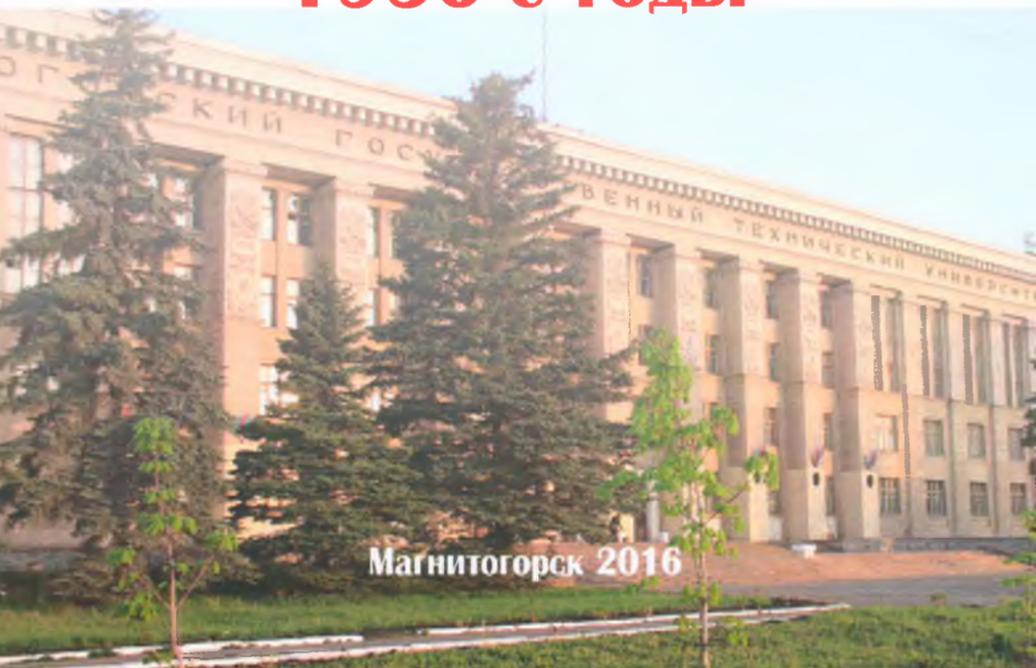




**В.В. Филатов**

**ИСТОРИЯ МАГНИТОГОРСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА им. Г.И. НОСОВА:  
1950-е годы**



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования  
«Магнитогорский государственный технический  
университет им. Г.И. Носова»

**В.В. Филатов**

**ИСТОРИЯ МАГНИТОГОРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Г.И. НОСОВА:  
1950-е ГОДЫ**

*Книга 1*

Магнитогорск  
2016

УДК 378.4(09)  
ББК 74.58-9  
Ф 517

*Рецензенты:*

*Доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой металлургии черных металлов  
Магнитогорского государственного  
технического университета им. Г.И. Носова*  
**В.А. Бигеев**

*Кандидат технических наук, доцент  
кафедры металлургии черных металлов  
Магнитогорского государственного  
технического университета им. Г.И. Носова,  
заслуженный работник высшей школы РФ*  
**В.Н. Селиванов**

*Кандидат исторических наук, доцент кафедры  
государственно-правовых дисциплин филиала Московского  
психолого-социального университета в г. Магнитогорске*  
**А.А. Порсин**

**Филатов, В.В. История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1950-е годы. В 3 кн. Кн. 1.: монография / В.В. Филатов. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. 285 с.**

ISBN 978-5-9967-0819-2  
ISBN 978-5-9967-0827-7

Первая книга по истории МГТУ 1950-х годов посвящена структурным изменениям, формированию профессорско-преподавательского состава, биографиям работников Магнитогорского горно-металлургического института. Разнообразные архивные источники, материалы периодической печати позволили воссоздать новый исторический этап в развитии вуза. Издание будет интересно студентам и преподавателям МГТУ им. Г.И. Носова и тем, кто исследует историю системы высшего образования.

## Предисловие

1950-е гг. являлись особыми годами в истории нашей страны. Это было время завершения послевоенного восстановления народного хозяйства. Экономика СССР преодолела трудности данного этапа и, достигнув уровня довоенного развития, начала поступательное движение вперед.

После смерти И. Сталина произошли коренные изменения во всех сферах жизни советских людей. В эти годы получила новый импульс третья научно-техническая революция. Испытание водородной бомбы, запуск искусственного спутника Земли и другие научные достижения в период «холодной войны» позволили установить паритет в военной области с западными странами. На развитие науки выделялись значительные средства. К научно-исследовательской деятельности активно привлекался профессорско-преподавательский состав высших учебных заведений.

Реформы Н. Хрущева касались и системы высшего образования. Социально-экономические преобразования требовали не только увеличения количества вузов, новых специальностей, численности студентов, но и качества образования. Введение бесплатного высшего образования, расширение льгот для обучающихся в вузе поднимало престиж и значимость звания инженера. Конец 1950-х гг. ознаменовался переходом к новому качеству образования при соединении обучения с практикой.

Это интересное время не должно остаться втуне. Конкретный материал по истории одного из вузов страны раскроет во всей полноте деятельность преподавателей, студентов и служащих по выполнению непростых задач по улучшению подготовки квалифицированных специалистов.

Данная монография является продолжением серии публикаций об истории МГТУ им. Г.И. Носова. Читатели уже познакомились с развитием вуза в 1930-1940-е гг. Наступил черед исследования 1950-х гг. По истории этих лет будет опубликовано три книги.

## Введение

Магнитогорский государственный технический университет возник не на голом месте. Созданный в далекие 1930-е гг., за время своего развития он возмужал, набрался сил, стал мощным высшим учебным заведением. Его историю творили замечательные люди: профессора, доценты, преподаватели, сотрудники, студенты. Не будь их, вряд ли бы МГТУ стал таким, каким есть в настоящее время.

Если читатель познакомился с двумя монографическими исследованиями «История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1930-е годы» и «История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1940-е годы»<sup>1</sup>, то имеет представление, насколько не просто шло становление МГТУ. У каждого десятилетия имелись свои особенности и общие черты.

Занимаясь важным делом государственной важности – подготовкой инженеров для предприятий металлургии, горной отрасли, строительства, работники горно-металлургического института прилагали немало сил, чтобы отвечать требованиям стандартов высшей школы. Не всегда это удавалось осуществить как по объективным, так и по субъективным причинам. Но главное оставалось неизменным: желание сделать институт действительно, как тогда говорилось, кузницей кадров. Поэтому важно продолжить исследование истории вуза на новом этапе его развития.

Актуальность избранной темы монографического исследования диктуется особенностью нынешнего периода, когда историческое знание теряет свою значимость. Информационное общество предпочитает за основной источник информации не архивный материал, периодическую печать, мемуары, правовые и т.п. документы, а далеко не лучшего качества сведения из Интернета и телевидения. Библиотеки, бывшие когда-то центрами культурной жизни, пустуют, а невостребованные книги пылятся на полках. В данной ситуации хотя бы на уровне университета следует познакомить молодое поколение с историей того учебного заведения, где они учатся.

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что это первая попытка на большом, в основном ранее не опубликованном фактическом материале раскрыть важные вехи развития университета.

Объектом монографии является деятельность Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова (МГМИ в 1950-е гг.). Предмет исследования – многогранный про-

цесс развития всех сфер жизнедеятельности МГМИ. Хронологические рамки монографии охватывают важный этап существования института в 1950-е гг.

Цель монографии – всестороннее исследование деятельности администрации, профессорско-преподавательского состава, сотрудников, студентов по улучшению подготовки квалифицированных специалистов для народного хозяйства и повышению эффективности научных исследований. В осуществлении данной цели предстоит решить следующие задачи:

- проанализировать структурные изменения, проходившие в институте;

- определить основные тенденции формирования преподавательских кадров;

- раскрыть персоналии отдельных работников института;

- выявить эффективность научно-исследовательской деятельности;

- исследовать положительные и отрицательные стороны учебного процесса;

- рассмотреть финансово-хозяйственную деятельность руководства института;

- определить основные направления повседневности работников института и студентов: решение бытовых вопросов, общественно-политическую, воспитательную, культурно-спортивную деятельность.

Источниковая база исследования разнообразна. В своей работе автор в основном ориентировался на документы городского и университетского архивов – фонд 60, описи 1, 2 и 6. Изучены сотни единиц хранения, каждая из которых насчитывала от сотни и более листов. Кроме архивных дел университетского фонда, также исследованы документы Магнитогорского городского совета депутатов трудящихся (Ф. 10), Сталинского районного совета депутатов трудящихся (Ф. 250), архива ММК (Ф. 99). Это помогло рассмотреть деятельность МГМИ не в замкнутом пространстве, а во взаимодействии с другими, как правило, руководящими структурами города.

Интересные статьи о МГМИ были найдены в подшивках городской газеты «Магнитогорский рабочий». Для этого тщательно просматривалась каждая газета за 1950-1959 гг. С учетом того, что ежегодно выходило более 300 номеров этой газеты, был изучен громадный массив информации.

С 1956 г. стала выходить институтская многотиражная газета «За кадры» («Денница»). В ней обнаружен прекрасный материал о жизни МГМИ. Помимо информации газеты за 1956-1959 гг., сведе-

ния для монографии брались в газетах «За кадры», «Денница», которые были изучены за период 1960-2016 гг.

Как и в прежних исследованиях по истории университета, в новой работе использовались статьи Аркадия Глебовича Дегтярева, опубликованные в газете «За кадры» в 1980-е гг. под рубрикой «Наша биография». В монографии нашли отражение материалы Е.П. Кашаповой, собранные по истории горного факультета<sup>2</sup>. Заслуживают внимания и сведения, опубликованные в книге «Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012»<sup>3</sup>. Отдельные сведения о преподавателях кафедр общественных дисциплин почерпнуты из публикации кафедры истории и социологии «Время и мы»<sup>4</sup>. Часть справочного материала взята из интернет-ресурсов, прежде всего, МГТУ<sup>5</sup>. В монографии представлены некоторые биографические сведения о профессорско-преподавательском составе, извлеченные из справочников, выпущенных в МГТУ<sup>6</sup>.

Интересные воспоминания по истории МГМИ оставили очевидцы событий тех лет в книге «История МГТУ им. Г.И. Носова в воспоминаниях»<sup>7</sup>. Некоторые данные для монографии взяты из публицистических юбилейных трудов, посвященных МГТУ<sup>8</sup>. В последнее время появились научные статьи, характеризующие отдельные аспекты жизнедеятельности коллектива МГМИ<sup>9</sup>. Подобная обширная информационная основа позволила выполнить поставленные целью исследовательские задачи.

В 1950-е гг. принимались меры по совершенствованию структуры управления учебным процессом, научной работой и другими сферами деятельности различных подразделений Магнитогорского горно-металлургического института: кафедр, факультетов, служб, лабораторий и т.д. По указанию вышестоящих органов и по решению администрации МГМИ появлялись новые учебные формирования с целью повышения качества образования. Предстоит исследовать эффективность проводившихся реорганизаций. Определить значимость и целесообразность нововведений, роль руководства, ученого совета института в реализации директив центра.

Формированию кадрового состава института предстояло уделять неослабное внимание. В эти годы предпринимались меры по улучшению качественных показателей профессорско-преподавательского состава вуза. Прежде всего, усилия руководства института направлялись на повышение острепенности педагогических кадров. Важно проследить, как проиходили пополнение вуза выпускниками аспирантур ведущих вузов страны, а также подготовка высококвалифицированных кадров через собственную аспирантуру и систему соискательства.

Не менее актуальным было создание атмосферы коллективизма в работе персонала, объединяющих начал в решении главных задач, поставленных перед каждым подразделением и вузом в целом. Главными действующими лицами в образовательном процессе выступают люди. Поэтому предстоит на основе имеющихся документальных источников раскрыть индивидуальные особенности отдельных работников МГМИ в данный период.

Новые персоналии продолжат сведения, опубликованные в предыдущих изданиях по истории вуза. Эта информация не только раскроет биографические данные отдельных личностей, но и дополнит материалы другого раздела книги, посвященного управлению персоналом.

Поскольку данная книга обладает большой информативностью по кадровому составу института в 1950-е гг., то возможны отдельные неточности, которые можно будет исправить в будущем. Автор надеется на помощь неравнодушных читателей в более полном раскрытии истории университета.

## Глава 1. Структурные изменения

В 1950-е гг. происходили структурные изменения в МГМИ. Сама жизнь диктовала новые подходы в организации обучения в вузах, в подготовке специалистов для народного хозяйства. Закончилось тяжелое послевоенное пятилетие. Предстояло найти оптимальные решения в деятельности учебных подразделений. На это направлялись руководящие указания министерства высшего образования. Необходимо выявить особенности функционирования системы министерство-институт-деканат-кафедра, а также результативность реализации решений вышестоящих органов на уровне вуза.

В январе 1950 г. в состав дирекции института входили директор, его заместитель по учебной и научной работе и начальник учебной части. Из всех трех лишь директор А.А. Безденежных имел ученую степень кандидата наук и был членом партии. Его заместитель А.М. Банных являлся ВАКовским профессором. Средний возраст дирекции составлял 46,3 года.

Деканы металлургического, горного факультетов и вечернего отделения были кандидатами наук и членами партии, кроме беспартийного кандидата экономических наук Трейвуса М.Н., декана строительного факультета. Один из них (Прохоров С.В.) возглавлял кафедру. Средний возраст деканов равнялся 42,3 года.

Необычное положение сложилось с заведующими кафедрами. Из 23 заведующих кафедрами имелось три совместителя. Лишь двое из заведующих – Гурарий С.И. (кафедра основ марксизма-ленинизма) и Огиевский В.М. (кафедра ЭМПИ) являлись утвержденными. Первую заведующую, состоявшую в номенклатуре партийных органов, утверждал первоначально горком ВКП(б), а затем после решения ученого совета – заместитель министра высшего образования, второй же был доктором-профессором и соответствовал своим должностным обязанностям. Остальные заведующие имели статус исполнявших обязанности или временно исполнявших обязанности заведующих кафедрами. Кстати, последних заведующих было четверо. Девять заведующих кафедрами (39,1%) не имели ученой степени. Средний возраст заведующих достигал 45,8 лет. Старшим по возрасту среди заведующих кафедрами был Безденежных А.А. (57 лет), а самый молодой – Дрямов И.И. (34 года) (рассчитано: по приложению 2).

Положение несколько улучшилось в августе 1950 г. Из 23 заведующих кафедрами 13 являлись исполняющими обязанности и один – временно исполняющим обязанности заведующего кафедрой. На это время в документах отсутствовали данные о заведующих

щих на кафедрах металлургии стали, экономики и организации производства и энергетики. Следовательно, окончательные сведения достигали 16 неутвержденных руководителей (см. приложение 3). Причем на кафедре энергетики бывший заведующий Слиозберг М.М. уволился накануне в результате конфликтной ситуации<sup>10</sup>, а новый старый заведующий Эсман С.А., руководивший кафедрой с 1938 по 1947 г., пока еще к обязанностям заведующего не приступил. Хотя на сайте МГТУ указано время его нового заведования этой кафедрой с 1953 по 1960 г. после увольнения Слиозберга М.М.<sup>11</sup>.

Тогда заведующие кафедрами должны были пройти утверждение на ученом совете вуза, а затем в Главном управлении горно-металлургических и строительных вузов министерства высшего образования (далее сокращенно – Главное управление). Однако часто этот процесс затягивался в силу ряда причин, прежде всего, из-за отсутствия ученой степени доктора наук или вообще степени. Ввиду недостатка кадров это не являлось чем-то из ряда вон выходящим явлением. В данном случае использовался институт исполняющего обязанности заведующего, хотя большинство из заведующих руководили кафедрами не первый год.

Работа заведующего кафедрой, назначенного по приказу директора института, в определенной степени сковывала возможности руководителя, которого в любое время директор мог снять с должности, не спрашивая мнения коллектива. Положение временного заведующего отнюдь не способствовало интересам как самого заведующего, так и коллектива кафедры. Особенно это касалось временно исполнявших обязанности заведующего кафедрой.

По данным за 1950-51 учебный год, шесть кафедр имели только временно исполнявших обязанности заведующих кафедрами<sup>12</sup>. Такое положение, безусловно, отражалось на укреплении кафедральных коллективов.

Об изменениях, происходивших в руководящих кадрах, можно проследить по кафедре химии. Данным учебным подразделением в 1948-1950 гг. руководил кандидат технических наук Западинский Марк Борисович, а в течение 1950-1964 гг. – вновь прибывший в МГМИ кандидат технических наук Рязанов Иван Петрович<sup>13</sup>. В июле 1950 г. старший преподаватель кафедры химии Чистота В.Д. освобождался от должности врио заведующего этой кафедрой<sup>14</sup>.

Большую роль в формировании кадрового состава МГМИ играла конкурсная комиссия. Именно она рекомендовала ученому совету института новых должностных лиц. В сентябре 1950 г. в состав конкурсной комиссии входили: профессор А.М. Банных, заместитель директора МГМИ, заведующий кафедрой чугуна, председа-

тель; П.Д. Корж, доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой физики, декан металлургического факультета; Головин Г.М., доцент, кандидат технических наук, декан горного факультета; С.В. Прохоров, и.о. заведующего кафедрой геологии; М.И. Бояршинов, доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой пластической обработки металлов; Заморуев Г.М., доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой термической обработки металлов; Зимневич Н.П., доцент, и.о. заведующего кафедрой строительного производства<sup>15</sup>. Как видим, в составе комиссии имелось немало заведующих, исполнявших обязанности.

Руководители кафедр института не ограничивались собственным видением проблем развития кафедр, но и знакомились с деятельностью других кафедр. В связи с ограниченным количеством командировок это могли сделать не все заведующие. Поэтому порой подключался административный ресурс. Для изучения опыта работы других вузов в командировку в 1950 г. направлялся директор МГМИ А.А. Безденежных. Его интересовала деятельность кафедры металлургии стали Ленинградского политехнического института, поскольку он по совместительству возглавлял аналогичную кафедру в институте<sup>16</sup>.

Появился новый нормативный акт. По приказу министерства высшего образования от 23 августа 1950 г. устанавливалась должность деканов факультетов в высших учебных заведениях при наличии на данном факультете контингента студентов стационарного обучения не менее 200 человек, должность заместителя декана факультета могла быть установлена при наличии контингента студентов на факультете свыше 500 человек<sup>17</sup>. По приказу министерства высшего образования от 30 августа 1951 г. устанавливалась вторая должность заместителя декана факультета в высших учебных заведениях при наличии на факультете свыше 1000 студентов<sup>18</sup>.

Важным событием для института стал приказ по министерству высшего образования СССР №1450 от 24 августа 1951 г. «О присвоении имени т. Носова Г.И. Магнитогорскому горно-металлургическому институту». В нем говорилось, что Совет Министров СССР Постановлением от 16 августа 1951 г. №2994 присвоил Магнитогорскому горно-металлургическому институту имя т. Носова Г.И. Впредь указанный институт предлагалось именовать «Магнитогорский горно-металлургический институт имени т. Носова Г.И.»<sup>19</sup>.

Григорий Иванович Носов много сделал для развития МГМИ. В период его руководства металлургический комбинат постоянно

помогал вузу в улучшении материально-технической базы, учебного процесса. Г.И. Носов не формально участвовал в работе государственных экзаменационных комиссий, заботился о подготовке квалифицированных кадров для ММК. Поэтому ходатайство МГМИ о присвоении его имени ведущему высшему учебному заведению страны было вполне закономерным. И по сегодняшний день университет носит имя Г.И. Носова.

Хотя на районных, городских, областных партийно-советских пленумах, сессиях, совещаниях постоянно звучала критика в адрес руководителей города о невнимании к проблемам института, но они иногда проводили проверки вуза. Так, в апреле-мае 1951 г. работа кафедр МГМИ была обследована горкомом партии. Это позволило выявить недостатки и наметить пути их исправления<sup>20</sup>.

1951 г. принес для института плохие новости. Осложнило работу МГМИ решение министерства высшего образования о закрытии строительного факультета, который с трудом открыли в годы Отечественной войны. 15 мая 1951 г. по министерству высшего образования СССР был принят приказ «О прекращении подготовки инженеров по специальности «промышленное и гражданское строительство» в МГМИ. Как отмечалось в приказе, «ввиду отсутствия необходимой лабораторной базы и профессорско-преподавательских кадров для подготовки инженеров-строителей в Магнитогорском горно-металлургическом институте и в связи с необходимостью расширения подготовки в этом институте инженеров по горным и металлургическим специальностям» с 1 сентября 1951 г. в МГМИ прекращалась подготовка инженеров по специальности «промышленное и гражданское строительство». Студенты 1-4 курсов этой специальности переводились в Уральский политехнический институт. Уменьшался план приема на 1951 г. в МГМИ на 50 человек, а контрольные цифры приема первокурсников передавались в другие институты<sup>21</sup>.

Как считают нынешние работники института строительства, архитектуры и искусства МГТУ, расформирование в 1951 г. строительного факультета следует считать стратегической ошибкой. В результате этого непродуманного решения была уничтожена созданная за десять лет материальная база подготовки инженеров-строителей. Распался педагогический коллектив специальных кафедр, нарушились связи с производством<sup>22</sup>.

Безусловно, упущений на факультете имелось немало. Однако многое зависело от министерства. Высококвалифицированными педагогическими кадрами факультет не пополнялся, приходилось рассчитывать лишь на собственные силы, а по тем временам подготовить кандидата наук было весьма непросто. Для выполнения

цифр приема порой снижались требования к абитуриентам. Все это позднее выливалось в низкую успеваемость и отчисления. Теперь же предстояло преподавателей увольнять, причем за годы работы в институте часть из них защитила диссертации или готова была сделать это в ближайшее время. Так приходилось ломать созданное большим трудом администрации МГМИ и факультетом.

В 1951 г. прошли и некоторые кадровые перестановки. В соответствии с приказом начальника Главка в МГМИ направлялся Алексей Михайлович Николаев, кандидат педагогических наук, который стал и.о. заведующего кафедрой иностранных языков. Он зачислялся в штат института<sup>23</sup>. Более полно биография этого необычного человека представлена в персоналиях. На должность начальника военной кафедры института был назначен генерал-майор танковых войск Александр Васильевич Кондратьев<sup>24</sup>. Впервые в МГМИ руководителем военной кафедры стал генерал.

В организации работы по соблюдению трудовой дисциплины произошли изменения. В 1951 г. наметилось некоторое смягчение наказаний за нарушение правил внутреннего распорядка. По приказу министра высшего образования СССР (ноябрь 1951 г.) в связи с изданием Указа Президиума Верховного Совета СССР от 14 июля 1951 г. «О замене судебной ответственности рабочих и служащих за прогул, кроме случаев неоднократного и длительного прогула, мерами дисциплинарного и общественного воздействия» были внесены изменения. За прогул без уважительных причин, совершенный работником высшего учебного заведения директор применял одну из следующих мер: а) дисциплинарное взыскание; б) увольнение с работы с указанием в трудовой книжке о том, что работник уволен за прогул без уважительной причины.

Прогулом считалась неявка на работу в течение всего рабочего дня или нахождение на работе в нетрезвом состоянии. За уклонение от работы по путевкам министерств (ведомств), за самовольное устройство на другую работу и неприбытие к месту по путевке в срок выпускники вузов также подлежали ответственности по Указу. После отбытия наказания они не освобождались от обязанности отработать не менее трех лет по назначению министерства<sup>25</sup>. По сравнению с прошлым десятилетием, когда за подобные нарушения наступала судебная ответственность, теперь меры наказания не являлись столь суровыми как раньше.

Занятия в 1951 г. на дневном отделении проводились с 9 до 17 часов, а на вечернем начинались с 18.45 часов<sup>26</sup>.

Главные вопросы жизнедеятельности коллектива МГМИ решались на заседаниях ученого совета. В 1950/51 учебном году было проведено 14 заседаний ученого совета института. Всего члены

совета рассмотрели 25 вопросов, в том числе девять учебно-производственных, четыре – политико-воспитательных, пять – методических, два – по научно-исследовательской деятельности, четыре – квалификационных и один, посвященный памяти знаменитого металлурга П.П. Амосова. К учебно-производственным вопросам относились: вопросы об организации производственной практики, о подготовке и итогах зимней зачетно-экзаменационной сессии, о работе отдельных кафедр, библиотеки, об итогах учебного года и задачах на новый учебный год.

Политико-воспитательные вопросы включали в себя: план воспитательной работы в институте и общежитии, применение учения Ленина-Сталина о партийности в науке в преподавании спецдисциплин, об учении Сталина о языкознании, о состоянии физического воспитания студентов. На заседаниях ученого совета поднимались вопросы методики чтения лекций, их содержания, создания методической постоянно действующей комиссии, повышения деловой квалификации сотрудников института.

В области НИР на заседаниях ученого совета проанализировали итоги работы за 1950 г., ход выполнения работ за первое полугодие 1951 г. Кроме того, обсуждались законченные научно-исследовательские работы и утверждались аннотации по ним. Принятые решения ученого совета МГМИ, за небольшим исключением, оценивали проводимую научную работу удовлетворительно. Основу принимавшихся решений составляли указания министерства высшего образования и Главного управления<sup>27</sup>.

В следующем 1951/52 учебном году прошло 15 заседаний ученого совета, рассмотревших также 25 вопросов: идейно-воспитательная работа среди студентов и ППС – 2, квалификационные дела и подготовка аспирантов – 7, учебно-методические – 6, научно-исследовательская работа – 3, содружество с производством – 2, повышение квалификации научных работников – 2, обсуждение статьи министра высшего образования Столетова – 2, 240-летие со дня рождения Ломоносова – 1.

Руководство института полагало, что решения ученого совета выполнялись удовлетворительно. Как подчеркивалось в годовом отчете института, «элементы критики и самокритики на ученом совете имели место, хотя и в недостаточной мере. Но ученой совет не стал высшим органом и центром всей учебной, политико-воспитательной и исследовательской работы, о чем отмечено в решениях высших директивных органов». Слабо работала при ученом совете методическая комиссия и библиотечный совет<sup>28</sup>.

Подобные выводы свидетельствовали о самокритичном подходе к деятельности коллективного органа МГМИ. Знакомство с ма-

териалами заседаний совета позволяет увидеть не приглашенные, хвалебные выступления, а критические и самокритичные оценки результатов деятельности как в целом института, так и отдельных его звеньев. Многие из выступлений и решений ученого совета по различным сферам деятельности вуза нашли отражение в нашем исследовании.

Кадровые вопросы, в частности, утверждение на должность проходило на заседаниях ученого совета. Никто не был застрахован при тайном голосовании получить голоса «против». О далеко не полной поддержке директора института говорил тот факт, что в марте 1952 г. при представлении А.А. Безденежных на должность профессора «за» высказались 13 человек, «против» – 7 и один бюллетень оказался недействительным<sup>29</sup>.

1952 г. стал знаменателен тем, что изменился статус вечернего отделения. Оно стало факультетом. На основании приказа по министерству высшего образования от 2 июня 1952 г. «О расширении заочного и вечернего высшего образования в г. Магнитогорске» с 1 августа 1952 г. при МГМИ стал работать вечерний факультет со специальностью «промышленное и гражданское строительство». Устанавливалась цифра приема на эту специальность в количестве 25 человек за счет уменьшения плана приема на специальность «обработка металлов давлением». В состав вечернего факультета МГМИ включались все специальности его вечернего отделения со всем контингентом студентов. Деканом нового факультета был рекомендован кандидат технических наук Г.И. Иванцов<sup>30</sup>. После ликвидации стройфака все же давали возможность вечерникам учиться по строительным специальностям. Правда, при отсутствии учебной нагрузки преподавателей с этого факультета сохранить не удалось.

В 1952/53 учебном году на вечернем факультете открыли прием по строительным специальностям за счет прокатно-волоочильной специальности, необходимой ММК. Руководство комбината было против этого и решило добиваться от министерства высшего образования отказа от такого изменения<sup>31</sup>.

Кроме того, в Магнитогорске организовывался опорный пункт для консультации лиц, обучавшихся в институте заочного обучения, с подчинением его Всесоюзному заочному политехническому институту. Директор МГМИ должен был предоставить опорному пункту учебно-лабораторную базу<sup>32</sup>. Этот пункт стал основой для будущего заочного факультета.

В министерском приказе «О распределении молодых специалистов, окончивших высшие учебные заведения Министерства высшего образования в 1953 году» директорам вузов вменялось в

обязанность «лично руководить работой по распределению молодых специалистов не передоверяя ее другим работникам вуза». Распределение осуществлялось строго по ведомственному принципу с учетом личных качеств специалиста<sup>33</sup>.

В том году произошел ряд изменений в руководящем звене. На кафедре теоретической механики и сопротивления материалов вместо А.В. Гаген-Торна заведовать кафедрой стал Павел Константинович Зюлин, кандидат технических наук, доцент, и руководил ей до сентября 1960 г.<sup>34</sup>. В январе 1953 г. профессор, доктор технических наук Огиевский Владимир Михайлович был назначен деканом горного факультета вместо доцента, кандидата технических наук Головина Г.М., направленного в длительную командировку<sup>35</sup>.

Главные вопросы жизнедеятельности МГМИ по-прежнему решались на заседаниях ученого совета. В 1953 г. в состав совета входило 29 человек. В основном это были деканы, заведующие кафедрами, причем в большинстве исполнявшие обязанности. Возглавлял совет директор института А.А. Безденежных, заместителем председателя являлся А.М. Банных, его заместитель по учебной и научной работе. В работе совета принимали участие начальник ЦЗЛ ММК и заведующий технико-производственным отделом горнорудного управления ММК (см. приложение 4).

В 1952/53 учебном году в институте прошло 11 заседаний ученого совета. На них обсуждались: директивы XIX съезда КПСС по пятилетнему плану и задачи института в новом учебном году; проект по строительству новых зданий института; итоги зимней экзаменационной сессии и задачи института во 2 полугодии; итоги выполнения НИР за 1952 г.; кандидатуры сталинских стипендиатов и аттестация аспирантов; научные доклады по докторским и кандидатским диссертациям; квалификационные дела; отчеты кафедр иностранных языков и основ марксизма-ленинизма о перестройке их работы в свете решений XIX съезда партии; итоги учебного года и задачи института в новом учебном году; указания и приказы Главного управления горно-металлургических и строительных вузов<sup>36</sup>.

Так, в июне 1953 г. на заседании ученого совета отчитывался заведующий кафедрой иностранных языков Николаев А.М. В своем выступлении профессор Огиевский В.М. сказал, что отчет не отражал существовавшее положение на кафедре. В докладе отсутствовала критика и самокритика. Крупный недостаток заключался в том, что не осуществлялся контроль со стороны заведующего кафедрой. На кафедре не проводились открытые занятия, не было обмена опытом работы. Посещение открытых занятий преподавателями не обсуждалось. Недопустимо было и то, что заведующий кафедр-

рой не проводил занятия на дневном отделении. Николаев А.М. 14 часов в неделю работал по совместительству. На кафедре отсутствовал научный семинар. Иностранная литература не обновлялась в течение десяти лет.

Как заметил Аркулис Г.Э., научно-исследовательскую работу на кафедре вел только заведующий кафедрой. Общая кафедральная работа по составлению словаря велась медленно. Отсутствовали связь с другими кафедрами и обмен опытом работы. На кафедре не была развернута критика и самокритика. Выступавший в прениях Максимов В.И. выразил сомнение о существовании так называемого метода Николаева, поскольку в докладе он не был доложен.

Преподаватель кафедры иностранных языков Финкельштейн заявила, что на кафедре научный семинар не работал. С лекциями Николаева преподаватели не были знакомы. На кафедре отсутствовали предметная аудитория, элементарные пособия. По мнению Иванцова, на вечернем факультете происходила частая смена преподавателей этой кафедры. Плохо был налажен контроль работы студентов. Один и тот же текст студенты сдавали несколько раз. На взгляд преподавателя Тиховидовой, бывшей заведующей этой кафедрой, условия для работы на кафедре плохие. У преподавателей высокая учебная нагрузка. Чтение текстов занимало 60% времени сверх того, что отводилось по плану. Она считала, что работа над составлением словаря нецелесообразна.

Как констатировало решение ученого совета, кафедра не являлась единым сплоченным коллективом, преподаватели вели работу разобщенно, мало обменивались опытом работы. Не изучались причины различной успеваемости и оценок по отдельным преподавателям. Специалисты английского и немецкого языков работали изолированно друг от друга. Учебно-методическая документация находилась в неудовлетворительном состоянии.

Заведующий кафедрой редко посещал занятия – 2-3 раза в течение года. Доцент Николаев вел занятия на вечернем отделении по методике, не применявшейся в других вузах. Эта методика ни разу не была предметом обсуждения на заседаниях кафедры, а преподаватели знакомы с ней лишь частично. Дирекция института не оказывала кафедре помощи. Советом было предложено Николаеву А.М. коренным образом изменить методы руководства кафедрой<sup>37</sup>.

Обсуждение этого вопроса показало, что в коллективе кафедры не все в порядке. При всей оригинальности новой методики изучения иностранных языков, предложенной А.М. Николаевым, но неизвестной пока ученым МГМИ, все же новому руководителю сле-

довало найти общий язык с преподавателями кафедры, организовать коллектив на решение задач по улучшению учебного процесса. Однако этого не случилось. Отсюда наблюдались и трения среди преподавателей кафедры, неприятие нового заведующего.

За 1953/54 учебный год прошло 14 заседаний ученого совета МГМИ. Среди вопросов, рассмотренных на совете, значились: о состоянии диссертационной работы Г.М. Заморуева; об итогах экзаменационных сессий; о подготовке к проведению нового набора, о строительстве нового учебного корпуса; квалификационные и конкурсные дела<sup>38</sup>. Заседания ученого совета приносили элементы коллективного совместно с администрацией решения насущных институтских проблем, разработки стратегии развития вуза. Откровенный обмен мнениями способствовал дальнейшему развитию института.

В апреле 1953 г. в институте изменилось расписание. Длительность академического часа составляла 45 мин. Занятия начинались в 9 час. 30 мин. После первых четырех часов занятий устанавливался перерыв в 30 мин. с 13 до 13 час. 30 мин. Перерыв для сотрудников равнялся 30 мин. и проходил в промежутке с 12 до 13 час.<sup>39</sup> Студенты-вечерники занимались по понедельникам, вторникам, средам и пятницам с 18.40 час.<sup>40</sup>

На основании закона от 15 марта 1953 г. «О преобразовании министерств СССР» произошло объединение министерства высшего образования СССР, министерства кинематографии СССР, комитета по делам искусств, комитета радиоинформации, главполиграфиздат и министерства трудовых резервов СССР в одно министерство – министерство культуры СССР (министр Пономаренко Пантелеймон Кондратьевич). Также объединялись министерство черной металлургии СССР и министерство цветной металлургии СССР в одно министерство – министерство металлургической промышленности СССР<sup>41</sup>. Время показало нежизнеспособность и нецелесообразность данного объединения и ровно через год министерство высшего образования вновь стало самостоятельным. Возглавил это министерство Елютин Вячеслав Петрович, доктор технических наук, профессор, в свое время руководивший Московским институтом стали имени И. Сталина. С 1959 г. он начал руководить новым министерством высшего и среднего специального образования СССР вплоть до 1985 г. В феврале 1954 г. вновь создали и министерство черной металлургии СССР.

Прошло три года, когда, наконец, до министерства дошла пагубность непродуманного решения по закрытию строительного факультета в МГМИ. Страна остро нуждалась в инженерах-строителях на новостройках промышленных предприятий и в жилищном строи-

тельстве, которое широко развернулось в стране. Теперь вновь приходилось создавать факультет. К тому времени из института ушли высококвалифицированные кадры. Как раз накануне расформирования факультета прошли защиты кандидатских диссертаций ряда преподавателей.

В повестку дня в 1954 г. ставилась задача создать коллектив единомышленников, способных придать новый импульс в подъеме престижа строительных специальностей. Одной из причин закрытия стройфака являлась низкая острепенность преподавательского состава, совместительство, высокий отсев студентов и другие упущения. Следовало укрепить кадровый состав штатными преподавателями с учеными степенями и учеными званиями, ввести в нормальное русло учебный процесс.

В трудный период воссоздания и становления строительный факультет вступил под руководством кандидата технических наук Г.Н. Устинова. Большую работу в то время по поднятию престижа факультета внесли преподаватели Л.Г. Анкудинов, В.Д. Слепцов, И.И. Берней, Д.О. Бернштейн, В.М. Петров. За короткий срок были созданы и укомплектованы кадрами профилирующие кафедры, ряд лабораторий и учебных кабинетов, учебный парк строительных машин. В 1954 г. пока на факультете существовала лишь одна специальная кафедра – кафедра «Промышленное и гражданское строительство», и подготовка инженеров первоначально велась только по одной специальности<sup>42</sup>. Позднее перечень специальностей расширился, начали открываться новые кафедры.

Важным для МГМИ оказался приказ по министерству высшего образования «Об увеличении выпуска и улучшении подготовки специалистов с высшим и средним техническим образованием для строительства» (сентябрь 1954 г.). В соответствии с этим постановлением увеличивался план приема по строительным специальностям. Намечалось студентов гидротехнических факультетов перевести на специальность «промышленное и гражданское строительство». Необходимо было увеличить численность научно-педагогических кадров по строительным специальностям в московских и ленинградских институтах.

Для работавших ИТР в строительстве в виде исключения проводилась подготовка по специальности «промышленное и гражданское строительство» с сокращенными сроками обучения 2 года и 4 месяца на дневном отделении из числа лиц, имевших производственный стаж не менее трех лет и окончивших строительный техникум. В вечерних институтах определялся четырехлетний срок обучения, но с обязательным стажем для поступавших 3 года и

окончанием строительного техникума или имевших незаконченное высшее образование.

На дневных отделениях для этих категорий студентов устанавливалась стипендия в размере оклада по работе до учебы, но не свыше 900 рублей в месяц<sup>43</sup>..

Газета «Магнитогорский рабочий» в октябре 1954 г. сообщала, что в МГМИ вновь открылся строительный факультет. Лекции читали ведущие специалисты-строители кандидат технических наук Рассохин, начальник технического отдела треста «Магнитострой» Зимневич, архитекторы Келлер и Кудинова, инженер-инструктор ММК Дорман. Трест «Магнитострой» предоставил для нового факультета специальное помещение, в котором создавались кабинеты для групповых занятий, аудитории для обзорных курсовых лекций, а также мастерские и лаборатории. На первый курс факультета приняли 50 человек<sup>44</sup>.

В 1954 г. произошли изменения в организации конкурсно-квалификационных дел. Главное управление министерства подготовило «Инструкцию о порядке проведения конкурсов на замещение штатных должностей заведующих кафедрами, профессоров, доцентов, преподавателей и ассистентов в высших учебных заведениях». По конкурсу избрание проходило на пять лет. На замещение должности заведующего кафедрой участники конкурса должны были иметь ученое звание профессора или ученую степень доктора наук, на замещение должности доцента – ученое звание доцента или степень кандидата наук. На должность ассистента и преподавателя могли претендовать работники, имевшие высшее образование и проявившие способность к преподавательской и научно-исследовательской работе.

Доценты, кандидаты наук с разрешения министерства допускались к избранию заведующим кафедрой не более одних выборов (5 лет) и без ограничения срока к заведованию кафедрами иностранных языков, физкультуры, графики и черчения. В конкурсах по этим кафедрам могли участвовать высококвалифицированные специалисты, не имевшие ученого звания и степени с высшим образованием и большим стажем практической работы по специальности. Для них в течение года сохранялся размер заработной платы по прежней работе, но не свыше штатного оклада. После успешного выполнения ими своих должностных обязанностей советы вузов представляли их Высшей аттестационной комиссии на утверждение в ученое звание профессора или доцента.

Замещение вне конкурса преподавательских должностей допускалось лишь в отношении вакантных должностей ассистента и преподавателя после аспирантуры на три года. Лица, избранные

советом вуза, утверждались министерством. Аттестация старших лаборантов вуза проводилась по приказу министерства<sup>45</sup>. Исходя из новых установок, институту требовались для руководства кафедрами доктора и профессора. Иначе кандидаты наук и доценты могли быть заведующими только один раз на пятилетний срок. Затем вновь появлялись исполнявшие обязанности.

После утверждения решений ученого совета МГМИ Главным управлением избранные по конкурсу заведующие кафедрами окончательно вступали в должность. В июне 1954 г. избрали по конкурсу заведующего кафедрой геологии Прохорова С.В. – кандидата геолого-минералогических наук, доцента; на должность заведующего кафедрой прикладной механики – Маркмана Н.Х., кандидата технических наук; на должность заведующего кафедрой высшей математики – Шнейдмюллера В.И., кандидата физико-математических наук; на должность заведующего кафедрой металлургических печей – Михина В.К., доцента<sup>46</sup>.

В марте 1954 г. в приказе по министерству культуры СССР «О штатных расписаниях профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного персонала высших учебных заведений на 1954/55 учебный год» штатное расписание пересматривалось в тех вузах, где контингент студентов должен был увеличиться на 10%. Не допускалась численность кафедры менее трех штатных преподавателей. При расчете штата в институте следовало исходить из того, чтобы кафедры включали должности, фактически необходимые для выполнения учебного плана, с учетом реальных возможностей укомплектования по должностям. Приказ ограничивал совместительство, оно должно было быть единственным<sup>47</sup>.

Пока еще в институте не открыли заочный факультет, но действовал учебно-консультационный пункт, имевший факультеты: горный, механический, машиностроительный, автомеханический, строительный, организации материально-технического снабжения металлургической промышленности<sup>48</sup>.

С целью укрепления трудовой дисциплины с октября 1954 г. табельный учет выходов на работу сотрудников института поручался секретарям факультетов. Каждый сотрудник ежедневно обязан был регистрировать свой приход на работу и уход с работы у лица, ведущего табельный учет. В противном случае эти дни не оплачивались<sup>49</sup>.

Осенью 1954 г. произошли изменения в административно-хозяйственной части института. В октябре в помещении котельной института возник пожар из-за воспламенения половых досок, положенных с целью сушки непосредственно на своды котлов. За грубое нарушение элементарных правил противопожарной безопасно-

сти директор МГМИ отстранил своего заместителя по АХЧ Тананыкина В.З. от работы. Также был освобожден от должности заведующий хозяйством Евтеев К.А. Местный профсоюзный комитет согласился с принятым решением и указал, что и раньше имелись подобного вида нарушения<sup>50</sup>. В ноябре 1954 г. заместителем директора института по административно-хозяйственной части стал Шморгунов Иван Петрович<sup>51</sup>.

Тананыкин В.З. учился на вечернем факультете. Приказом директора в ноябре 1954 г. он был исключен как студент гр. ГИВ-50 за академическую задолженность за первый курс, за грубое вымогательство в получении зачета по несданной дисциплине от преподавателей кафедры основ марксизма-ленинизма, за аморальный поступок в отношении рабочего ММК<sup>52</sup>. На основании решения директивных органов города Магнитогорска Тананыкину В.З., бывшему заместителю директора института по АХЧ, исключенному из института, разрешалась сдача экзаменов как студенту-вечернику. Он предупреждался о необходимости устройства по специальности. В случае неустройства по специальности и несдачи экзамена вопрос о его восстановлении в институте не рассматривался<sup>53</sup>.

Не все руководители института оказывались на высоте положения. Приходилось освобождаться от тех, кто халатно относился к своим обязанностям, проявлял моральную нечистоплотность. Кадровые недочеты проявлялись и в том, что только за 1954/55 учебный год на должности начальника учебной части сменилось три человека<sup>54</sup>.

В сентябре 1954 г. вышел приказ министра высшего образования «Об улучшении подготовки, распределения и использования специалистов с высшим и средним специальным образованием». В нем говорилось о том, что выпуск специалистов по всем видам обучения (в том числе заочного и вечернего) увеличился по сравнению с 1940 г. на 56%, из них с высшим образованием – на 87%.

В то же время имелись следующие недостатки. При увеличении общей численности специалистов с высшим образованием с 1940 по 1953 гг. в 2,2 раза количество выпускников институтов, занятых в отраслях народного хозяйства и культуры, возросло только на 80%. Вузами недостаточно выпускалось инженеров по промышленному и гражданскому строительству, энергетике, механизации сельского хозяйства, технологии машиностроения. Качество подготовки специалистов отставало от современных требований и уровня развития техники в народном хозяйстве.

В подготовке кадров допускалась чрезмерная дробность специальностей и специализаций, что не вызывалось потребностями отраслей народного хозяйства и культуры, затрудняло использова-

ние специалистов и искусственно увеличивало потребность в них. Высшие учебные заведения были недостаточно обеспечены высококвалифицированными профессорско-преподавательскими кадрами. В приказе предлагалось провести укрупнение кафедр и факультетов в соответствии с задачами подготовки специалистов широкого профиля<sup>55</sup>.

В 1955 г. наметились изменения в системе заочного образования. В апреле 1955 г. вышел приказ министра высшего образования СССР «О дальнейшем развитии заочного и вечернего высшего образования по горно-металлургическим, строительным, автотранспортным и геодезическим специальностям». В приказе отмечалось недостаточное использование для развития заочного и вечернего образования учебно-материальной базы и профессорско-преподавательского состава стационарных вузов. Учебные планы заочного образования были перегружены большим числом дисциплин, экзаменов, зачетов, курсовых проектов и контрольных работ, без учета, в ряде случаев, наличия у студентов практической производственной подготовки. Студенты неудовлетворительно обеспечивались учебниками, пособиями, конспектами лекций и справочными материалами. Значительная часть студентов не выполняла учебные планы в установленные сроки. Среди ППС на заочных факультетах имелось много совместителей<sup>56</sup>.

27 января 1955 г. приказом министра высшего образования в МГМИ создавался заочный факультет. Прием на первый курс составлял 150 человек<sup>57</sup>. Первым деканом стал А.М. Скопа. Большую роль он сыграл в становлении и развитии факультета. А.М. Скопа проработал в должности декана шесть лет<sup>58</sup>.

В сентябре 1955 г. вышел приказ по министерству высшего образования «О переводе студентов Магнитогорского У КП Всесоюзного заочного политехнического института в Магнитогорский горно-металлургический институт». В связи с организацией в МГМИ заочного факультета этим приказом учебно-консультационный пункт закрывался, а студенты всех курсов и вновь принятые студенты переводились на заочный факультет. Те студенты, что попали в перечень специальностей «металлургия черных металлов», «обработка металлов давлением», «металловедение», «оборудование и технология термической обработки металлов», «разработка месторождений полезных ископаемых», «обогащение полезных ископаемых» и «промышленное и гражданское строительство» могли переводиться на эти специальности в МГМИ, а остальные студенты прикреплялись к другим У КП Всесоюзного заочного политехнического института.

МГМИ безвозмездно передавались библиотека У КП, учебные планы, методические указания и все документы по специальностям. В подчинение МГМИ переходил и штат У КП. Снабжение нового факультета необходимыми методическими указаниями и пособиями возлагалось на Всесоюзный заочный политехнический институт<sup>59</sup>.

В течение этого года в институте произошли значительные перемены в управлении вузом. В конце марта в институт был назначен новый директор – доктор технических наук, профессор Михаил Галактионович Новожилов. Профессор Огиевский В.М. в 1955 г. выступал в качестве официального оппонента по докторской диссертации будущего директора МГМИ М.Г. Новожилова<sup>60</sup>. Новый директор МГМИ приступил к исполнению служебных обязанностей 30 марта 1955 г. вскоре после защиты докторской диссертации, а бывший директор института А.А. Безденежных освобождался от должности директора, но оставался заведовать кафедрой стали<sup>61</sup>.

Как отмечалось в отчете института за 1954/55 учебный год, назначение директором института профессора, доктора технических наук М.Г. Новожилова вместо доцента, кандидата технических наук А.А. Безденежных в марте 1955 г. дало известный толчок в деле повышения всесторонней активности работников института<sup>62</sup>.

Рост количества студентов и преподавателей в институте, повышение квалификации последних, необходимость подготовки инженеров по новым специальностям способствовали созданию новых кафедр. В начале года в институте подготовку инженеров вели горный, металлургический, строительный и вечерний факультеты, на которых работала 21 кафедра<sup>63</sup>. По другим сведениям, число кафедр увеличилось до 25<sup>64</sup>.

Приказом по министерству высшего образования (апрель 1955 г.) с целью укрупнения кафедр и наиболее целесообразного размещения их по факультетам в МГМИ на базе кафедр «эксплуатация месторождений полезных ископаемых» и «специальных дисциплин горного дела» организовывались кафедры: «разработка месторождений полезных ископаемых», «горных работ и рудничной вентиляции», «горных машин и рудничного транспорта»<sup>65</sup>. Приказом директора института первую кафедру возглавил сам директор М.Г. Новожилов, доктор технических наук, профессор, вторую – доктор технических наук, профессор В.М. Огиевский, третью – кандидат технических наук, доцент С.И. Попов<sup>66</sup>.

Заведующим кафедрой графики в июле 1955 г. стал Иван Федор Яковлевич<sup>67</sup>. До 1950 г. он работал заместителем директора ММК по капитальному строительству, начальником У КСа комбината. Руководил кафедрой недолго – до августа 1956 г.<sup>68</sup>.

6 июня 1955 г. приказом по министерству высшего образования в связи с организацией подготовки инженеров-строителей в МГМИ вновь создавалась кафедра промышленного и гражданского строительства<sup>69</sup>. Заведующим кафедрой в августе 1955 г. был назначен кандидат технических наук, доцент Г.Н. Устинов. На этом посту он находился до мая 1956 г., в наиболее трудный период реорганизации и становления строительного факультета. Г.Н. Устинов был назначен деканом строительного факультета, проработав в этой должности до 1962 г. с небольшим перерывом во время подготовки докторской диссертации<sup>70</sup>.

В августе на должность заведующего кафедрой горных машин и рудничного транспорта был рекомендован кандидат технических наук, доцент А.И. Борохович с освобождением от заведывания кафедрой доцента Попова С.И.<sup>71</sup>. Этой кафедрой он руководил до сентября 1971 г. В 1965 г. после защиты Высшая аттестационная комиссия присудила А.И. Бороховичу ученую степень доктора технических наук, а в следующем году – профессора<sup>72</sup>.

В марте 1955 г. министр высшего образования подписал приказ «О составе и мерах по укреплению научно-педагогических кадров горно-металлургических и строительных вузов». В нем подчеркивалось, что подготовка профессорско-преподавательских кадров отставала от растущих потребностей в них горно-металлургических и строительных вузов. Слабо была организована подготовка докторов наук через докторантуры. Почти половина преподавателей (46%), окончивших докторантуры, на начало 1954 г. не защитили диссертации. При остром недостатке профессорских кадров в периферийных вузах большинство докторантов прикомандировывалось из институтов Москвы и Ленинграда. Среди вузов упоминался МГМИ, из которого за последние четыре года прикомандировали в докторантуру лишь одного преподавателя.

Наблюдались недостатки в подготовке научно-педагогических кадров через трехгодичную аспирантуру. Подбор кандидатов в аспирантуру проводился неудовлетворительно. Отсутствовала система контроля за работой аспирантов со стороны научных руководителей и дирекции институтов. Как правило, аспирантуры заканчивались без защиты диссертаций в срок. Только 44% аспирантов за шесть лет в вузах Главка защитили диссертации в срок.

В некоторых институтах, в том числе и в МГМИ, план научно-исследовательских работ систематически не выполнялся. Здесь же имелись серьезные недостатки в деле повышения научной квалификации педагогических работников. Главное управление не оказывало необходимой помощи по укреплению ППС по общенаучным

специальностям. В приказе намечалось проверить МГМИ в 1954/55 учебном году по состоянию научно-исследовательской работы. На основе приказа предлагалось в МГМИ принять меры по повышению квалификации научных работников<sup>73</sup>. Проблемы, поднятые в приказе, были общеизвестны. Причем, многое зависело от министерства высшего образования.

К середине 1950-х гг. МГМИ добился значительного развития в научной и учебной деятельности, поэтому дирекция института в апреле 1955 г. ходатайствовала перед министерством высшего образования о переводе МГМИ из 3-й категории во 2-ю категорию вузов СССР<sup>74</sup>. В этом отношении большое значение для повышения статуса МГМИ имел приказ министра высшего образования (5 ноября 1955 г.), предоставивший институту право приема к защите кандидатских диссертаций и присуждения ученой степени кандидата технических наук<sup>75</sup>.

В декабре 1955 г. вышел приказ министра высшего образования «О плане распределения специалистов, оканчивающих в 1956 г. высшие и средние специальные учебные заведения». В приказе указывалось на необходимость использования «молодых специалистов, как правило, на производстве (в цехах, на строительных площадках, в МТС, совхозах)». Предлагалось направлять молодых специалистов на работу в первую очередь на наиболее важные предприятия и стройки, находившиеся на периферии и нуждавшиеся в квалифицированных кадрах. Назначать на работу каждого молодого специалиста предстояло с учетом степени его подготовки, семейного положения и состояния здоровья. Намечалось увеличить выпуск специалистов с высшим образованием по разработке месторождений полезных ископаемых<sup>76</sup>.

В приказе министра высшего образования «О штатных расписаниях профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного персонала высших учебных заведений на 1955/56 учебный год» предлагалось пересмотреть номенклатуру кафедр и ее уплотнить. В соответствии с приказом штатный состав кафедр должен был формироваться с учетом их фактического наличия. На кафедрах предстояло уменьшить число должностей старших преподавателей. В министерстве считали, что лица, занимавшие эти должности, теряли стимул к научному росту, защите кандидатских диссертаций и получению ученого звания доцента<sup>77</sup>.

В 1955 г. сменилось руководство в одном из ведущих факультетов института металлургическом. Вместо П.Д. Коржа деканом стал кандидат технических наук, доцент А.М. Бигеев, который проработал в этой должности до 1958 г.<sup>78</sup>.

В мае 1955 г. Лесничий Василий Федорович, врио начальника учебной части, был назначен заместителем директора института по административно-хозяйственной части, а ассистент Перчаткин Петр Николаевич – начальником учебной части<sup>79</sup>.

В начале 1955/56 учебного года кафедры института были распределены между факультетами следующим образом. К металлургическому факультету относились кафедры: основ марксизма-ленинизма, общей и аналитической химии, энергетики, физической химии и теории металлургических процессов, металлургических печей, металлургии чугуна, металлургии стали, обработки металлов давлением, металлловедения и термической обработки металлов.

В состав горного факультета входили кафедры: физики, экономики, физвоспитания и спорта, геологии, горных машин и рудничного транспорта, разработки месторождений полезных ископаемых, горных работ и рудничной вентиляции, обогащения полезных ископаемых. К строительному факультету относились кафедры: графики, иностранных языков, высшей математики, строительной механики, прикладной механики, промышленного и гражданского строительства<sup>80</sup>. Таким образом, после возрождения стройфака там функционировала лишь одна специальная кафедра и та не была полностью укомплектована штатными квалифицированными кадрами.

Избрание по конкурсу на должность заведующего кафедрой обязательно утверждалось Главным управлением. Так, в мае 1955 г. утвержденными заведующими кафедрами стали: Зуц К.А. – кафедра металлургических печей, Заморуев Г.М. – кафедра металлловедения и термической обработки металлов, Бояршинов М.И. – кафедра ОМД, Николаев А.М. – кафедра иностранных языков, Глебов С.Ф. – кафедра основ марксизма-ленинизма<sup>81</sup>. Один из них К.А. Зуц был приглашен для работы в институте с должности заместителя начальника цеха КИП и автоматики ММК. Он являлся лауреатом Государственной премии СССР. В следующем году защитил кандидатскую диссертацию, а кафедрой руководил одиннадцать лет, до последних дней своей жизни<sup>82</sup>.

Приказ по министерству высшего образования (июнь 1955 г.) предусматривал увеличение штатной численности обслуживающего персонала вузов, ведущих учебные занятия в две или более смены<sup>83</sup>. Главное управление в 1955 г. разъясняло руководителям вузов, что сокращение штатов предусматривало лишь сокращение административно-управленческого, а не обслуживающего персонала, каковыми являлись кочегары<sup>84</sup>.

В связи с решением горисполкома по упорядочиванию загрузки городского трамвая и облегчения условий пользования всеми видами городского транспорта с ноября 1955 г. занятия в институте стали начинаться с 10 часов утра, а у сотрудников – с 9 часов 30 минут<sup>85</sup>.

В связи с отъездом студентов первых трех курсов на уборочные работы в село приходилось сокращать учебный год и изменять график учебного процесса. Первый семестр проводился с 1 октября 1956 г. по 19 января 1957 г. и составлял 16 учебных недель. Зимняя экзаменационная сессия проходила с 21 января по 9 февраля, а зимние каникулы – с 10 по 19 февраля. Второй семестр 1-2 курса проводился с 20 февраля по 31 мая – 14 учебных недель. Для 3 курса семестр оказался еще меньше – 13 недель.

Летняя экзаменационная сессия для 1-2 курсов была организована с 1 по 30 июня, а для 3 курса – с 22 мая по 12 июня. Летние каникулы для первокурсников металлургов и обогатителей проходили с 1 июля по 31 августа, горняков – с 29 июля по 31 августа и строителей – с 22 июля по 30 августа. На 2 курсе студенты-металлурги отдыхали с 15 июля по 31 августа, горняки – с 29 июля по 31 августа, строители – с 22 июля по 31 августа.

На 3 курсе студенты-металлурги проводили каникулы с 20 июня по 9 августа, горняки и обогатители – с 13 июня по 2 августа, строители – с 17 августа по 28 сентября<sup>86</sup>.

В 1956 г. коллективу института предстояло выполнять решение XX партийного съезда. В резолюции XX съезда КПСС по отчетному докладу ЦК КПСС (февраль 1956 г.) ставились следующие задачи перед системой высшего образования: «В области высшего образования главными задачами являются всемерное улучшение качества подготовки специалистов на основе тесной связи учебы с производством, правильное размещение высших учебных заведений в стране, приближение их к производству, постановка учебной работы в соответствии с современным уровнем техники. Необходимо, чтобы молодые инженеры и агрономы, окончивая учебные заведения, имели достаточные знания по конкретной экономике и организации производства. Съезд считал необходимым всемерно укрепить связь научных учреждений страны с производством, с конкретными запросами народного хозяйства, сосредоточить их творческие усилия на решении наиболее важных научно-технических проблем, поднимать роль науки в решении практических задач коммунистического строительства»<sup>87</sup>.

В сентябре 1956 г. было принято инструктивное письмо министерства высшего образования. Оно требовало от высших учебных заведений выполнения директив XX съезда КПСС о дальней-

шем повышении качества подготовки выпускаемых специалистов и коренного улучшения научно-исследовательской работы. В связи с этим должны были: значительно увеличиться объем и повыситься уровень научной работы каждой кафедры, а также выполнение годовых и перспективных планов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; усовершенствоваться организация учебного процесса и повыситься качество подготовки специалистов; развиваться инициатива кафедр, деканов факультетов и всех преподавателей по совершенствованию методов научной работы и обучения студентов; возникнуть объективные условия для развития подлинно самостоятельной работы студентов с одновременным преодолением элементов натаскивания и «школярства» в их обучении.

Чтобы достигнуть намеченных результатов, предстояло глубоко проанализировать годами складывавшуюся и существовавшую на кафедрах систему организации работы и определить наиболее рациональные формы, имея при этом в виду: максимальное высвобождение времени научно-педагогических работников для научной работы и создания учебников и учебных пособий; максимально допустимое сокращение длительности обязательных занятий студентов в аудиториях с одновременным развитием стимулов самостоятельной работы студентов с книгой, в лабораториях, в кабинетах проектирования и т.п.

Как говорилось в инструктивном письме, учебная программа определяет минимум знаний, который должен приобрести студент. Чтобы обеспечить этот минимум, необходимо значительно усилить контроль за всей организацией учебного процесса со стороны заведующих кафедрами, деканов факультетов и руководителей высших учебных заведений.

Министерство высшего образования СССР намеривалось усилить контроль за работой вузов по повышению качества подготовки специалистов и улучшению научной работы на кафедрах и, в первую очередь, пересмотреть положение о государственных экзаменационных комиссиях, имея в виду, прежде всего, расширение прав и повышение их ответственности в оценке деятельности высшего учебного заведения по подготовке специалистов.

Улучшением организации всей работы кафедр, профессоров и преподавателей, а также рационализацией учебного процесса и усилением самостоятельной работы студентов с одновременной разгрузкой их от излишних обязательных учебных занятий и домашних работ вузы должны были добиться успешного разрешения задач по улучшению качества подготовки специалистов и улучшению научно-исследовательской работы<sup>88</sup>. Реорганизация системы

обучения в вузе являлась одной из составляющих реформ, проводимых Н.С. Хрущевым. Рекомендации данного инструктивного письма нашли отражение и в других разделах монографий по истории МГТУ в 1950-е гг.

В 1956 г. произошли существенные перестановки в руководстве институтом. Недолго руководил МГМИ М.Г. Новожилов. Приказом по министерству высшего образования от 4 августа 1956 г. он освобождался от обязанностей директора Магнитогорского горно-металлургического института по личной просьбе<sup>89</sup>. На основании приказа по министерству высшего образования от 6 августа 1956 г. в связи с назначением кандидата технических наук, доцента Скороходова Николая Ефимовича директором МГМИ бывший директор М.Г. Новожилов должен был передать ему дела<sup>90</sup>. Он перешел работать в Днепропетровский горный институт, где до 1989 г. заведовал кафедрой открытых горных работ. В других изданиях ошибочно указано, что М.Г. Новожилов ушел работать в Свердловский горный институт. Бывший директор МГМИ прославился на научном поприще, став действительным членом Академии наук УССР, дважды лауреатом Государственной премии СССР, заслуженным деятелем науки и техники СССР<sup>91</sup>.

11 августа 1956 г. кандидат технических наук, доцент Н.Е. Скороходов принял дела и приступил к работе директора института. В этой должности он проработал до 1968 г. Благодаря его энергичной деятельности началось строительство учебного корпуса на правом берегу Урала, в котором принимал самое активное участие весь коллектив вуза, от директора до студента. По инициативе Н.Е. Скороходова в институте расширился строительный факультет, открывались новые кафедры<sup>92</sup>.

Как вспоминал бывший ректор МГМИ Н.И. Иванов: «Профессор Н.Е. Скороходов, ректор Магнитогорского горно-металлургического института им. Г.И. Носова (МГМИ) в 1956-68 гг., был выдающейся личностью, доброжелательной и открытой, доступной для всех: студентов и профессоров, лаборантов и научных сотрудников, рабочих и служащих. Более того, для любого студента и преподавателя Николай Ефимович был Учителем, тонко чувствующим порывы души ученика и мягко, ненавязчиво направляющим их в русло спокойствия, творчества, созидания и самореализации.

Личные качества Николая Ефимовича и, в частности, твердый характер, энциклопедичность знаний, исключительная память, непревзойденное умение слушать собеседника и находить рациональное зерно в любых рассуждениях его и дискуссиях с ним – все это, как и многое другое, позволили ему в тяжелые 50-е годы

вывести коллектив ученых и преподавателей института, а также и руководство города и ММК из апатии и ликвидаторских намерений (по отношению к институту), вдохнуть уверенность молодым, дать второе дыхание рано постаревшим и всего за десять лет создать по сути дела на пустом месте крупнейший на Южном Урале научно-учебный центр – МГМИ с семитысячным коллективом студентов и почти полторатысячным коллективом преподавателей и сотрудников. И не просто создать, но и направлять их усилия на дело развития промышленного производства, повышения качества и эффективности инженерной и научной деятельности.

Почти 20 тысяч инженеров выпуска МГМИ 1956-1968 гг., сотни кандидатов и десятки докторов технических наук прошли школу Н.Е. Скороходова, сохранив о нем самые теплые и сердечные воспоминания. В конце 50-х годов главной проблемой ММК, как об этом заявил его директор Ф.Д. Воронов, была проблема местных инженерных кадров. Дело в том, что ММК долгие годы (с 1929 г.) эти инженерные кадры получал в основном извне – по командировкам Министерства черной металлургии. Подготовка инженеров в МГМИ не удовлетворяла даже 1% потребностей ММК: первый выпуск в 1939 г. дал 8 чел., второй в 1940 г. – 11, третий в 1941 г. – только 6, в 1942 г. – 27, в 1943 г. – 55, всего – 116. В особенности положение обострилось после отъезда инженеров в 1946-1955 гг., ранее командированных и эвакуированных с украинских металлургических заводов, и выхода на пенсию значительной части опытных специалистов, работавших на ММК с 1929-1932 гг.

Ф.Д. Воронов, В.М. Зудин – директора ММК, видели выход в развитии вечернего обучения в МГМИ, но его старое руководство ограничивалось минимальным уровнем развития вечернего факультета, в соответствии с имеющейся лабораторной и, особенно, аудиторной базой.

Н.Е. Скороходов и я с помощью начальника отдела кадров ММК Б.И. Буйвида изучили потребности комбината, ознакомились с комплектацией выпускников вечерних школ и отделений местных техникумов и ГПТУ и пришли к выводу об огромных перспективах вечернего образования.

Аналогичную работу по заданию Николая Ефимовича провели его проректор по учебной работе П.Э. Зурков и горный факультет (С.И. Попов, М.Н. Цыгалов, А.М. Скопа и др.), которые установили такие же огромные возможности для создания и развития заочного факультета.

Н.Е. Скороходов со своей стороны сделал аналогичный вывод для развития института и в полной мере использовал полученную информацию, во-первых, для доказательства острой необхо-

димости для города и области дальнейшего существования института как самостоятельной учебно-научной организации, а не филиала Челябинского политехнического института (решение о таком преобразовании было фактически подготовлено тогдашним партийным руководством Челябинской области: Н.Н. Родионовым, Е.М. Тяжелниковым и др., при согласии профессора, доктора В.В. Мельникова – ректора ЧПИ).

Во-вторых, эта информация дала Н.Е. Скороходову редкую возможность использовать финансовый и материальный потенциал местных предприятий, а также и личную заинтересованность руководителей в дальнейшем развитии материальной и научной базы института. И, в-третьих, Николай Ефимович в развитии вечернего и заочного образования нашел тот рычаг, с помощью которого открылась возможность роста научной и профессиональной квалификации преподавателей, так как при наличии студентов вечернего и заочного обучения любой преподаватель высшей школы и, в особенности, член специальной кафедры вынужден систематически повышать ее. Кроме того, контакты преподавателей со студентами вечернего и заочного обучения обогащают преподавателя информацией о нуждах и проблемах производства, что существенно важно для реализации результатов его научной и инженерной деятельности.

В этой связи Николай Ефимович неоднократно и публично говорил, что студент вечернего и заочного обучения для любого преподавателя вуза не только носитель и владелец новейшей производственной информации, но и в ряде нередких случаев добровольный помощник при реализации научных или инженерных идей преподавателя.

Кроме того, он всегда обращал внимание профессоров и преподавателей на то, что большинство современных руководителей предприятий города и области в прошлом получили среднее и даже высшее образование в вечерних и даже заочных учебных заведениях. В связи с этим за 5-6 лет работы контингент студентов вечерней формы обучения вырос с 250–270 человек в 1955 г. до 3500–4000 в 1961 г., а количество специальностей возросло до 27, заочного – с нуля до 3000. Кроме того, были открыты филиалы (отделения) института в гг. Белорецк и Сибай (Башкирская АССР) и гг. Сатка и Бакал (Челябинская обл.), которые были размещены в современных зданиях, выделенных местными горно-металлургическими предприятиями, с современным лабораторным и аудиторным оборудованием.

Конечно, для вечернего и заочного факультетов института местное руководство ММК и треста «Магнитострой» выделяло и

помещения, и средства на приобретение оборудования. Это позволило Николаю Ефимовичу перевести институт с левого берега Урала на правый и временно разместить его в зданиях ГПТУ № 41 и ряде близко расположенных корпусов, так как старое здание института, расположенное рядом с карьером горы Магнитной, разрушалось на глазах.

Одновременно Министерство черной металлургии СССР выделило, благодаря настойчивости Ф.Д. Воронова и поддержке зам. министра А.Ф. Борисова, средства на строительство нового комплекса зданий института. Стройка заняла три года, и уже в 1962 г. первая очередь зданий была введена в эксплуатацию<sup>93</sup>. Такой замечательный руководитель возглавил институт в трудное для него время.

В 1956 г. А.М. Банных в связи с болезнью просил освободить от должности заместителя директора института по учебной и научной работе. Вместо него на эту должность был назначен П.Д. Корж<sup>94</sup>.

Приказом министра высшего образования 9 октября 1956 г. в МГМИ создавалась кафедра «технология металлов». Цель создания новой кафедры состояла в улучшении подготовки инженеров, повышении качества методической и научно-исследовательской работы в области технологии металлов. Объявлялся конкурс на замещение должностей преподавательского состава<sup>95</sup>. В связи с организацией кафедры «технология металлов» ее заведующим был назначен директор института, кандидат технических наук, доцент Скороходов Николай Ефимович, который руководил кафедрой до 1968 г.<sup>96</sup>

В июле 1956 г. Устинов Г.Н., декан строительного факультета, откомандировался в докторантуру при Ленинградском инженерно-строительном институте. На период его обучения временно исполняющим обязанности декана становился В.Д. Слепцов, кандидат технических наук. И.И. Берней по приказу замещал должность заведующего кафедрой ПГС<sup>97</sup>.

По приказу министра высшего образования (март 1956 г.) в МГМИ началась подготовка горных инженеров-электромехаников<sup>98</sup>. Вместо М.Г. Новожилова временно исполнять обязанности заведующего кафедрой РМПИ назначили Алехичева С.П., позднее кафедрой возглавил доцент Попов С.И.<sup>99</sup>. Заведующим кафедрой графики вновь был назначен и.о. доцента Валерьян Васильевич Рассохин, который возглавлял ее до 1967 г.<sup>100</sup>. Заведующим кафедрой экономики и организации производства избрали и.о. профессора Денисенко И.М.<sup>101</sup>.

При сравнении за 1955-1956 гг. качественных характеристик заведующих кафедрами обнаруживаются следующие тенденции. Количество кафедр возросло с 20 до 23. Если в 1955 г. по национальному составу русские преобладали среди заведующих кафедрами (70%), затем были представлены евреи (15%), украинцы (10%), немцы (5%), то в следующем году – 69,6%; 13%; 8,7%; 4,4% и др. соответственно. Важным показателем по тем временам являлась партийность. В 1955 г. она равнялась 60%, а в 1956 г. – 65,2%. Половина заведующих кафедрами в 1955 г. имела возраст от 41 до 50 лет, следующую возрастную категорию составляли руководители в возрасте от 51 до 60 лет (35%), тогда как в следующем году – 43,5% и 39,1% соответственно. По стажу работы в МГМИ в 1956 г. они находились примерно в равной пропорции в каждой группе: по 5-6 человек, а годом раньше больше заведующих отмечено в группе до 5 лет (40%), затем в группе от 6 до 10 лет (30%)<sup>102</sup>.

В 1956-57 учебном году в институте стало действовать два совета: совет по защите кандидатских диссертаций и ученый совет. При этом часть членов ученого совета входила в первый совет, аналог нынешнего диссертационного совета. Этот совет МГМИ начал принимать к защите кандидатские диссертации и присуждать на основе защиты ученую степень кандидата технических наук по следующим специальностям: разработка месторождений полезных ископаемых, обработка металлов давлением, металлургия черных металлов, металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов<sup>103</sup>.

В 1956 г. данный совет МГМИ состоял из 39 членов, включая представителя парторганизации. Среди них: девять докторов, профессоров, 21 кандидат наук, шесть представителей промышленных предприятий. Из этого состава от МГМИ лишь В.М. Огиевский являлся доктором-профессором и ВАКовским профессором был А.М. Банных. Поскольку своих докторов, кроме одного, было недостаточно, то их необходимое количество приходилось приглашать из Челябинска и Свердловска (см. приложение 5). Позднее многие из доцентов, кандидатов наук МГМИ, повысив свою квалификацию, стали докторами, профессорами, и это открывало возможности для проведения защит по новым специальностям.

В августе 1956 г. вышел приказ по министерству высшего образования «О порядке разрешения профессорско-преподавательскому составу вузов вести работу по совместительству, руководствуясь постановлением Совета Министров СССР от 12 апреля 1956 г. «О мерах улучшения научно-исследовательской работы в высших учебных заведениях». Данное постановление запрещало ППС работать по совместительству в вузах.

В приказе отмечалось, что совместительство разрешалось в вузе в виде исключения лишь для преподавателей с учеными званиями и степенью, если необходимость совместительства вызывалась интересами улучшения учебного процесса. Разрешение давалось министром или руководителем ведомства по подчиненности вуза по представлению директора (ректора) вуза. Разрешение на совместительство по кафедрам марксизма-ленинизма, политэкономии и философии утверждалось заместителем министра высшего образования.

Совместительство преподавателя на предприятии допускалось лишь по разрешению директора вуза. Совместительство могло быть разрешено только на один учебный год в одном месте при наличии письменного согласия вуза.

В вузах, проводящих научно-исследовательскую работу по поручению хозяйственных органов, штатные профессора, доценты и другие преподаватели могли выполнять НИР за дополнительную оплату в размерах, не превышавших 50% основного должностного оклада. Не разрешалось совместительство деканам и их заместителям.

Директорам высших учебных заведений и их заместителям по учебной и научной работе, допущенным министерством или ведомством по подчиненности вуза к заведованию кафедрой в том же вузе, оплачивалось в размере 50% оклада, причитавшегося им в соответствии с их ученым званием и степенью за заведование кафедрой и соответствующую учебную и научно-исследовательскую работу. Кроме того, разрешалась учебная работа директорам (ректором) высших учебных заведений и их заместителям по учебной и научной работе, не заведующим кафедрами, с оплатой за эту работу по установленным почасовым ставкам за фактически данное количество часов. Другие штатные работники высших учебных заведений, имевшие высшее образование, могли выполнять в данном вузе учебную работу во внеурочное время на условиях почасовой оплаты в пределах половины оклада преподавателя.

Лица, состоявшие на штатной работе в высших учебных заведениях или в других учреждениях, предприятиях и организациях, могли привлекаться, в виде исключения, на педагогическую работу с оплатой по установленным почасовым ставкам в размере не более половины оклада соответствующего преподавателя. Лица, ни где не состоявшие на штатной работе, могли привлекаться на педагогическую работу в высшие учебные заведения с оплатой за фактически данные часы по установленным почасовым ставкам. Фактическое время работы по почасовой оплате при выполнении в течение учебного года не менее 280 часов учебной нагрузки засчи-

тывалось в стаж педагогической работы в высшем учебном заведении<sup>104</sup>.

В августе 1956 г. Совет Министров СССР принял Постановление «О мерах по улучшению подготовки и аттестации научных и педагогических кадров». В нем, в частности, предлагалось «установить для лиц, успешно сочетающих производственную или педагогическую деятельность с научной работой, по рекомендации научно-технических советов министерств и ведомств и советов вузов и научно-исследовательских учреждений, творческие отпуска сроком до 3 месяцев с сохранением заработной платы по месту работы для завершения кандидатской диссертации и сроком до 6 месяцев для завершения докторской диссертации. Оплата творческих отпусков производилась в пределах установленного фонда зарплаты учреждения, а также за счет средств, ассигнованных на подготовку научных кадров. Научным работникам и преподавателям, которым были присуждены ученые степени и звания, соответствующая заработная плата устанавливается после решения о выдаче диплома или аттестата»<sup>105</sup>. Данное постановление стало хорошим подспорьем соискателям ученой степени.

В высших учебных заведениях существовала чрезвычайно разнообразная, избыточная излишними показателями первичная документация и внутривузовская отчетность, связанная с приемом и обучением студентов. На основании приказа министерства высшего образования (июнь 1956 г.) в целях сокращения, упрощения и унификации этой документации и отчетности вводились основные формы первичной документации и внутривузовской отчетности<sup>106</sup>.

После суровых наказаний довоенного и послевоенного времени в 1956 г. руководство страны пошло на некоторое смягчение законодательства по поводу прогулов. Министерство образования опубликовало Указ Президиума Верховного Совета СССР «Об отмене судебной ответственности рабочих и служащих за самовольный уход с предприятий и из учреждений и за прогул без уважительной причины». Этот Указ должен был стать ориентиром руководителей учебных заведений в трудовых отношениях с работниками. Как говорилось в Указе, «в результате сознательности трудящихся, повышения их материального благосостояния и культурного уровня укрепилась дисциплина на предприятиях и в учреждениях. В этих условиях существующая судебная ответственность рабочих и служащих за самовольный уход с предприятий и учреждений и за неоднократный или длительный прогул без уважительной причины не вызывалась необходимостью и может быть заменена мерами дисциплинарного и общественного воздействия».

На основании этого Указа отменялась судебная ответственность за подобные нарушения. Кроме того, освобождались от отбывания наказания лица, осужденные за это правонарушение, прекращалось производство дел за такое правонарушение, и снималась судимость.

При увольнении с работы по собственному желанию рабочие и служащие должны были предупреждать администрацию за две недели. Иначе они теряли стаж непрерывной работы и получение права на обеспечение пособием по временной нетрудоспособности после того, как проработают не менее шести месяцев на новом месте работы.

За прогул без уважительной причины, совершенный рабочими или служащими, директор предприятия или начальник учреждения принимал одну из следующих мер: дисциплинарное взыскание согласно правилам внутреннего трудового распорядка; лишение права на получение процентной надбавки за выслугу лет на срок до трех месяцев или снижение единовременного вознаграждения за выслугу лет в размере до 25%; увольнение с работы с указанием в трудовой книжке о том, что работник уволен за прогул без уважительной причины. Уволенный терял стаж непрерывной работы и получал право на обеспечение пособием по временной нетрудоспособности после того, как проработает не менее шести месяцев на новом месте работы. Директор мог по своему усмотрению передать материал о прогуле без уважительной причины на рассмотрение товарищеского суда<sup>107</sup>.

Главное управление могло налагать взыскание не только на директора вуза, но и на его заместителей. В марте 1956 г. за нерадивое отношение к исполнению обязанностей и непринятие мер к содержанию института в противопожарном отношении заместитель директора МГМИ по административно-хозяйственной работе Лесничий В.Ф. получил строгий выговор с предупреждением<sup>108</sup>. На основании представления дирекции МГМИ Главное управление решило снять в августе 1956 г. административное взыскание с заместителя директора института Лесничего В.Ф., так как он исправил в работе допущенные ошибки<sup>109</sup>.

Важную роль в совершенствовании всех сфер деятельности института по-прежнему играл ученый совет. В 1955/56 учебном году состоялось 13 заседаний ученого совета МГМИ<sup>110</sup>. В мае 1956 г. на заседании ученого совета рассмотрели вопрос о работе строительного факультета. Возникла конфликтная ситуация между руководством института и деканом строительного факультета. Директор института Новожилов М.Г. считал, что декан Устинов Г.Н. рассматривал строительный факультет как некую автономию в институте и

не допускал в нее даже директора. Например, декан запланировал новое здание только для нужд строительного факультета и не учитывал потребности института. Фактически он хотел запретить чтение любых других курсов в аудиториях этого здания. Когда его стали убеждать учесть интересы института, Устинов заявил, что откажется от работы при таких условиях.

По мнению М.Г. Новожилова, факультет должен подчиняться общему руководству. В среднем на каждую кафедру институт может израсходовать до 5-6 тыс. руб., и удовлетворения требований декана стройфака в больших суммах невозможно. Для комплектования лабораторий необходимо использовать обязательства треста «Магнитострой». Как сказал Устинов Г.Н.: «Обвинения в автономии я не могу принять на свой счет, но интересы строительного факультета не всегда учитываются, и я буду их в дальнейшем отстаивать так же, как раньше делал это».

В решении совета отмечалось, что на строительном факультете учебный процесс и занятия проходят удовлетворительно. Здесь начали организовывать лабораторию строительных материалов. Значительную помощь факультету оказал трест «Магнитострой». Кафедра ПГС получила кадровое пополнение. В порядке методической помощи из московских и ленинградских строительных институтов получили образцы курсовых и дипломных работ. Факультету следовало обеспечить конкурс на приемных экзаменах, иначе успеваемость останется низкой. Требовалось приглашение высококвалифицированных специалистов по конструкциям и строительному производству. Необходимо было забронировать для кафедры ПГС не менее 40 тыс. руб. Дирекция института должна была поставить перед министерством высшего образования вопрос о создании в институте кафедры организации строительного производства и технологии металлов<sup>111</sup>.

В следующем 1956-57 учебном году состоялось 14 заседаний ученого совета института. Среди рассмотренных вопросов были: задачи коллектива по учебно-воспитательной работе; о работе заочного и вечернего факультетов; план научно-исследовательских работ на 1957 г. и итоги работы за 1956 г.; о воспитательной работе среди студентов металлургического факультета; о подготовке докторских диссертаций и др.<sup>112</sup>.

Хотя заседания ученого совета проводились регулярно, но, как и в других вузах, результативность принимаемых решений была далека от идеала. Поэтому приказ по МВО «О неудовлетворительном руководстве учебно-воспитательной работой в Московском горном институте» (январь 1957 г.) являлся актуальным и для МГМИ. Как подчеркивалось в приказе, заседания совета Москов-

ского горного института иногда проводились формально<sup>113</sup>. В том же месяце вышел еще один приказ по МВО «Об учебной и научной работе Куйбышевского инженерно-строительного института им. А.И. Микояна», где вновь звучала критика деятельности совета этого института. В нем сообщалось, что на совете института не практиковалось рассмотрение хода выполнения и итогов НИР<sup>114</sup>.

Трудно по протоколам судить, насколько лучше по сравнению с данными вузами выглядел ученый совет МГМИ. На наш взгляд, изучая документы заседаний ученого совета, можно не согласиться с возможным мнением о формальном отношении членов совета МГМИ при рассмотрении важных для института вопросов. Итоги научно-исследовательской работы также постоянно анализировались, и принимались действенные решения. Безусловно, не всегда достигался положительный эффект от заседаний, но практика деятельности совета МГМИ все же свидетельствовала о неравнодушии научных работников к делам института.

В 1957 г. случилось еще одно важное для института событие. Инициативная группа производственников из Белорецка (В.К. Сурин, М.М. Валитов, С.А. Евсеев и другие) проанализировала возможность открытия вечернего отделения Магнитогорского горно-металлургического института на базе местного металлургического техникума. В городской газете «Белорецкий рабочий» появился ряд статей, поднимавших и обсуждавших эту важную проблему. Руководством МГМИ в лице директора Н.Е. Скороходова и декана вечернего факультета Н.И. Иванова желание белоречан было поддержано<sup>115</sup>.

Создание вечернего отделения в Белорецке было вызвано расширением производства на Белорецком сталепроволочно-канатном заводе, освоением производства микропровода, пружинной ленты и других видов метизной продукции, внедрением новой техники. С помощью нового учебного подразделения решалась проблема подготовки инженерных кадров высокой квалификации без отрыва от производства<sup>116</sup>.

Приказом по министерству высшего образования от 24 июня 1957 г. «Об открытии в г. Белорецке вечернего отделения Магнитогорского горно-металлургического института» расширился контингент студентов МГМИ. Белорецкое отделение возникло в соответствии с ходатайством Башкирского обкома КПСС, дирекции МГМИ, партийной и общественных организаций Белорецкого сталепроволочного завода. Отделение открывалось на базе Белорецкого металлургического техникума. Министерство рекомендовало директору МГМИ Скороходову Н.Е. организовать в Белорецком отделении подготовку инженеров по специальностям «обработка металлов

давлением», «металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов»<sup>117</sup>.



**Инициативная группа по открытию в г. Белорезке вечернего отделения МГМИ: М.М. Валитов, Л.Г. Борозинец, В.К. Сурин, М.К. Лысков, С.А. Евсеев**

Во исполнение этого приказа с 27 июля 1957 г. по приказу директора МГМИ в Белорезке было открыто вечернее отделение МГМИ. Первоначально с согласия дирекции Белорезцкого сталепроволочного и канатного завода поручалось Вишнякову А.В., начальнику отдела техучебы завода, временно исполнять обязанности заведующего Белорезским отделением МГМИ<sup>118</sup>. На первый курс этого отделения в сентябре приняли 100 студентов. Позднее заведующим вечерним отделением института по совместительству был назначен директор Белорезцкого металлургического техникума Я.Г. Оглоблин.

Спустя два года бюро Белорезцкого горкома КПСС поручило Л.Г. Борозинцу вплотную заняться вопросами дальнейшего развития вечернего отделения МГМИ в г. Белорезке, и в 1959 г. он был избран первым деканом<sup>119</sup>. Заведующие кафедрами, преподаватели головного института внесли огромный вклад в организацию учебного процесса, становление лабораторий, в организацию дипломного проектирования Белорезцкого отделения.

После недолгого отсутствия в связи с защитой докторской диссертации, Устинов Г.Н. на основании приказа по Главному управлению 9 октября 1957 г. вновь был назначен деканом строительного факультета вместо Слепцова В.Д.<sup>120</sup>. Приказом по министерству высшего образования (18 сентября 1957 г.) в МГМИ создавались кафедры «технология строительного производства» и «строительные материалы и изделия». Во главе первой кафедры стал кандидат технических наук Я.И. Канаев, а второй – доцент, кандидат технических наук И.И. Берней. В связи с этим объявлялся конкурс на замещение вакантных должностей.

Строительство в этот период осваивало индустриальные методы возведения зданий из изделий заводского изготовления. Магнитогорск стал полигоном для внедрения новых технологий. Здесь возводились первые в СССР крупнопанельные дома, начал действовать крупнейший в Европе для того времени завод крупнопанельного домостроения. В соответствии с запросами производства началась подготовка инженеров по специальности «производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций»<sup>121</sup>.

Тогда же было принято решение о разделении кафедры марксизма-ленинизма на кафедру «марксизма-ленинизма» и кафедру «политической экономии»<sup>122</sup>. По приказу министра высшего образования в институте организовали кафедру политической экономии. И.о. заведующего кафедрой приказом директора был назначен кандидат экономических наук В.Ф. Просвирнин<sup>123</sup>. Кафедрой марксизма-ленинизма продолжал заведовать кандидат исторических наук доцент С.Ф. Глебов<sup>124</sup>.

В марте 1957 г. заместитель министра высшего образования СССР обращался с письмом к директору МГМИ Скороходову о целесообразности введения для части студентов старших курсов специальности «обработка металлов давлением» факультативного курса по горячим и электролитическим покрытиям. Это было связано с тем, что в стране широкое развитие получило производство жести<sup>125</sup>.

Вместо Лесниченко В.Ф., заместителя директора по АХЧ, освобожденного от обязанностей, как не справившегося с работой, в марте 1957 г. временно исполняющим обязанности заместителя директора стал Черненко Афанасий Дмитриевич. В феврале 1957 г. Иванцов Г.И. был освобожден от должности декана вечернего факультета по личному заявлению. Его назначили врио заведующего кафедрой металловедения и термической обработки металлов в связи с длительной болезнью Заморуева Г.М.<sup>126</sup>.

Расширялась сфера деятельности совета МГМИ по присуждению ученых степеней. Новым в 1957 г. стало то, что совету института было предоставлено право принимать к защите кандидатские диссертации по горному делу<sup>127</sup>.

Регулярно пересматривался состав совета МГМИ по присуждению ученых степеней. В соответствии с приказом по министерству высшего образования (декабрь 1957 г.) утверждался новый состав совета. По сравнению с предыдущим советом, его численность уменьшилась вдвое. Руководил советом директор института Н.Е. Скороходов. Докторов наук, профессоров в совете стало восемь. Это были профессора Свердловского горного института, Челябинского политехнического института и Уральского филиала АН

СССР. В состав совета входил директор ММК и начальник горного управления комбината (см. приложение 6).

В июле 1957 г. вышел приказ министра высшего образования «О порядке проведения конкурсов на замещение штатных должностей профессорско-преподавательского состава в высших учебных заведениях». Устанавливались выборы по кафедрам с отчетом соискателя о научной и педагогической деятельности. Директорам вузов запрещалось использовать профессоров, докторов наук, доцентов на должностях, не соответствовавших их ученому званию и степени. Если на должность заведующего кафедрой избирался профессор, работавший до выборов в составе данной кафедры, выборы остальных членов кафедры следовало проводить в том же учебном году. Если профессор не работал на кафедре, то выборы остальных членов кафедры проводились через год после выборов заведующего кафедрой.

В конкурсах могли участвовать высококвалифицированные специалисты, не имевшие ученого звания и степени, при наличии высшего образования и большого стажа практической работы по специальности. В случае избрания на должность заведующего кафедрой за ними сохранялся на срок до одного года размер зарплаты, получаемой на прежней работе, но не свыше штатного оклада доцента. После успешного выполнения этими лицами в течение семестра порученной в вузе работы советы вузов могли предоставлять их Высшей аттестационной комиссии на утверждение в ученом звании профессора или доцента. Направление лиц, окончивших аспирантуру, лекционную аспирантуру, и молодых специалистов, окончивших вузы, на вакантные должности ассистентов и преподавателей вне конкурса производилось министерством<sup>128</sup>.

В состав конкурсной комиссии МГМИ в 1957 г. входили Корж П.Д. – председатель, Банных А.М., Огиевский В.М., Шнейдмюллер В.М., Слепцов В.Д.<sup>129</sup>. По сравнению с прошлыми годами он уменьшился.

Произошли изменения в порядке формирования кадрового состава вузов. На совещании директоров высших учебных заведений страны в феврале 1957 г. решили штаты ППС устанавливать исходя из среднего числа студентов на одного преподавателя. Требовалось также сокращать совместительство<sup>130</sup>.

Министерство высшего образования практиковало привлечение преподавателей других вузов для проверки других институтов. В августе 1957 г. в Свердловский горный институт для проверки приема студентов и готовности института к новому учебному году из МГМИ откомандировали преподавателей Бороховича А.И. и Молостова В.Л.<sup>131</sup>. Такие командировки позволяли помимо постав-

ленных задач министерством обогащаться опытом работы других вузов.

С сентября 1957 г. в институте вводился новый режим работы. Занятия для студентов начинались в 9.00 час. УВП работал с 8.30 до 17.00 час. с получасовым перерывом на обед, сотрудники отделов – с 9.00 до 17.30 час. с получасовым перерывом на обед<sup>132</sup>. Поскольку учебный корпус института в правобережье города еще только строился, и в строй вводились лишь его отдельные здания, студентам приходилось сложно добираться до места учебы, то вновь поменяли расписание занятий. В 1957 г. в связи с трудностями переезда с правого берега на Ежовку, в бывший главный корпус, занятия стали проводиться с 10.00 час. С 13.15 до 13.35 час. была большая перемена, а между парами перерыв составлял 8 мин.

Произошли изменения и в графике учебного процесса. На горном факультете осенний семестр проходил с 4 октября по 25 января (16 недель), экзаменационная сессия – с 27 января по 15 февраля (3 недели), каникулы – с 17 по 22 февраля (1 неделя). Весенний семестр начинался с 24 февраля и длился до 7 июня (15 недель), экзаменационная сессия – с 9 июня по 5 июля (4 недели), учебная практика – с 7 июля по 2 августа (4 недели), каникулы у 1 курса – с 3 по 31 августа, у 2 курса – с 3 августа по 28 сентября<sup>133</sup>.

В 1958 г. в институте происходили кадровые перестановки. В связи с ростом количества студентов и преподавателей в институте министерство высшего образования СССР в августе 1958 г. утвердило в штате МГМИ двух заместителей директора. Если ранее один заместитель ведал учебной и научной работой, то теперь проводилось разделение должности. Заместителем директора института по научной работе был назначен доцент В.Ф. Агапов, а заместителем директора института по учебной работе – кандидат технических наук, доцент А.М. Бигеев, декан металлургического факультета<sup>134</sup>. П.Д. Корж был освобожден от обязанности заместителя директора по учебной и научной работе.

Тогда деканами факультетов работали: горного – доктор технических наук П.Э. Зурков, строительного – кандидат технических наук, доцент Г.Н. Устинов, вечернего – кандидат технических наук, доцент Н.И. Иванов, заочного – кандидат технических наук, доцент А.М. Скопа<sup>135</sup>. После ухода А.М. Бигеева деканом металлургического факультета стал М.И. Куприн<sup>136</sup>.

А.М. Бигеев был избран заведующим кафедрой металлургии стали<sup>137</sup>. В январе 1958 г. Зуркова П.Э. временно назначили и.о. заведующего кафедрой горных работ и рудничной вентиляции<sup>138</sup>. С

1958 по 1995 г. кафедрой физвоспитания вместо И.И. Дрямова руководил Л.Г. Гитис<sup>139</sup>.

В 1958 г. кафедра экономики и организации производства стала выпускающей – специальной, а первый выпуск инженеров-экономистов состоялся в 1961 г. В течение десяти лет по этой специальности учились лишь студенты-вечерники. Первый выпуск студентов дневного отделения состоялся в 1971 г.

В 1958 г. в институте открыли три новые специальности по автоматизации металлургического, прокатного и горного производств. В период с 1958 по 1960 г. электротехнические кафедры создавали базу для подготовки инженеров горных электромехаников, инженеров по автоматизации (набор 1956 г.). Они составили основу для появления будущего энергетического факультета. В это время зарождались лаборатории: ТОЭ, электрических машин, электромеханики, электропривода, автоматического управления и т.д.<sup>140</sup>.

По приказу министра высшего образования (июнь 1958 г.) в МГМИ создавалась кафедра горной электромеханики<sup>141</sup>. Заведующим этой кафедрой избрали по конкурсу кандидата технических наук, доцента Белых Бориса Петровича<sup>142</sup>. Кафедру строительного производства возглавил доцент, кандидат технических наук Дикусар Владимир Васильевич<sup>143</sup>.

Министерство высшего образования в июле 1958 г. утвердило результаты по избранию по конкурсу кандидата технических наук Бернея И.И. на должность заведующего кафедрой строительных материалов и изделий., кандидата технических наук Дикусара В.В. – на должность заведующего кафедрой строительного производства, кандидата технических наук доцента Эсмана С.А. – на должность заведующего кафедрой энергетики; старшего преподавателя Гитиса Л.Г. – на должность и.о. заведующего кафедрой физвоспитания<sup>144</sup>.

18 августа 1958 г. приказом директора института доцент, кандидат экономических наук Трейвус М.Н. был назначен заведующим кафедрой экономики и организации производства с последующим объявлением конкурса. В соответствии с решением министерства высшего образования в штате кафедр появились руководители производства в должности профессора. На должность профессора кафедры по совместительству утвердили ведущих работников ММК: Кожевникова Валентина Петровича – кафедра ОМД, Селиванова Николая Михайловича – кафедра металлургии и термической обработки<sup>145</sup>.

В 1958 г. было проведено частичное изменение состава ученого совета МГМИ по рассмотрению представлений к присвоению

ученых званий, учебных, методических, конкурсных, хозяйственных и других вопросов. В сентябре в состав этого совета МГМИ вошел Зудин В.М. – главный инженер ММК<sup>146</sup>, а в декабре – Агапов В.Ф. – доцент, заместитель директора института по научной работе; Белых Б.П. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой горной электротехники; Виноградов В.Н. – начальник кафедры специальных дисциплин; Гитис Л.Г. – заведующий кафедрой физического воспитания и спорта; Дикусар В.В. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой строительного производства; Зурков П.Э. – доцент, заведующий кафедрой горных работ и рудничной вентиляции, декан горного факультета; Просвирнин В.Ф. – кандидат экономических наук, и.о. заведующего кафедрой политической экономии. Из состава совета исключались: Дрямов И.И. – в связи с переходом на другую работу; Огиевский В.М. – в связи со смертью; Шморгунов И.П. – в связи с переходом на другую работу; Хохлов П.А. – в связи с уходом на пенсию<sup>147</sup>.

Конкурсная комиссия рекомендовала ученому совету лучших преподавателей на замещение вакантных должностей. В 1958 г. в нее входили: А.М. Бигеев (председатель), Максимов В.И., Шнейдмюллер В.И., Зурков П.Э., Устинов Г.Н.<sup>148</sup>

Заведующие кафедрой по совместительству иногда возглавляли лаборатории. Заведующий кафедрой экономики и организации производства Трейвус М.Н. в 1958 г. руководил научно-исследовательской лабораторией по организации производства<sup>149</sup>.

Научных работников института приглашали участвовать в работе Челябинского совнархоза. Совнархозы, как инструмент территориального управления народным хозяйством СССР, стали создаваться в 1957 г., когда было принято решение начать реформу системы управления. В ходе реформы территория СССР была разделена на экономические административные районы, в которых создавались советы народного хозяйства, в том числе и Челябинский<sup>150</sup>. В феврале 1958 г. в заседании технико-экономического совета Челябинского совнархоза приняли участие профессор Банных А.М. и доцент Бояршинов М.И.<sup>151</sup>. Это свидетельствовало об авторитете ученых МГМИ.

Деятельность института вызывала интерес и за рубежом. В соответствии с планом культурного сотрудничества в ноябре 1958 г. в МГМИ побывал представитель Международного комитета по изучению пламени профессор научно-исследовательского института (г. Сен-Жермен) Мишель Ривьер<sup>152</sup>.

В ноябре 1958 г. отдел горных, нефтяных и металлургических вузов сообщил дирекции института, что министерство высшего образования отказало в просьбе о разделении кафедры «Промыш-

ленное и гражданское строительство»<sup>153</sup>. В декабре 1958 г. в институт поступило письмо из министерства высшего образования, в котором сообщалось, что министерство считало целесообразным осуществлять разделение кафедр в том случае, если они будут возглавляться лицами, имевшими ученое звание профессора или ученую степень доктора наук, что позволяло обеспечить квалифицированное научное руководство кафедрами. В резолюции директора института ответ направлялся декану строительного факультета<sup>154</sup>. Именно на этом факультете проявляли заинтересованность в создании новых кафедр, но оставался нерешенным вопрос с остротенностью ППС.

Руководство института и директор ММК в декабре 1958 г. обращалось в министерство высшего образования по вопросу организации на вечернем и заочном факультетах специальностей «экономика и организация промышленности» и «экономика и организация горной промышленности». В письме указывалось, что до введения в эксплуатацию нового учебного корпуса весь контингент студентов обеспечивался помещениями для проведения учебных и лабораторных занятий по физике и химии<sup>155</sup>.

Министерство высшего образования в 1958 г. изучало потребность промышленности в специалистах высшей квалификации по специальности «химическая технология топлива». Изучение потребности в таких специалистах для районов Урала и Сибири позволяло открыть эту специальность в МГМИ<sup>156</sup>.

В 1958 г. администрации МГМИ пришлось решать неприятный кадровый вопрос. По приказу директора института за самовольные действия, выразившиеся во вселении главного бухгалтера Недорезова в квартиру, предназначенную заведующему кафедрой горной электромеханики доценту Белых Б.П., был уволен и.о. заместителя директора МГМИ по хозяйственной части И.П. Шморгунов, а вместо него назначен Черненко А.Д.<sup>157</sup>. На этой должности в 1950-е гг. долго не задерживались. Постоянно возникали проблемы разного порядка.

На ученом совете в марте 1958 г. обратились с ходатайством в министерство высшего образования о присвоении имени Огиевского В.М. лаборатории рудничной вентиляции и техники безопасности МГМИ и установлении мемориальной доски на новом здании МГМИ<sup>158</sup>. Однако это предложение не получило поддержки.

В 1957/58 учебном году в институте провели 11 заседаний ученого совета. Они касались вопросов: успеваемости; отчета кафедры физвоспитания; докладов деканов о развитии металлургического, горного и строительного факультетов; состоянии воспитательной работы на кафедре металлургии стали и ОПИ; плана НИР

на 1958 г.; доклада доцента Николаева А.М. о подготовке докторской диссертации; научной работы студентов и работы научных кружков; о работе научно-исследовательской лаборатории буровзрывных работ; аттестации аспирантов; конкурсных и квалификационных дел<sup>159</sup>.

Например, в январе 1958 г. на заседании ученого совета обсудили перспективный план развития института до 1965 г. В план поступили новые предложения. Попов С.И. предложил открыть новую специальность «рудничный геолог», Прохоров С.В. – набор по горному факультету увеличить до 300, Бояршинов М.И. – увеличить прием на специальность ОМД с 25 до 100. Н.Х. Маркман посоветовал открыть специальности «технология сварочного производства» и «автоматизация металлургических процессов». Он был против подготовки специалистов по цветной металлургии, чтобы не дублировать специальности Челябинского политехнического института.

По мнению Устинова Г.Н., следовало пересмотреть капиталовложения по строительству нового здания по годам. В 1959 г. реализовать не 2 млн. руб., а 5 млн. руб. Увеличить фонд в 1960 г., чтобы закончить строительство не в 1962 г., а в 1960 г. Он предложил ускорить строительство комплекса зданий для строительного факультета, для чего установить источник фондов и предусмотреть перенос ассигнований<sup>160</sup>. Так, заинтересованно решались и другие проблемы деятельности института. Ученый совет был действенным органом коллективного управления МГМИ.

В июне 1959 г. постановлением Совета Министров СССР министерство высшего образования СССР было преобразовано в союзно-республиканское министерство высшего и среднего специального образования СССР<sup>161</sup>. Теперь МГМИ должен был подчиняться министерству высшего и среднего специального образования РСФСР, которым до 1972 г. руководил Столетов Всеволод Николаевич.

Весь 1959 г. коллектив института работал над проблемами перестройки учебного процесса и производственной практики. 24 декабря 1958 г. Верховный Совет СССР принял Закон «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР». 8 января 1959 г. ученый совет института обсудил проблемы перестройки работы вуза в связи с новыми требованиями, и учебная часть, деканаты и кафедры совместно с промышленными предприятиями и стройками города разработали режим сочетания учебы студентов с трудом на производстве, программы производственного обучения, распределения студентов по цехам и производствам, прикрепления их к квалифи-

цированным рабочим для приобретения практических навыков, порядок аттестации студентов на рабочие разряды и т. д.

Новой системой обучения предусматривалось совмещение работы на производстве с учебой в институте в течение 1,5 года в первых трех семестрах. В этом случае студенты дневных факультетов учились, как и студенты вечернего факультета, по 12 часов в неделю. На производстве они в первый семестр получали рабочие профессии, во втором и третьем семестрах трудились на рабочих местах. На следующих курсах проходили инженерные практики: ознакомительную и преддипломную<sup>162</sup>. Перестройка образования происходила и в средней школе<sup>163</sup>.

В том году произошли некоторые изменения в руководстве институтом. В апреле заместителем директора института по учебной работе был назначен доктор технических наук, профессор П.Э. Зурков. Павел Эдуардович начал работать в МГМИ с августа 1947 г. доцентом кафедры эксплуатации месторождений полезных ископаемых, затем заведовал кафедрой горных работ и рудничного транспорта, в последующие годы был деканом горного факультета. На посту заместителя директора института он находился более восьми лет и очень много сделал в области совершенствования учебного процесса, воспитания педагогических кадров и подготовки инженеров<sup>164</sup>. Доцент, кандидат технических наук Тогунов Юрий Васильевич вместо него стал деканом горного факультета МГМИ<sup>165</sup>.

В МГМИ во второй половине 1950-х гг. увеличилось количество кафедр. Если в 1955 г. насчитывалось 24 кафедры, то в 1958/59 учебном году – 29<sup>166</sup>, а в 1959 г. предполагалось создать 30 кафедр<sup>167</sup>.

По-прежнему министерство беспокоило качественный состав профессорско-преподавательского состава. В 1959 г. Главное управление не рекомендовало привлечение ассистентов на педагогическую работу по совместительству<sup>168</sup>.

В 1959 г. кафедра «Промышленное и гражданское строительство» все же разделилась, хотя ранее министерство не шло на это<sup>169</sup>. В результате реорганизации стало три кафедры: «Архитектура», «Строительное производство» и «Строительные конструкции».

Заведующим кафедрой «Строительное производство» в сентябре 1959 г. был назначен доцент Дикусар Владимир Васильевич. Заведующим кафедрой «Архитектура» стал Устинов Георгий Николаевич, руководивший ею по 1963 г. Здесь осуществлялась подготовка инженеров по специальности «промышленное и гражданское строительство» и научному направлению «строительная климато-

логия». Повторно была открыта кафедра строительных конструкций. С этого момента кафедрой заведовал доцент, кандидат технических наук Д.О. Берштейн<sup>170</sup>.



**Преподаватель строительного факультета Баталов В.С. и заведующий кафедрой строительного производства Дикусар В.В.**

Деканами факультетов продолжали работать: строительного – кандидат технических наук, доцент Г.Н. Устинов, вечернего – кандидат технических наук, доцент Н.И. Иванов, заочного – кандидат технических наук, доцент А.М. Скопа. В октябре 1959 г. деканом металлургического факультета был назначен кандидат технических наук, доцент М.А. Стефанович<sup>171</sup>. Он возглавлял факультет до 1961 г.<sup>172</sup>.

Заведующим Белорецким филиалом вечернего отделения стал Борозинец Л.Г. Оглоблин Я.Г. был освобожден от этой должности по собственному желанию. Директор института объявил ему благодарность за проведенную в филиале работу<sup>173</sup>. Л.Г. Борозинец руководил филиалом до 1973 г. Почти с самого начала установились тесные научные связи преподавателей и сотрудников отделения и Белорецкого металлургического комбината<sup>174</sup>.

В приказе министра высшего образования (июль 1959 г.) «О подготовке специалистов по автоматизации производственных процессов в горной и металлургической промышленности» упоминалась специальность, открытая в МГМИ, «автоматизация прокатного производства»<sup>175</sup>.

В декабре 1959 г. приказом министерства высшего и среднего специального образования РСФСР был утвержден состав ученого совета МГМИ по рассмотрению представлений к присвоению ученых званий, учебных, методических, конкурсных, хозяйственных и других вопросов. В него вошли 49 человек<sup>176</sup>. С каждым годом

расширялся его состав. В 1959-60 учебном году в состав ученого совета института входили 62 человека, в том числе один профессор, доктор наук; шесть профессоров; 28 доцентов, кандидатов наук; один доцент; 12 старших преподавателей, шесть специалистов с производства и др.

За учебный год провели 18 заседаний ученого совета, в том числе пять по рассмотрению кандидатских диссертаций и присуждению ученых степеней. Среди вопросов, выносимых на заседание ученого совета, значились: о работе вечернего и заочного факультетов; о ходе учебной и производственной работы студентов 1-2 курсов; о плане НИР; об организации работы и итогах зимней сессии в Белорецком филиале; о работе членов общества по распространению политических и научных знаний; конкурсные и квалификационные дела. На каждом заседании ученого совета из присутствовавших 36-38 членов совета участвовало в обсуждении 7-8 человек<sup>177</sup>.

Однако не все благополучно обстояло с результативностью деятельности ученого совета. Заместитель директора института по учебной работе Зурков П.Э. в октябре 1959 г. на заседании ученого совета обратил внимание на выполнение ранее принятых решений, которых принималось много, а действенного контроля за их реализацией не было<sup>178</sup>.

В составе совета по присуждению ученой степени насчитывалось 29 членов, из них 12 профессоров. Среди них доктора наук из Свердловского горного института, ЧПИ и Уральского филиала АН СССР (см. приложение 8). Отдельные члены этого Совета практически в его работе не участвовали, несмотря на посылавшиеся извещения. Это были главным образом члены Совета, работавшие в Челябинске и Свердловске.

В конце 1950-х гг. проходило сокращение вспомогательных сотрудников вузов. Главное управление в октябре 1959 г. направило письмо руководителям вузов по сокращению штата административно-управленческого персонала<sup>179</sup>.

В соответствии с планом культурного и научного сотрудничества между СССР и странами народной демократии Главное управление просило руководство института представить выездные дела на преподавателей, которых дирекция и общественные организации МГМИ считали целесообразным направить в научные командировки (чтение лекций, консультации, обмен опытом, повышение квалификации). Для МГМИ выделялись места в командировку в Венгрию – 1 преподаватель, ГДР – 1, ПНР – 2, Чехословакию – 2, Румынию – 2 сроком на 2-3 недели. При этом обращалось внимание, что при подборе специалистов необходимо иметь в виду уро-

вень развития науки и техники в данной стране по интересующим институт отраслям знаний<sup>180</sup>.

Таким образом, на протяжении десятилетия в институте прослеживались следующие тенденции в структурных изменениях. Заседания ученого совета стали более результативными, на них поднимались и решались важные вопросы деятельности коллектива. Повышению статуса института способствовало открытие совета по защите кандидатских диссертаций.

В институте открывались новые специальности и новые кафедры. Качественнее стала работать конкурсная комиссия по подбору кадров на вакантные должности. К руководству учебными подразделениями приходили высококвалифицированные специалисты и управленцы.

Во второй половине 1950-х гг. сменилось руководство института. Деятельность нового директора МГМИ Н.Е. Скороходова показала, что многое зависело от личности руководителя. С его приходом к управлению институтом возросли ответственность за порученное дело, спрос с нерадивых исполнителей. Наместились положительные подвижки в укреплении материально-технической базы вуза, прежде всего, в строительстве нового здания института.

Коллектив МГМИ успешно начал сложный переход на новую систему обучения. Пересмотр учебных программ, всего учебного процесса потребовал немало сил и времени каждого работника института.

## Глава 2. Формирование кадрового состава

Структурные изменения в определенной степени оказывали влияние на формирование кадрового состава института. Важно проследить, каким образом в те годы складывался коллектив вуза, какие принимались решения по рациональному использованию потенциала профессорско-преподавательского состава. Научный интерес вызывают взаимоотношения в коллективах учебных подразделений МГМИ, взаимодействие администрации с подчиненными и другие проблемы.

В основном материал раздела будет строиться по следующим направлениям. Во-первых, будет проанализирована динамика численности, текучести штатов. При этом внимание будет обращено как на пополнение кадрами, так и на их убытие по различным причинам. Во-вторых, будет прослежен процесс роста остепененности и присвоения ученых званий. В-третьих, предстоит выявить, какие принимались меры по подготовке кадров высшей квалификации. В-четвертых, на основе имеющихся источников будут даны характеристики отдельным работникам института. Кроме того, предстоит рассмотреть и иные проблемы управления персоналом.

О формировании штатов в МГМИ в начале 1950-х гг. говорили следующие данные. В январе 1950 г. всего в институте имелось 86 штатных работников и 49 совместителей. В профессорско-преподавательский состав входило 76 штатных преподавателей и 29 совместителей. В научно-исследовательском секторе работало два штатных сотрудника и 15 совместителей<sup>181</sup>.

По другим сведениям, в начале 1950-51 учебного года в институте насчитывались 77 штатных преподавателей и 31 преподаватель-совместитель<sup>182</sup>. По плану в штате института в 1950 г. должно было быть 103 единицы, а фактически имелись 111<sup>183</sup>. По иным данным, в 1950 г. в институте работали 118 преподавателей, из них 37 с учеными степенями и званиями<sup>184</sup>.

В 1950 г. в институте трудились 11 доцентов, в том числе шесть совместителей. Штатные доценты все имели ученые степени, а среди совместителей – только Каминская Е.И. Средний возраст доцентов составлял 46,6 лет. Например, доцент Шумков В.И. имел возраст 62 года, а на двадцать лет моложе его были доценты Головин Г.М. и Бурyleв Н.Г. Шесть человек из доцентов являлись партийными.

В МГМИ работали 17 штатных старших преподавателей, в том числе три кандидата наук. Средний возраст их равнялся 40,3 годам. Причем, самому старшему из них Холодову Г.И. было 49 лет, а младшему Бах И.А. – 32 года. Восемь старших преподавате-

лей состояли в рядах коммунистической партии. Совместители среди старших преподавателей отсутствовали.

В 1950 г. в институте трудилось много ассистентов: 38 штатных и 21 совместитель. Пять ассистентов имели ученую степень кандидата наук, семь были без высшего образования. Средний возраст ассистентов находился в пределах 36,9 лет. По сравнению с работниками других должностей они были значительно моложе. У некоторых из них возраст составлял 24 года (Староверов В.А., Ольховой Л.С.). В то же время преподаватель кафедры иностранных языков Володкович Е.В. была в пенсионном возрасте (62 года). 23 ассистента являлись членами ВКП(б) (рассчитано: по приложению 2).



**Тиховидов А.Ф., главный инженер горного управления ММК, преподаватель и Тиховидова Л.М., заведующая кафедрой иностранных языков МГМИ (1950 г.)**

Коллектив института пополнялся новыми преподавательскими кадрами. На кафедру металловедения и термической обработки металлов пришел работать А.Н. Серов<sup>185</sup>. В 1950 г. на кафедру марксизма-ленинизма получил направление после окончания Пермского университета В.С. Паздников<sup>186</sup>. Работниками кафедры основ марксизма-ленинизма часто становились партийные функционеры. В январе 1950 г. Челябинский обком партии направил на работу в институт Соколова П.М. Он был зачислен на должность старшего преподавателя<sup>187</sup>.

О том, как проводился подбор кадров в МГМИ, рассказывает пример Григория Михайловича Головина. В 1948 г. директор института В.М. Огиевский написал письмо Г.М. Головину. В нем говорилось, что «в настоящее время Вам выделил институт отдельную квартиру из 3-х комнат с коммунальными удобствами. Квартира

располагается в лучшей левобережной части города рядом с трамвайной остановкой, до института 25 минут на трамвае. Озеленение и ряд магазинов. Прошу срочно возвратиться в Магнитогорск, желательнее сразу с семьей, т.к. Министерство высшего образования категорически запрещает чтение лекций научным работникам, не имеющим ученой степени или звания. Вам выделил лекционную нагрузку, т.к. необходимо освободить ассистентов и аспирантов»<sup>188</sup>. Так привлекали в институт нужных специалистов. В первую очередь для них создавались нормальные условия проживания.

МГМИ пополнялся не только новыми преподавателями, но приходилось с некоторыми расставаться по разным причинам. Приказом директора института в июле 1950 г. освобождались от работы: Ротанов В.И., ассистент кафедры иностранных языков; Шварцбург Н.А., ассистент той же кафедры; Слиозберг М.М., и.о. заведующего кафедрой энергетики, доцент, кандидат технических наук; Бонами А.А., ассистент кафедры высшей математики; Гесс-де-Кальве Б.А., доцент кафедры графики; Кузьмин И.В., ассистент кафедры металловедения и термической обработки металлов; Гернштейн Б.А., старший преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма<sup>189</sup>.

Так, Гернштейн Броня Абрамовна, старший преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма, освобождалась от работы в МГМИ, как не повышавшая в течение десяти лет свою научную квалификацию, не сдавшая кандидатский минимум и не защитившая диссертацию. Тогда же освобождались от работы Ротанов В.И. и Шварцбург Н.А., как не имевшие законченного высшего образования. В связи с объявлением конкурса на замещение вакантных должностей освобождались Слиозберг М.М., Бонами А.А., Кузьмин И.В. Покинул институт и Б.А. Гесс-де-Кальве в связи с возвращением на научно-исследовательскую работу в министерство металлургической промышленности<sup>190</sup>. По поводу конфликтного освобождения от должности Слиозберга М.М. говорилось ранее в другой монографии<sup>191</sup>.

Несколько иной была формулировка об увольнении доцента, кандидата технических наук Б.А. Гесс-де-Кальве по другим документам. В июле 1950 г. он освобождался от занимаемой должности в связи с отсутствием возможности использовать по основной специальности после окончания очередного отпуска и отпуска по болезни<sup>192</sup>. Все это происходило при ощущимом дефиците научных кадров.

Преподавателя могли уволить и по такой причине. Для проверки жалоб-сигналов о неудовлетворительном чтении лекций преподавателем Б.С. Браилевским была создана комиссия. Приказом

директора института по результатам обследования кафедры экономики и организации производства в связи с поданным заявлением преподаватель Браиловский Б.С. освобожден от работы в МГМИ. Но ему предлагалось закончить научно-исследовательскую работу по договору с ММК<sup>193</sup>. В то время он являлся врио заведующего кафедрой экономики и организации производства. Об этом преподавателе рассказывалось в монографии по истории института в 1940-е гг. Тогда при проверке выяснилось, что его лекция изобилвала политически неверными формулировками, носила путаный характер, что говорило о низкой квалификации лектора<sup>194</sup>. Теперь было принято решение об освобождении от должности.

Даже на кафедре основ марксизма-ленинизма могли работать преподаватели без высшего образования. Когда на других кафедрах начали освобождаться от таких преподавателей, то с этой кафедры был уволен ассистент Кудряшев В.М., как не имевший законченного высшего образования<sup>195</sup>.

В феврале 1950 г. кандидат технических наук, ассистент кафедры строительных конструкций Завадивкер Б.Н. был освобожден от должности по состоянию здоровья и откомандирован в распоряжение Всесоюзного государственного треста «Теплоэлектропроект»<sup>196</sup>.

В начале 1950-х гг. в институте еще работали преподаватели, участвовавшие в Гражданской войне: Максимов В.И., Михин М.К., Шкель Э.К., Эсман С.А., Адам К.И., Баян А.Б.<sup>197</sup>.

Поскольку в институте пока еще отсутствовала многотиражка, то объявления о конкурсе на замещение вакантной должности публиковались в городской газете. Так, в мае 1950 г. через газеты «Магнитогорский рабочий» объявлялся конкурс на замещение должности заведующих кафедрами (профессора или доцента) иностранных языков, неорганической и аналитической химии, графики, строительной и теоретической механики, физхимии и теории металлургических процессов, энергетики, строительного производства; экономики и организации производства. Конкурс объявлялся и на должности доцентов кафедр. Срок конкурса определялся до 1 августа 1950 г.<sup>198</sup>.

Чтобы в институт не попали неблагонадежные люди, в автобиографиях начала 1950-х гг. обязательно существовала формулировка при занятии преподавательской должности: «Ни я, ни мои родственники избирательных прав не лишались, репрессиям не подвергались, под судом и следствием не были, на оккупированной территории не находились»<sup>199</sup>. Если было записано противоположное, то весьма проблематичным оказывалось занятие должности в институте.

В начале пятидесятых годов положение института продолжало оставаться трудным. С одной стороны – материальная база осталась прежней, с другой – хотя и медленно, но росло количество студентов и преподавателей, Постепенно увеличилось количество преподавателей с учеными степенями и званиями. В 1950 г. Высшая аттестационная комиссия присудила ученую степень кандидата технических наук нескольким преподавателям, в том числе Г.Э. Аркулису, позже защитившему докторскую диссертацию, сыгравшему видную роль особенно в развитии технологического факультета университета<sup>200</sup>.

За три года к 1950 г. 19 преподавателям присвоили ученые степени<sup>201</sup>. Один из них Валерьян Васильевич Рассохин в 1944 г. был избран заведующим кафедрой графики, которой руководил 10 лет. Занимаясь педагогической и административной работой, подготовил и защитил кандидатскую диссертацию по начертательной геометрии в ученом совете Ленинградского института железнодорожного транспорта. Научная деятельность Рассохина В.В. была направлена на развитие теории методов точных изображений, популяризацию графической науки и создание учебных пособий. Кандидатская диссертация посвящалась проективному обоснованию начертательной геометрии. Валерьян Васильевич являлся автором многих учебных пособий, в том числе сборника занимательных задач по черчению, электрифицированных учебных чертежей, выполненных токопроводящими красками. Эта работа на ВДНХ СССР была отмечена бронзовой медалью<sup>202</sup>.

В институте в то время остро стояла проблема недостатка высококвалифицированных кадров – кандидатов и докторов наук. Поэтому изыскивались возможности по подготовке диссертаций как с помощью соискательства, так и обучения в аспирантурах. Дирекция института постоянно обращалась в Главное управление министерства за помощью по направлению в МГМИ как преподавателей с учеными степенями и званиями, так и выпускников аспирантур.

В самом институте имелись трудности с подготовкой диссертаций. Некоторые диссертанты не выполняли план защит диссертаций (Зуц К.А., Мельцер В.В., Мельников Т.И.). Основной причиной такого положения, как считало руководство МГМИ, являлось отсутствие строгой последовательности выполнения заданий, ежедневного самоконтроля и проверки исполнения<sup>203</sup>. В 1949/50 учебном году по плану в МГМИ должны были защититься пять диссертаций, а защитились только четыре преподавателя. Не был готов к защите доцент Михин<sup>204</sup>.

Прием аспирантов в 1950 г. при плане два человека институт не выполнил<sup>205</sup>. Часто аспиранты в силу разных причин прекраща-

ли обучение. Причем это было характерно не только для МГМИ, но и для других аспирантур. В приказе по министерству высшего образования СССР (август 1951 г.) указывалось, что в 1950 г. по аспирантурам отсев составлял 12,2%<sup>206</sup>.

Как бы ни было сложно, но диссертации готовились и защищались. В МГМИ был организован прием экзаменов по кандидатскому минимуму. Для их приема в институт создавались специальные комиссии<sup>207</sup>. В 1950 г. в городе около 70 человек сдало кандидатский минимум<sup>208</sup>.

Средств на командировки не хватало, поэтому соискатели выезжали на защиты диссертаций за свой счет. Ассистент кафедры строительной механики П.К. Зюлин в 1950 г. командировался без оплаты в Москву в институт стали им. Сталина для защиты диссертации<sup>209</sup>. Старшему преподавателю кафедры энергетики С.А. Эсману для защиты диссертации предоставлялась командировка в Московский энергетический и заочный политехнический институт сроком на два месяца без оплаты командировочных<sup>210</sup>.

Особенно трудно было готовить диссертационные исследования преподавателям без отрыва от основной работы. Приходилось искать возможности побывать у научных руководителей, на промышленных объектах по вопросам внедрения результатов исследований. Средств на командировки министерство практически не выделяло. Поэтому администрация вузов стремилась при скудных ассигнованиях все же направлять соискателей в научные командировки, порой без оплаты. Диссертантам приходилось немало тратить личных денег ради того, чтобы защитить диссертацию.

Руководство страны при ограниченных финансовых возможностях пыталось использовать моральные рычаги поощрения лучших преподавателей. В начале 1950-х гг. были установлены критерии награждения орденами и медалями профессорско-преподавательского состава за высокие достижения в педагогической деятельности. В июле 1950 г. вышел приказ министерства высшего образования СССР «О порядке представления работников науки к награждению орденами и медалями СССР за выслугу лет и безупречную работу». Выдвижение кандидатов для представления к награждению орденами и медалями производилось по согласованию с общественными, советскими организациями.

Профессорско-преподавательский состав, имевший ученые степени и звания, при работе в вузе 10-14 лет награждался медалью «За трудовую доблесть», 15-19 лет – орденом «Знак Почета», 20-24 лет – орденом Трудового Красного Знамени, свыше 25 лет – орденом Ленина. ППС без ученых степеней и званий не оставались без наград. При стаже 10-14 лет они получали медаль «За трудо-

вое отличие», 15-19 лет – медаль «За трудовую доблесть», 20-24 лет – орден «Знак Почета», более 25 лет – орден Трудового Красного Знамени<sup>211</sup>.

Хорошая традиция была заведена в институте. Ко дню Советской армии и Дню Победы поощрялись участники Отечественной войны. Так, приказом директора института к 23 февраля благодарность получили офицеры военной кафедры Легеза Ф.А. – полковник, начальник военной кафедры, Шкель Э.К. – полковник, Кузнецов Д.И. – подполковник, Воробьевский И.И. – подполковник, а также преподаватели: Чистота В.Д. – и.о. заведующего кафедрой химии, Бигеев А.М. – начальник НИСа, Вирозуб Н.В. – преподаватель кафедры высшей математики, Дрямов И.И. – заведующий кафедрой физподготовки. Среди сотрудников благодарность получили: Дремов Л.И. – кладовщик, Дмитриев Н.Н. – ст. лаборант кафедры физподготовки, Каверин Л.Н. – начальник охраны, Гусакова П.П. – ст. лаборант кафедры химии, Иванченко А. – шофер, Златоустовский Д.М. – заведующий лабораторией термической обработки.

Благодарности директора удостоились и студенты-фронтовики, отличники учебы на металлургическом факультете: Лазарев И.Л., Рыбаков Н.Ф., Кушнеренко М.Н., на горном факультете: Стародубцев И.С., Адигамов Я.М., Плаксин А.Е., на строительном факультете – Зинков Г.В. Эти студенты не только сами отлично учились, но являясь старостами групп, помогали другим студентам в учебе<sup>212</sup>. Фронтная закалка пригодилась им и на студенческой скамье. Вполне естественно, что в силу ряда причин не все участники войны были отличниками, но эти люди, пережившие все ужасы Отечественной войны, заслужили уважение в коллективе.

Замечательные преподаватели работали в институте. Биографии, опубликованные в следующей главе, не могут полно раскрыть характерные черты каждого из них. Поэтому, используя отдельные фрагменты различных источников, попытаемся восполнить данный пробел.

Газета «Магнитогорский рабочий» в декабре 1950 г. рассказывала о Головине Григории Михайловиче, который в 1939 г. окончил Ленинградский горный институт. Он получил диплом с отличием и был оставлен в аспирантуре института. С лета 1941 г. участвовал в народном ополчении Ленинграда, а затем служил в Красной армии. В 1948 г. защитил кандидатскую диссертацию и начал работать в МГМИ. Головин Г.М. являлся деканом горного факультета, читал лекции по его специальностям. В научно-исследовательской работе занимался обобщением стахановского опыта бурильщиков-взрывников и машинистов экскаваторов горы Магнитной. Цель его работы – помочь всем рабочим овладеть ме-

тодами новаторов, чтобы производственные рекорды стахановцев сделать достоянием всех производственников. Он помогал студенту 4 курса Стороженко в разработке темы рационализации буровых станков. Головина Г.М. выдвинули в городской совет депутатов<sup>213</sup>. Студент Стороженко А.М. в будущем станет ведущим преподавателем института.

Еще в 1947 г. кафедру теории металлургических процессов и физической химии возглавил доцент, кандидат технических наук Гольдштейн Нисон Львович. В своем развитии до конца 1950-х гг. кафедра в основном была обязана Гольдштейну Н.Л., под руководством которого были созданы лабораторная база и учебно-методическое обеспечение по физической химии и теории металлургических процессов и сформирован кадровый состав. По учебнику Н.Л. Гольдштейна «Краткий курс теории металлургических процессов» многие поколения инженеров-металлургов начинали освоение теоретических основ своей будущей профессии. Доктор технических наук, профессор Н.Л. Гольдштейн имел свыше 130 публикаций, три монографии<sup>214</sup>.

Борьба за укрепление трудовой дисциплины в 1950 г. в институте еще велась на основе Указа Президиума Верховного Совета СССР от 26 июня 1940 г. «О переходе на восьмичасовую рабочий день, на семидневную рабочую неделю и о запрещении самовольного ухода рабочих и служащих с предприятий и учреждений». За нарушения Указа полагались наказания: «Установить, что рабочие и служащие, самовольно ушедшие из государственных, кооперативных и общественных предприятий или учреждений, предаются суду и по приговору народного суда подвергаются тюремному заключению сроком от 2-х месяцев до 4-х месяцев.

Установить, что за прогул без уважительной причины рабочие и служащие государственных, кооперативных и общественных предприятий и учреждений предаются суду и по приговору народного суда караются исправительно-трудовыми работами по месту работы на срок до 6 месяцев с удержанием из заработной платы до 25%.

В связи с этим отменить обязательное увольнение за прогул без уважительных причин. Предложить народным судам все дела, указанные в настоящей статье, рассматривать не более чем в 5-дневный срок и приговоры по этим делам приводить в исполнение немедленно.

Установить, что директора предприятий и начальники учреждений за уклонение от предания суду лиц, виновных в самовольном уходе с предприятия и из учреждения, и лиц, виновных в прогулах

без уважительных причин, – привлекаются к судебной ответственности»<sup>215</sup>.

Старший препаратор кафедры химии Моргуненко Ф.С. не вышла на работу. Свой невыход на работу она мотивировала болезнью и наличием маленького ребенка. Однако об отсутствии на работе она своевременно не поставила в известность администрацию института. Дело Моргуненко Ф.С. передавалось в народный суд для привлечения к судебной ответственности<sup>216</sup>. Такие были времена с жестокими наказаниями. Указ нужно было выполнять беспрекословно, иначе могли пострадать и руководители.

В другом случае ассистенту кафедры прикладной механики в 1950 г. Костромскому Г.А. за систематическое нарушение трудовой дисциплины (несвоевременная явка на занятия со студентами) объявлялся выговор<sup>217</sup>.

В 1950 г. проводилось сокращение штатов и административно-управленческих расходов. Если численность административно-управленческого персонала в МГМИ составляла 116 человек, с месячным фондом оплаты 75 тыс. руб. и годовым фондом 900 тыс. руб., то после сокращения персонал уменьшился до 110, месячный фонд оплаты – до 71,4 тыс. руб. и годовой фонд оплаты – до 856,3 тыс. руб. Учебно-вспомогательный персонал института насчитывал 49 человек с месячным фондом оплаты 39,5 тыс. руб.<sup>218</sup>.

В штате учебной части института летом 1950 г. числились: диспетчер Божевалева М.А., стенографистка Булах Т.М., секретарь метфака Жукова З.Н, секретарь горфака Есипова М.И., секретарь вечернего отделения Пономарева К.П., ст. машинистка Хомякова З.А., архивариус Соловьева А.М.<sup>219</sup>.

В конце 1950-51 учебного года в МГМИ работало 76 штатных преподавателей и 17 совместителей<sup>220</sup>. По другой информации, в 1951 г. в МГМИ трудились 80 штатных преподавателей и 23 совместителя, 48 УВП и 100 человек административно-хозяйственного персонала<sup>221</sup>.

В расчете на единицы фактическая средняя численность педагогического персонала в 1951 г. оказалась на восемь меньше, тогда как по учебно-вспомогательному и административно-хозяйственному персоналу осталась на уровне запланированного (см. табл. 1). К концу календарного года количество штатных единиц ППС также не достигло плановых показателей. В то же время по УВП произошло незначительное превышение, а по АХП, напротив, уменьшение. При этом данные за год свидетельствовали о значительном, более чем вдвое увеличении количества почасового фонда и еще более существенном росте количества часов.

Таблица 1

Выполнение плана по штатам в МГМИ в 1951 г.<sup>222</sup>

	педперсонал		УВП		адм.-хоз. персонал	
	план	факт	план	факт	план	факт
средняя численность (ед.)	99	91	48	48	100	100
численность на 1.01.1952 г. (ед.)	112	90,5	48	49	103,5	102
средняя ставка (руб.)	2133	2187	743	776	706	688
почасовой фонд	94	183				
количество часов	5457	13844				
стоимость часа (руб.)	17-23	13-22				

Институт ежегодно пополнялся новыми кадрами. В 1950/51 учебном году в МГМИ прибыло 11 преподавателей, в том числе один доцент, кандидат химических наук, заведующий кафедрой химии И.П. Рязанов<sup>223</sup>. В декабре 1951 г. кандидат технических наук, горный инженер Скопа Александр Михайлович направлялся в МГМИ министерством высшего образования после окончания аспирантуры при Ленинградском горном институте на должность ассистента кафедры ЭМПИ<sup>224</sup>.

Из отчета института за 1950/51 учебный год видно, с какими проблемами приходилось сталкиваться вузу при решении кадровых вопросов. По штатному расписанию в 1950-51 учебном году в МГМИ должны были работать 107 преподавателей, из которых два являлись совместителями (директор и заместитель директора). Фактически в институте насчитывались 81 штатный преподаватель, 18 совместителей на полставки и 15 преподавателей на почасовой оплате. Совместительство отражалось на учебном процессе (срывы расписания, перестановка занятий и т.д.). Кафедры экономики и организации производства, энергетики, физхимии и теории металлургических процессов, металлургии стали, обогащения полезных ископаемых имели совместителей, из которых не все были утверждены Главком.

Не все кафедры были укомплектованы квалифицированными работниками. На некоторых курсах чтение общих дисциплин вели ассистенты, не имевшие ученых степеней (физики, химии, физхимии, сопротивления материалов, теоретической механики, прикладной механики, теплотехники, гидравлики, геологии). Такое же положение наблюдалось и на кафедрах, где читались специальные дисциплины: прокатка, волочение, прокатное оборудование, горные машины, оборудование термических цехов, горный транспорт, строительное производство.

Привлечение научных работников со стороны затруднялось из-за отсутствия жилого фонда. За 1950-51 учебный год в институт прибыли четыре научных работника, но троих не обеспечили квартирами.

Приказ министра высшего образования (январь 1950 г.) указывал на крайнюю засоренность профессорско-преподавательского состава людьми, не отвечающими требованиям высшей школы по деловым и политическим признакам. От таких преподавателей и учебно-вспомогательного состава предлагалось освободиться. В течение последних двух лет 27 преподавателей в институте освободили именно по таким признакам. За это время приняли 16 новых преподавателей, а к началу нового учебного года по путевкам Главка должны были прибыть 12 преподавателей, но вновь встала жилищная проблема.

По мнению дирекции, необходимо было срочно менять научно-педагогические кадры на кафедре основ марксизма-ленинизма, физхимии и ТМП, энергетики, металлургии стали, экономики и организации производства. На кафедре физхимии и ТМП имелось лишь три штатных единицы: заведующий кафедрой, один доцент и один ассистент. Врио заведующего этой кафедрой неудовлетворительно читал теорию металлургических процессов. Ассистент только что окончила институт и была принята на работу вместо репрессированного ассистента Боровкова. Другой ассистент-совместитель, преподаватель индустриального техникума читал курс физхимии. Как минимум, необходим был преподаватель со степенью для чтения лекций по этой дисциплине. Попытки института найти квалифицированного преподавателя для чтения курса физхимии успеха не имели. Ряд квалифицированных преподавателей предлагали свои услуги, но от их предложений отказались, так как они имели порочащие данные, в связи с которыми были освобождены от работы в других институтах.

На кафедре энергетики должно было быть пять штатных единиц: заведующий кафедрой, один доцент и три ассистента. Фактически же работали два штатных преподавателя: доцент и ассистент и четыре совместителя, один из которых инженер Белянин возглавлял кафедру. Для укрепления кафедры руководство института в 1950/51 учебном году предлагало освободить от работы на металлургическом комбинате инженера Белянина, утвержденного по конкурсу доцентом и являвшегося и.о. заведующего кафедрой<sup>225</sup>.

Не менее сложным было положение на кафедре металлургии стали. На эту кафедру приходилось 4,5 штатные единицы: заведующий кафедрой на 0,5 ставки, три доцента и один ассистент. Но

фактически работал один штатный работник (ассистент А.М. Бигев) и шесть совместителей. Доцент, кандидат технических наук Б.А. Андреев был освобожден от работы по болезни. На кафедре выросла учебная нагрузка в связи с сокращением срока обучения. Для укрепления кафедры требовалось два аспиранта, окончивших аспирантуру. Предстояло также перевести на постоянную работу с производства К.А. Зуца<sup>226</sup>. Тогда выбыли из института шесть человек<sup>227</sup>.

Особенно тяжелое положение сложилось на строительном факультете. В связи с переводом строительного факультета в Уральский политехнический институт после окончания 1950/51 учебного года освобождались от работы в институте кандидат технических наук, доцент Агрызков Н.А.; кандидат архитектуры, старший преподаватель Ялов Ф.И.; ассистент-совместитель Фишер Р.З.; и.о. заведующего кафедрой Зимневич Н.П.; кандидат технических наук Бах И.А.; доцент-совместитель Килимник Ш.А. и три лаборанта. Преподаватель Герарди Г.В. переходил на работу в Гипромез. Всем освобождаемым от работы преподавателям директор объявил благодарность за безупречную работу<sup>228</sup>. В соответствии с приказом по министерству высшего образования (15 мая 1951 г.) о переводе строительного факультета в Уральский политехнический институт директор МГМИ предлагал пересмотреть планируемую учебную нагрузку. Преподавателям, работавшим на стройфаке, предоставлялось право участия в курсах по замещению вакантных должностей на других кафедрах<sup>229</sup>.

Конечно, дирекции МГМИ нелегко было расставаться с этими преподавателями, тем более, что некоторые из них только что защитили кандидатские диссертации. Однако приходилось выполнять приказ министерства.

Преподавательский состав продолжал пополняться собственными кандидатами наук и доцентами. В 1950/51 учебном году ученую степень кандидата наук присвоили П.К. Зюлину, ассистенту кафедры строительной механики, С.А. Эсману, старшему преподавателю кафедры энергетики, Ф.И. Ялову, старшему преподавателю кафедры строительного производства. В том году утвердили в звании доцента Агрызкова Н.А. (кафедра строительных конструкций). Всего в должности утвердили семь человек<sup>230</sup>.

Эсман Степан Александрович без отрыва от педагогической и общественной работы подготовил и успешно защитил кандидатскую диссертацию, а с 1953 по 1960 г. снова заведовал той же кафедрой энергетики. Под его руководством и при непосредственном участии были подготовлены сотни инженеров-энергетиков, созданы

предпосылки для организации в последующие годы энергетического факультета.

В 1951 г. проходила подготовка кандидатов наук через аспирантуру. В приказе министра высшего образования «О ходе приема в аспирантуру высших учебных заведений и научно-исследовательских учреждений» (октябрь 1951 г.) отмечалось, что прием в аспирантуру проходил неудовлетворительно. В горно-металлургических вузах на 179 мест были представлены 92 кандидата, а утвердили лишь 46<sup>231</sup>. В 1951 г. в СССР за год было выпущено 24 тыс. аспирантов<sup>232</sup>.

Не лучше обстояли дела в МГМИ. План приема в аспирантуру института не был выполнен на два человека<sup>233</sup>.

Чтобы ускорить процесс защит диссертаций, проводили отчеты соискателей на заседаниях ученого совета. В 1951 г. на заседании совета научные работники отчитывались о ходе повышения научной квалификации. В апреле отчитались Чистота В.Д., Трофимов Г.В., Мельцер В.В.<sup>234</sup>. Как и прежде, слабая подготовка защит объяснялась отсутствием материальной базы и высококвалифицированных научных руководителей диссертантами, загрузкой некоторых работников административным совместительством, недостатками бытового порядка, малой связью с научными центрами и личной неорганизованностью<sup>235</sup>. На будущий год намечалось пять защит диссертаций.

Преподаватели института добивались высоких достижений. В 1951 г. доценту-совместителю кафедры ОПИ, кандидату технических наук Шитову Ивану Семеновичу присудили Сталинскую премию за освоение технологии усреднения руд на обогащательных фабриках Магнитогорского металлургического комбината<sup>236</sup>.

С нарушителями трудовой дисциплины в институте поступали по-прежнему жестко. Шофер Хахалин П.Н., имевший строгий выговор за работу на автомашине в пьяном виде, за незаконное использование автомашины в корыстных личных целях во время командировки в Верхнеуральск, освобождался от работы в институте, а дело о нем передавалось в следственные органы<sup>237</sup>.

Работник института мог быть восстановлен по суду. Сторожа Якубенко К.А. восстановили по определению судебной комиссии по гражданским делам Челябинского областного суда. Администрацию института обязали выплатить ему зарплату за вынужденный прогул за 20 рабочих дней. Но на следующий день вышел приказ директора МГМИ об освобождении от должности этого сторожа по собственному желанию<sup>238</sup>.

Летом 1952 г. в МГМИ занимали должности 71 штатный преподаватель и 29 совместителей<sup>239</sup>. По другим сведениям, в инсти-

туте в 1952 г. работали 95 преподавателей, из которых 37 имели ученые степени и звания<sup>240</sup>.

Таблица 2

Выполнение плана по штатам МГМИ в 1952 г.<sup>241</sup>

	ППС		УВП		административно-хозяйственный персонал	
	план	факт	план	факт	план	факт
численность на 1.01.1953 г.	88	91	47	48	103	97
средняя численность	92	92	49	48	97	96
средняя ставка (руб.)	2171	2174	759	795	677	712
почасовой фонд (руб.)	93000	153000				
ставка час (руб.)	16,95	14,18				

По сравнению с предыдущим годом план по численности педагогического состава был снижен и фактически вышел на уровень 1951 г. (см. табл. 1 и 2). Фактически средняя численность работников МГМИ незначительно отличалась от запланированной. Вновь был отмечен существенный перерасход почасового фонда.

Штатное расписание на 1951/52 учебный год предусматривало 101,5 штатных единиц ППС. Фактически работали на конец учебного года 71 штатный преподаватель, 24 совместителя и значительное количество почасовиков. Штат ППС в 1951/52 учебном году составлял 90 единиц, аспирантов – 3, УВП – 38. Средняя учебная нагрузка преподавателя находилась на уровне 780 часов, а на одного преподавателя приходилось 11,1 студента<sup>242</sup>.

В институте остро стояла кадровая проблема. Недостаточное количество научных работников заставляло по некоторым предметам поручать чтение лекций ассистентам. Это происходило по курсам прикладной и теоретической механики, теплотехники, электротехники, гидравлики, горного транспорта, прокатного оборудования, волочения.

Наиболее неудовлетворительное положение с преподавательскими кадрами сложилось на кафедре энергетике, где и.о. заведующего кафедрой Белянин Н.И., совместитель, был болен в течение полугодия. Его учебная нагрузка была в значительной части переложена на старшего преподавателя С.А. Эсмана. Вакантная должность ассистента по этой кафедре была заменена также вре-

менно. Оставшиеся постоянные работники кафедры были перегружены учебной работой, что не стимулировало их научного роста. Конкурс, проведенный институтом по этой кафедре, положительных результатов не дал.

Кафедра экономики и организации производства имела одного штатного работника – старшего преподавателя, кандидата экономических наук, врио заведующего кафедрой Трейвуса М.Н. Остальной состав был из совместителей, хотя и достаточно квалифицированных, но связанных с постоянной ответственной работой на металлургическом комбинате.

Кафедра металлургии стала имела четырех совместителей, потому что разрядка министерства высшего образования по присылке работников со стороны стала реализовываться только к концу учебного года. Но не все присылаемые преподаватели отвечали требованиям высшей школы. Аспирант, присланный на кафедру физхимии и ТМП, как неподготовленный к чтению лекций, был институтом освобожден от должности с ведома министерства высшего образования.

В институте требовалось укрепление постоянными работниками с кандидатскими степенями кафедр энергетики, физхимии и ТМП, экономики и организации производства, спецдисциплин горного дела, ОПИ, геологии, физики. Не все благополучно с преподавательскими кадрами было на кафедре основ марксизма-ленинизма. В соответствии с решением горкома партии в результате обследования работы этой кафедры в середине учебного года была заменена заведующая кафедрой, доцент С.И. Гурарий. Во главе кафедры поставили старшего преподавателя Брызгалову В.М., а Гурарий С.И. оставили в качестве доцента кафедры. В начале учебного года был переведен на другую работу старший преподаватель Соколов П.М., недолго проработавший в этой должности<sup>243</sup>.

По направлению минвуза СССР в институт прибыл кандидат исторических наук С.Ф. Глебов. В то время преподавание всех общественно-политических наук в институте проводилось кафедрой основ марксизма-ленинизма. Савелий Федорович заведовал этой кафедрой с сентября 1952 по июль 1960 гг.

В 1952 г. после окончания Львовского института физической культуры прибыл в институт Л.Г. Гитис, позже сыгравший видную роль в развитии физкультуры и спорта в вузе<sup>244</sup>.

Главк стремился решать кадровые проблемы МГМИ путем направления выпускников аспирантур ведущих вузов страны. За 1951-52 учебный год в институт прибыли: Копенкина – ассистент, после окончания аспирантуры Ленинградского госуниверситета;

Дьяконов – доцент, окончивший докторантуру в Московском институте стали; Медведев – ассистент кафедры энергетике МГМИ; Николаев – доцент, заведующий кафедрой иностранных языков по переводу, Крысановский – ассистент, по окончании аспирантуры в Харьковском химико-технологическом институте<sup>245</sup>. После окончания Харьковского госуниверситета с красным дипломом на кафедру теоретической механики и сопротивления материалов пришла Ольга Александровна Журавская, отличный специалист, творческий преподаватель<sup>246</sup>.

Текущая кадровая проблема ППС была высокой. Из МГМИ выбыли за это время Бердышева С.М. – старший преподаватель английского языка; Шварцбург Н.А. – преподаватель английского языка, Воронцова – преподаватель физкультуры, Райзнер – ассистент кафедры физики, Крысановский – ассистент кафедры физхимии и ТГПМ после окончания аспирантуры, принятый в том же году<sup>247</sup>.

На пленуме Магнитогорского горкома партии (февраль 1952 г.) указывалось, что научной работе в институте не уделялось должного внимания. Из 77 штатных преподавателей 47 не имели ученой степени и звания, а из 22 совместителей – 17. Заведующие кафедрами доценты не работали над докторскими диссертациями. На партсобрании института признали, что работа по повышению квалификации проходила неудовлетворительно<sup>248</sup>.

В 1951/52 учебном году ученое звание доцента присвоили: Агапову В.Ф. и Соколову Н.А. – кафедра металлургии стали, Иванцову Г.И. – кафедра металловедения и термической обработки металлов, Зюлину П.К. – кафедра строительной и теоретической механики. Утверждение степени кандидата наук получил Скопа А.М.<sup>249</sup>.

Кадровая проблема остро стояла не только перед МГМИ, но и для всей системы высшего образования. По пятилетнему плану 1951-1955 гг. намечалось увеличить подготовку научных и научно-педагогических кадров через аспирантуру вузов в два раза<sup>250</sup>.

В МГМИ в годичную аспирантуру откомандировали Бигеева А.М., ассистента кафедры металлургии стали, и Чистоту В.Д., ассистента кафедры химии. Откомандированы были, как тогда писали, в так называемую нормальную, трехгодичную аспирантуру ассистент Ольховой Л.С. с кафедры металловедения и термической обработки металлов, Курдюмова В.А. – с кафедры ОМД<sup>251</sup>.

Ассистенты кафедры основ марксизма-ленинизма Паздников В.С. и Калабурдин Г.Н. работали над кандидатскими диссертациями, прикрепившись к аспирантуре Молотовского (Пермского) университета. В.М. Брызгалова собиралась в годичную аспирантуру для защиты кандидатской диссертации.

Аспирантура в институте практически не работала, только в 1952 г. был проведен неполный набор<sup>252</sup>. В аспирантуре в 1952 г. без отрыва от производства обучались три человека<sup>253</sup>. В аспирантуру при плане приема два человека в 1952 г. поступил лишь один<sup>254</sup>. Эффективность деятельности собственной аспирантуры находилась ниже всякой критики.

По плану повышения квалификации научных работников в 1952 г. предусматривалась защита трех кандидатских диссертаций преподавателями Мельцер, Тарнавским и Трофимовым<sup>255</sup>. Как показала практика, защиты диссертаций в 1951/52 учебном году проводились несвоевременно. Они из-за этого теряли свою актуальность<sup>256</sup>.

Обсуждение вопроса о повышении квалификации молодых научных работников на заседании ученого совета МГМИ в 1952 г. выявило ряд нерешенных проблем. Это касалось, прежде всего, оказания помощи диссертантам, связи НИР с диссертационными исследованиями, планирования работы и контроля за подготовкой диссертации, перегрузки молодых преподавателей как учебной, так и общественной работой<sup>257</sup>.

Не всегда единогласно на заседаниях ученого совета решались вопросы при утверждении на должность. Сложная ситуация сложилась при представлении кандидата технических наук Соболева Д.С. к замещению вакантной должности доцента кафедры ОПИ. Поддержали эту кандидатуру 11 членов совета и 10 – не согласилось. Поэтому было решено воздержаться от его представления на должность доцента<sup>258</sup>.

В начале 1952-53 учебного года в институте насчитывался 71 штатный преподаватель, в том числе 22 доцента, кандидата наук, 2 доцента кафедр и 6 кандидатов наук. Среди 24 преподавателей-совместителей имелись 2 доцента, кандидата наук и три доцента, а кандидаты наук на других должностях отсутствовали. К концу учебного года штатных преподавателей стало больше – 76, количество доцентов (кандидатов наук) осталось на прежнем уровне, а доцентов уменьшилось на одного, и добавился один кандидат наук. Численность преподавателей-совместителей сократилась на три человека, но добавились еще два доцента. В числе штатных преподавателей был один профессор-доктор наук (В.М. Огиевский), а среди совместителей один профессор (А.М. Банных) (см. приложение 1).

Исходя из этих данных, острепенность среди 95 преподавателей в начале учебного года составляла 32,6%, а без совместителей – 40,9%. В конце года – 33% и 39,5% соответственно.



**Преподаватели МГМИ Чистота В.Д. и Чистота Л.М. с дочерью**

В апреле 1953 г. 39 преподавателей имели ученые звания<sup>259</sup>. В 1953 г. на металлургическом факультете из 35 научных работников 17 были с учеными званиями и степенями. Однако отсутствовали доктора наук<sup>260</sup>.

В течение 1952/53 учебного года МГМИ не получил ни одного работника со стороны. Состав преподавателей пополняли только за счет своих молодых специалистов. Из выпуска 1953 г. при институте оставили четырех молодых инженеров. Не удалось пополнить состав кафедры спецдисциплин горного дела, где особо чувствовался недостаток преподавателей и слабая квалификация привлекавшихся к преподаванию почасовиков и совместителей. На кафедре геологии имелся всего один штатный работник. Кафедры физики, энергетики, физхимии, экономики и организации производства, ОПИ и др. также нуждались в научных работниках с ученой степенью.

В том году из института выбыли: Головин Г.М. – откомандирован министерством, Ишимцев – в связи с конкурсом, Климович – по семейным обстоятельствам<sup>261</sup>.

Выступая на пленуме горкома КПСС в январе 1953 г. секретарь партбюро института А.Б. Баян говорил о том, что в обеспечении преподавательскими кадрами парторганизация не имела поддержки от райкома и горкома партии, хотя и обращалась за помощью. Вышестоящие партийные органы проявляли равнодушие к укомплектованию МГМИ кадрами<sup>262</sup>. Администрации института приходилось решать кадровые вопросы самостоятельно. Поскольку остепененных преподавателей недоставало в целом по стране, то

рассчитывать на милость министерства не приходилось. В те годы реальной властью обладала коммунистическая партия, и городская организация вместе с руководством института могла добиться хотя бы частичного решения проблемы кадров. Но этого не произошло.

Главк разрешил МГМИ зачислить в июне 1953 г. в штат института на должности ассистентов молодых специалистов с окладом 1050 руб. Это были Докучаев П.Н., поступивший на кафедру спецдисциплин горного дела, Бородин Г.Л. – на кафедру металлургии чугуна и Сенин В.С. – на кафедру обработки металлов давлением<sup>263</sup>. На кафедру графики ассистентом была принята Литовченко Елена Петровна, проработавшая на этой кафедре до 1981 г.<sup>264</sup>.

Ежегодно выходил приказ директора института по утверждению преподавателей-совместителей. В сентябре 1953 г. утверждались 17 преподавателей-совместителей<sup>265</sup>.

Случалось, что некоторые преподаватели-совместители освобождались от преподавательской работы в институте и к дальнейшей преподавательской работе не допускались, как не удовлетворявшие требованиям к воспитателю советского студенчества по моральным качествам. Так произошло с одним из преподавателей кафедры обработки металлов давлением<sup>266</sup>. Однако в дальнейшем он стал одним из ведущих штатных преподавателей МГМИ.

В 1952/53 учебного года по вине преподавателей-совместителей и по болезни преподавателей на металлургическом факультете было сорвано 19 занятий, а на горном факультете – 10, хотя большую часть лекций заменили<sup>267</sup>.

Ученое звание доцента в 1953 г. получили В.В. Рассохин, И.Н. Заморуева, М.Н. Трейвус, И.С. Шитов, С.А. Эсман. ВАК утвердила в ученой степени кандидата наук – Серова А.Н., Мельцера В.В., Глебова С.Ф., В.М. Брызгалову<sup>268</sup>.

Защит докторских диссертаций в 1952/53 учебном году в МГМИ не было<sup>269</sup>. На пленуме горкома партии секретарь партбюро института А.Б. Баян признавал, что в МГМИ не выполнялся план защит докторских диссертаций<sup>270</sup>.

В марте 1953 г. вышел приказ министра высшего образования СССР «О мерах по улучшению подготовки профессорско-преподавательских кадров для высших учебных заведений СССР». В нем признавалось, что подготовка кадров была поставлена неудовлетворительно. Значительная часть кафедр вузов возглавлялась лицами, не имевшими ученой степени и звания, а по ряду специальностей вузы не имели профессоров и доцентов. Не удовлетворяла подготовка научно-педагогических кадров через аспирантуру. Свыше 70% аспирантов не защищали диссертации в установленный срок и направлялись на работу без ученой степени<sup>271</sup>.

В институте предпринимались меры по повышению квалификации преподавательских кадров. Управление горно-металлургических и строительных вузов предлагало руководству МГМИ в мае 1953 г. командировать в Москву доцента Н.Г. Бурылева со всеми материалами по диссертации для личной встречи с научным руководителем для решения вопроса о прикомандировании его в докторантуру Московского института стали им. Сталина<sup>272</sup>. В октябре того же года Н.Г. Бурылев был откомандирован в докторантуру при Московском институте стали сроком на два года с сохранением за ним основного должностного оклада<sup>273</sup>.

Как тогда писали, обучались в нормальной аспирантуре (трехгодичной) Стороженко А.М. и Беломестнов А.С. (кафедра ЭМ-ПИ), Бабарыкин Н.Н. и Неясов А.Г. (кафедра металлургии чугуна), а также Якобсон А.П. – с этой же кафедры, но без отрыва от производства<sup>274</sup>. Так, ассистент кафедры металлургии чугуна Неясов Александр Гаврилович приказом директора института в феврале 1953 г. освобождался от работы и зачислялся в аспирантуру по специальности «металлургия чугуна». Он получал научного руководителя профессора А.М. Банных, и ему назначалась стипендия в размере 980 руб.<sup>275</sup>.

Не всем удавалось окончить аспирантуру. Нерадивые аспиранты отчислялись из аспирантуры. В сентябре приказом директора института аспирант кафедры металлургии чугуна А.П. Якобсон отчислялся из аспирантуры, как не выполнивший индивидуальный график<sup>276</sup>.

Вопрос повышения квалификации волновал всех. От остепененности ППС зависело будущее вуза. В январе 1953 г. на заседании ученого совета института обсудили вопрос о повышении квалификации научных работников. Заместитель директора по учебной и научной работе Банных А.М. оценил эту работу как неудовлетворительную. По плану должны были подготовить шесть кандидатских диссертаций, но эту задачу не выполнили. Защиты отодвинули на более поздний срок. Новый план предусматривал защиту восьми кандидатских и трех докторских диссертаций. В аспирантуру направили четырех преподавателей (Бигеев, Ольховой, Курдюмова, Выломов). К ним добавлялись еще пять аспирантов в аспирантуре МГМИ.

Он предложил на кафедрах усилить работу среди студентов старших курсов по направлению лучших из них после окончания вуза в аспирантуру. Для подготовки диссертаций нужны были командировки, но положение с ними не улучшилось. По словам Гольдштейна Н.Л., в институте мало привлекали к исследовательской работе лаборантский состав. Для повышения квалификации

необходимо было улучшить работу научного семинара. Как сказал Заморуев Г.М., в институте мало условий для выполнения диссертационных работ. Нужны необходимые условия, а их нет. Учебную нагрузку считали по максимуму. На его кафедре отсутствовал один сотрудник.

По мнению Иванцова Г.И., при работе над докторской диссертацией необходимо оборудование – плавильная печь. При подготовке диссертации администрация института должна оказывать помощь. Профессор Огиевский В.М. полагал, что в институте много научных работников немолодых, которые плохо работают над диссертациями, так как эта работа не организована. Заведующий кафедрой должен проводить еженедельные беседы с аспирантами и научными работниками по вопросу повышения деловой квалификации. Время выездов на практику необходимо использовать для повышения квалификации.

Бояршинов М.И. увидел упущения в повышении квалификации, прежде всего, в отсутствии самокритики. У дирекции отсутствовал анализ плохой работы в институте по повышению квалификации. По его мнению, не следовало отправлять Курдюмову В.А. в аспирантуру. Собственную работу над докторской диссертацией он оценил неудовлетворительно из-за личной неорганизованности и нежелания упорно работать. Кроме того, отсутствовала помощь со стороны дирекции.

Как считал Корж П.Д., ежегодно план по повышению квалификации не выполнялся из-за того, что он нереальный. Налажен слабый контроль над его выполнением. На кафедре химии наметили пять диссертаций, из которых три нереальные. Глебов С.Ф. предложил освобождать преподавателей на определенный срок от академической работы.

В заключение Банных А.М. сказал, что для получения творческих сотрудников, аспирантов от министерства надо иметь серьезные основания. Перегрузка преподавателей допускалась, но она осуществлялась в соответствии со штатным расписанием министерства высшего образования. Он предлагал усилить контроль кафедр за работой по повышению квалификации преподавателей. Над кандидатской диссертацией в институте работало 23 научных сотрудника и 13 – над докторской диссертацией. Неудовлетворительно проходила сдача кандидатского минимума – здесь имелось отставание<sup>277</sup>.

Регулярно на ученом совете института отчитывались научные работники о повышении своей квалификации. В апреле 1953 г. было заслушано сообщение аспиранта Бигеева А.М. о подготовке кандидатской диссертации «К расчету мартеновской шихты». Как

заметил Н.Л. Гольдштейн, теоретическая часть работы очень важная и новая, прежде всего, касавшаяся реакции окисления углерода в сталеплавильной ванне. По словам Бурылева Н.Г., аспирант Бигеев А.М. занимался вопросом по расчетам мартеновской шихты, имевшим большое практическое и теоретическое значение. Автор подошел к решению поставленных в работе вопросов с глубоким знанием мартеновского процесса и дал теоретически правильное суждение. Проверки предложенных Бигеевым номограмм и таблиц на ММК показали их практическую применимость и большое удобство для использования. Ученый совет постановил признать работу аспиранта Бигеева А.М. актуальной и имеющей большое практическое и теоретическое значение. Рекомендовалось дирекции института оказать ему помощь для скорейшего оформления диссертации<sup>278</sup>.

В марте 1953 г. на совещании горного факультета отчитался старший преподаватель Пыженков И.А. о готовности диссертации. Работа находилась на последнем этапе. Трудности с литературой затрудняли завершение диссертационного исследования<sup>279</sup>. Из материалов выступлений на заседаниях и совещаниях следовало, что как администрация института, так и ведущие преподаватели стремились к улучшению качественных показателей вуза. Чтобы стать передовым институтом, требовалось приложить максимум усилий для повышения остротенности преподавателей. Преград на этом пути имелось множество. Необходимо было желание не только соискателей, но и всего коллектива вместе с руководством института решить поставленную задачу.

Ученый совет давал рекомендации для поступающих в аспирантуру. Так, в октябре 1953 г. рекомендацию получил бывший студент института, инженер Кротов В.А.. Его рекомендовали, как успешно окончившего институт, проявившего склонность к научной работе<sup>280</sup>.

Избрание на должность не всегда проходило с единодушной поддержкой кандидатур. Непросто в 1953 г. шло голосование по избранию на должность доцента по кафедре ОМД Заморевой И.Н.: 13 «за» и 9 «против». По Мельцеру-Шафрану В.В. и Беломестновому А.С. на совете приняли решение: избрание на должность доцента отложить до защиты диссертации<sup>281</sup>. В конце года на заседании ученого совета повторно рассмотрели квалификационное дело Заморевой И.Н. Из 23 голосовавших 19 высказались за утверждение на должность доцента и только три человека были против<sup>282</sup>. В чем же были причины таких решений? Личное неприятие, сведение счетов? Объективность?

Интересны воспоминания очевидцев тех лет о преподавателях института. А.А. Завертянская, старший преподаватель кафедры ТМиСМ, писала: «Я пришла работать в МГМИ в сентябре 1953 года после окончания МГПИ по специальности «учитель физики» с почасовой оплатой. Вновь открытый в 1955 году строительный факультет возглавил В. Слепцов, а затем Г.Н. Устинов, по специальности архитектор. Удивительно грамотным языком читал лекции по истории архитектуры, на которые я ходила из любознательности.

Когда я начала работать на кафедре строительной механики, коллектив состоял из четырех человек. Заведовал кафедрой Зюлин П.К., старшим преподавателем был Пыженков И.А. Мне довелось работать с Гаген-Торном А.В., совершенно легендарным преподавателем. Родившийся в 1907 году в Петербурге в аристократической семье, он в 1932 году защитил диссертацию на тему: «Расчет крепления дирижаблей». Работал в Кораблестроительном институте. Во время войны его арестовали как немца и выслали в Магнитогорск. Вместе с ним был и известный в научном мире специалист по высшей алгебре В.И. Шнейдмюллер. Когда в Горкоме партии города узнали, что в лагере города сидят известные ученые, начали хлопотать об их освобождении. После освобождения В.И. Шнейдмюллер возглавил кафедру математики, а А.В. Гаген-Торн стал заведующим нашей кафедрой. Но унижения для него не кончились. Ему дали «жилье» в кухне 2-х комнатной квартиры, после женитьбы жил на Березках. Еще одним ударом было для него снятие с должности зав. кафедрой, т.к. с фронта вернулся Зюлин П.К., защитил диссертацию и возглавил кафедру. Гаген-Торн замкнулся. Но студенты боготворили его, рассказывали легенды о его необыкновенно интересных лекциях. Александр Васильевич после расширения кафедры взял под опеку всех молодых, желающих этого, преподавателей. Я старалась ходить на его лекции – это много давало мне в моей работе со студентами.

Хочу сказать о В.И. Шнейдмюллере. Ученый высочайшего уровня. Я охотно откликалась на его приглашения принимать вступительные экзамены. Самым замечательным человеком, с кем довелось мне работать на кафедре, был Альберт Иванович Новожилов. С его приездом из Ленинграда на кафедре начались перемены. Применил теорию А.С. Макаренко о сплочении коллектива. Началось с празднования 8 Марта на его квартире. Потом вечера в кафе, поездки на природу. Он научил нас отстаивать права наших коллег от увольнения. Высокообразованный, высокоинтеллектуальный человек, Альберт Иванович был известным ученым. После его отъезда в Москву мне пришлось встретиться с ним в МВТУ им. Н.Э. Баумана, где он преподавал теоретическую механику. Встреча

была очень теплой. И там я увидела, с каким восторгом о его лекциях отзывались мои коллеги по ФПК. Такая же реакция была и у слушателей конференций в нашем вузе, когда Альберт Иванович приезжал к нам»<sup>283</sup>.



**Профессор Огиевский В.М. (в центре) и студент горного факультета Шадрунов В.А. (справа) (1953 г.)**

В 1953 г. на кафедре «металлургические печи» началась трудовая деятельность инженера Зуца К.А. в качестве совместителя, а затем заведующего кафедрой. В 1952 г. Зуцу К.А. и коллективу соавторов была присуждена Сталинская премия<sup>284</sup>.

Успехи института в области подготовки квалифицированных инженеров и научных исследований были высоко оценены партией и правительством. В 1953 г. Верховный Совет СССР наградил профессора А.М. Банных орденом Ленина, доцента П.Д. Коржа – орденом Трудового Красного Знамени, профессора В.М. Огиевского – орденом «Знак Почета»<sup>285</sup>.

В связи с 20-летием МГМИ за безупречную работу директором объявлялась благодарность старейшим работникам института: Корж П.Д., Пассовскому А.Г., Лапиной А.В., Страховой З.Т. Среди тех, кому объявлялась благодарность, были преподаватели и сотрудники, проработавшие более 15 лет в МГМИ: Володкович Е.В., Заморуев Г.М., Заморуева И.Н., Михин В.К., Попов С.И., Темялко В.Ш., Тиховидова Л.М., Чистота В.Д., Чистота Л.М., Веселовская Е.С., Немудрый А.П., Иванцов Г.И., Глебов С.Ф., Холодов Г.И., Максимов В.И., Огиевский В.М.<sup>286</sup>.

В связи с этой юбилейной датой бюро горкома КПСС и исполком Магнитогорского горсовета в марте 1953 г. наградил Почетными грамотами группу преподавателей и сотрудников института.

За безупречную работу грамотами наградили 21 человека, в том числе Пассовского А.Г., Заморуева Г.М., Заморуеву И.Н., Попова С.И., Темянку В.Ш., Чистоту Л.М., Банных А.М.<sup>287</sup>.

Отношение к нарушителям трудовой дисциплины по сравнению с прежними временами стало мягче. Если нарушитель трудовой дисциплины исправлялся, то административные наказания с работников института могли сниматься<sup>288</sup>.

Преподаватели могли получить административное взыскание. Старший преподаватель кафедры иностранных языков за недобросовестное отношение к своим обязанностям, выразившееся в ряде опозданий на занятия, получила выговор<sup>289</sup>.

Студенты жаловались на Ю.Р. Финкельштейн, которая позволяла себе выходы из аудитории в учебное время, опоздания, переругивание со студентами, дергание без оснований, невыдержанность и нетактичность. Проверка подтвердила сказанное. Кроме того, было выявлено, что тетради с домашними заданиями никогда не просматривались, проверка знаний представляла формальный опрос, без разъяснения непонятого. Чаще это наблюдалось у вечерников. Вопрос о ее работе был поставлен на заседании Ученого совета, но на него она не явилась. Решение Ученого совета пока не было принято. Этому преподавателю искали замену.

В течение 1953/54 учебного года некоторые дисциплины не были обеспечены квалифицированными, опытными педагогами. Имелись жалобы студентов на качество преподавания курсов «инженерная геология» (преподаватель-инженер Юнкинд, почасовик), «основы проектирования горных предприятий» (преподаватель-инженер Антонов, почасовик), «минералогия» (преподаватель-инженер Мещеряков Б.Ф., почасовик)<sup>290</sup>.

За 1953/54 учебный год срывы и замены преподавателей составляли до 80 случаев. Нередко преподаватели опаздывали на занятия, за что получали взыскание.<sup>291</sup>

Чаще административные наказания получал младший обслуживающий персонал. За неоднократные нарушения трудовой дисциплины (выход на работу в нетрезвом виде и за невыход на работу) директор института уволил сторожа<sup>292</sup>.

В связи с недостаточным количеством лаборантов в институте стали на эти должности чаще привлекать студентов. В ряде случаев, когда не хватало кадров, студенты зачислялись на должность лаборантов. Так, студент 4 курса горного факультета в октябре был зачислен на должность лаборанта кафедры прикладной механики с четырехчасовым рабочим днем с окладом 370 руб. в месяц<sup>293</sup>.

Ежегодно в институте увеличивалось количество преподавателей. Если 1953 г. работали 97 преподавателей, из которых 39

имели ученые степени и звания, то в следующем году было уже 108 преподавателей, а со степенями и званиями 41<sup>294</sup>. На 1953/54 учебный год предусматривались 93 штатные единицы преподавателей, а фактически на конец весеннего семестра насчитывалось 77 штатных преподавателей и 19 совместителей на полставки.

В связи с недостаточным количеством доцентов для чтения отдельных курсов привлекались ассистенты. К таким дисциплинам относились рентгенография металлов, электротехника, гидравлика, прокатное оборудование, волочение.

Наименее удовлетворительные условия преподавания сложились на кафедре энергетике, где из-за неполного штата и болезни штатного совместителя была допущена перегрузка часов отдельных работников кафедры и привлечение преподавателей на почасовую оплату.

Создавалось тяжелое положение на кафедрах: высшей математики, строительной и теоретической механики, графики, физики, физхимии, по которым также приходилось перегружать преподавателей учебной работой из-за отсутствия штатных работников. Из специальных кафедр наиболее не укомплектована была кафедра горного дела, имевшая в своей нагрузке разнообразные дисциплины, начиная от гидравлики и горной механики, заканчивая спецкурсами по открытым горным разработкам.

Предпринимались попытки решить кадровую проблему. После окончания аспирантуры в московских и ленинградских вузах Главное управление направило в МГМИ осенью 1954 г. четырех преподавателей<sup>295</sup>. За 1953/54 учебный год в институт прибыли следующие научные работники: Прозоров П.К. – старший преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма, направлен Главным управлением горно-металлургических вузов; Куприн М.И. – ассистент кафедры обработки металлов давлением, после окончания аспирантуры при Московском институте стали; Тогунов Ю.В. – ассистент кафедры ЭМПИ, после окончания аспирантуры при Ленинградском горном институте; Меркулова З.Е. – ассистент кафедры металлургии чугуна, в порядке конкурса.

В сентябре 1954 г. пришел в институт В.Л. Молоствов. Начал работать ассистентом на кафедре геологии, затем стал старшим преподавателем, заместителем декана вечернего факультета, девять лет возглавлял вечерний горно-металлургический факультет. 20 лет его работы в нашем институте как раз пришлись на период становления вечернего образования в вузе, в развитие которого он внес достойный вклад.

В октябре 1954 г. на кафедру геологии пришла К.И. Дудушкина. В 1963 г. она защитила кандидатскую диссертацию и несколько

лет работала начальником научно-исследовательского сектора института.

О текучести кадров говорили следующие факты. В то же время из штата выбыли: Бурылев Н.Г. – доцент кафедры металлургических печей, временно, в связи с поступлением в докторантуру; Зеленин М.М. – старший преподаватель кафедры физвоспитания, уволен по собственному желанию; Калабурдин Г.Н. – ассистент кафедры основ марксизма-ленинизма, в связи с поступлением в аспирантуру; Сенин В.С. – ассистент кафедры ОМД, в связи с направлением на работу в МТС. Доцент Головин Г.М., перешел на педагогическую работу в Ленинградский горный институт. Доцент кафедры ОПИ Максимов В.И. был командирован в Народную Республику Болгарию (на 3 года) для оказания методической помощи в организации учебного процесса и исследовательских работ в Софийском горно-геологическом институте<sup>296</sup>.

Медленно, но росла остепененность преподавательского состава, становилось больше ППС с учеными званиями. Ученое звание доцента присвоили А.М. Бигееву, А.М. Скопе. В том учебном году утвердили в ученой степени кандидата наук после защиты диссертации: Трофимова Г.В. – ассистента кафедры спецдисциплин горного дела, Бигеева А.М. – ассистента кафедры металлургии стали<sup>297</sup>.

По-прежнему на факультетских совещаниях и на заседаниях ученого совета института заслушивались отчеты отдельных научных работников по повышению ими своей квалификации<sup>298</sup>.

Тогда существовали определенные трудности для защиты диссертации. Как говорил Бигеев А.М.: «Защита диссертаций – тоже значительные жизненные моменты. В те времена у нас еще не было своих специализированных советов. И даже кандидатские экзамены мне пришлось сдавать – одни в Москве, другие в Свердловске (Екатеринбурге). Защищаться в чужом совете, а это был УПИ, тоже было крайне непросто. Тем не менее, в 1954 году я стал кандидатом технических наук»<sup>299</sup>.

В 1954/55 учебном году в институте продолжалась подготовка преподавателей высшей квалификации. На кафедре металлургии чугуна в трехгодичной аспирантуре проходили обучение аспиранты Неясов А.Г. (до декабря 1955 г.) и Кропотов В.К. (до декабря 1956 г.). Еще один преподаватель этой кафедры Бабарыкин Н.Н. учился в заочной аспирантуре.

На кафедре эксплуатации месторождений полезных ископаемых в аспирантуре повышал квалификацию Стороженко А.М. (до октября 1955 г.). На кафедре металловедения и термической обработки металлов в заочную аспирантуру был прикомандирован

Д.М. Златустовский, а в трехгодичной аспирантуре обучались Выломов В.С. и Калабурдин Г.Н. Окончив аспирантуру, Беломестнов А.С. с кафедры ЭМПИ успешно защитил кандидатскую диссертацию.

На два года в докторантуру был прикомандирован доцент кафедры металлургических печей Н.Г. Бурyleв (до сентября 1955 г.). В Московском институте стали им. Сталина в аспирантуре обучались ассистент кафедры обработки металлов давлением В.А. Курдюмова (до ноября 1955 г.) и ассистент кафедры металловедения и термической обработки металлов Л.С. Ольховой (до ноября 1955 г.).

В МГМИ над докторскими диссертациями в то время работали 15 человек, в том числе Максимов В.И., Заморуев Г.М., Рязанов И.П. и другие. Кроме аспирантов, к защите кандидатских диссертаций готовились 22 преподавателя, среди них Пыженков И.А., Тарнавский А.П., Егоров В.И., Чистота В.Д. Ассистента Паздникова В.С. намечалось откомандировать в Институт повышения квалификации преподавателей марксизма-ленинизма, на отделение диссертантов<sup>300</sup>.

В ноябре 1954 г. приказом директора института утверждалось решение ученого совета МГМИ об избрании на должность доцентов по конкурсу кандидатов технических наук Трофимова Г.В., Бигеева А.М., Тогунова Ю.В.. На должность доцента-совместителя утверждался Костин И.М. (по кафедре обогащения полезных ископаемых)<sup>301</sup>. В то же время конкурсная комиссия могла отклонить заявление об участии в конкурсе на замещение должности доцента ввиду несоответствия специальности, требуемой профилю кафедры<sup>302</sup>.

В соответствии с приказом министра культуры СССР (январь 1954 г.) в институте в мае провели аттестацию старших лаборантов. Аттестацию прошли 17 человек<sup>303</sup>. Комиссия приняла решение о возможности использования в дальнейшем в должности девяти старших лаборантов, временного использования с последующим переводом в лаборанты пяти человек при подыскании соответствующих кандидатур. Трех человек предупредили об увольнении из института ввиду несоответствия должности по деловым качествам, отсутствия образования и нежелания повышать свою квалификацию<sup>304</sup>. Аттестация показала, что и среди УВП имелось немало работников, которые не соответствовали предъявляемым критериям.

Для того, чтобы соответствовать требованиям по занимаемой должности необходимо было постоянно учиться, повышать свой образовательный уровень. Из сотрудников, рабочих и служащих института в 1954/55 учебном году обучались: 29 – в вечерней и за-

очной форме, 9 – в вечернем техникуме и средних школах рабочей молодежи<sup>305</sup>.

В феврале 1954 г. в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 25 февраля 1953 г. и инструктивного письма Министерства финансов СССР о сокращении штатов в МГМИ из штата административно-управленческого персонала сокращалось семь штатных единиц (комендант общежития, истопник, дворник, секретарь факультета, архивариус, машинистки)<sup>306</sup>. Хотя среди обслуживавших работников наблюдался недокомплект, но приходилось выполнять постановление.

На заседаниях ученого совета приходилось рассматривать персональные дела. На одном из заседаний в 1954 г. обсудили персональное дело преподавателя Костромского. Этот преподаватель допустил грубость по отношению к студенту Варламову при приеме зачета. Студент Варламов грубо разговаривал с преподавателем. До инцидента он хорошо учился. Его неэтичное поведение во многом было спровоцировано непедагогическими действиями преподавателя Костромского. За свой проступок Варламов получил строгий выговор с предупреждением и был освобожден от обязанностей старосты группы. Костромской не проявил необходимого педагогического подхода при определении объема порученной работы студенту Варламову, обучавшемуся в институте лишь первый семестр. Преподаватель вел себя недопустимым образом с применением физической силы и грубой брани, что совершенно противоречило поведению преподавателя высшей школы. Учитывая данный поступок старшего преподавателя Костромского, а также ранее имевшие место с его стороны случаи грубого, нетактичного, непедагогического отношения к студентам, систематические нарушения трудовой дисциплины, невыполнение плана повышения квалификации и случаи пренебрежения к общественной работе, комиссия считала нецелесообразным дальнейшее его использование на преподавательской работе в институте<sup>307</sup>.

Претензии к отдельным преподавателям предварительно рассматривали специально создаваемые комиссии. На основании указания Главного управления в 1954 г. для проверки работы старшего преподавателя кафедры иностранных языков Финкельштейн Ю.Р. создавалась институтская комиссия с участием представителя райкома партии<sup>308</sup>.

Немало замечательных преподавателей трудилось тогда в МГМИ. Абдрашит Мусеевич Бигеев, профессор, доктор технических наук, бывший заведующий кафедрой металлургии стали вспоминал: «Я учился уже на 2-м курсе, и в нашу группу сталеплавильщиков вместо заболевшего преподавателя пришел читать лекцию Ми-

хаил Иванович Бояршинов. Содержание лекции, методика изложения у него были значительно выше и лучше. И я очень жалел, что Михаил Иванович учил нас основам прокатного производства не продолжительное время.

Дальше судьба нас свела в 1954 году, когда я стал деканом металлургического факультета. Его всегда отличали высокая трудовая дисциплина, он каждый божий день приходил на службу. Бояршинов был очень тактичным и воспитанным человеком и в общении с начальством, и с коллегами, и со студентами. Допустим, он недоволен тем, как декан организует выполнение распоряжения ректора института (в то время директора). Свои возражения Михаил Иванович никогда не оформлял грубыми, тем более бранными словами и всегда предлагал другое решение вопроса, которое зачастую было лучше и эффективнее. Бояршинов М.И. всегда был очень аккуратным и исполнительным. Я чувствовал его поддержку (наряду с поддержкой Безденежных А.А. и Заморуева Г.М.), это меня радовало и я понимал, что с такими подчиненными могу работать деканом. Никогда ни одного плохого слова от студентов не слышал о Михаиле Ивановиче. Он прекрасно умел общаться со студентами, т. е. был педагогом с большой буквы»<sup>309</sup>.

Различные источники в зависимости от времени публикации давали не совпадающие данные о численности профессорско-преподавательского состава МГМИ. Так, по одному из них количество ППС на 1955 г. планировалось 109,5 единиц, фактически же составило 113, в том числе штатных 100 и совместителей 27. УВП предусматривалось 54, а фактически было 60, прочий персонал – 96 и 99 человек соответственно. По штатному расписанию утвердили 124 ППС и 6 – по спецкафедре, УВП – 59 и 3 соответственно, административно-управленческий персонал – 117,5 единиц<sup>310</sup>.

По другим сведениям, на март 1955 г. в институте функционировала 21 кафедра. Утвержденное штатное расписание на 1954/55 учебный год насчитывало 106 единиц ППС, фактически же работало 98,5 единиц. Всего же в институте работало 114 преподавателей, в том числе 31 совместитель, среди них директор МГМИ Безденежных А.А. и его заместитель – Банных А.М.<sup>311</sup>.

Иной показатель в третьем источнике. Всего в институте в 1955 г. работали 116 преподавателей, из которых 42 имели ученые степени и звания<sup>312</sup>. Еще один документ показывает, что летом 1955 г. в институте трудились 86 штатных преподавателей и 30 совместителей<sup>313</sup>. В ряде случаев несовпадение показателей объяснялось разным временем их опубликования.

Газета «Магнитогорский рабочий» сообщала, что в августе 1955 г. в МГМИ работали 3 профессора, 44 доцента и 7 старших

преподавателей. За последние три года в институте 12 преподавателей защитили кандидатские диссертации и десять преподавателей получили ученое звание доцента. К работе в МГМИ привлекли высококвалифицированных инженеров ММК Шитова И.С., Агапова В.Ф., Лещинер М.И., Беянина Н.И., Тиховидова А.Ф. и других<sup>314</sup>.

Институт нуждался в пополнении научными работниками, желательно, с учеными степенями по кафедрам высшей математики, физики, строительной и теоретической механики, физхимии, энергетики (электротехники), геологии, промышленного и гражданского строительства (геодезия), ОПИ, поскольку на этих кафедрах в основном работу выполняли совместители<sup>315</sup>.

Штатное расписание на 106 единиц ППС в 1954/55 учебном году не укомплектовали на 20 единиц, считая совместителей в количестве 30 единиц – недокомплект преподавателей составлял 50 единиц. Чтение лекций по отдельным дисциплинам поручалось лекторам из ассистентов. Так, на кафедре ОПИ лекции читали ассистенты Рыков К.Е. и Докучаев П.Н.

За 1954/55 учебный год в институт прибыли семь научных работников, из них шесть ассистентов<sup>316</sup>. По направлению минвуза СССР в институт поступили работать несколько квалифицированных преподавателей. В ноябре 1955 г. после защиты кандидатской диссертации в Московском институте стали и сплавов в институт был направлен Н.И. Иванов, впоследствии сыгравший большую роль в истории МГМИ, ставший доктором технических наук, профессором, ректором. С сентября начала свою педагогическую деятельность в институте М.Ф. Журавлева<sup>317</sup>.

В связи с прибытием в институт молодых специалистов, направленных министерством высшего образования, освобождались от работы по два ассистента с кафедр высшей математики и химии<sup>318</sup>. Численность преподавательского состава по сравнению с 1930-ми гг. постоянно возрастала. Если в 1932 г. на кафедре высшей математики был один штатный преподаватель, то в 1955 г. их стало 8<sup>319</sup>. Но на тот момент возросло количество студентов и ППС явно не хватало. На заседании ученого совета в марте 1955 г. Рассохин В.В. говорил, что на кафедре графики вместо десяти штатных преподавателей работали семь<sup>320</sup>.

Выбыли из МГМИ четыре научных работника (два умерших – Михин М.К. и Серов А.Н.). Меркулова З.Е. – ассистент, уволилась по семейным обстоятельствам<sup>321</sup>. Не всегда присылаемые Главным управлением преподаватели задерживались в МГМИ. Так, доцент Родин Р.А., направленный в МГМИ в 1955 г., обратился с просьбой освободить от работы из-за болезни ребенка и отказа жены ехать в Магнитогорск. Он также заявил, что выполняемая в

МГМИ работа не соответствовала его профилю. Это заявление послужило основанием разбора персонального дела в партийном бюро института. За неправильное поведение при решении вопроса об увольнении из института на него было наложено партийное взыскание<sup>322</sup>. Ради того, чтобы покинуть институт, приходилось чем-то жертвовать. Партвзыскание по тем временам многое значило для будущей карьеры, но люди осознанно шли на это.

В те годы конкурс проводился сразу для всех членов кафедры. Так, в июне 1955 г. конкурс прошли не все предложенные кандидатуры. Конкурсный отбор определил штатный состав кафедры основ марксизма-ленинизма. В него вошли: Глебов Савелий Федорович, кандидат исторических наук, заведующий кафедрой; Брызгалова Валентина Михайловна – и.о. доцента, кандидат исторических наук; Гурарий Софья Иосифовна – доцент, кандидат экономических наук; Кулакова Маргарита Дмитриевна – преподаватель; Прозоров Пимен Кириллович – преподаватель; Паздников Виктор Семенович – ассистент; Холодов Геннадий Исидорович – ассистент; Савченко Антонина Степановна – ассистент.

По кафедре обработки металлов давлением по конкурсу прошли: Бояршинов Михаил Иванович – заведующий кафедрой, кандидат технических наук; Аркулис Григорий Эммануилович – доцент, кандидат технических наук; Заморуева Ирина Николаевна – доцент, кандидат технических наук; Куприн Михаил Ионович – и.о. доцента, кандидат технических наук; Мельцер-Шафран Виктор Владимирович – кандидат технических наук; Поляков Михаил Георгиевич – ассистент; Пацекин Павел Петрович – ассистент; Тарнавский Абрам Львович – ассистент.

После проведенного конкурса на кафедре металловедения и термической обработки металлов работали: Заморуев Георгий Михайлович – заведующий кафедрой, кандидат технических наук; Иванцов Георгий Иванович – доцент, кандидат технических наук; Вохомский Николай Сергеевич – инженер, и.о. доцента; Златоустовский Дмитрий Михайлович – инженер, старший преподаватель; Левин Яков Наумович – инженер, ассистент<sup>323</sup>.

На кафедре иностранных языков штатными работниками стали: заведующий кафедрой, кандидат педагогических наук Николаев Алексей Михайлович; старший преподаватель Беленькая Мира Зеликовна; старший преподаватель Тиховидова Любовь Михайловна; ассистент Панова Евгения Алексеевна; ассистент Дударева Юлия Григорьевна; ассистент Шварцбург Наталья Аркадьевна.

Необычный поворот приняло обсуждение кандидатуры на замещение вакантной должности преподавателя кафедры иностранных языков Перцовой. Слово взяла доцент кафедры основ

марксизма-ленинизма С.И. Гурарий. Она сказала: «Я все же хочу высказать свое мнение по кандидатуре тов. Перцовой. Я не знаю, кто она есть, знаю ее просто в лицо и как зубного врача. Но у меня к ней недоверие потому, что она пишет в своей анкете и автобиографии, что была на оккупированной территории в Днепропетровске, так как не смогла выехать, и ей пришлось перетерпеть все ужасы оккупации. Я сама из Днепропетровска и знаю, что оттуда выехали все, кто хотел выехать, так как этот город не был взят налетом. Из Днепропетровска не выехали только больные или те, кто не хотел выехать. Поэтому мне кажется, надо хорошо проверить, что же там делала сама Перцовой и ее мать, и почему она нигде постоянно не работает, а все по совместительству?» Это выступление сыграло свою роль при окончательном подсчете голосов. Из 35 кандидатур восемь не прошло, в том числе и Перцовой. За нее проголосовало 10 членов совета «за» и 10 «против» при одном действительном бюллетене. Заведующий кафедрой иностранных языков Николаев А.М. высказался на этом заседании, что не утверждение Перцовой по конкурсу произошло из-за неправильного выступления С.И. Гурарий<sup>324</sup>. Как видим, обсуждение кандидатур было непростым. Порой вспоминали и анкетные данные. Позднее Перцовой Г.М. все же работала ассистентом на этой кафедре (см. приложение 7).

Министерство добивалось повышения качества лекций и семинарских занятий. Обязательным становилось рассмотрение на заседаниях кафедр текстов лекций, взаимные посещения занятий преподавателями, острая принципиальная критика<sup>325</sup>. Сведения о деятельности преподавателя становились достоянием как конкурсной комиссии, так и других преподавателей.

23 апреля 1955 г. в соответствии с установками министерства высшего образования вместо кафедры ЭМПИ и спецдисциплин горного дела в институте были созданы три кафедры. В состав кафедры «разработка месторождений полезных ископаемых» входили: заведующий кафедрой, по совместительству директор МГМИ Новожилов М.Г., доцент Зурков П.Э., ассистент-совместитель Тиховидов А.Ф., старший лаборант Трофимова Л.А.

На новой кафедре горных работ и рудничной вентиляции работали: заведующий кафедрой Огиевский В.М., доцент, кандидат технических наук Скопа А.М., ассистент Никитин С.Н., ассистент, кандидат технических наук Тогунов Ю.В., старший лаборант Терехов В.Ф., лаборант Шипиленко Н.В.

Кафедру «рудничного транспорта и горных машин» представляли: заведующий кафедрой Попов С.И., доцент, кандидат технических наук Трофимов Г.В., ассистент Стороженко А.М., асси-

стент Мельников Т.И., заведующий лабораторией горных машин Загороднюк К.Ф., лаборант Курочкин Б.Д. В.И. Егоров переведился в штат кафедры теоретической и строительной механики<sup>326</sup>.

В отделе кадров с 1949 по 1955 гг. работал П.П. Калмыков, а после него до 1973 г. – К.А. Капустина<sup>327</sup>.

Аттестация УВП проходила и в 1955 г. После аттестации уволили из института, как не соответствовавших занимаемой должности, четырех старших лаборантов<sup>328</sup>.

В стране принимались меры по подготовке специалистов высшей квалификации. Количество кандидатов наук в вузах СССР к концу 1955 г. по сравнению с 1950 г. увеличилось более чем в 1,9 раза. Возраст до 54 лет имели 80% директоров вузов, 84,2% – деканов, 66,2% – заведующих кафедрами, 50% – профессоров кафедр, 80,5% – доцентов. Около половины ассистентов кафедр было в возрасте до 35 лет. 7,5% всех научно-педагогических работников составляли пенсионеры<sup>329</sup>.

Не было исключением и МГМИ. В 1955 г. ученая степень кандидата технических наук была присуждена старейшим преподавателям института В.И. Егорову и В.Д. Чистоте, успешно защитили диссертации выпускники института А.Л. Тарнавский, А.М. Стороженко, И.А. Пыженков. В ученом звании доцента был утвержден Г.В. Трофимов<sup>330</sup>. Были представлены к защите диссертации Зуц К.А., Финкина К.З., Неясова А.Г.<sup>331</sup>.

В том году состоялась защита диссертации на соискание степени доктора технических наук Максимова В.И. по теме: «Электрохлоринация как метод комплексного извлечения металлов»<sup>332</sup>.

Остепененность преподавателей оставалась важнейшим показателем вуза. Поэтому готовились новые диссертационные исследования. Бурылев Н.Г., доцент кафедры металлургических печей, обучался в очной докторантуре<sup>333</sup>.

Ученый совет утвердил решение ГЭК металлургического факультета о рекомендации окончившего институт и получившего диплом с отличием инженера-металлурга по специальности «металловедение и термическая обработка металлов» Банного Олега Александровича о направлении его в аспирантуру как отличника, сталинского стипендиата, активного общественника, участвовавшего в работе научных кружков и студенческого научного общества. Он в процессе дипломного проектирования отлично справился с темой исследования и показал умение работать с литературой и исследовательским материалом<sup>334</sup>.

В 1955 г. в аспирантуру приняли трех человек, кроме того, из Свердловского горного института перевели еще четырех аспиран-

тов. При плане выпуска двух аспирантов выпустили только одного и то без защиты диссертации<sup>335</sup>.

Тогда обучались в аспирантуре Кропотов В.К., Неясов А.Г., Бабарыкин Н.Н. – все с кафедры металлургии чугуна, Цыгалов М.Н. (кафедра горных работ и рудничной вентиляции). В 1955 г. были переведены в МГМИ два аспиранта (Горбунов Н.Ф. и Посохов Ю.Н. – кафедра разработки полезных ископаемых)<sup>336</sup>.

Среди тех, кто внес значительный вклад в развитие института, несомненно, считается Николай Иванович Иванов. Свои воспоминания об этом замечательном человеке оставили многие преподаватели. Профессор А.Ф. Миляев вспоминал: «На кафедре металлургии стали МГМИ Николай Иванович начал работать ассистентом с октября 1955 года после успешной защиты кандидатской диссертации в Московском институте стали и сплавов. Научным руководителем его диссертации был известный советский теплотехник, заведующий кафедрой металлургических печей Марк Алексеевич Глинков. Тема диссертации была связана с перспективным направлением в развитии металлургии – применением кислорода в мартеновских печах для интенсификации горения. Экспериментальную часть работы проводили на украинском металлургическом заводе «Запорожсталь».

Появление его на кафедре пришлось на время обсуждения законченной докторской диссертации доцента Н.Г. Бурылева по совершенствованию тепловой работы мартеновских печей. Николаю Ивановичу предложили ознакомиться с диссертацией и выступить по ней оппонентом. Поразила манера выступления Николая Ивановича. Он выступал без подготовленного текста отзыва, но отдельные замечания написал на полосках бумаги, доставал их по мере изложения из рукава костюма и высказывал присутствующим свои замечания. На меня это произвело сильное впечатление.

Лабораторная база кафедры металлургии стали в то время была слабой и требовала обновления. Особенно это касалось курса «Технология литейного производства», где выполнялись только лабораторные работы по испытанию формовочных песчано-глинистых смесей на прочность и газопроницаемость, и определению класса формовочного песка, работ по изучению технологических процессов формовки и производства стержней и заливке форм не было. Деятельная натура Николая Ивановича не могла мириться с состоянием лабораторной базы по дисциплине «Технология литейного производства», и он вскоре создал на кафедре практикум по ручной формовке. Договорился с литейщиками ММК о безвозмездной помощи моделями и стержневыми ящиками для изго-

товления небольших отливок. Также с комбината была получена формовочная смесь.

Для проведения работ по формовке им использовалось подвальное помещение рядом с котельной института, которое не имело естественного освещения, пол был земляной, а посередине помещения протекал ручей. Разместив там несколько формовочных столов, начали обучение студентов-металлургов азам формовки. Тут же по эскизам Николая Ивановича в механической мастерской института были заказаны металлические трамбовки двух типов и другой формовочный инструмент, некоторые из них сохранились на кафедре ЭМЛП до настоящего времени. На следующий год Николай Иванович через министерство высшего образования добился разрешения на строительство около здания института на Ежовке литейной мастерской с вагранкой в качестве плавильного агрегата. Здание было спроектировано Я.И. Канаевым. Строил здание трест «Магнитстрой». В нем даже был смонтирован корпус вагранки, но с переездом института на правый берег все было оставлено, т.к. размещение литейной мастерской в жилой части города, где строились корпуса нового института, было запрещено.

Николая Ивановича вскоре назначили заместителем декана металлургического факультета. В дальнейшем ректор института Н.Е. Скороходов привлек Николая Ивановича к руководству вечерним факультетом, имеющим важное значение для обучения молодых рабочих комбината. Надо отметить, что буквально через несколько лет резко возрос прием студентов на вечернее и заочное отделения, улучшилось отношение руководства комбината к этой форме обучения. Администрация комбината следила за текущей успеваемостью студентов, им предоставляли положенные учебные отпуска, поощряли после окончания института. Карьерный рост Николая Ивановича в МГМИ шел успешно: 1956 г. – декан вечернего факультета; 1963 г. – декан металлургического факультета; 1965 г. – проректор по учебной работе; с 1968 г. – ректор института».

Профессор Б.Н. Парсункин так высказался о Н.И. Иванове: «Мы знакомы с Николаем Ивановичем с 1956 года. Он за год до этого прибыл в Магнитку из Москвы преподавать в МГМИ. Я тогда был студентом и слушал его курс «Литейное производство». С тех пор и по сей день он для меня – Учитель с большой буквы. Причем, не из той категории наставников, которые создают для учеников тепличные условия. Он и сам в пекло способен забраться, и молодых увлечь, чтобы проверить на стойкость, закалить»<sup>337</sup>.

Как вспоминал сам Николай Иванович о первых годах пребывания в МГМИ: «Это были годы бурного строительства главных и других корпусов, общежитий, годы невероятного по размерам

увеличения планов приема (с 440 до 1500 чел.), годы интенсивного увеличения штата преподавателей – со 150 до 600 человек и, наконец, небывалого расширения фронта и объемов научно-исследовательских работ преподавателей, аспирантов и студентов. Все это, а также общегосударственный высочайший эмоциональный настрой, вызванный успехами нашей страны, способствовали созданию в коллективе студентов и преподавателей жизне-радостного производственного климата».

В то время в стране проходила большая реформа высшего образования. Нашему МГМИ разрешили самостоятельно составлять индивидуальные учебные планы по специальностям. В 1960 г. на них был переведен весь учебный процесс. Новые учебные планы отличались тем, что студенты 1 курса совмещали работу на производстве на рабочих местах по специальности с изучением всех дисциплин учебного плана в свободное время в форме вечернего образования. В дальнейшем студенты переходили на очное обучение»<sup>338</sup>.

На июль 1955 г. по смете на год было утверждено 121,5 единиц ППС и утверждалось на новый год 123 единицы, в том числе заведующих кафедрами профессоров – 1,5 и 2, заведующих кафедрами доцентов – 18 и 18, заведующих кафедрами старших преподавателей – 2 и 2, доцентов – 34,5 и 29, старших преподавателей – 19,5 и 23,5, ассистентов – 43,5 и 45 соответственно, преподавателей – 3,5 единицы и оставались 3,5 единицы. УВП предлагалось увеличить на две единицы – 47 и 49 соответственно. В УВП тогда входили старшие лаборанты, лаборанты, старшие препараторы, препараторы. Учебно-производственный персонал планировалось оставить прежний – 10 единиц. Под эту категорию попадали заведующие лабораториями, инженеры, техники, механики, учебные мастера, квалифицированные рабочие»<sup>339</sup>.

Штат ППС на дневном отделении в 1955/56 учебном году должен был составлять 120 единиц, на заочном – 1,5 единицы. На почасовую оплату на дневном отделении выделялось 11,9 тыс. руб., на заочном – 1,4 тыс. руб. Штат УВП рассчитывался на 47 единиц, средняя учебная нагрузка преподавателя составляла 777 часов, среднее количество студентов на одного преподавателя по дневному отделению равнялось 11,8<sup>340</sup>.

На 1956 г. ППС планировалось 129,5 единиц, а фактически достигло 138, в том числе 125 штатных преподавателей и 25 совместителей. Численность УВП предполагалась 60 человек, а фактически было 63. Прочий штатный персонал вместо 103 составлял 109 человек. Рост штатного ППС и УВП был вызван увеличением

штатного расписания. Численность утвержденных преподавателей достигала 155, а УВП – 64<sup>341</sup>.

Штатное расписание в начале 1955/56 учебного года утвердили на 123 ППС в связи с открытием стройфака, а с созданием заочного факультета штат возрос еще на десять человек. Кадровую проблему во многом решало прибытие преподавателей из различных вузов после окончания аспирантуры. Из 12 приступивших к работе преподавателей, 9 являлись бывшими аспирантами, не защитившими кандидатские диссертации. Одновременно выбыли из преподавательского состава института четыре ассистента, поступив в аспирантуру. Но кадров не хватало, и ассистенты порой читали лекции<sup>342</sup>.

В апреле 1956 г. в институте работали 195 преподавателей, в том числе заведующие кафедрой (профессора) – 8, заведующие кафедрой (доценты) – 19, заведующие кафедрой (старшие преподаватели) – 2, доценты кафедр – 60, старшие преподаватели – 30, ассистенты – 64, преподаватели – 195<sup>343</sup>. Летом 1956 г. в штате МГМИ числились 111 преподавателей и 23 являлись совместителями<sup>344</sup>.

В течение 1950/51 – 1955/56 учебного годов численность преподавательского состава была нестабильной (см. рис.1). Она могла подниматься до 116 человек (1955/56 учебный год) и опускаться до 95 (1952/53 учебный год). При этом количество преподавателей-совместителей доходило до 31 (1950-51 учебный год) или уменьшаться до 20 в следующем учебном году. Преподавателей с ученой степенью могло быть 29 в 1950-51 учебном году и 35 – в 1955/56 учебном году. Причины такого положения объяснены в предыдущем материале монографии.

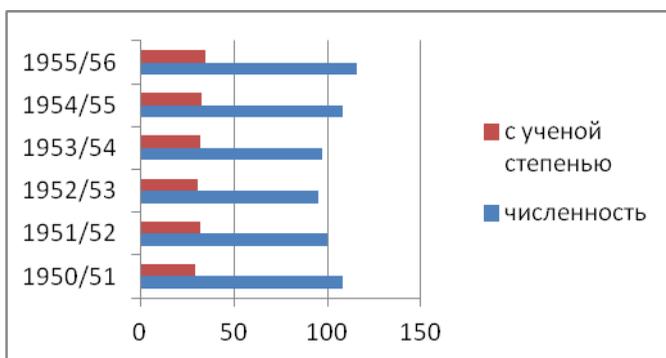


Рис. 1. Численность преподавателей МГМИ и их количество с ученой степенью в 1950-52 – 1955-56 учебных годах<sup>345</sup>

Рост количества ППС, с одной стороны, позволял обеспечить нормальное течение учебного процесса, когда более равномерно распределялась учебная нагрузка, но, с другой стороны, порой приводил к падению уровня острепенности преподавательского состава. Лекции должны были читать преподаватели с учеными степенями и званиями, а получалось, что часто на их месте оказывались не острепенные ассистенты. Поэтому первоначально наблюдался небольшой подъем доли острепенных преподавателей с 26,6% (1950/51 учебный год) до 33% (1953/54 учебный год), а в следующем учебном году наметился спад – 30,6% (см. рис. 2).

За 1955-1956 г. произошел рост численности профессорско-преподавательского состава с 116 штатных до 134 и с 25 совместителей до 28. Количество УВП возросло с 61 человека до 65 и административно-хозяйственного персонала – с 107 до 121 человека<sup>346</sup>. По данным А.Г. Дегтярева, в 1956 г. в институте работали 135 преподавателей, из которых 62 имели ученые степени и звания<sup>347</sup>.

В МГМИ лучше стала решаться проблема обеспечения научно-педагогическими кадрами по выделению министерством штатных единиц. В штатное расписание 1956 г. входили 155 единиц ППС. Фактически же преподавателей работало меньше. Только кафедра физики была недоукомплектована на три штатные единицы и кафедра энергетики – на одну единицу. В институте работали 30 почасовиков. Чтение некоторых лекций вели ассистенты.

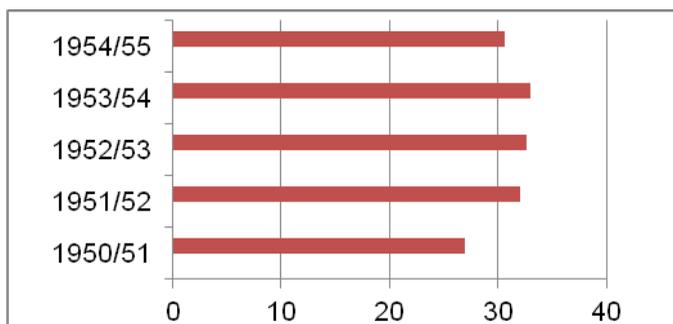


Рис. 2. Удельный вес преподавателей с ученой степенью в МГМИ в 1950/51 – 1954/55 учебных годах (%)<sup>348</sup>

Тогда в МГМИ прибыли 15 преподавателей, из них пять – после окончания аспирантуры. После зарубежной командировки вернулся заведующий кафедрой ОПИ Максимов В.И. Восемь человек избрали по конкурсу после прибытия с производства, один преподаватель (Ушеров И.Г.) перевелся из пединститута. За это время

из института были Иванов Ф.Я., заведующий кафедрой графики, и Маркова З.М., ассистент кафедры геологии<sup>349</sup>.

Учебный процесс в 1955/56 учебном году осуществлялся на основе новых учебных планов. Чтение некоторых дисциплин не было обеспечено вполне квалифицированными, опытными педагогами. Так, поступали жалобы студентов на качество преподавания курса «флотации» (преподаватель, заведующий кафедрой ОПИ Титов П.П.). Студенты заявляли о его недостаточной подготовке и незнании элементарных законов физики и химии. Этот преподаватель прибыл из другого института и впервые читал данный курс. Проверка его занятий показала обоснованность жалоб студентов. Этого преподавателя освободили от должности заведующего кафедрой и от чтения данного курса<sup>350</sup>.

По приказу министра высшего образования «Об укреплении материально-технической базы Магнитогорского горно-металлургического института» (октябрь 1956 г.) для обеспечения института квалифицированными научными кадрами в МГМИ должны были систематически направляться профессора из ведущих вузов для чтения лекций и оказания институту методической и научной помощи. МГМИ разрешалось направить на несколько месяцев в институты Москвы и Ленинграда 5-6 человек для завершения докторских диссертаций.

Министерство обязывало главное управление горно-металлургических и строительных вузов и директора МГМИ Скороходова привлечь высококвалифицированных работников производства по ведущим специальностям на работу в институт и предоставить в ВАК материалы для рассмотрения вопросов о присуждении им ученого звания профессора. Предлагалось рассмотреть вопрос о штатах учебно-вспомогательного персонала, библиотечных работников и обслуживающего персонала МГМИ<sup>351</sup>.

На строительном факультете отсутствовали кандидаты наук в области архитектуры. В приказе по Главному управлению (ноябрь 1956 г.) говорилось: «Во исполнение приказа Министра высшего образования СССР от 22 октября 1956 г. в связи с отсутствием квалифицированных научно-педагогических кадров по архитектуре промышленных и гражданских сооружений на строительном факультете Магнитогорского горно-металлургического института приказываю: и.о. директора Московского архитектурного института направить в Магнитогорский горно-металлургический институт опытного преподавателя для чтения курса лекций по архитектуре и руководства курсовым проектированием. К концу текущего учебного семестра обеспечить прибытие в указанный институт для замены временно откомандированного преподавателя одного из окончив-

ших в текущем календарном году аспирантуру по названной специальности из числа лиц, закончивших работу над кандидатской диссертацией»<sup>352</sup>.

С середины 1950-х гг. в МГМИ Главным управлением стали чаще направляться преподаватели после окончания аспирантуры, как правило, столичных вузов. Другое дело, что не все оставались работать в институте после определенного им срока в пределах трех лет. В январе 1956 г. в Магнитогорский горно-металлургический институт после окончания аспирантуры были направлены: Ольховой Леонид Сергеевич по специальности «термическая обработка металлов», Геодакян Вичен Артаваздович по специальности «физическая химия», Казаков Александр Михайлович по специальности «горная электротехника». В марте получил направление в МГМИ аспирант Московского горного института Алехичев Святослав Петрович по специальности «разработка рудных месторождений»<sup>353</sup>.

В июле 1956 г. Главное управление при распределении аспирантов выпуска 1956 г. направило в МГМИ из Ленинградского инженерно-строительного института: Помыкалова П.В. по специальности «металлические конструкции», Новожилова А.И. по специальности «теоретическая механика». Из Московского института стали должен был прибыть Кочнов В.Е. по специальности «физика». Из Московского института цветных металлов и золота направлялись в МГМИ Бродин Б.В. по специальности «минералогия и петрография», Кириллов О.Д. по специальности «обогащение полезных ископаемых»<sup>354</sup>.

Направляемые по указанию Главка, некоторые аспиранты пытались обращаться с просьбой об отказе работать в новом месте распределения, но не всегда это удавалось, как это случилось с аспирантом Троцким В.В. Его обязали прибыть в МГМИ к началу второго семестра. Отработав положенный срок, часть бывших аспирантов не задерживалась в институте и старалась уехать в другие учебные заведения. Некоторые добивались этого и до окончания установленного времени.

Предварительно Главное управление делало запрос в вуз о возможности использования аспиранта. После согласия дирекции бывший аспирант прибывал в институт. Такое согласие от руководства МГМИ было получено по отношению аспиранта Шабельникова Г.П. по специальности «разработка рудных месторождений». С ходатайством перед Главком с просьбой оставить бывших аспирантов обращались директора московских вузов, но не всегда им шли навстречу<sup>355</sup>.

Отправляя в МГМИ бывших аспирантов, Главное управление интересовалось, к какому времени этот человек должен прибыть в институт, а самое главное – будет ли обеспечен жилплощадью<sup>356</sup>. В случае отказа принять аспиранта Главное управление просило сообщить причины этого. Так, после окончания аспирантуры Ленинградского инженерно-строительного института в МГМИ был направлен А.М. Исаченко, но руководство института отказалось его принять<sup>357</sup>. Главной причиной по-прежнему оставалось отсутствие жилья. Но в 1957 г. Исаченко А.М. все же стал работать в МГМИ, причем, занимал в последующем должность декана.

В августе 1956 г. Главное управление из аспирантуры Среднеазиатского государственного университета направило в МГМИ защитившего диссертацию Васильева В.П. Однако в результате переговоров с заместителем директора и заведующим кафедрой физики П.Д. Корж выяснилось, что квартиру Васильеву институт предоставить не может. Тематика научной работы кафедры (спектроскопия) не соответствовала профилю Васильева (катодная электроника). Было решено В.П. Васильева оставить в Среднеазиатском университете, а на его место зачислить приехавшего одновременно с ним выпускника Воронежского университета Крыловецкого<sup>358</sup>.

Бывало и так, что после окончания аспирантуры человека могли направить в МГМИ, а затем возвратить в тот вуз, где он проходил обучение в аспирантуре. Директор Ленинградского политехнического института обратился в Главное управление по поводу аспиранта В.Н. Андропова, обучавшегося по специальности «металлургия чугуна», чтобы его оставили в ЛПИ в связи с работой в должности младшего научного работника института<sup>359</sup>.

Случалось, что руководство МГМИ могло первоначально отказать от выпускника аспирантуры, а позже вновь обратиться в Главное управление с просьбой направить его в институт. Так произошло с Е.П. Пановым, окончившим аспирантуру Уральского государственного университета по специальности «математика». Но Главк предложил дирекции МГМИ обратиться с заявкой только в следующем году<sup>360</sup>.

Не все аспиранты, окончившие аспирантуру при МГМИ, оставались в институте. Часть из них направлялась в другие учебные заведения. По приказу Главного управления в 1956 г. аспиранта Ю.Н. Посохова все же оставили на работе в МГМИ<sup>361</sup>.

С преподавателями, не желавшими работать в МГМИ, поступали таким образом. Их увольняли из института и направляли в распоряжение Главного управления. Так произошло с ассистентом Пузановым Б.С. с кафедры геологии в 1956 г.<sup>362</sup>.

Среди окончивших аспирантуру редко кто успевал защититься в срок. В основном это делалось позднее. Хотя поступавший в МГМИ контингент бывших аспирантов не всегда задерживался в провинциальном вузе, но это была какая-никакая помощь в решении кадровой проблемы. Уровень подготовки в столичных вузах будущих преподавателей был высокий, и знания студенты получали приличные. Хотя иногда среди этих преподавателей встречались люди, далеко не отвечающие высоким требованиям преподавателя высшей школы. С такими кадрами дирекция расставалась досрочно, предварительно согласовав решение с Главком.

Преподаватели приходили и с производства. В феврале 1956 г. министерство промышленности строительных материалов откомандировало в МГМИ Бернея И.И. в порядке перевода в связи с избранием его по конкурсу на должность доцента<sup>363</sup>. Это было достойное приобретение для вуза. Профессор, доктор технических наук Берней И.И. внес значительный вклад в развитие института.

Хотя министерством приветствовалось наличие в вузах производственников, но отсутствие ученой степени доктора наук не позволяло для некоторых из них получить ученое звание профессора, как это случилось с Б.П. Бахтиновым в 1956 г.<sup>364</sup>. Лишь позднее отдельные руководители получили возможность стать профессорами и без кандидатской степени.

Аспиранты прибывали в институт не только из центральных вузов, но из других институтов и университетов. В 1956 г. после окончания в Ростовском госуниверситете аспирантуры в МГМИ прислали аспиранта Гребенкину И.Н.<sup>365</sup>.

Происходили и такого рода кадровые перемещения. Старший преподаватель Магнитогорского пединститута, кандидат физико-математических наук Санталова С.А. откомандировалась в Магнитогорский горно-металлургический институт, где она должна была работать по специальности. Одновременно горно-металлургический институт обязывался оказать помощь кафедре физики пединститута кадрами по совместительству<sup>366</sup>.

Не все прибывавшие преподаватели покидали стены МГМИ. Некоторые из них после поступления в институт долго и плодотворно в нем работали. В сентябре 1956 г. была принята на кафедру графики ассистентом Зыкунова Ксения Ивановна, проработавшая на кафедре до 1984 г.<sup>367</sup>. На кафедру энергетики пришел работать Казаков А.М.<sup>368</sup>.

Многие преподаватели за годы работы в институте проявили себя с лучшей стороны в педагогической и научно-исследовательской деятельности. В 1956 г. после восьмилетней производственной деятельности начал работать на строительном

факультете Я.И. Канаев. А в 1957 г. ему по решению министерства высшего образования было поручено осуществлять технический надзор на строительстве нового здания Магнитогорского горно-металлургического института<sup>369</sup>.

В сентябре 1956 г. доцентом на кафедру геологии был избран И.И. Опалев. Через несколько лет его выдвинули на должность заведующего кафедрой геологии и минералогии, которой он руководил семь лет. Его знало не одно поколение горных инженеров, получивших дипломы в институте. Он вел успешную педагогическую деятельность на горном факультете МГМИ.

В том же 1956 г. прибыл на кафедру основ марксизма-ленинизма кандидат исторических наук М.Ф. Ненашев, в дальнейшем занимавший видные должности в городе, области и стране. Через пять лет его избрали заведующим этой кафедрой. И.Г. Ушеров начал педагогическую и научную деятельность в институте в ноябре 1956 г. в качестве ассистента, затем старшего преподавателя. В 1961 г. в МГУ защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук, после чего стал доцентом. С сентября 1976 г. он стал заведовать кафедрой политической экономии. Несколько лет был заместителем председателя совета кафедр общественных наук института. За время работы в институте опубликовал книгу и около 40 научных статей.

Весьма примечательным событием 1956 г. было возвращение в институт на педагогическую и научную работу его бывших питомцев, ставших кандидатами наук. Среди них можно назвать Л.С. Ольхового и А.А. Курдюмову, позже сыгравших видную роль в развитии металлургического и технологического факультетов. В том году вернулись на горный факультет после работы на предприятиях М.И. Аксенов и Н.И. Аксенов, защитившие кандидатские диссертации. Михаил Иванович был заместителем декана горного факультета, заведовал кафедрами ПРМПИ, аэрологии и охраны труда, Николай Иванович с 1977 г. заведовал кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции<sup>370</sup>.

Конкурсные дела постоянно вызывали напряженную обстановку на заседаниях ученого совета. Во время обсуждения на ученом совете кандидатур на должность по конкурсу в июне 1956 г. декан строительного факультета резко отрицательно высказался об одной из них. Он сказал: «Мне кажется, что подход к комплектованию такой кафедры, как кафедра графики, через руки которой проходит вся масса студентов, не совсем правилен. Заведующий кафедрой ошибается, считая, что если нет хороших кандидатур, то штат следует заполнить хотя бы плохими. О товарище Мелихове могу сказать, что он, прожив всю жизнь за границей, не может быть

воспитателем молодого поколения»<sup>371</sup>. Идеологическая составляющая при назначении на должность еще порой преобладала над квалификацией преподавателя. Раз человек жил за рубежом, то возникало сомнение о целесообразности его использования на преподавательской работе.

В 1956 г. на одном из заседаний ученого совета пытались освободить от должности доцента Гурарий С.И., бывшей заведующей кафедрой. Отрицательный материал о С.И. Гурарий поступил от заведующего кафедрой основ марксизма-ленинизма С.Ф. Глебова. Вероятнее всего, на кафедре возникали конфликты между прежним и новым заведующим. Ряд членов совета потребовал при обсуждении этого вопроса присутствие самой Гурарий. Огиевский В.М. предложил записать в протокол, что директор института пытался оказать административный нажим, освобождая от должности. Было решено создать комиссию по проверке кафедры<sup>372</sup>. Этот факт показывал, что не всегда предложение администрации и заведующего кафедрой получало поддержку коллективного органа руководства института – ученого совета.

Редко в источниках можно встретить информацию о качественном составе профессорско-преподавательского персонала. Анализ показателей за два года позволил прийти к следующим результатам. В августе 1956 г. из 133 преподавателей 71,4% составляли русские, 18,1% – евреи, 6,8% – украинцы и др., тогда как в прошлом году при численности преподавателей в 114 человек – 66,7%, 16,7%, 7,9% соответственно. Большинство ППС (33,1%) работало в возрасте 41-50 лет, следом по численности были преподаватели в возрасте 31-40 лет (28,6%) и в возрасте до 30 лет (21,8%), что незначительно отличалось от показателей марта 1955 г.: 36,8%, 29% и 16,7% соответственно. Если в 1955 г. основная часть (33,3%) преподавателей трудилась в МГМИ до 5 лет, затем шли по стажу от 5 до 10 лет (25,4%) и от 10 до 15 лет (22,8%), то в следующем году – 43,6%; 21,1%; и 18,8%. Таким образом, увеличение численности преподавателей на 19 человек сказалось особенно на первой стажевой группе до 5 лет<sup>373</sup>.

Институт пополнялся преподавателями, успешно защитившими диссертации. В 1955/56 учебном году защитил докторскую диссертацию один из старейших преподавателей МГМИ Г.М. Заморуев. Степень кандидата технических наук утвердили Шохину В.Н. – ассистенту кафедры ОПИ, Зуц К.А. – заведующему кафедрой металлургических печей<sup>374</sup>.

Звание доцента получили Зуц К.А. (кафедра металлургических печей), Бахтинов Б.П. (кафедра ОМД), Тогунов Ю.В. (кафедра горные работы и рудничная вентиляция). Ученое звание доцента

также присвоили Куприну М.И., Егорову В.И., Костину И.М.<sup>375</sup>. Но, безусловно, для института этого было недостаточно. Требовалось приложить немало усилий как соискателям, так и руководству МГМИ, чтобы повысить уровень оспетненности.

В августе 1956 г. вышло постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению подготовки и аттестации научных и педагогических кадров». В нем отмечалось, что, по сравнению с 1940 г., число научных работников увеличилось более чем в два раза. В 1956 г. в стране насчитывалось 220 тыс. научных и педагогических работников, в том числе около 10 тыс. докторов и свыше 77 тыс. кандидатов наук.

Однако существовавший порядок подготовки научных и педагогических кадров через аспирантуру и докторантуру не соответствовал требованиям дальнейшего развития науки и задачам технического прогресса. По гуманитарным наукам число аспирантов превышало потребность в них. В аспирантуре обучались около 30 тыс. человек.

Постановление отмечало низкое качество диссертаций. Защиты диссертаций часто проходили формально, без активного участия членов совета.

По новым правилам в аспирантуру стали поступать только с опытом практической работы не менее двух лет по профилю избранной специальности и проявивших способности к научной работе. Сразу же после окончания учебы в вузе в аспирантуру зачислялись лишь в качестве исключения.

Все поступающие в аспирантуру должны были сдавать вступительные экзамены и представлять письменный реферат или опубликованную работу по избранной специальности. В очной аспирантуре обучение составляло три года со стипендией не более 1 тыс. рублей в месяц. В таком же порядке выплачивалась стипендия и лекционным ассистентам, имевшим стаж не менее двух лет. Кандидатская диссертация должна была содержать новые научные выводы и рекомендации. Докторская диссертация должна была иметь теоретические обобщения и решение новых научных проблем, представлявших значительный вклад в науку и практику.

В качестве оппонентов приглашались, как правило, работники других учебных заведений, научных учреждений и предприятий. К защите диссертации принималась только после публикации монографии или отдельных статей<sup>376</sup>.

Главное управление устанавливало контрольные цифры приема в докторантуру. После рассмотрения личного дела и анализа готовности диссертации претендента с характеристикой и решением ученого совета института Главк обращался в то учебное

заведение или другое учреждение, где имелась вакансия в докторантуре с просьбой прикомандировать преподавателя. Как правило, будущий докторант попадал в ту докторантуру, где работал его научный консультант. Порой указывались конкретные фамилии профессоров, которые на последней стадии подготовки докторской диссертации могли осуществлять консультирование. Например, доцент, заведующий кафедрой высшей математики Шнейдмюллер В.И. был прикомандирован в докторантуру МГУ в марте 1956 г. К сожалению, он так и не смог защитить докторскую диссертацию<sup>377</sup>.

Преподаватели, собиравшиеся защищать докторские диссертации, после решения ученого совета и разрешения Главком получали творческий отпуск. Но не всегда это удавалось сделать повторно. Ходатайство дирекции МГМИ перед Главком о вторичном предоставлении отпуска доценту Николаеву А.М., заведующему кафедрой иностранных языков, было отклонено. Главное управление напоминало руководству института, что по Положению творческие отпуска предоставляются научно-педагогическим работникам, имевшим выполненные диссертации в такой стадии готовности, при которой за время отпуска они могли бы быть завершены и сданы на защиту<sup>378</sup>.

Еще в 1935 г. ученый совет Ростовского государственного университета ходатайствовал о присуждении А.М. Николаеву ученого звания доцента. В характеристике квалификационной комиссии говорилось: «А.М. Николаев дал новые пути скорейшего продуктивного и увлекательного изучения иностранных языков. В весьма трудный, многосторонний и поэтому сложный процесс преподавания иностранных языков А.М. Николаевым внесена большая ясность и четкость... Он является основателем новой методической школы». Им подготовлена сейчас диссертация на соискание ученой степени доктора педагогических наук «Учебно-исследовательская система преподавания иностранных языков в средней школе и в вузах СССР».

Как писала о нем газета «Магнитогорский рабочий», «глубокие специальные знания в области лингвистики, исключительное умение применять их по всем актуальным вопросам политической и общественной жизни, новаторство в вопросах методики своего предмета, стремление как можно лучше передать свой опыт и знания широкому кругу учащихся получили всеобщее признание. Смотришь на этого человека и удивляешься: сколько в нем энергии, любви к людям, к жизни». Он помогал в переводах иностранным специалистам, участвовал во Всесоюзной конференции практиков<sup>379</sup>.

Доценту Николаеву А.М. пришлось немало потратить сил на защиту докторской диссертации. Однако его метод обучения иностранным языкам не был воспринят многими учеными. В конечном итоге, он так и не смог добиться получения докторской степени.

Дирекция института в 1956 г. дала согласие на прикомандирование старейшего работника МГМИ Темянку В.Ш. в годичную аспирантуру Кишиневского госуниверситета<sup>380</sup>. Время требовало перемен, и после 25 лет работы в институте к защите диссертации подошел и старейший преподаватель, отдавший много сил и энергии становлению кафедр химии.

Для защиты диссертации соискателям приходилось искать обходные пути, чтобы получить консультации и выполнить другие работы по исследованию. Заведующий кафедрой графики Иванов Ф.Я. командировался на месяц в Уральский политехнический институт, в Московский инженерно-строительный институт, в Московский институт стали, в Вечерний металлургический институт по вопросу изучения постановки методической работы<sup>381</sup>.

В то время к докторантурам были прикреплены Попов С.И., Борохович А.М., Устинов Г.Н., Стефанович М.А. В годичную аспирантуру поступили старший преподаватель кафедры горных машин и рудничного транспорта Мельников Т.И., ассистент кафедры РМПИ Никитин С.Н., старший преподаватель кафедры металловедения и термической обработки металлов Златоустовский Д.М. Кроме того, в так называемой нормальной аспирантуре с трехгодичным сроком обучения готовили диссертации 13 аспирантов. Семь преподавателей полностью сдали кандидатский минимум<sup>382</sup>.

Не все в порядке было в подготовке аспирантов в собственной аспирантуре. По плану в аспирантуру МГМИ в 1956 г. должны были набрать пять человек, а фактически поступили двое. В том году окончили аспирантуру два аспиранта, в том числе один – без защиты<sup>383</sup>. Если в начале 1956 г. в аспирантуре учились девять аспирантов на дневном и четыре на вечернем отделениях, то к концу года на дневном стало на одного человека меньше<sup>384</sup>.

Хотя по другим данным, в то время на семи профилирующих кафедрах института имелаась аспирантура, в которой обучались 17 аспирантов вместо четырех в предыдущем году. МГМИ разработал пятилетний план повышения квалификации. Институт получил право проведения защит кандидатских диссертаций по основному его техническим специальностям. Это привело к значительному росту количества сдававших кандидатские экзамены в МГМИ работников предприятий и организаций Магнитогорска<sup>385</sup>.

В те годы немало прекрасных преподавателей работало в институте. В январе 1956 г., после окончания аспирантуры в Перм-

ском государственном университете, был направлен на кафедру математики кандидат физико-математических наук Г.Ф. Бачурин. Ассистент, старший преподаватель, доцент, и.о. профессора, заведующий кафедрой – таков путь Геральда Федоровича в институте. За эти годы математическую школу Бачурина прошли тысячи студентов<sup>386</sup>.

Как писала газета «Денница», «Геральд Федорович Бачурин десятилетиями не изменял стройфаку, истово повышая математическую культуру его студентов. А поскольку личность он незаурядная, богатая, то параллельно с основными знаниями ему удавалось ненароцито пробудить у своих воспитанников интерес к нравственно-эстетическим, мировоззренческим и иным общечеловеческим ценностям. Это особенность истинного вузовского профессора – высочайшая и профессиональная, и личностная содержательность. При всей своей фатальной скромности Геральд Федорович не может не назвать ряд полезных для института нововведений, автором которых был он. Во-первых, с его легкой руки возникла общеинститутская методкомиссия, позже названная методсоветом. Она объединила четыре ранее обособленные методические комиссии (три – факультетские и одну – по общеобразовательным дисциплинам). Благодаря этому возник единый методический коллектив, средоточие разнообразных точек зрения, методик, что обогатило эту работу.

Во-вторых, Геральд Федорович был тем самым человеком, с кого в МГМИ началась эра компьютеризации. Курс программирования он прочитал первым в вузе. Первый ВЦ в 1964 году возник при его кафедре. Г.Ф. Бачурин организовал полноценную подготовку специалистов для работы на ЭВМ. Две сотрудницы прошли годичную стажировку в ВЦ СО АН СССР у Г.И. Марчука в Новосибирске. Несколько человек обучались в Московском университете. По договоренности с ректорами Уральского и Саратовского университетов были получены представители первого выпуска специальности «Прикладная математика». Созданный таким образом коллектив мог программировать на любых имеющихся в то время ЭВМ.

И, в-третьих, он внес существенный вклад в создание системы внутривузовского повышения квалификации. Как председатель методической комиссии, он способствовал созданию курсов повышения педагогического мастерства преподавателей, прежде всего, инженерных кафедр. Тогда существовала резкая разница в уровне преподавания выпускников университетов или пединституты и нашего вуза. Был введен лекционный курс для преподавателей инженерных кафедр, выходящий за рамки втузовской программы.

Конечно, этими тремя фактами не исчерпывается роль Г.Ф. Бачурина для кафедры и вуза. Уровень интеллекта, внутренней культуры, цельность человеческой природы и преподавательский фанатизм отрешают всякий формализм или пресыщенность»<sup>387</sup>.

Из воспоминаний И.П. Любимовой, доцента кафедры ОПИ можно многое узнать о Василии Иосифовиче Максимове – организаторе кафедры обогащения полезных ископаемых в институте и первом ее заведующем: «Я была его студенткой, аспиранткой, коллегой по научной и педагогической работе. Я всегда удивлялась и восхищалась его уникальными знаниями, страшно хотелось ему подражать. Институт он закончил поздно, ему было уже 37 лет. Молодость его прошла в бурное время революции. В стране голод, разруха, а его интересовали проблемы извлечения золота, платины и редких металлов. Это был человек высокой культуры, широкого кругозора, энциклопедических знаний. Я вспоминаю, как мы, студенты, ездили с ним в Миндяк на нашем стареньком автобусе, как пели в дороге студенческие песни. Там он знакомил нас с пробирным анализом золотосодержащих руд и очень много рассказывал. Впервые в институте он заменил нам обычные дипломные проекты научно-исследовательскими работами.

Темы были реальны, выполнялись конкретно для обогатительных фабрик. Все исследования, даже химические анализы, выполняли студенты. Дым стоял коромыслом в наших аудиториях, в институте были буквально с утра до ночи, а Василий Иосифович на кафедре курил любимый болгарский табак «Золотое руно» и «ругал» нас, что мы мало работаем. Он учил нас работать с книгой, читать, конспектировать, править чужой текст, писать и редактировать свой. Одним словом, это была школа, которая формировала из «хилого первокурсника» классных специалистов.

Не случайно поэтому, за большие заслуги в области преподавательской деятельности он был награжден высокой правительственной наградой Болгарии – орденом «Кирилл и Мефодия». До сих пор его портрет висит в Софийском горно-геологическом институте. Жаль, что он рано ушел из жизни. Его мысли, идеи продолжают его ученики, которых он воспитал немало. Я всегда буду благодарна ему за то, что моя профессиональная судьба состоялась, прежде всего, благодаря ему»<sup>388</sup>.

В первом номере газеты «За кадры» в 1956 г. рассказывалось о том, что студенты старших курсов МГМИ с уважением произносили имя Владимира Ивановича Шнейдмюллера, с благодарностью вспоминая его лекции по математике. Владимир Иванович в своих лекциях о сложных вещах говорил просто, понятно и убедительно.

тельно. На ярких примерах показывал тесную связь абстрактных теорий с жизнью. Его лекции приучали к самостоятельной работе Старший лаборант кафедры геологии Александр Ильич Стригулин много помогал студентам при изучении ими минералогии и петрографии, особенно в период их подготовки к зачетам и экзаменам<sup>389</sup>. И таких хороших работников в институте было немало. Именно они создавали славу институту.

Новые веяния после XX съезда КПСС затронули и систему высшего образования. В инструктивном письме минвуза (сентябрь 1956 г.) упоминалось о Постановлении Совета Министров СССР (апрель 1956 г.) о введении нового принципа расчета общей численности профессорско-преподавательского состава, исходя из среднего числа студентов на одного преподавателя. Если раньше мерой труда преподавателя высшего учебного заведения являлось количество выполненных им часов по учебному плану, то теперь такой мерой являлось количество подготовленных высококвалифицированных специалистов и качество учебной и научной работы.

Предлагалось максимальное высвобождение времени научно-педагогических работников для научной работы и создания учебников и учебных пособий. Преподаватель должен был служить образцом для студентов и воспитывать в них своим примером социалистическое отношение к труду и чувство ответственности за свою работу в высшем учебном заведении, а также на производственной практике.

В целях рационального использования времени профессорско-преподавательского персонала для участия в решении актуальных научных проблем, а также для создания новых учебников и учебных пособий необходимо было обеспечить правильное планирование работы каждого профессора и преподавателя на весь учебный год. Индивидуальный план должен был стать основным документом, определявшим организацию труда профессоров и преподавателей. План устанавливал, какую работу будет в текущем учебном году выполнять профессор, доцент, ассистент: в педагогическом процессе; в научных исследованиях (включая внедрение результатов в промышленность и сельское хозяйство); в решении научно-методических вопросов; в пропаганде научно-технических знаний; в подготовке учебников, учебных и наглядных пособий.

Исходя из того, что Постановление Совета Министров СССР от 12 апреля 1956 г. предоставило директору (ректору) высшего учебного заведения право устанавливать объем учебной работы каждому профессору, доценту, ассистенту, министерство не считало необходимым сверху определять какие бы то ни было нормы

учебных поручений. Этот вопрос должен был решаться каждым высшим учебным заведением самостоятельно.

Кафедра в пределах 6-часового рабочего дня штатных профессоров и преподавателей обязана была обеспечить проведение всех видов учебной и методической работы, предусматриваемой учебным планом. При этом объем учебной работы по плану необходимо было рассматривать как максимум, превышение которого недопустимо. Обоснованное сокращение этих объемов без снижения качества подготовки специалистов, которое высшее учебное заведение посчитает целесообразным провести, министерство считало допустимым. Однако при этом необходимо было проявить особую заботу в отношении не только сохранения, но и дальнейшего повышения уровня общенаучной и общеинженерной подготовки, а также улучшения качества преподавания общественных наук.

Установленные приказом от 3 июля 1956 г. число часов, количество экзаменов и зачетов по общественным наукам изменению не подлежали.

Целесообразная экономия времени, затрачиваемого на учебный процесс, должна была стать важнейшим условием организации труда профессоров, доцентов и ассистентов. Предоставленные руководителям высших учебных заведений права позволяли подойти к определению объемов разных видов работ, выполняемых каждым научным работником вуза, конкретно и индивидуально. Однако министерство считало необходимым предостеречь руководство высших учебных заведений от чрезмерно большой нагрузки профессоров и преподавателей только учебными поручениями, так как это могло отрицательно сказываться на их учебной и научной работе.

Исходя из учебного плана и задач научно-исследовательской и научно-методической работы, руководитель определял, на каких видах работы тот или иной преподаватель принесет больше пользы. Одних научных работников в предстоящем учебном году целесообразнее больше использовать на учебной работе, других – на научной работе, третьих – на создании учебников и учебных пособий.

В индивидуальные планы профессоров и преподавателей не включалась такая работа, как участие в заседаниях кафедры, совета высшего учебного заведения и т.п.

В соответствии с изменившимися условиями работы профессорско-преподавательского состава высшие учебные заведения освобождались от существовавшей обязательной системы учета выполненной работы в часах: формы учета выполненной кафедрой работы должны были устанавливаться руководством высшего

учебного заведения, факультета, кафедры. При этом весь учет должен быть простым и кратким.

На основании индивидуальных планов профессоров и преподавателей должен был составляться план работы кафедры, а затем факультета и высшего учебного заведения в целом. Однако эти планы не должны были являться механическим соединением индивидуальных планов профессоров и преподавателей. Они обеспечивали выполнение поставленных перед коллективом вуза научных и учебных задач. В план факультета и вуза включались наиболее важные научно-исследовательские и научно-методические работы.

Важнейшим условием успеха в работе являлась систематичность проверки выполнения утвержденного плана работы. Поэтому министерство рекомендовало заведующим кафедрами обсуждать на заседании кафедры ход выполнения индивидуальных планов научной, учебной и научно-методической работы, подвергая критике преподавателей, отстающих с выполнением утвержденных планов.

В конце учебного года заведующий кафедрой обязан был оценить каждую выполненную научную или научно-методическую работу, характеризуя ее качество, научно-теоретическое и практическое значение, особо выделяя при этом не законченные в срок или невыполненные работы, требуя при этом личного объяснения от каждого исполнителя на заседании кафедры<sup>390</sup>. Такие требования министерства образования были приняты коллективом ППС института как важная часть учебно-научной деятельности по подготовке хороших специалистов. Новый подход к оценке деятельности профессорско-преподавательского состава способствовал дальнейшему развитию института.

Анализ показателей по учебно-вспомогательному персоналу МГМИ за 1955-1956 гг. позволил определить качественный состав сотрудников. В марте 1955 г. из 23 старших лаборантов, заведующих кабинетами и заведующих лабораториями большую часть составляли мужчины (15), четверть – члены партии (6). В основном это были русские (20) и мужчины (15). Более половины данных должностных лиц (12) имели среднее образование и 9 – высшее и неоконченное высшее образование. На этих должностях работали в основном в возрасте от 30 до 40 лет (11) и до 30 лет (8). Большинство (15) имело стаж работы по специальности до 5 лет и стаж работы в МГМИ (14).

В августе 1956 г. изменения среди данной категории произошли незначительные. Их количество возросло на два человека, а с высшим и со средним образованием увеличилось по одному по

каждой должности. По тому, что появилось увеличение работавших по специальности и по стажу работы в МГМИ, можно судить о некоторой стабильности в сохранении контингента в институте.

Среди 26 лаборантов мужчин было меньше (10). Меньше имелось партийных (2) и лиц с высшим образованием (6). В числе лаборантов преобладали русские (20) и имеющие стаж по специальности до 5 лет (20). Через год количество лаборантов существенно сократилось – на 5 человек, хотя с высшим образованием осталось на прежнем уровне. Преимущественно они работали в вузе и по специальности до 5 лет.

Из семи учебных мастеров и механиков все были мужчины и два члена КПСС. Они не имели высшего образования, и лишь один окончил среднюю школу. Стаж работы по специальности и в МГМИ у всех исчислялся до 5 лет. В 1956 г. численность сотрудников осталась прежней, но среди них появился один человек с высшим образованием.

В числе пяти старших препараторов и препараторов был лишь один мужчина. Все они были беспартийными. Среди них двое получили среднее образование. Трое имели стаж по специальности и работы в МГМИ до 5 лет. В течение года никаких изменений здесь не произошло<sup>391</sup>.

В 1956 г. хозяйственным обслуживанием института занимались 82 человека, в том числе 29 уборщиц, два дворников, три кочегара, пять вахтеров, четыре сторожа, четыре пожарных, два электромонтера<sup>392</sup>.

В 1956/57 учебном году численность штата ППС сократилась до 169 штатных единиц: количество профессоров заведующих кафедрами по сравнению с апрелем 1956 г. уменьшилось вдвое; доцентов заведующих кафедрами стало на одного больше; старших преподавателей заведующих кафедрами осталось на прежнем уровне; появились пять профессоров кафедр, но количество доцентов сократилось до 43; численность старших преподавателей уменьшилась на одного, а ассистентов – на восемь; количество преподавателей осталось таким же<sup>393</sup>.

В июле 1957 г. МГМИ имелось 139 штатных педагогов и 30 преподавателей-совместителей<sup>394</sup>. По сведениям А.Г. Дегтярева, в институте в том году имелся 171 преподаватель, в том числе 68 с учеными степенями и званиями<sup>395</sup>. Вызывает сомнение информация, опубликованная в ноябре 1957 г. в газете «За кадры», где сообщалось, что профессорско-преподавательский состав состоит из 151 штатных преподавателей и 66 совместителей, из них 2 профессора, 66 кандидатов наук и доцентов<sup>396</sup>. Вернее всего, совместители входили в численность 151 или 171 преподавателя.

В 1957 г. количество ППС при плане 139 единиц фактически увеличилось до 154 единиц, в том числе штатных – 140 и совместителей – 14. По плану на конец отчетного периода должно было быть 148 преподавателей, а фактически оказались 156. УВП по плану предполагалось 65 единиц, а фактически имелось 67, по прочему штатному персоналу – 112 и 123 соответственно. Увеличение штатных ППС и УВП произошло в связи с ростом учебной нагрузки<sup>397</sup>.

В институте продолжало расти количество преподавателей как в количественном, так и в качественном отношении. Заметным событием в научной деятельности института была защита докторской диссертации заведующим кафедрой металловедения Г.М. Загоревым. В 1957 г. ВАК утвердил его в ученой степени доктора технических наук. После защиты докторских диссертаций В.М. Огиевским и в 1946 г. П.А. Слесаревым это был третий доктор наук, выросший как ученый в институте. Среди молодых преподавателей, окончивших аспирантуру и защитивших кандидатские диссертации в совете МГМИ, был А.М. Стороженко, которому ВАК в том году присудил ученую степень кандидата технических наук.



**Горные инженеры (2-й слева преподаватель Мельников Т.И.)**

В 1957 г. в институт прибыли несколько молодых преподавателей, среди них кандидат технических наук А.М. Исаченко. Он преподавал на строительном факультете и в последующие годы был заместителем декана и деканом этого факультета<sup>398</sup>. Хотя имеются сведения, что в июле 1956 г. Главное управление при распределении аспирантов выпуска 1956 г. направило в МГМИ Исаченко А.М. по специальности «строительные и дорожные ма-

шины»<sup>399</sup>. Однако, как указывалось ранее в монографии, руководство МГМИ не смогло его принять в связи с отсутствием жилья.

В 1957 г. в МГМИ министерство направило после окончания аспирантуры в Москве и Ленинграде четырех аспирантов по строительным специальностям «стальные конструкции» (Калунин В.М.), «мосты» (Вейнблат Б.М.), «железобетонные конструкции» (Стрелецкий Д.Н.), «архитектура» (Костылев Р.П.)<sup>400</sup>.

После окончания МГМИ на кафедру графики ассистентом была направлена Перк (Подылина, Савенкова) Маргарита Георгиевна, проработавшая на ней до 1980 г., в том числе и заведующей кафедрой. На эту же кафедру приняли Гулянскую Евдокию Анатольевну, которая трудилась на кафедре до 1994 г.<sup>401</sup>.

С 1956/57 учебного года на основании постановления ЦК КПСС в вузах вводилось преподавание трех самостоятельных курсов: политической экономии, диалектического материализма и истории КПСС<sup>402</sup>. Кафедра основ марксизма-ленинизма разделялась на две кафедры. Кафедру марксизма-ленинизма по-прежнему возглавлял Глебов С.Ф. В ее состав входили: Брызгалова В.М. – преподаватель, Прозоров П.К. – преподаватель, Паздников В.С. – преподаватель (штатный совместитель), Борозинец Л.Г. – старший преподаватель (совместитель Белорецкого филиала), Амоскин А.С. – ассистент, Ненашев М.Ф. – ассистент, Матюгина М.Т. – ассистент. Врио заведующего кафедрой политэкономии стал Просвирнин В.Ф. Кафедра включала: Гурарий С.И. – доцента, Кулакову М.Д. – ассистента, Рогову А.А. – ассистента, Ушерова И.Г. – ассистента<sup>403</sup>.

В 1957 г. происходило формирование коллективов новых кафедр строительного факультета. В состав кафедры ПГС входили: доцент Устинов Г.Н., старший преподаватель Помыкалов П.В., и.о. доцента Яновский Д.А. (совместитель), ассистент Паршина В.В. (совместитель), ассистент Богун В.Н. (совместитель), ассистент Шварцбург Г.Б. (совместитель). Кафедра строительного производства состояла: и.о. доцента Канаев Я.И., и.о. доцента Фриденталь С.Х., ассистент Исаченко А.М. На кафедре строительных материалов и изделий работали: доцент Берней И.И., доцент Слепцов В.Д., и.о. доцента Михалев Л.Д., ассистент Петров В.М.<sup>404</sup>.

При рассмотрении на ученом совете в феврале 1957 г. отчета строительного факультета вновь возникали проблемы. Особенно декана факультета Устинова Г.Н. волновало отсутствие преподавателей по некоторым специальностям. По его словам, в стране создано много строительных факультетов, и найти нужных преподавателей трудно. В первую очередь факультет нуждался в трех специалистах по строительному производству. Он предлагал ди-

рекции писать в министерство высшего образования о направлении в МГМИ преподавателей, окончивших аспирантуру. Подбор кадров в тресте «Магнитострой» оказался неудачным.

Как говорил на заседании совета Берней И.И., заведующий кафедрой ПГС, только 3 и 4 курсы были обеспечены штатными преподавателями. На факультете отсутствовали лаборатории. Его кафедре требовались три доцента и три ассистента. На факультете впервые приглашали для чтения лекций специалистов из других институтов.

Критически оценил работу факультета заместитель директора института по учебной и научной работе П.Д. Корж. Он увидел недостатки воспитательной работы и нерешенную кадровую проблему. Курс архитектуры читал Богун В.Н., который только что окончил институт. Практикой на стройплощадке руководил человек, не имевший высшего образования. На факультете не действовали научные студенческие кружки.

В решении ученого совета предлагалось помочь декану Устинову Г.Н. в подготовке докторской диссертации силами кафедр факультета. Это касалось оформления карт, графиков, чертежей. Работники кафедр должны были просмотреть и провести рецензирование законченных глав с тем, чтобы при окончательном редактировании учесть критические замечания. Устинову Г.Н. предоставлялись полугодовой отпуск для окончания диссертации и научные командировки в Ашхабад и Красноводск<sup>405</sup>. Необычное решение принял совет по оказанию помощи декану. Все делалось для того, чтобы быстрее прошла защита докторской диссертации.

Кадровые проблемы возникали не только в МГМИ. В приказе по МВО «Об учебной, научной и воспитательной работе в Свердловском горном институте им. В.В. Вахрушева» (1957 г.) говорилось, что только 25% преподавателей этого учебного заведения имели ученые степени и звания. К работе в институте не привлекались квалифицированные работники промышленности<sup>406</sup>. Приказ по МВО «О неудовлетворительном руководстве учебно-воспитательной работой в Московском горном институте» (январь 1957 г.) информировал, что в составе преподавателей этого учебного заведения происходило снижение должностей профессоров и доцентов<sup>407</sup>. Если судить по острепенности преподавательского состава, то МГМИ выглядел лучше, чем Свердловский горный институт.

Приказ министра высшего образования «О плане приема и выпуска аспирантов и плане прикомандирования в годичную аспирантуру на 1957 год» (март 1957 г.) требовал тщательно изучать и отбирать кандидатов в аспирантуру по деловым и политическим

качествам. Предлагалось принимать в аспирантуру с опытом практической работы после окончания вуза не менее двух лет по профилю научной специальности и проявивших способности к научной деятельности. Без этих требований в аспирантуру могли принимать только в исключительных случаях<sup>408</sup>.

Как писал Н.Е. Скороходов, по пятилетнему плану повышения квалификации научных работников должны были закончить работу над докторскими диссертациями 20 человек и над кандидатскими – 26. На осень 1957 г. в стадии оформления находились шесть докторских диссертаций доцентов П.Д. Корж, И.П. Рязанова, А.М. Николаева, С.И. Попова, Г.Н. Устинова, М.А. Стефановича<sup>409</sup>.

Подготовка высококвалифицированных кадров проводилась в аспирантуре. В 1956/57 учебном году на семи профилирующих кафедрах имелись аспирантуры, в которых обучались 19 аспирантов. За 1956 г. 25 инженеров с производства сдали кандидатский минимум, а в первой половине 1957 г. – еще 15<sup>410</sup>. В том году под руководством Максимова В.И. была открыта аспирантура при кафедре обогащения полезных ископаемых. Первыми аспирантами очного отделения был Рыков К.Е., заочного – Костин И.М.<sup>411</sup>.

На кафедре металлургии чугуна уже несколько лет проходили аспирантуру молодые инженеры специальности «металлургия чугуна». Одни из них только учились, другие совмещали работу с учебой. В начале года аспирантуру окончил выпускник института В.К. Кропотов. Им была проведена серьезная научно-исследовательская работа. На основании его работы предложены некоторые конструктивные улучшения для низа доменной печи, в частности, необходимость увеличения глубины горна для больших доменных печей<sup>412</sup>.

Кандидатуры на вакантные должности по-прежнему всесторонне обсуждались на заседаниях ученого совета. В апреле 1957 г. на заседании ученого совета рассматривалась кандидатура Я.И. Канаева для утверждения на ученое звание доцента. Декан строительного факультета Слепцов В.Д. сказал о кандидате, что он трудолюбив, добросовестен. Лекции читал хорошо. За короткое время им написано две научные статьи. Если дело у него пойдет в этом же темпе, то можно ожидать хороших результатов.

У директора института Скороходова Н.Е. сложилось впечатление, что Канаев Я.И. хорошо разобрался в технике строительных работ. Он помогал в вопросах контроля за строительством института и одновременно вел преподавательскую работу. Директор увидел в Канаеве растущего научного работника. Однако при голосовании по этой кандидатуре из 32 членов совета шесть проголосовали «против». При утверждении директора института Скороходова

Н.Е. на должность заведующего кафедрой технологии металлов также нашлись также четыре голоса «против»<sup>413</sup>. Шитова И.С. на заседании ученого совета утвердили по конкурсу на должность профессора по кафедре ОПИ<sup>414</sup>.

В институте работали прекрасные педагоги. Добрые слова в городской газете были сказаны о Зюлине Павле Константиновиче: «Всюду успевает этот невысокий, всегда подтянутый человек с большим покатым лбом и ясными глазами. Его можно видеть на кафедре, когда он читает лекции притихшей аудитории и в учебной лаборатории, и в студенческом общежитии. Одни знают его больше кандидатом технических наук, другие ценят в нем чуткость, отзывчивость, третьи уважают его за партийную принципиальность. Такой он и есть: воспитанник партии, ученый, старший товарищ, один из тех, кто вырос вместе со своим институтом и трудится в нем»<sup>415</sup>.

В газете «За кадры» давалась такая характеристика этому человеку. «Больше 10 лет работает в нашем институте доцент Зюлин П.К. Он прошел путь от простого рабочего строящегося Магнитогорска до инженера. В 1945 г., демобилизовавшись из армии Зюлин П.К. возвратился в родной институт, но уже как преподаватель. Рядом с доцентом Зюлиным П.К. работает и его ученик Я.И. Канаев, которого многие из работников института помнят как одного из способнейших студентов. Скромнен, тактичен, трудолюбив, Канаев Я.И. обратил на себя внимание старших товарищей. И окончив институт с отличием, семь лет работал на производстве в тресте «Гремячинскуголь», после чего вернулся в институт, чтобы передать свои знания и опыт работы молодому поколению инженеров».

Положительный отзыв получала деятельность Ю.В. Тогунова. Свою работу на посту заместителя декана горного факультета Юрий Васильевич Тогунов успешно сочетал с педагогической деятельностью. Он вдумчиво подходил к запросам и нуждам студентов и пользовался среди них большим авторитетом. Своих воспитанников Юрий Васильевич учил дорожить высоким званием горного инженера<sup>416</sup>.

Студентам-вечерникам первого курса группы МЧВ-56-1 большую помощь в приобретении знаний и подготовке к экзаменам оказали преподаватели. На лекциях и практикумах по общей химии они особенно отмечали преподавателя Людмилу Михайловну Чистота, которая умело и доходчиво излагала учебный материал. Сжатые и целенаправленные конспекты давал по высшей математике старший преподаватель Н.В. Вирозуб. Дополнительные беседы во внеучебное время проводила преподаватель истории КПСС М.Т. Матюгина<sup>417</sup>.

Дирекция института поощряла лучших преподавателей. В связи с 25-летием института в декабре 1957 г. благодарности директора МГМИ получили 27 преподавателей и сотрудников<sup>418</sup>. Очередное награждение преподавателей и сотрудников института Почетными грамотами горкома КПСС и горисполкома состоялось в честь 25-летия МГМИ в 1957 г. Тогда этой награды удостоились 22 преподавателя и 10 сотрудников<sup>419</sup>.

Однако в то же время находились работники, нарушавшие трудовую дисциплину. В 1956-57 учебном году среди преподавателей имелись случаи срывов занятий. Как по уважительным, так и по неуважительным причинам в общей сложности потеряли 17 часов. Чаще всего это происходило из-за того, что некоторые преподаватели перепутывали расписание или забывали часы занятий. Ряд преподавателей-совместителей оказывались в командировке<sup>420</sup>.

В 1957/58 учебном году в институте работали 2 заведующих кафедрами профессоров; 21 заведующий кафедрой, доцент и 2 заведующих – без звания. Профессоров на кафедрах не имелось, доцентов было 24 (из них 21 кандидат наук), ассистентов – 55 (10 кандидатов наук), старших преподавателей – 28 (3 кандидата наук), преподавателей – 6 (2 кандидата наук). Всего профессорско-преподавательский состав насчитывал 138 человек, из них один доктор наук и 58 кандидатов наук. Кроме того, на неполную ставку работали 8 доцентов, 16 ассистентов, 2 старших преподавателя и 1 преподаватель<sup>421</sup>.

В июне 1957 г. министерство высшего образования разрешило МГМИ увеличить численность ППС на 1957/58 учебный год на 10 единиц, в том числе заведующего кафедрой, доцента – 1, профессоров кафедры – 2, доцентов кафедры – 3 и старших преподавателей – 4<sup>422</sup>. Приказом по МВО (июнь 1958 г.) в МГМИ утверждались дополнительно 5,5 единицы старших преподавателей на кафедрах марксизма-ленинизма и политической экономии за счет сокращения ставок доцентов<sup>423</sup>.

Летом 1958 г. в МГМИ насчитывалось 146 штатных преподавателей и 32 преподавателя-совместителя<sup>424</sup>. По другим данным, в 1958 г. в вузе работали 206 преподавателей, в том числе 76 с учеными степенями и званиями<sup>425</sup>.

В 1957/58 учебном году министерство утвердило для МГМИ 169 единиц ППС. Сууществовало пять вакансий на кафедре физики, энергетики, разработки месторождений полезных ископаемых, начертательной геометрии и черчения. К работе здесь привлекались почасовики. Всего на кафедрах работали свыше 50 преподавателей-почасовиков.

Иногда лекции читались ассистентами. В штат МГМИ в том учебном году приняли восемь ассистентов. В институте работало 32 преподавателя-совместителя, из них девять имели ученые степени и звания. По совместительству в то время были избраны по конкурсу ведущие работники металлургического комбината: Воронов Ф.Д. – директор ММК, профессор кафедры металлургии стали; Зудин В.М. – главный инженер ММК, профессор кафедры металлургии чугуна, Селиванов Н.М. – начальник техотдела ММК, профессор кафедры металловедения и термообработки металлов, Кожевников В.П. – главный прокатчик ММК, профессор кафедры ОМД; Лаур Г.К. – заместитель главного инженера ММК, профессор кафедры экономики и организации производства; Губачевский И.П. – главный технолог фасово-сталелитейного цеха, доцент кафедры металлургии стали<sup>426</sup>.

В июле 1958 г. на заседании ученого совета рассмотрели заявления на замещение вакантных должностей профессора ведущих работников ММК. При голосовании были показаны следующие результаты: Воронов Ф.Д. – 34 «за» и 3 «против», Зудин В.М. – 26 и 10, Кожевников В.П. – 33 и 4, Селиванов Н.М. – 31 и 6, Лаур Г.К. – 22 и 15 соответственно<sup>427</sup>.

Решение министерства высшего образования об укреплении кафедр вузов производственниками из высшего управленческого персонала, с присвоением им ученых званий, позволило укрепить связь предприятий с институтами. С одной стороны, не имея ученой степени, эти люди часто не обладали высокой квалификацией в теоретической части читаемых курсов, но, с другой стороны, их практические знания давали возможность студентам понять специфику производства, проблемы металлургического комбината.

Застарелой проблемой оставалась проблема пополнения института квалифицированными специалистами. Практика показывала, что после защиты диссертаций молодые научные работники обычно не выезжали на работу по путевкам министерства в периферийные вузы, под тем или другим предлогом оставались в Москве и Ленинграде<sup>428</sup>. Это было характерно и для МГМИ.

Люди выбывали из вуза, и приходилось искать им замену, желательно, с ученой степенью или званием. В том году выбыли из института четыре человека, в том числе умер ветеран института, бывший ректор, профессор, доктор технических наук В.М. Огиевский<sup>429</sup>.

Свои особенности имело формирование кадрового состава на кафедрах строительного факультета. На кафедре строительного производства во главе с доцентом, кандидатом технических наук Дикусаром Владимиром Васильевичем стали восстанавливаться и

создаваться методики чтения курсов «Технология строительного производства», «Организация и планирование строительства», «Строительные машины», «Экономика строительства». Были разработаны и изданы методические пособия для разработки курсовых проектов по технологии и организации строительства. Стала вновь создаваться материально-техническая база. В том числе: полигон строительных машин, предметная аудитория «Детали строительных машин». Штат кафедры составляли: ассистенты Баталов В.С., Генералов Б.В., Семашин Г.К. В целях улучшения практической подготовки студентов для чтения ряда курсов привлекались специалисты треста «Магнитострой» Зимневич Н.П., Криворотов А.С., Сафронов Н.Ф. и другие<sup>430</sup>.

На кафедре ПГС по-прежнему остро стояла кадровая проблема. Из двух штатных преподавателей один (старший преподаватель Дегилев) подал заявление об уходе из института. Большая часть учебной нагрузки приходилась на десять преподавателей-совместителей и почасовиков. Осенью на кафедру приняли двух ассистентов<sup>431</sup>.

Краткие данные об отдельных преподавателях свидетельствовали о достойных людях, продолжавших славные традиции института. В августе 1958 г. пришел на кафедру обогащения полезных ископаемых выпускник института А.К. Белыйшев. Здесь он проработал 21 год, прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой, защитил кандидатскую диссертацию, стал доцентом. Выпускник горного факультета М.Я. Лощилев вернулся в институт в этом же году, защитил кандидатскую диссертацию, несколько лет работал заместителем декана факультета механизации и автоматизации производственных процессов.

А.Г. Шулепникова после окончания МГМИ семь лет работала начальником термического отделения Магнитогорского завода горного оборудования, затем училась в аспирантуре и с 1958 г. стала непрерывно работать на кафедре металловедения и термической обработки металлов, став одним из ведущих доцентов кафедры. Анна Гавриловна успешно сочетала учебную, научную и общественную работу. Несколько лет она избиралась секретарем партбюро технологического факультета, членом Кировского, Правобережного и Ленинского райкомов КПСС.

С 1958 г. работал на горном факультете Ю.В. Пышков. За эти годы он защитил кандидатскую диссертацию и прошел путь от ассистента до доцента, с ноября 1982 г. заведовал кафедрой аэрологии и охраны труда. На кафедре физики с октября 1958 г. работал старший преподаватель Л.Н. Бухарин. Большую учебную работу он успешно дополнял административной и общественной: несколько

лет был секретарем партбюро инженерно-педагогического факультета, около семи лет работал заместителем декана технологического факультета. В этом же году, через пять лет после окончания металлургического факультета, вернулся в институт В.Н. Летимин, позже защитивший кандидатскую диссертацию и ставший доцентом кафедры металлургии стали<sup>432</sup>.

В июне 1958 г. ассистентом на кафедру графики приняли Борковскую Людмилу Викентьевну, проработавшую на кафедре до 1972 г. В 1958 г. кафедра энергетики разделилась на две кафедры. На кафедре горной электромеханики трудились: заведующий кафедрой Белых Б.П., а также Ахлюстин В.К., Казаков А.М. На кафедре энергетики: заведующий кафедрой Эсман С.А., преподаватели Немудрый А.П., Медведев М.В., Авринский Р.Б.<sup>433</sup>. В 1958 г. на кафедре металлургические печи в качестве совместителя начал работать кандидат технических наук Гольденберг И.Б.<sup>434</sup>.

В 1958 г. подполковник Кравец Мордух Пинхусович, Герой Советского Союза, зачислялся на должность старшего преподавателя спецкафедры (военной кафедры)<sup>435</sup>.

Неослабное внимание администрации вуза постоянно обращалось на подготовку кадров высшей квалификации. В преподавательском коллективе института произошли глубокие качественные изменения. Главным здесь было увеличение числа докторов наук и профессоров. Важным событием в жизни института была защита новой докторской диссертации. В совете Института горного дела Академии наук СССР состоялась защита диссертации Зуркова П.Э. на соискание степени доктора технических наук по теме: «Основные вопросы открытой разработки полезных руд сложного состава». ВАК присудил П.Э. Зуркову, декану горного факультета, ученую степень доктора технических наук. В этом же году было присвоено ученое звание профессора Г.М. Заморуеву и М.И. Бояршинову<sup>436</sup>.

Георгий Михайлович Заморуев был одним из старейших работников МГМИ. Он с 1934 г. являлся бессменным руководителем кафедры металловедения и термической обработки металлов. Результатом многочисленных исследований, проводимых с 1938 по 1955 гг., явилась докторская диссертация Г.М. Заморуева на тему: «Структурные изменения поверхностных слоев стальных тел при изнашивании», которая была успешно защищена. Лекции и консультации Георгия Михайловича отличались глубокой содержательностью. За время работы в институте на кафедре под руководством Г.М. Заморуева было подготовлено и выпущено 214 инже-

неров-термистов. Многие выпускники занимали ответственные должности на заводах<sup>437</sup>.

Проблем в подготовке высококвалифицированных кадров имелось немало. В приказе Главного управления (апрель 1959 г.) подводились итоги повышения научной квалификации преподавателей. В 1958 г. при плане 411 человек в очную аспирантуру приняли 289 (70,3%)<sup>438</sup>.

Тогда в докторантуре обучался доцент кафедры металлургии чугуна М.А. Стефанович, а в годичной аспирантуре – старший преподаватель кафедры общей и аналитической химии, один из первых преподавателей института В.Ш. Темяко. Творческий отпуск на полгода для окончания докторских диссертаций получили Устинов Г.Н. и Николаев А.М. 26 аспирантов с производства сдали кандидатские экзамены. В институте значительно возросло количество аспирантов. Без отрыва от производства обучались девять человек, а с отрывом от производства – на одного больше<sup>439</sup>. По другим сведениям, их было 17 человек<sup>440</sup>.

По словам А.М. Бигеева, на некоторых кафедрах в 1958 г. уходили молодые работники из института. Он предлагал активнее через аспирантуру выращивать своих работников<sup>441</sup>. Но не всегда это удавалось.

На кафедре ПГС ее заведующий Г.Н. Устинов закончил написание докторской диссертации «Принципы районирования территории СССР для типового проектирования жилищ»<sup>442</sup>.

На заседании совета по присуждению ученых степеней МГМИ в ноябре 1958 г. проводилась защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук инженером И.М. Костиным на тему «Влияние усреднения железной руды на качество концентрата и агломерата». Как сказал Борохович А.И., в диссертации обобщен огромный опыт Магнитогорского комбината в течение многих лет работы диссертанта на обогатительной фабрике. Инженер Костин принимал непосредственное участие в этой исследовательской работе в производственных условиях, что позволило ему сделать обширные рекомендации по усреднению железных руд<sup>443</sup>.

В 1958 г. кафедра горных машин и рудничного транспорта просила ученый совет института возбудить ходатайство перед ВАК о присуждении ученого звания доцента кандидату технических наук Стороженко А.М. С 1953 г. он читал курс лекций «горные машины» для специальностей горного факультета, вел курсовое и дипломное проектирование, руководил научными кружками студентов и принимал активное участие в НИР, выполняемых для предприятий.

Стороженко А.М. читал лекции на высоком учебно-научном уровне, принимал участие в разработке методических пособий по курсу<sup>444</sup>.

В то же время не всегда кафедра давала согласие на присуждение ученого звания. На заседании кафедры марксизма-ленинизма воздержались от представления на звание доцента кандидату исторических наук, старшему преподавателю В.М. Брызгаловой. Посчитали, что она не проявила себя как научный работник, не выступала с научными докладами, не имела научных статей, отмечались недостатки в чтении лекционных курсов<sup>445</sup>.

Лучших преподавателей хвалили, отмечали, поощряли. Так, студенты-заочники, приехавшие на зимнюю сессию с Белорецкого металлургического комбината, успешно сдали экзамены и зачеты. Большую помощь им оказали во время подготовки преподаватели и лаборанты. От имени студентов-заочников II курса они выражали большую благодарность преподавателю физики Фоминой М.А. По курсу физики она отлично прочитала им четыре обзорные лекции. Очень просто и доходчиво осветила каждый раздел. Внимательно отвечала на вопросы, помогала разобраться в этом сложном и трудном материале<sup>446</sup>.

Как писала в газете «За кадры» А.В. Лапина, более двух десятков лет проработал в институте доцент Алексей Андреевич Безденежных. Трудовой путь Алексея Андреевича – это путь человека, ясно видящего свою цель, свою задачу, свой долг. Руководя институтом, заведую кафедрой металлургии стали, Безденежных проявил себя хорошим организатором, неутомимым работником, отзывчивым товарищем. Большим авторитетом пользовался Алексей Андреевич среди рабочих и инженеров-сталеплавильщиков Магнитогорского металлургического комбината. С глубоким уважением и сердечной теплотой говорили о нем инженеры-металлурги, выпускники института, воспитанные под руководством Алексея Андреевича<sup>447</sup>.

Выпускники металлургического факультета писали в газете «За кадры»: «С чувством глубокой благодарности мы всегда будем помнить большой и благородный самоотверженный труд наших преподавателей, наших старших товарищей и воспитателей. Александр Михайлович Банных и Алексей Андреевич Безденежных, Константин Александрович Зуц и Нисон Львович Гольдштейн, Михаил Александрович Стефанович и Николай Иванович Говальцев, Абдраил Мусеевич Бигеев и Алексей Иванович Дьяконов привили любовь к своей специальности, умение по-инженерному решать многие сложные задачи, критически подходить к делу, передали нам часть своих знаний и богатого опыта, который мы постараемся использовать в работе на производстве»<sup>448</sup>.

В поощрении лучших преподавателей произошли перемены. По Указу Президиума Верховного Совета СССР (февраль 1958 г.) «О порядке награждения орденами и медалями СССР» награждение орденами и медалями СССР должно было производиться за конкретные успехи в хозяйственном и культурном строительстве, за выдающиеся заслуги в развитии науки и техники, в укреплении обороны государства, в области государственной и общественной деятельности, а не за выслугу лет<sup>449</sup>. Этот правовой акт отменял приказ министерства высшего образования СССР «О порядке представления работников науки к награждению орденами и медалями СССР за выслугу лет и безупречную работу». Теперь стали награждать за особые заслуги перед страной.

Успехи профессорско-преподавательского коллектива в научной деятельности и в области подготовки инженерных кадров были высоко оценены – в 1958 г. группа преподавателей института была награждена орденами СССР. Орденом Ленина был награжден заведующий кафедрой металлургии чугуна профессор А.М. Банных, орденом «Знак Почета»: А.А. Безденежных – заведующий кафедрой металлургии чугуна, М.И. Бояршинов – заведующий кафедрой обработки металлов давлением, К.А. Зуц – доцент, В.И. Максимов – заведующий кафедрой обогащения полезных ископаемых<sup>450</sup>.

В 1959 г. по сравнению с 1955 г. по смете штат ППС должен был увеличиться с 155 до 218, в том числе на дневном отделении – с 122 до 150, на вечернем факультете – с 24 до 49, на заочном факультете – с 9 до 19 человек. УВП должен был возрасти с 51 до 65, а УПП – с 11 до 18 человек. В 1959/60 учебном году штат профессорско-преподавательского состава предполагалось довести до 8 профессоров, 20 доцентов и 2 старших преподавателей на должности заведующего кафедрой. Намечалось, что в институте будут работать 5 профессоров кафедры, 65 доцентов, 39 старших преподавателей, 60 ассистентов и 8 преподавателей<sup>451</sup>.

Фактически штат ППС увеличился с 155 до 195, в том числе на дневном отделении – с 122 до 137, на вечернем факультете – с 24 до 46, на заочном факультете – с 9 до 12. Расчетная норма количества студентов на одного преподавателя на дневном отделении возросла с 12 до 12,5, на вечернем осталась прежней – 25, на заочном факультете увеличилась с 50 до 75<sup>452</sup>.

На начало 1959/60 учебного года Главное управление утвердило 218 единиц ППС, фактически к концу второго семестра их стало 213,5. Штаты были не укомплектованы по кафедрам: физики, марксизма-ленинизма, строительных конструкций, химии. В институте работали 26 преподавателей-совместителей и 86 человек на

условиях почасовой оплаты. В том учебном году в МГМИ приняли на работу 43 преподавателя. Из них 30 поступили на ассистентские должности, три – на доцентские и один – на профессорскую должность (Соколов Н.А.), а также на должность заведующего кафедрой строительных конструкций<sup>453</sup>. Такого количества преподавателей до тех пор никогда не принималось. Необычным было и такое большое количество почасовиков.

В сентябре 1959 г. в МГМИ имелись 171 штатный преподаватель и 52 совместителя. Такое положение с кадрами не отвечало интересам вуза. К концу учебного года ситуация изменилась. Количество штатных преподавателей достигло 201, совместителей – 25<sup>454</sup>. По другим сведениям, в 1959 г. в институте работали 234 преподавателя, из которых 79 имели ученые степени и звания<sup>455</sup>.

В 1959-60 учебном году по сравнению с 1956/57 учебным годом численность профессорско-преподавательского состава возросла с 135 человек до 223 (см. рис.3). При этом в 2,4 раза увеличилось количество совместителей – с 22 до 52. Однако рост численности ППС не означал автоматического увеличения доли остепененных преподавателей. Наивысший показатель удельного веса преподавателей с ученой степенью был достигнут в 1956-57 учебном году (40,7%), а затем понизился до 30,3% в 1958-59 учебном году и увеличился всего на 0,2% в следующем году (см. рис.4).

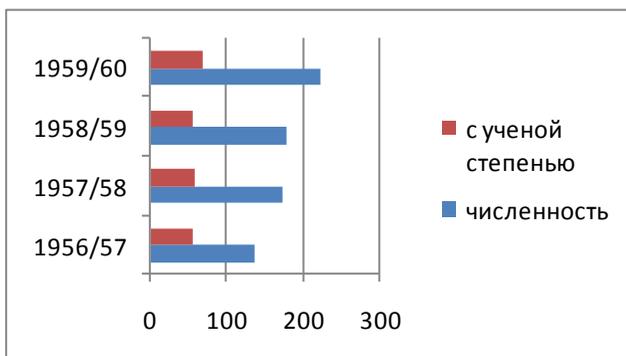


Рис. 3. Численность ППС и их количество с ученой степенью в 1956/57 – 1959/60 учебных годах

Выбыли из института девять преподавателей. Все они являлись ассистентами и старшими преподавателями. Причем двоих не избрали по конкурсу<sup>456</sup>.

По приказу директора ММК (сентябрь 1959 г.) по просьбе директора МГМИ разрешалось работать в институте по совмести-

тельству в качестве преподавателей 32 инженерам. Работа проводилась в основном вне рабочего времени. Остальные инженеры вели занятия по совместительству в рабочее время, но не более 10 часов в декаду с сохранением заработной платы<sup>457</sup>.

Кадровые проблемы оставались прежние. В 1959/60 учебном году на горном факультете функционировали 13 кафедр, на которых работали 82 человека, в том числе 3 совместителя, 4 профессора, 22 доцента, 40 ассистентов, 16 старших преподавателей, из них 1 доктор наук и 20 кандидатов наук. На кафедрах ощущался острый недостаток в преподавательских кадрах горной электротехники, автоматизации производственных процессов, механизации горных работ и рудничного транспорта, общей и специальной электротехники<sup>458</sup>. В 1959 г. кафедра электротехники плохо пополнялась кадрами ППС. На кафедре работали три штатных преподавателя и шесть совместителей<sup>459</sup>. После защиты кандидатской диссертации в Московском горном институте пришел на кафедру обогащения полезных ископаемых в январе 1959 г. Г.Г. Кулешов. Здесь он проделал большой путь преподавателя, ученого<sup>460</sup>.

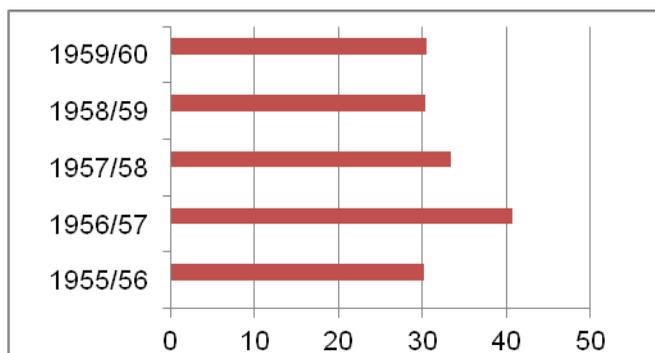


Рис. 4. Удельный вес преподавателей с учеными степенями в МГМИ в 1955/56 – 1959/60 учебных годах<sup>461</sup>

В конце 1950-х гг. на строительном факультете происходило формирование профессорско-преподавательского состава. В январе 1959 г. в качестве ассистента начал научно-педагогическую карьеру на кафедре архитектуры Б.Ш. Тафлевич. Он прошел трудовой путь от ассистента до старшего преподавателя, кандидата технических наук и доцента. Являлся бессменным секретарем совета строительного факультета<sup>462</sup>.

В сентябре 1959 г. также в качестве ассистента пришел преподавать на кафедру строительного производства выпускник 1951 г. В.С. Баталов. В это время на кафедрах факультета работали:

Б.Л. Стифель, А.М. Осколков, Д.А. Яновский, П.Д. Зюлин, И.И. Пыженков, А.В. Гаген-Торн<sup>463</sup>.

В феврале 1959 г. начал педагогическую работу по совместительству на кафедре химической технологии топлива начальник технического отдела коксохимпроизводства ММК В.Н. Шевлягин. В следующем году он был избран доцентом кафедры химической технологии топлива, а через несколько месяцев – заведующим этой кафедрой и полностью перешел на научно-педагогическую работу в институте<sup>464</sup>.

В бухгалтерии в 1950-е гг. работала Таисия Федоровна Радаева, участник Великой Отечественной войны. В свое время отработали в бухгалтерии более 20 лет Григорий Петрович Акшинцев (1940-1969 гг.), Зинаида Николаевна Жукова (1945-1979 гг.), Елизавета Григорьевна Ермакова (1947-1984 гг.), Анна Ивановна Членова (1948-1972 гг.), Мария Петровна Пузакова (1954-1979 гг.), Анастасия Филипповна Крюкова (1956-1986 гг.), Анна Иосифовна Захарченко, заместитель главного бухгалтера (1959-1979 гг.)<sup>465</sup>.



**Преподаватели МГМИ с преподавателями-инстранцами**

Важнейшей задачей руководства института оставалась задача увеличения количества среди ППС докторов и кандидатов наук и преподавателей с учеными званиями. В мае 1959 г. в стенах института успешно прошла защита кандидатской диссертации «Распределение материалов по радиусу колошника доменной печи» инженера Н.Н. Бабарыкина<sup>466</sup>. На горном факультете защитили диссер-

тации на соискание ученой степени кандидата технических наук Никитин С.Н. и Никольский Н.А.<sup>467</sup>. Пополнили отряд кандидатов наук А.Г. Неясов, Д.М. Златоустовский, А.И. Новожилов, А.Г. Данышин, Г.Г. Кулешов<sup>468</sup>.

В 1959 г. Зурков П.Э. был утвержден в ученом звании профессора по кафедре горные работы и рудничная вентиляция, а Шохин Владимир Николаевич получил ученое звание доцента по кафедре обогащение полезных ископаемых<sup>469</sup>.

В институте прордолжалась подготовка преподавателей высшей квалификации. Если в 1955 г. имелось 12 аспирантов, то в 1959 г. планировалось 33<sup>470</sup>. Фактически их численность возросла до 25<sup>471</sup>. Преподавателей Дудушкину К.И. и Решетникова Н.В. отправили в аспирантуру в другие вузы<sup>472</sup>. В заочной аспирантуре обучались Белышев А.К. и Варламов Н.А.<sup>473</sup>.

Не везде с повышением квалификации было все благополучно. На кафедре начертательной геометрии и черчения в 1959 г. имелись проблемы в повышении квалификации научных работников. Преподаватель рисования не имел высшего образования. Старшие преподаватели Пассовский А.Г. и Ткаченко А.И., сдавшие ранее по два кандидатских экзамена, не довели сдачу других экзаменов до конца. Над кандидатскими диссертациями никто из преподавателей не работал, значительно отставала от плана работа над докторской диссертацией В.В. Рассохина<sup>474</sup>.

Защиты диссертаций задерживались из-за высокой нагрузки преподавателей, отсутствия помещений и необходимой аппаратуры для проведения экспериментальных исследований, трудностей публикации законченных работ, длительных сроков апробации работ перед защитой и по другим причинам<sup>475</sup>.

В институте шел жесткий отбор на должности. Предварительно кандидатуры на замещение должности рассматривались на заседании конкурсной комиссии. Например, в июне 1959 г. комиссия рекомендовала Каминскую-Дульскую Е.И. на должность доцента по кафедре геологии и минералогии<sup>476</sup>, а получилось иное. На конкурс по замещению должностей подали 108 заявлений, а избрали 59 преподавателей. По конкурсу на должность профессора избрали Скороходова Н.Е. и Каминскую-Дульскую Е.И.<sup>477</sup>.

Высокой оценки заслуживали многие работники института. По отзывам студентов, интересно и увлекательно читал лекции по металлографии преподаватель Георгий Иванович Иванов. Материал, который при чтении учебника казался сложным и скучным, преподносился Георгием Ивановичем в доходчивой, сжатой и увлекательной форме. Для тех, кто аккуратно готовился к занятиям, формулы, диаграммы, появляющиеся на доске, оживали, приобретали

определенный смысл. Выводы Георгий Иванович подкреплял яркими, иногда незабываемыми примерами, интересными случаями<sup>478</sup>.

На месте лаборанта кафедры физики работала скромная девушка Светлана Губанова. Своей работой, своим отношением к делу Светлана украшала место. Дел у нее бывало много и самых разнообразных. То ее можно видеть в черном халате за токарным станком, где она орудует отрезным или проходным резцом, то она с рейсфедером в руках за чертежной доской, то за сборкой и проверкой лабораторных работ. Но где бы ни была Светлана, и какую бы работу ни выполняла, она с любовью делала большие и малые дела. Она училась на II курсе вечернего отделения<sup>479</sup>.

В штатное расписание обслуживающего персонала института в 1959 г. входили 74 штатные единицы с фондом зарплаты 36,1 тыс. руб.<sup>480</sup>.

Как показал анализ формирования преподавательских кадров в Магнитогорском горно-металлургическом институте в 1950-е гг., эта проблема решалась непросто. В те годы прослеживались следующие тенденции. Обеспеченность преподавательскими кадрами, особенно высококвалифицированными, как и прежде, не удовлетворяла требованиям высшей школы. Направление министерством высшего образования в МГМИ преподавателей, окончивших аспирантуры, не всегда было удачным. Большинство бывших аспирантов долго не задерживались в институте и искали возможности устроиться в более престижные московские и ленинградские вузы. В основном высокая текучесть ППС была связана с необеспеченностью жильем.

Хотя руководство института прилагало немало сил в повышении квалификации научных работников, но низким КПД обладала собственная аспирантура. Результативность института соискательства сдерживалась отсутствием средств на научные командировки, слабой экспериментальной базой, материально-техническим снабжением лабораторий, высокой учебной нагрузкой. Эти и другие причины постоянно возникали при обсуждении данной проблемы на заседаниях ученых советов, совещаниях и собраниях. Многие зависело и от самого соискателя ученой степени, его целеустремленности, собранности, способности преодолевать возникавшие преграды. Именно эти научные работники составили костяк преподавательского состава МГМИ.

В определенной степени кадровую проблему удавалось решать за счет привлечения в вуз совместителей-производственников. Руководство ММК, треста «Магнитострой» и других предприятий Магнитогорска помогали институту своими

лучшими инженерами. Недостаток остепененных преподавателей восполнялся преподавателями, получившими ученые звания. Решение министерства о приглашении в вузы ведущих инженеров с производства, включая директоров и главных инженеров, с утверждением в должности профессора без ученой степени позволяло выходить из создавшегося трудного положения. Ввиду высокой загруженности на производстве не все руководители могли постоянно проводить занятия. Однако привлечение производственников позволяло установить более тесные контакты с предприятиями, быть в курсе производственных проблем, чтобы совместными усилиями «расширять узкие места». Участие ведущих инженеров обогатило учебный процесс новейшими практическими знаниями.

### Глава 3. Персоналии

Главными действующими лицами в истории горно-металлургического института, конечно же, являлись его работники. От их умения, компетенции, квалификации зависело дальнейшее развитие вуза. О некоторых из них повествовалось в данной монографии. О других говорилось в изданиях, посвященных 1930-1940-м гг. Первоначально было решено в персоналиях не повторять ранее опубликованные биографические материалы, поскольку в них раскрывался трудовой путь персонажей на протяжении всего времени работы в институте (академии, университете). Так, в книге «История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1930-е годы» рассказывалось о таких работниках, как Бахтинов Борис Петрович, Баян Абдрахман Баянович, Безденежных Алексей Андреевич, Бояршинов Михаил Иванович, Василенко Георгий Семенович, Дегтев Григорий Федорович, Егоров Вадим Иванович, Журавлев Петр Васильевич, Заморув Георгий Михайлович, Заморуева Ирина Николаевна, Игнатьев Денис Тимофеевич, Киселев Евгений Дмитриевич, Корж Павел Диомидович, Лапин Никонор Никитич, Михин Максим Кириллович, Пассовский Александр Григорьевич, Перелазный Иван Леонтьевич, Попов Сергей Иванович, Слесарев Петр Андрианович, Смольянинов Вадим Александрович, Упенек Антон Михайлович, Целинский Александр Аркадьевич, Чистота Василий Демьянович, Эсман Степан Александрович<sup>481</sup>.

В монографии «История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1940-е годы» раскрывались биографические данные о таких личностях, как Аркулис Григорий Эммануилович, Банных Александр Михайлович, Беленькая Мира Захаровна, Бигеев Абдрашит Мусеевич, Брызгалова Валентина Михайловна, Бурылев Николай Герасимович, Вирозуб Евгений Владимирович, Вирозуб Наум Владимирович, Гаген-Торн Александр Владимирович, Гольдштейн Нисон Львович, Горбовицкий Лев Лазаревич, Готлиб Арнольд Давидович, Гурарий Софья Иосифовна, Державин Арсений Николаевич, Динник Александр Николаевич, Западинский Марк Борисович, Зимневич Николай Павлович, Златоустовский Дмитрий Михайлович, Зурков Павел Эдуардович, Зуц Константин Александрович, Зюлин Павел Константинович, Иванов Василий Иванович, Каган Иосиф Соломонович, Каминская-Дульская Елизавета Ивановна, Козлова Анна Васильевна, Курдюмова Валентина Александровна, Лапкин Борис Давидович, Левенсон Лев Борисович, Максимов Василий Иосифович, Маркман Наум

Ефимович, Мельцер-Шафран Виктор Владимирович, Недорезов Дмитрий Тимофеевич, Немудрый Анатолий Павлович, Неровецкий Александр Иннокентьевич, Носов Григорий Иванович, Огиевский Владимир Михайлович, Павленко Григорий Лаврентьевич, Пономарев Федор Федорович, Радченко Иван Васильевич, Рассохин Валериан Васильевич, Ростовцев Сергей Тихонович, Свечников Василий Николаевич, Скрипкин Петр Павлович, Слиозберг Максим Моисеевич, Стародубов Кирилл Федорович, Стефанович Михаил Александрович, Стригулин Александр Ильич, Тельный Степан Иванович, Ткаченко Андрей Иванович, Трейвус Михаил Натанович, Финкельштейн Борис Николаевич, Финкин Калман Залманович, Фишман Александр Иосифович, Хазова Ирина Петровна, Чекмарев Александр Петрович. Черников Вениамин Самойлович, Чукмасов Сергей Федорович, Шварцбург Борис Григорьевич, Шитов Иван Семенович, Шнейдмюллер Владимир Иванович, Юдин Иван Карпович<sup>482</sup>. Всего 85 персон стали героями предыдущих монографий.

Безусловно, это лишь небольшая часть тех биографий преподавателей и сотрудников из всех работников, связавших свою судьбу с МГМИ (МГТУ). Одни из них всю свою сознательную жизнь посвятили этому вузу, другие проработали недолго. Критерии отбора материалов персоналий состояли в следующем. Автор воспользовался документами городского архива с личными делами преподавателей, имевших ученые степени и звания. Другим источником являлись газетные материалы и интернет-ресурсы. Кроме того, использовались справочные издания по профессорам и докторам наук, изданные в университете<sup>483</sup>. В монографии нашли отражение также фрагменты статей А.Г. Дегтярева из цикла «Наша биография» в газете «За кадры».

Об одних работника материала оказалось очень много, о других значительно меньше, но это не означает, что их вклад менее существенен. При переизданиях книг возможны дополнения и изменения, поэтому автор будет признателен читателям за помощь. Не все биографии проиллюстрированы фотографиями, или они низкого качества. Просто это связано с их отсутствием или опубликованием того, что имеется в наличии. Автор посчитал, что так будет лучше, чем текст без фотографий. Биографии располагаются в алфавитном порядке.

## Авринский Ростислав Борисович



Ростислав Борисович Авринский родился 25 января 1923 г. в г. Нальчике. В 1958 г. окончил МГМИ, получив квалификацию «горный инженер». В течение 1958-1963 гг. обучался на вечернем отделении МГМИ и получил квалификацию «горный инженер-электромеханик». До поступления в институт был разнорабочим. В 1941-1946 гг. – в Красной армии, затем работал электриком, электрообмотчиком треста «Магнитострой». С 1953 по 1958 г. – старший лаборант кафедры энергетики МГМИ. В течение 1958-1963 гг. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры электроснабжения промышленных предприятий. В 1963-1965 гг. – заместитель декана, а в 1966-1967 гг. – декан вечернего факультета. В 1969 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а через год получил ученое звание доцента. С 1969 по 1974 гг. – декан энергетического факультета. С 1974 по 1979 гг. – заведующий кафедрой электроснабжения промышленных предприятий.

Имел достаточно высокий теоретический уровень и большой опыт педагогической работы. Занятия, направленные на развитие активности и самостоятельности студентов в учебном процессе, проводил на высоком научном и теоретическом уровне. В научно-исследовательской деятельности изучал показатели качества напряжения в системах электроснабжения с синхронизированными асинхронными двигателями. По результатам выполненных работ имел научные и методические публикации.

Проводил активную общественную работу. Являлся народным заседателем. Неоднократно избирался членом профсоюзного и партийного бюро факультета, секретарем партбюро энергетического факультета. Выступал с лекциями перед трудящимися и студентами на политические и технические темы. Награжден орденом Отечественной войны I степени, медалями «За отвагу», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» и другими юбилейными медалями. В 1990 г. ушел на пенсию<sup>484</sup>.

## Агапов Владимир Федорович



Владимир Федорович Агапов родился 4 августа 1903 г. в г. Нижние Серги, Свердловской области. В 1929 г. окончил Уральский политехнический институт, получив квалификацию «инженер-металлург». До поступления в институт работал чертежником, затем учился на рабфаке, и с 1923 г. – в Уральском политехническом институте. После окончания учебы трудился инженером-конструктором треста «Магнитострой», сменным инженером мартеновских цехов №1 и 2 в Мариуполе, старшим инженером мартеновского цеха, помощником начальника технико-производственного отдела строительства мартеновских цехов, старшим инженером мартеновской группы, начальником технико-производственного отдела ММК. С 1937 по 1938 гг. находился под следствием в НКВД. С 1939 г. работал заместителем начальника техотдела, и.о. начальника техотдела, начальником ЦЗЛ ММК. В годы Отечественной войны вместе с коллективом мартеновских цехов осваивал производство специальных и новых легированных марок стали для военной промышленности.

С сентября 1947 по 1958 гг. работал преподавателем-совместителем по кафедре металлургии стали МГМИ. С 1952 г. являлся доцентом ВАК. В сентябре 1958 г. назначен заместителем директора МГМИ по научной работе, проректором по научной работе. С 1966 г. – и.о. профессора кафедры металлургии стали. Опубликовал свыше 80 научных работ. Он обобщал опыт скоростного сталеварения, изучал применение агломерата в шихте мартеновской плавки. Передавал студентам свой богатый опыт научно-исследовательской работы. Имея большой опыт инженерной и руководящей работы на крупнейшем металлургическом предприятии, внес большой вклад в улучшение научной деятельности института, в укрепление содружества науки с производством.

Награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовую доблесть»<sup>485</sup>.

## **Аксенов Михаил Иванович**



Михаил Иванович Аксенов родился 21 ноября 1924 г. в Нижнем Тагиле, Свердловской области. В 1950 г. окончил МГМИ и получил квалификацию «горный инженер». До поступления в институт работал коллектором в геолбюро Нижнего Тагила, лаборантом в Нижнетагильском индустриальном институте. Во время учебы в МГМИ – лаборант кафедры ЭМПИ. После окончания учебы в МГМИ направлен для работы на шахтах Германской Демократической Республики.

С 1956 г. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры ПРМПИ МГМИ. В 1964 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1967 г. получил ученое звание доцента. В 1969–1971 гг. – старший научный сотрудник в МГМИ (для завершения докторской диссертации). В 1965–1969 гг. – заместитель декана горного факультета. В течение 1971–1974 гг. – доцент кафедры ПРМПИ. С 1974 г. – заведующий кафедрой аэрологии и охраны труда МГМИ.

Зарекомендовал себя квалифицированным преподавателем и воспитателем. Принимал активное участие в научно-исследовательской работе, работал над актуальной темой по созданию электроударников для горнорудной промышленности, над созданием электрических бурильных машин ударного действия для горнорудной промышленности с целью замены ими пневматических машин.

Он имел два изобретения, 24 печатные работы. Руководил созданной им научно-исследовательской лабораторией «электроударных и бурильных машин». Вел работу по внедрению в горную промышленность новой буровой техники с мощными электрическими ударными головками, безредукторных поршневых компрессоров, вибраторов и бутобоев.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Умер в 1982 г.<sup>486</sup>.

## **Аксенов Николай Иванович**

Николай Иванович Аксенов родился 4 декабря 1927 г. в г. Нижнем Тагиле, Свердловской области. В 1954 г. окончил МГМИ и



получил квалификацию «горный инженер». До поступления в институт работал учеником медника, лаборантом, учился в техникуме. После окончания института работал в Румынии. С 1955 г. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры горной механики и горных машин МГМИ. В 1964 г. стал кандидатом технических наук, а через два года – доцентом.

К 1986 г. имел 105 научных трудов. С возложенными обязанностями справлялся хорошо. Пользовался заслуженным авторитетом и уважением. Показал себя как квалифицированный педагог, хорошо владевший своим предметом, умевший на достаточно высоком и доходчивом уровне вести преподавание гидравлики, гидравлических машин и гидропривода.

Проводил исследования гидравлики применительно к транспорту твердых частиц в потоке воды. Результаты его исследований были опубликованы в виде научных статей и представлены в докладах на всесоюзных и республиканских конференциях. Активно работал в подготовке методической литературы.

Проявлял активность в выполнении общественных поручений агитатора в избирательной кампании, лектора общества «Знание», члена постоянно действующего производственного совещания, члена группы народного контроля, ответственного за дежурство сотрудников факультета в микрорайоне<sup>487</sup>.

### **Амоскин Анатолий Сергеевич**



Анатолий Сергеевич Амоскин родился в 1930 г. в с. Канино, Сапожского района, Рязанской области. В 1951 г. окончил исторический факультет Рязанского педагогического института. В течение 1951-1954 гг. являлся аспирантом Ярославского педагогического института. С 1954 г. преподавал в Глазовском пединституте. В 1955 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук.

С 1956 г. стал работать в МГМИ на кафедре марксизма-ленинизма ассистентом, а с 1958 г. – доцентом. В 1961 г. получил ученое звание доцента. Проявил себя дисциплинированным, добросовестным работником.

Много работал над повышением своей квалификации. На высоком уровне проводил лекции и семинарские занятия, раскрыв свои хорошие педагогические способности.

Принимал активное участие в общественной деятельности. В Удмуртии был лектором обкома партии, секретарем комитета ВЛКСМ Глазовского института. В МГМИ выступал с лекциями перед населением города, чаще перед молодежью. Являлся членом партбюро горного факультета, членом партбюро института, руководил семинаром пропагандистов при райкоме партии. В 1962 г. уволился из института<sup>488</sup>.

### **Андреев Борис Андреевич**



Борис Андреевич Андреев родился 1 августа 1907 г. в г. Златоусте. В 1935 г. окончил Томский химико-технологический институт (Сибирский металлургический институт). До поступления в институт работал слесарем, кровельщиком, формовщиком, мотористом, помощником машиниста. После окончания института был оставлен на кафедре металлургии стали в должности ассистента. Затем работал сменным инженером мартеновского цеха, начальником литейного цеха на Челябинском заводе им. Колющенко, технологом, заместителем начальника радиаторно-литейного цеха. С 1937 г. – начальник труболитейного цеха, и.о. главного инженера завода, сменный инженер мартеновского цеха, инженер-исследователь металлургической лаборатории.

С сентября 1939 г. стал работать старшим преподавателем кафедры металлургии стали МГМИ. В 1941 г. переводится в ассистенты кафедры, но допускался к чтению лекций. С 1942 г. – заместитель начальника по фасонно-стальному литью при мартеновском цехе Белорецкого металлургического завода, главный инженер и инженер ремонтных заводов Челябинского ремтреста. В 1945-1946 гг. – и.о. старшего научного сотрудника сталеплавильного отдела института черной металлургии АН СССР (в г. Киеве).

В 1946 г. вновь поступил работать в МГМИ. В 1949 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук и стал работать доцентом на кафедре металлургии стали.

Показал себя хорошим педагогом и организатором учебного процесса, имевшим большой практический опыт работы на производстве. Отличался весьма большой трудоспособностью. К чтению лекций относился добросовестно, лекционный материал излагал хорошо. Увлекался отдельными вопросами в области своей специальности. В порядке содружества работников науки и производства проводил работу на двух заводах по основанию конвертерного процесса на кислородном дутье.

Добросовестно выполнял общественные поручения. Являлся лектором райкома партии, членом местного комитета профсоюза, руководителем научно-технического кружка сталеплавильщиков, уполномоченным НИТОМ литейщиков по г. Магнитогорску. Награжден знаком «Отличник социалистического соревнования наркомата черной металлургии»<sup>489</sup>.

### **Ахлюстин Вениамин Константинович**

Вениамин Константинович Ахлюстин родился 17 марта 1922 г. в г. Касли, Челябинской области. В 1939 г. начал обучение в Свердловском горном институте на электромеханическом факультете, но началась Отечественная война. С 1941 по 1945 гг. воевал на фронте. После войны вновь поступил в этот же институт, который окончил в 1950 г., получив квалификацию «горный инженер». Проработав год в Свердловском горном институте, до 1954 г. обучался в аспирантуре кафедры горной электротехники, затем работал ассистентом на этой кафедре. В 1956 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 1958 г. – доцент кафедры горной электромеханики МГМИ, а с 1960 г. – заведующий данной кафедрой. Лекции проводил на высоком теоретическом уровне с учетом новейших достижений советской и зарубежной техники. Занимался научно-исследовательской работой на предприятиях Челябинского и Башкирского совнархозов. Являлся руководителем ряда хоздоговорных тем, направленных на повышение производительности труда и безопасности обслуживания электромеханического оборудования горных предприятий. Добросовестно выполнял обязанности заведующего кафедрой. Вкладывал много труда в создание и оснащение новых лабораторий. Систематически работал над повышением педагогического мастерства, проявлял личную инициативу.

Выполнял общественное поручение члена местного комитета. Награжден орденом Красной Звезды, медалями «За взятие Ке-

нигсберга», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». В 1963 г. уволился в связи с переходом в Свердловский горный институт<sup>490</sup>

### **Баталов Владимир Семенович**



Владимир Семенович Баталов после окончания в 1951 г. строительного факультета МГМИ был направлен по распределению прорабом в Армению на строительство молибденового завода, а в 1953 г. переведен на Омский нефтеперерабатывающий завод инженером производственного технического отдела.

В 1955 г. поступил по конкурсу в аспирантуру при кафедре строительного производства Ленинградского инженерно-строительного института. За период обучения в аспирантуре выполнил и защитил кандидатскую диссертацию на тему «К вопросу усовершенствования заводской технологии при производстве высокопрочных сборных железобетонных изделий».

После окончания аспирантуры работал в МГМИ и стал ведущим преподавателем дисциплин технологии, организации и управления строительным производством. Здесь он прошел путь от ассистента до доцента, руководил с 1963 г. кафедрой строительного производства, затем был выдвинут на партийную работу – заведовал отделом строительства и городского хозяйства Магнитогорского горкома КПСС. Благодаря его инициативе, были созданы лаборатории технологии бетонных работ, автоматизации строительных процессов, учебный полигон строительных машин.

Баталов В.С. возглавлял деканат строительного факультета с 1977 по 1980 гг. В 1998 г. был избран на должность профессора кафедры строительного производства МГМИ.

За годы непрерывной научно-производственной деятельности он продолжал исследования в области усовершенствования технологии бетонных работ, уделяя особое внимание решению проблемы интенсификации, энерго- и ресурсосбережения. В 1969 г. возглавил научное направление по предварительному разогреву бетонной смеси. В 1985 г. его группа перешла на новое научное направление – непрерывную вибротермическую обработку бетонной смеси в потоке бетонирования непосредственно перед ее укладкой в подготовленную опалубку. Это послужило базой для завершения

докторской диссертации на тему: «Вибротермический метод в технологии монолитного бетона». С 1987 г. научные исследования выполнялись в тесном содружестве с кафедрой организации строительства Санкт-Петербургского инженерно-строительного института.

Список научных трудов В.С. Баталова за 50 лет работы включает 96 наименований, из них 5 монографий, 14 изобретений. Под редакцией Баталова издано 10 межвузовских и 5 вузовских сборников научных трудов; напечатаны 5 методических указаний, один методический комплекс-программа, 5 методических пособий, одно из которых с грифом Госкомвуза РФ, другое – с грифом Уральского отделения учебно-методического объединения вузов РФ.

Его главными чертами преподавателя и человека были – строгость, пунктуальность, общительность; он не терпел фамильярности, всегда мог поставить человека на место, но в то же время был лояльным, душевным, чутким, внимательным, небезразличным к чужой беде. Он всегда мог помочь и морально, и материально, никогда не читал лекций по конспекту, всегда импровизировал, всегда лицом к студентам.

Жизнь Баталова не ограничивалась только общественной, научной и преподавательской деятельностью. Владимир Семенович был разносторонней личностью. Он очень любил литературу, музыку, изобразительное искусство. Писал стихи, играл на аккордеоне, балалайке. Владимир Семенович был заядлым автолюбителем и спортсменом. Со школьной скамьи и, будучи уже преподавателем, он постоянно принимал участие в соревнованиях по легкой атлетике, волейболу, боксу, плаванию, по конькобежному и лыжному спорту, по зимней рыбалке.

В 1977 г. избирался депутатом Магнитогорского городского совета народных депутатов. Умер в 2015 г.<sup>491</sup>.

### **Бачурин Геральд Федорович**

Геральд Федорович Бачурин родился 25 июня 1927 г. в селе Усть-Кишерть, Кишертского района, Пермской области. В 1951 г. окончил физико-математический факультет Пермского государственного университета по специальности «математика».

Геральд Федорович Бачурин родился 25 июня 1927 г. в селе Усть-Кишерть, Кишертского района, Пермской области. В 1951 г. окончил физико-математический факультет Пермского государственного университета по специальности «математика». В 1955 г. в



Пермском государственном университете защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме «Нильпотентные группы с условием минимальности для абелевых нормальных делителей». В 1994 г. Г.Ф. Бачурину присвоено ученое звание профессора.

Большую роль в формировании Г.Ф. Бачурина как ученого сыграли доктор физико-математических наук, профессор Г.А. Остроумов, Б.Н. Бабкин, С.И. Мельник.

По научной направленности исследования Г.Ф. Бачурина относятся к школе теории групп, созданной членом-корреспондентом Академии наук УССР, профессором С.Н. Черниковым. Работы Г.Ф. Бачурина в области математики применяются в технических науках. В 1987 г. комбинированием методов линейной алгебры и геометрии он решил задачу о свободной поверхности проката, результаты которой широко используются учеными Магнитогорского государственного технического университета. Им опубликовано около 50-и научных работ.

Г.Ф. Бачурин работал на кафедре высшей математики Магнитогорского горно-металлургического института с 1956 г. В период 1962-1970 гг. был заведующим этой кафедрой. В дальнейшем Г.Ф. Бачурин являлся профессором кафедры высшей математики, эконометрики и статистики, а затем кафедры математики.

Основные научные труды: Мультипликаторы нильпотентных групп без кручения // Математические заметки АН СССР. М., 1969; Тензорная алгебра для инженеров. Иркутск, 1989; Задачи математического анализа в приложении к физике. Магнитогорск, 1990 (в соавторстве)<sup>492</sup>.

### **Беломестнов Алексей Степанович**

Алексей Степанович Беломестнов родился 30 марта 1909 г. в с. Беломестновское, Нерчинского района, Читинской области. С 1935 по 1941 гг. обучался в МГМИ на горном факультете, получив квалификацию «горный инженер». Одновременно работал инспектором по технике безопасности горного управления ММК. После окончания института работал заведующим буровыми взрывными работами доломитового карьера, начальником карьера, главным инженером карьера. В 1944-1955 гг. – начальник Бускульского карьера. С 1955 г. – начальник горного управления Орско-



Халиловского металлургического комбината. Без отрыва от производства в 1951 г. окончил аспирантуру. Защитил кандидатскую диссертацию в 1954 г. Затем перевелся в Магнитогорск начальником специализированной научно-исследовательской лаборатории бурозрывных работ.

До 1961 г. работал старшим преподавателем МГМИ и в последующем перевелся в Свердловский институт НИПИ Гормаш. Как хороший специалист, систематически работал над внедрением новых, более совершенных методов работы. Проявил себя разносторонне теоретически подготовленным руководителем. Как администратор, был требователен, настойчив и энергичен.

Активно участвовал в общественной работе. Являлся депутатом горсовета, членом райкома партии. Награжден двумя орденами «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»<sup>493</sup>.

### **Белых Борис Петрович**



Борис Петрович Белых родился 7 июля 1919 г. в г. Верхняя Тура, Свердловской области. В 1942 г. окончил Свердловский горный институт с присвоением квалификации «горный инженер-электрик». В 1942-1944 гг. являлся аспирантом Свердловского горного института. В 1951 г. в этом же вузе защитил кандидатскую диссертацию по теме «Методика нормирования расходов электроэнергии на каменноугольных шахтах». После окончания аспирантуры ассистент, доцент кафедры горной электротехники этого института, а в 1958-1960 гг. – заведующий кафедрой горной электротехники МГМИ. С 1960 г. – заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов, преобразованной в кафедру электрификации и автоматизации горных работ.

В 1973 г. в Московском горном институте Б.П. Белых защитил докторскую диссертацию по теме «Исследование закономерностей электропотребления и надежности электроснабжения рудных карьеров». В 1974 г. ему было присвоено ученое звание профессора. В становлении его как ученого большую роль сыграли доктора технических наук А.Е. Троп и С.А. Волотковский.

Б.П. Белых был крупнейшим специалистом в области повышения эффективности электрификации горных работ. Он внес значительный вклад в развитие горно-металлургической отрасли. Многие его методики нормирования электропотребления в горно-обогатительном, коксохимическом и огнеупорном производствах были внедрены и дали существенную экономию электропотребления. Б.П. Белых опубликовано около 180-и научных работ.

Принимал активное участие в научно-исследовательской работе, оказывал помощь промышленным предприятиям в порядке творческого содружества – «Свердловскуголь», Уралмашзавод, завод транспортного машиностроения. Являлся научным руководителем объединенной научно-исследовательской группы по автоматизации ММК.

Он создал в Магнитогорском горно-металлургическом институте свою научную школу. Среди его учеников профессора Б.И. Заславец, И.С. Самойлович, кандидаты технических наук К.В. Исмагилов, Н.Т. Патшин, А.М. Махнев. Б.П. Белых – автор нескольких широко известных учебников по электрификации горных работ.

Б.П. Белых работал в Магнитогорском горно-металлургическом институте с 1958 г. Тогда же был избран заведующим кафедрой горной электротехники, с 1966 по 1989 гг. возглавлял кафедру электрификации и автоматизации горных работ. В период 1989-1990 гг. Б.П. Белых работал в должности профессора кафедры электрификации и автоматизации горных работ.

Показал себя способным, эрудированным преподавателем и научным работником. Проводил большую работу по организации новых кафедр, лабораторий. Зарекомендовал себя хорошим организатором.

Выполнял общественные поручения: агитатора, председателя избирательной комиссии, члена электромеханической секции и комиссии по содружеству ученых с промышленностью Уралгорнито, члена ученого совета института и факультета, члена партбюро факультета, члена научно-технического совета государственного комитета по топливной промышленности при Госплане СССР, члена Проблемного совета горной секции программы САПР Минвуза РСФСР, лектора общества «Знание».

Награжден орденом «Знак Почета» и медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина».

Основные научные труды: Электрические нагрузки и электропотребление на горнорудных предприятиях. М., 1971; Распределительные электрические сети рудных карьеров. М., 1978; Алго-

ритм определения расчетных электрических нагрузок открытых горных работ // Известия вузов. Горный журнал. 1983. № 2 (в соавторстве). В 1990 г. ушел из института по состоянию здоровья. Умер в 1992 г.<sup>494</sup>.

### **Бельшев Авеналий Константинович**



Авеналий Константинович Бельшев родился 9 марта 1930 г. С 1947 по 1952 гг. обучался в МГМИ, получив квалификацию «горный инженер». После окончания института работал инженером-обогабителем, старшим инженером-обогабителем, начальником тематическо-технологической партии Таджикского геологического управления. В 1958-1963 гг. – аспирант кафедры обогащения полезных ископаемых МГМИ. С 1963 г. – ассистент, старший преподаватель этой кафедры. В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию, а через два года получил ученое звание доцента.

К 1975 г. имел 35 научных работ. На кафедре активно занимался научно-исследовательской работой по технологии дробления и схем измельчения на обогащательных фабриках черной и цветной металлургии. Свои научные изыскания успешно внедрял в производство. Работая в МГМИ, а в последующем, с 1979 г. в институте «Белмеханобрчермет», он реализовывал свои идеи на крупнейших железорудных предприятиях страны: Стойленском, Михайловском, Лебединском и Костомукшском ГОКах.

Его вспоминают как очень уважаемого и любимого студента-ми педагога с солнечной и доброй улыбкой, вызывающей мгновенную симпатию. Ученый, педагог и очень разносторонне одаренный человек – он был талантлив в фотографии и входил в авторский актив институтской газеты «За кадры». Серьезно занимался живописью.

Активно участвовал в общественной деятельности: был заместителем секретаря партбюро факультета, председателем правления добровольного общества книголюбов института, прикрепленным преподавателем. В 1979 г. уволен по переводу в Белгородский НИИ и освобожден от заведования кафедрой ОПИ.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>495</sup>.

## Берней Иван Иванович



Иван Иванович Берней родился в 1917 г. в г. Вологде. В 1940 г. окончил Московский институт инженеров водного хозяйства. В 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1966 г. – докторскую диссертацию по теме «Основы теории формирования железобетонных изделий». В 1967 г. И.И. Бернею было присвоено ученое звание профессора.

И.И. Берней является одним из ведущих специалистов страны в области технологии асбестоцементных изделий. Им создана теория формирования асбестоцементных листов и труб, получившая международное признание. Он – автор более 200 научных работ.

Монография И.И. Бернея по теории формирования была издана за рубежом на английском языке и вышла двумя изданиями в нашей стране. По учебникам, написанным И.И. Бернеем, учатся студенты химико-технологических и строительных вузов.

Созданные на основе исследований И.И. Бернея листоформовочные машины установлены на всех заводах асбестоцементной промышленности России и стран СНГ. Лицензии на их производство были проданы во Францию и Испанию.

И.И. Берней также известен как крупный ученый в области реологии дисперсных систем. Его оригинальные реометры, созданные в Твери, приобретены и используются в вузах России и стран СНГ.

И.И. Берней работал в Магнитогорском горно-металлургическом институте с 1956 г. (приехал с должности директора треста «Асбестстрой» из Свердловской области). С 1956 по 1969 гг. заведовал кафедрой строительных материалов МГМИ. С 1969 по 1992 гг. был заведующим кафедрой производства строительных изделий и конструкций Тверского государственного технического университета.

И.И. Берней является заслуженным деятелем науки и техники РСФСР.

Основные научные труды: Основы теории формирования железобетонных изделий. М., 1969; Технология асбестоцементных изделий. М., 1977; Теория измерения реологических характеристик дисперсных систем, основанная на истинной картине движения среды. М., 1980<sup>496</sup>.

## **Борисов Александр Филиппович**



Александр Филиппович Борисов родился 4 ноября 1908 г. в д. Староселье, Кричевского района, Могилевской области.

Окончил Свердловский институт стали, получив квалификацию «инженер-металлург». Принимал участие в строительстве Кузнецкого металлургического комбината: горновой, начальник доменного цеха. В 1946-1954 гг. – на Магнитогорском металлургическом комбинате: начальник доменного цеха, главный инженер, в 1951-1954 гг. – директор; в 1954-1965 гг. – заместитель председателя Госплана РСФСР, заместитель председателя ВСНХ, председатель Челябинского совнархоза, в 1965-1984 гг. – первый заместитель министра черной металлургии СССР. Являлся председателем государственной экзаменационной комиссии на металлургическом факультете МГМИ.

Участвовал в работах по переводу доменных печей на работу с повышенным давлением газа под колошником, использованию в шихте офлюсованного агломерата, освоению выплавки маломарганцовистого чугуна, увеличению мощности мартеновских печей, вводу в строй листопрокатного цеха № 2, сдаче в эксплуатацию доменных печей № 7 и 8, мартеновских печей № 26 и 27. За коренное усовершенствование методов труда и внедрение новой техники удостоен Сталинской премии СССР.

Депутат Верховного Совета СССР в 1951-1958 гг. Избирался кандидатом в члены ЦК КПСС. Герой Социалистического Труда, награжден орденами Ленина (четырежды), Трудового Красного Знамени (дважды), Октябрьской революции, медалями. Умер в 2001 г.<sup>497</sup>.

## **Борковская Людмила Викентьевна**

Людмила Викентьевна Борковская родилась 27 ноября 1927 г. в д. Кохоново, Красинского района, Смоленской области. В 1951 г. окончила МГМИ по специальности «обработка металлов давлением». После окончания института работала помощником мастера цеха биметалла Магнитогорского завода металлоизделий, инженером-теплотехником, инженером-конструктором этого завода.



В 1958 г. стала работать в МГМИ ассистентом, старшим преподавателем. После защиты кандидатской диссертации в Московском технологическом институте в 1970 г. через два года получила ученое звание доцента.

Конструкторский опыт, интерес к научной работе и большая трудоспособность помогли ей быстро овладеть читаемыми на кафедре дисциплинами. Систематически занималась методической и научной работой. Проявила себя как добросовестный научный работник. Неоднократно отмечалась благодарностями директора МГМИ.

Принимала активное участие в общественной работе. В течение ряда лет являлась прикрепленным преподавателем, а также членом профсоюзного бюро металлургического факультета, агитатором, членом местного комитета, политинформатором и ответственной по обществу «Знание»<sup>498</sup>.

### **Борозинец Ленфрид Григорьевич**



Ленфрид Григорьевич Борозинец родился 14 мая 1928 г. в г. Кронштадте, Ленинградской области. Окончил Ленинградский университет по специальности «история СССР». С 1952 г. работал учителем, лектором, заведующим идеологическим отделом Белорецкого горкома КПСС, директором школы рабочей молодежи. В 1959-1961 гг. заведовал Белорецким отделением МГМИ. В течение 1961-1963 гг. являлся аспирантом Ленинградского отделения института истории АН СССР, старшим преподавателем Белорецкого вечернего отделения МГМИ.

С 1963 г. – заведующий, декан Белорецкого отделения МГМИ. В 1972 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Показал себя энергичным и принципиальным работником, требовательным к себе и людям. Много сил отдавал развитию Белорецкого вечернего факультета.

В преподавании курса зарекомендовал себя с положительной стороны. Тщательно готовился к лекциям, отличавшим глубиной раскрытия темы, и пользовался большой популярностью у студентов. Активно занимался общественной работой: депутат Белорецкого горсовета в 1957-1963, 1967-1969 гг., член Белорецкого горко-

ма КПСС с 1957 по 1962 г., член лекторской группы ЦК КПСС, председатель идеологической комиссии, преподаватель в вечернем университете марксизма-ленинизма.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>499</sup>.

### **Борохович Александр Исаакович**



Александр Исаакович Борохович родился 28 апреля 1918 г. в г. Халтурине, Вятской губернии. В 1941 г. окончил Новочеркасский индустриальный институт с присвоением квалификации «горный инженер-электромеханик». Работал механиком, главным энергетиком, главным механиком шахты. За это время молодой талантливый инженер не один раз вносил предложения, которые позволяли оперативно решать производственные проблемы. О значимости тех предложений можно судить уже по тому, что в тяжелые военные времена изыскивались средства, чтобы отметить его денежной премией как рационализатора.

С 1950 по 1954 г. – ассистент кафедры горной механики Свердловского горного института. В 1953 г. в Свердловском горном институте защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование центробежных насосов при перекачивании абразивных сред». В 1965 г. в Магнитогорском горно-металлургическом институте защитил докторскую диссертацию по теме «Водоотлив глубоких шахт». В 1966 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

На становление А.И. Бороховича как ученого большое влияние оказали профессор Свердловского горного института А.И. Веселов, В.С. Волотковский, Л.И. Жуков.

А.И. Борохович являлся крупным специалистом в области горных машин и комплексов, включая горную электромеханику, абразивный износ гидрооборудования. Он – автор около 600 научных трудов, в том числе семи монографий.

При непосредственном участии А.И. Бороховича внедрены в производство результаты исследований абразивного износа насосов для обогатительных фабрик, стальных лент на подъемных машинах, экскаваторах, лифтовых подъемниках грузовых и пассажирских, дробилка для измельчения горячего спека. Он являлся автором 84-х изобретений и четырех патентов.

Под научным руководством А.И. Бороховича защищены две докторские диссертации. Он подготовил 43 кандидата технических наук.

В период 1955-1971 гг. А.И. Борохович работал в Магнитогорском горно-металлургическом институте, возглавлял кафедру рудничного транспорта и горных машин (с 1960 г. – кафедра горной механики). В 1967-1968 гг. работал проректором МГМИ по заочному и вечернему обучению. С 1971 г. А.И. Борохович заведовал кафедрами в Могилевском машиностроительном, Пензенском политехническом, Уральском электромеханическом (Свердловск) институтах.

В 1985 г. он вернулся в Магнитогорский горно-металлургический институт на должность профессора кафедры теплогазоснабжения и вентиляции. Затем (до 2003 г.) занимал должность профессора кафедры инженерных коммуникаций и оборудования зданий и сооружений Магнитогорского государственного технического университета.

Являлся председателем участковой избирательной комиссии.

Награжден пятью медалями, в том числе, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Является заслуженным деятелем науки и техники РСФСР, награжден знаком «Изобретатель СССР».

Основные научные труды: Испытание и наладка поршневых компрессоров. М., 1954 (в соавторстве); Надежность гидротранспортных систем. М., 1997 (в соавторстве); Грузоподъемные установки с ленточнотяговыми органами. М., 1980 (в соавторстве). Уволен из института в связи с избранием по конкурсу в другое высшее учебное заведение. Умер в 2004 г.<sup>500</sup>

### **Варламов Николай Александрович**



Николай Александрович Варламов родился 30 апреля 1935 г. После окончания МГМИ в 1958 г. получил квалификацию «горный инженер». Затем работал ассистентом на кафедре обогащения полезных ископаемых. В 1961-1963 гг. обучался в аспирантуре этой кафедры. После окончания аспирантуры вновь работал ассистентом данной кафедры. В 1966 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а через год получил ученое звание доцента. В

течение 1966-1971 гг. являлся начальником научно-исследовательского сектора МГМИ. С 1971 по 1975 гг. – старший научный сотрудник кафедры ОПИ. С 1975 г. – доцент кафедры экономики и организации производства.

Написал более 50 научных трудов. Проявил себя хорошим педагогом, знающим специалистом. Много внимания уделял научно-исследовательской работе. На кафедре экономики и организации производства работал над темой «Анализ технико-экономических показателей и вскрытие резервов повышения эффективности в основных цехах ММК». В 1970-е гг. выполнял работы по договорам с Донским хромитовым рудоуправлением, с заводом Сибэлектросталь, институтом «Уралмеханобр», с Белорецким металлургическим заводом, с Лисаковским ГОК и ММК.

Выполнял общественные поручения секретаря комсомольской организации горного факультета и института, заместителя и председателя комитета ДОСААФ института, старшего агитатора на избирательном участке, председателя Ленинского районного отделения общества «Знание», члена партбюро металлургического факультета. Уволился в 1995 г.<sup>501</sup>.

### **Веселовская Екатерина Станиславовна**



Екатерина Станиславовна Веселовская родилась 24 ноября 1911 г. в г. Екатеринославле. В 1930-е гг. работала автомехаником, автотехником. В 1946 г. окончила Магнитогорский горно-металлургический институт.

С 1947 г. работала в МГМИ преподавателем и инженером-исследователем по кафедре металловедения и термической обработки металлов. В 1952 г. выдвинута на должность начальника НИСа МГМИ. С мая 1963 по март 1967 гг. была проректором по вечернему и заочному обучению. С 1969 г. – доцент.

Являлась инициативным, знающим свое дело инженером и педагогом, вкладывавшим в порученное ей дело много инициативы и настойчивости. Пользовалась заслуженным авторитетом и признанием коллектива института.

Принимала активное участие в общественной жизни. Избиралась в члены месткома, председателем местного комитета, заместителем секретаря партбюро металлургического факультета. В 1972 г. ушла на пенсию<sup>502</sup>.

## Волков Леонид Андреевич



Леонид Андреевич Волков родился 2 апреля 1906 г. в с. Пустогорвка, Роменского района, Сумской области Украинской ССР. С 1926 г. работал слесарем, служил в Красной армии. С 1930 по 1933 гг. – студент Харьковского инженерно-экономического института до 4 курса. С 1933 г. – исследователь ООТ, техник мартеновской группы, помощник мастера. В 1937 г. окончил МГМИ. С 1937 г. – руководитель мартеновской группы отдела организации труда, начальник сектора технического нормирования ООТ ММК.

роования ООТ ММК.

В 1939 г. участвовал в военных действиях на р. Халхин-Гол. В течение 1941-1946 гг. служил в Красной армии. С 1944 по 1946 гг. находился в правительственной командировке в Польше. С 1946 по 1951 гг. вновь работал начальником сектора технического нормирования ООТ ММК. Одновременно являлся преподавателем-совместителем Магнитогорского индустриального техникума. С 1956 по 1960 гг. – начальник сектора организации управления производством ООТ ММК.

С 1957 по 1960 гг. – преподаватель-совместитель МГМИ. В течение 1960-1965 гг. и с 1969 г. – доцент кафедры экономики МГМИ. С 1965 по 1969 гг. – заведующий этой кафедрой. За время работы на производстве и в МГМИ проявил себя высококвалифицированным, дисциплинированным, инициативным работником. Принимал активное участие в общественной жизни.

Награжден орденом «Серебряный крест заслуги», «Серебряная медаль боевые заслуги», медалями «За Одер, Нейс и Балтику», «За освобождение Варшавы», «За победу и свободу», «За взятие Берлина», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «XX лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовое отличие», «50 лет Вооруженных сил СССР», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>503</sup>.

## Воронов Феодосий Дионисьевич



Феодосий Дионисьевич Воронов родился 15 февраля 1904 г. в г. Новомосковске Екатеринославской губернии. В 1923 г. начал свой трудовой путь ремонтным рабочим на железной дороге в г. Мариуполе. В 1927-1930 гг. обучался в Днепропетровском горном институте, получил квалификацию инженера-сталеплавильщика.

После окончания Днепропетровского горного института в течение пятнадцати лет трудился на заводах Украины. Затем поступил работать на Нижнеднепровский трубопрокатный завод, где занимал должности начальника смены, заместителя начальника, а затем и начальника мартеновского цеха. В 1937-1938 гг. возглавлял Днепропетровский металлургический завод имени «Коминтерна», затем был назначен заместителем главного инженера металлургического завода имени Дзержинского в Днепродзержинске. В 1939 г. получил пост главного инженера металлургического завода имени Петровского в Днепропетровске. В 1941 г. назначен начальником первого мартеновского цеха Магнитогорского металлургического комбината, занимал данный пост до 1946 г.

В 1947 г. назначен главным инженером Енакиевского металлургического завода в Сталинской области (ныне Донецкая область). Также работал главным инженером металлургического завода имени Дзержинского в Днепродзержинске.

В 1951 г. занимал должность главного инженера Магнитогорского металлургического комбината. С 1954 г. – директор Магнитогорского металлургического комбината.

Под его руководством на ММК были решены крупнейшие научно-технические проблемы, что поставило комбинат в области доменного производства на первое место в мировой практике. Для решения важнейших проблем технического прогресса осуществлял тесную связь с кафедрами МГМИ, НИИ Челябинского совнархоза, Госплана СССР и АН СССР.

При нем был введен в эксплуатацию листопрокатный цех № 3 (1956 г.), специализировавшийся на производстве тонкой жести с оловянным и цинковым покрытием, которая используется в пищевой промышленности. В 1959 г. был введен в эксплуатацию обжимной цех № 1 (слябинг), один из самых мощных в мире. В 1960 г. запущен листопрокатный цех № 4 ММК (стан «2500» горячей прокатки).

С 1960 г. он являлся председателем совнархоза Челябинского экономического административного района. В 1961 г. вновь возглавил Магнитогорский металлургический комбинат. В 1968 г. – заместитель министра черной металлургии СССР.

Являлся широко образованным инженером и крупным специалистом не только по сталеплавильному, но и по доменному и агломерационному производству. Проявлял высокую эрудицию и компетенцию как научный и производственный деятель.

С 1958 г. – профессор-совместитель кафедры металлургии стали МГМИ. Неоднократно возглавлял государственные экзаменационные комиссии в МГМИ. Входил в состав совета института. На кафедре читал лекции по спецкурсу, руководил дипломным проектированием и участвовал в научно-исследовательской работе. Лекции читал на высоком теоретическом уровне с широким привлечением новейших достижений отечественной и зарубежной металлургии.

Материалы лекций им излагались методически строго, доходчиво. К его лекциям студенты проявляли большой интерес. Развивал у студентов творческую инициативу в решении сложных инженерных задач. В педагогической и научной работе проявил умение, свой большой практический опыт и хорошую теоретическую подготовку, высокую квалификацию.

Депутат Верховного Совета РСФСР V, VI и VII созывов, кандидат в члены ЦК КПСС (1956-1961 гг.), член ЦК КПСС (1961-1971 гг.).

Герой Социалистического Труда, награжден тремя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, четырьмя орденами Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы народов, медалями СССР. Умер в 1975 г.<sup>504</sup>.

### **Вохомский Николай Сергеевич**



Николай Сергеевич Вохомский родился 31 марта 1907 г. в Ярославле. В 1931 г. окончил металлургический факультет Сибирского технологического института в г. Сталинске и получил квалификацию «инженер-металлург». После окончания института работал заведующим лабораторией термобработки и металловедения Кузнецкого металлургического института, инженером по технологическим процессам термического цеха

Уралмашзавода, занимал различные должности на Челябинском тракторном заводе и на Челябинском Кировском заводе, был заместителем главного металлурга кузнечно-прессового завода им. Сталина, начальником технической части рессорного цеха.

С 1955 г. начал работать в МГМИ доцентом кафедр металловедения и термической обработки металлов, ОМД. Кандидат технических наук. Богатый производственный опыт и широкая специальная и общая эрудиция позволили ему быстро освоить и вести ответственные специальные курсы. Занимаясь проведением специальной и преддипломной практики, внес много плодотворного в программы их проведения, что повысило качество подготовки специалистов.

Своевременно освещал в своих лекциях новое в отечественных и зарубежных исследованиях в области термической обработки. Его отличало трудолюбие, острое чувство нового и непримиримость к недостаткам<sup>505</sup>.

### **Гитис Леонид Григорьевич**



Леонид Григорьевич Гитис родился 18 июня 1927 г. в г. Брянске. В 1942 г. поступил в Свердловский электротехнический техникум. В 1946 г. после окончания техникума был направлен на работу энергодиспетчером 1 участка энергоснабжения Южно-Уральской железной дороги.

В 1948 г. поступил в Челябинский государственный педагогический институт, из которого перевелся в 1949 г. в Львовский государственный институт физической культуры. В 1952 г. после окончания этого института направлен в Магнитогорский горно-металлургический институт ассистентом на кафедру физического воспитания. В 1955-1958 гг. – старший преподаватель. В 1958-1995 гг. – заведующий кафедрой физвоспитания.

Результаты работы возглавляемой им кафедры неоднократно положительно оценивались Росспорткомитетом и минвузом. По инициативе кафедры в 1958 г. был создан спортивно-оздоровительный студенческий лагерь. В 1960 г. организовал на институтском стадионе строительство комплекса спортивных сооружений. В 1972 г. в Свердловском государственном медицинском институте защитил диссертацию, и ему была присвоена ученая степень кандидата биологических наук. На счету доцента Гитиса имелось свыше 20 научных трудов.

Одновременно с вузовской деятельностью вел тренерскую работу. С 1960-х гг. входил в состав областной и республиканской федераций по спортивной акробатике. Работал в составе президиума городского и областного советов ДСО «Буревестник». В 1988 г. он получил звание заслуженного тренера РСФСР.

Благодаря его стараниям в институте и городе значительно возросла популярность акробатики. Лично им подготовлены мастера спорта СССР и один – международного класса. Воспитанница Т. Жукова стала двукратной чемпионкой в акробатических прыжках и финалистка соревнований Кубка Мира. Им подготовлено более 200 высококвалифицированных спортсменов. Акробаты – воспитанники Гитиса Л.Г. – добились права участвовать в чемпионате РСФСР среди команд I группы. Сборная института стала победителем Всесоюзных соревнований спортивных клубов вузов.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>506</sup>.

### Глебов Савелий Федорович



Савелий Федорович Глебов родился 14 ноября 1910 г. в с. Песчанка, Красноградского района, Харьковской области. В течение 1934-1939 гг. обучался в Московском институте истории, философии и литературы. До поступления в институт преподавал в школе ФЗУ и заведовал школой ФЗУ. В 1939-1941 гг. работал в Магнитогорском пединституте. С 1941 по 1946 гг. служил в Красной армии.

В 1946-1952 гг. заведовал кафедрой марксизма-ленинизма Магнитогорского пединститута, а в 1952 г. возглавил кафедру основ марксизма-ленинизма МГМИ. В 1953 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук, а в 1954 г. стал доцентом.

Проявил себя как способный руководитель и квалифицированный преподаватель. Как заведующий кафедрой, проявлял инициативу и принципиальность в постановке и разрешении любых вопросов. Проводил большую работу по улучшению состава кафедры и пополнению ее квалифицированными кадрами.

Активно участвовал в общественной деятельности. Являлся кандидатом в члены обкома партии, членом райкома КПСС, кандидатом в члены горкома партии, депутатом городского и областного совета депутатов, членом партбюро института, пропагандистом.

Награжден орденом Отечественной войны 1 степени и двумя орденами Отечественной войны 2 степени, орденом Красной Звезды, медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За взятие Берлина», «За освобождение Праги», «За трудовую доблесть». В 1962 г. освобожден от должности в связи с избранием по конкурсу в другой вуз<sup>507</sup>.

### **Голиков Леонид Леонтьевич**



Леонид Леонтьевич Голиков родился 31 мая 1913 г. в с. Кизил, Кизильского района, Челябинской области. В 1944-1950 гг. обучался на строительном факультете МГМИ и получил квалификацию «инженер промышленного и гражданского строительства». С 1929 по 1939 гг. работал чертежником, конструктором проектного отдела в Башкирии, на Ново-Тагильском металлургическом заводе. С 1939 по 1940 гг. – конструктор проектного отдела ММК. В течение 1940-1944 гг. трудился конструктором, и.о. инженера, руководителем группы филиала Гипромеза на ММК, затем старшим инженером «Челябинскстройпроекта» в Магнитогорске. После окончания института – инженер, начальник сектора, заместитель начальника проектного отдела ММК.

Начиная с 1947 г., являлся совместителем в МГМИ: в 1947-1950 гг. – лаборант кафедры строительных конструкций, в 1954-1957 гг. – ассистент кафедры графики, в 1957-1959 гг. – ассистент кафедры строительной и теоретической механики. В 1961-1963 гг. – доцент МГМИ, в 1963-1969 гг. – доцент кафедры строительной и теоретической механики, в 1969-1970 гг. – и.о. заведующего этой кафедрой. С 1963 г. – доцент ВАК<sup>508</sup>.

### **Головин Григорий Михайлович**

Григорий Михайлович Головин родился 3 мая 1918 г. в с. Носово, Волоколамского уезда, Московской губернии. В 1939 г. окончил Ленинградский горный институт, получив квалификацию «горный инженер». После окончания института до 1941 г. обучался в нем в аспирантуре. В течение 1941-1944 гг. участвовал в Великой



Отечественной войне, после чего продолжил обучение в этой же аспирантуре. С 1946 по 1948 гг. – секретарь партийного комитета Ленинградского горного института. С 1948 г. – ассистент кафедры этого института. В том же году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук и начал работать в МГМИ старшим преподавателем. С 1949 г. – доцент кафедры спецдисциплин горного дела, декан вечернего отделения горного факультета МГМИ.

С 1952 по 1954 гг. министерством высшего образования СССР был направлен на работу в Корейскую Народно-Демократическую республику советником ректора Пхеньянского политехнического института и преподавателем горных дисциплин. После заграничной командировки направлен в Ленинградский горный институт, где работал доцентом, деканом горного факультета, профессором. С 1959 по 1971 гг. заведовал кафедрами «Буровзрывных работ», «Разработки месторождений открытым способом и буровзрывных работ», «Разрушения горных пород».

За время работы в институте им подготовлено 12 аспирантов, успешно защитивших кандидатские диссертации. С целью оказания помощи в организации подготовки горных инженеров для кубинской горной промышленности находился в командировке на Кубе в Университете Ориенте.

Научно-методическая деятельность Г. М. Головина отражена в 50-ти научных работах, 35 из которых опубликовано в печати. Активно участвовал в научно-исследовательской работе, в разработке технологии изготовления и испытания нового взрывчатого вещества.

Являясь высококвалифицированным специалистом и опытным педагогом, любящим свое дело, лекции проводил на высоком научном уровне при хорошем качестве. Проявил себя способным педагогом, знающим предмет и умеющим привить студентам интерес к изучаемым курсам. Как декан факультета, показал себя опытным администратором, умевшим правильно организовать учебно-методический процесс.

Выполнял общественные поручения действительного члена общества по распространению политических и научных знаний, секретаря партийной организации горного факультета. Избирался депутатом городского совета депутатов трудящихся г. Магнитогорска.

Основные труды: Буровзрывные работы. Учебник для горных вузов. М.: Гос. изд-во по горному делу, 1962 (в соавторстве); Исследование рациональных параметров КЗВ. Сб. «Взрывное дело». № 57/14, 1965; Взрывные работы. Учебное пособие на испанском языке для студентов горной специальности. Университет Ориенте (Куба). Фонды университета и ЛГИ. 1970.

Награжден медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», корейским орденом Государственного Знамени III степени<sup>509</sup>.

### Гуляева Галина Павловна



Галина Павловна Гуляева родилась 20 мая 1934 г. в с. Ядрышниково, Тугулымского района, Свердловской области. В течение 1952-1957 гг. училась на физико-математическом факультете Уральского государственного университета и получила квалификацию «физик, учитель физики средней школы».

С 1957 по 1963 гг. работала в МГМИ на кафедре физики ассистентом, старшим преподавателем. В 1963-1966 гг. училась в аспирантуре кафедры физики МГМИ. В дальнейшем вновь работала в качестве ассистента, старшего преподавателя, и.о. доцента. В 1973 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в следующем году стала работать доцентом на кафедре физики МГМИ.

К работе относилась добросовестно, овладела основами методики проведения лабораторных занятий со студентами. Показала себя как способный научный работник, знающий свое дело педагог и хороший воспитатель студентов. Была требовательной к себе и окружающим. На протяжении многих лет являлась ведущим лектором по физике на металлургическом факультете. Уделяла много внимания совершенствованию учебного процесса, повышению качества подготовки инженеров-металлургов, привитию студентам навыков самостоятельной работы. Ее лекции отличались глубиной и доходчивостью, профессиональной направленностью.

Все годы занималась исследованием физических свойств металлов, их сплавов и соединений. Все исследования проводились с исключительной научной добросовестностью и тщательностью. Учебная и научная работы сочетались с большой методиче-

ской работой. Она принимала активное участие в работе студенческого научного общества. Под ее руководством выполнено несколько интересных студенческих научно-исследовательских работ. К 1988 г. имела 63 научные публикации.

Выполняла общественные поручения: профорга кафедры, лектора общества «Знание», преподавала в школе юных физиков, проводила факультативные занятия в школе с физическим уклоном. В 1984 г. удостоилась знака «За отличные успехи в работе в области высшего образования СССР». В 1993 г. уволилась из института в связи с уходом на пенсию<sup>510</sup>.

### **Дикусар Владимир Васильевич**



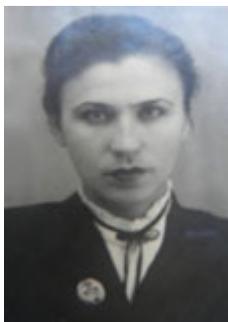
Владимир Васильевич Дикусар родился в 1920 г. в г. Березовске, Одесской области. В 1946 г. окончил МГМИ по специальности «промышленное и гражданское строительство», получив квалификацию «инженер-строитель».

В 1941-1942 гг. работал строительным мастером в тресте «Магнитострой», затем – начальником цеха переработки шлаков. С 1944 по 1945 г. – технический инспектор ЦК профсоюза стройтяжиндустрии. С 1946 по 1949 г. – прораб в Узбекистане. До 1958 г. – старший преподаватель Ташкентского института инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства. В 1955 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 1958 г. работал в МГМИ заведующим кафедрой строительного производства. В 1959 г. получил звание доцента. Являлся руководителем объединенной научно-исследовательской группы преподавателей строительного факультета МГМИ и инженеров треста «Магнитострой». Эта группа внедрила в производство несколько научно-исследовательских тем, в том числе пневматический транспорт бетонной смеси на строительных площадках Магнитогорска, Челябинска, Рудного. Проявил себя высококвалифицированным преподавателем.

Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». В 1963 г. освобожден от должности, как не подавший заявление на конкурс<sup>511</sup>.

### **Дудушкина Клавдия Ивановна**



Клавдия Ивановна Дудушкина родилась 29 января 1927 г. в г. Белорецке. В 1953 г. окончила Среднеазиатский политехнический институт по специальности «инженерная геология и гидрогеология». С 1954 г. стала работать в МГМИ на кафедре геологии ассистентом. В 1950-1962 гг. обучалась в аспирантуре и вновь работала ассистентом этой кафедры. В 1963 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В 1963 г. возглавила НИС МГМИ. Проявляла много энергии в организации лаборатории инженерной геологии и разработке методики проведения лабораторных работ по курсу инженерной геологии. Настойчиво занималась научно-исследовательской деятельностью, выполняя работы в срок и с высоким качеством.

В 1966 г. уволилась из института в связи с избранием по конкурсу в Сибирское отделение АН СССР<sup>512</sup>.

### **Дьяконов Алексей Иванович**

Алексей Иванович Дьяконов родился 8 мая 1913 г. в г. Перми. В 1932-1937 гг. обучался в Московском институте стали. До поступления в институт работал слесарем, помощником мастера, мастером, 3-м подручным сталевара, техником нагревательных печей. После окончания института в 1937-1940 гг. проходил обучение в аспирантуре Московского института стали. В течение 1940-1941 гг. являлся младшим научным сотрудником института металлургии АН СССР. С 1941 г. – начальник литейного цеха, старший инженер, начальник смены мартеновского цеха завода «Серп и молот» в Электростали.

С 1943 по 1948 гг. – ассистент, доцент кафедры электрометаллургии Московского института стали. В течение 1943-1952 гг. – доцент Ждановского металлургического института. В 1947 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1949 г. получил ученое звание доцента. В 1952 г. окончил докторантуру, но не защитил докторскую диссертацию.

С 1952 г. – доцент кафедры металлургии стали МГМИ. С 1964 по 1966 г. работал в Индии, в Бомбейском технологическом

институте в качестве эксперта ЮНЕСКО по металлургии железа и стали.

За время работы в МГМИ он успешно читал лекции по металлургии стали, по электрометаллургии стали и ферросплавов и общему курсу металлургии стали. Руководил курсовым и дипломным проектированием, всеми видами производственной практики, научно-исследовательским практикумом студентов. В качестве ответственного исполнителя и научного руководителя активно участвовал в выполнении научно-исследовательских работ, в том числе хоздоговорных, связанных с мартеновским производством по усовершенствованию технологии плавки, тепловой работы печей и рационального конструирования их отдельных элементов.

Опубликовал 36 научных трудов и подготовил три изобретения. Успешно выполнял общественные поручения прикрепленного к группе преподавателя и члена редколлегии газеты «За кадры».

Награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «800-летие Москвы»<sup>513</sup>.

### **Епифанов Дмитрий Ефимович**

Дмитрий Ефимович Епифанов родился в декабре 1901 г. в с. Спас, Мосальского уезда, Калужской губернии. В 1930 г. окончил электротехнический факультет Киевского политехнического института. С 1930 г. – инженер Златоустовского металлургического завода. С 1931 г. в Магнитогорске работал прорабом, инженером мартеновского, обжимного цеха, старшим мастером стана «300» №1, старшим электриком на ММК. С 1937 по 1945 гг. – главный электрик горного управления ММК.

С 1945 г. – преподаватель-совместитель на горном факультете МГМИ. С 1946 г. – ассистент, доцент по кафедре спецдисциплин горного дела. Награжден орденом Красной Звезды, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»<sup>514</sup>.

### **Ермаков Прокопий Дементьевич**

Прокопий Дементьевич Ермаков родился 19 июля 1910 г. в с. З.-Уковское, Ялуторовского района, Тюменской области. После окончания рабфака в 1932 г. обучался в МГМИ с 1932 по 1939 гг., получив квалификацию «горный инженер». Работал заведующим избой-читальней, бурильщиком «Уралпромстроя», уполномоченным представителем «Уралнефтьстроя», заведующим делами



Пермского горсовета, техником по технике безопасности, заместителем заведующего станции оздоровления организации труда в Магнитогорске, помощником машиниста крана ММК, директором института оздоровления организации труда, руководителем обучения и пропаганды техники безопасности, инженером по технике безопасности ММК, старшим техническим инженером при ЦК профсоюза работников металлургической промышленности. С 1941 по 1946 гг. проходил службу в Красной армии.

В течение 1946-1961 гг. – главный технический инспектор технической инспекции ЦК профсоюза работников металлургической промышленности по Челябинской области (Магнитогорск). В 1959 г. избран на должность доцента по специальности «техника безопасности» по кафедре ОМД.

Ермаков П.Д. располагал большим и разнообразным опытом практической, преподавательской и научно-исследовательской работы в области охраны труда и техники безопасности. Зарекомендовал себя в МГМИ как высококвалифицированный лектор, творчески совершенствовавший читаемый курс. Лекции отличались сочетанием безукоризненной научной проработки вопросов с доступностью изложения. Они сопровождались достаточным числом примеров и наглядных пособий, воспринимавшихся студентами с большим вниманием.

Награжден двумя орденами «Знак Почета», медалями «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За боевые заслуги», «XX лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «50 лет Вооруженных сил СССР»<sup>515</sup>.

### **Ершова Лидия Викторовна**

Лидия Викторовна Ершова родилась 27 октября 1931 г. в г. Улан-Удэ. Окончила химический факультет Уральского госуниверситета. С 1955 г. работала ассистентом кафедры общей и аналитической химии МГМИ. С 1961 по 1964 гг. – аспирант этой кафедры. С 1964 г. – старший преподаватель, доцент кафедры общей и аналитической химии. В 1974 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук. В 1979 г. получила ученое звание доцента.



Зарекомендовала себя хорошим педагогом. Лекции читала на высоком научном и методическом уровне. Основным ее научным направлением являлось изучение комплексных соединений. Она работала над темой «Спектрофотометрическое исследование комплексообразования кобальта с виолуровыми кислотами и аналитическое применение образующихся соединений». Владела современными физико-химическими методами анализа, такими, как полярографический, спектрофотометрический, потенциометрический. Применяла современные математические методы. Имела к 1980 г. 21 научную публикацию.

В 1992 г. уволилась из института по собственному желанию<sup>516</sup>.

### **Журавская Ольга Александровна**



Ольга Александровна Журавская родилась 17 июля 1932 г. в г. Харькове. В течение 1950-1955 гг. обучалась на физико-математическом факультете механико-математического отделения Харьковского государственного университета. С 1955 по 1962 гг. являлась ассистентом, старшим преподавателем кафедры строительной механики МГМИ. В 1962-1965 гг. обучалась в аспирантуре Уральского политехнического института. После окончания аспирантуры работала ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры строительной и теоретической механики МГМИ.

В 1971 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1974 г. получила ученое звание доцента. Проявила себя хорошим педагогом, глубоко освоившим курсы теоретической механики, сопротивления материалов и теории упругости. Постоянно проводила научно-исследовательские работы в области теории упругости. Результаты исследований неоднократно докладывались на научных конференциях.

Отлично владела излагаемым материалом, читая его на высоком теоретическом и методическом уровне. Для более полного овладения студентами предметом теории упругости и приобретения навыков решения практически важных задач в курс были введены современные вычислительные методы, удобные при исполь-

зовании ЭВМ. Форма изложения материала у нее была логически четкая, глубоко продуманная. Уверенно, умело владела студенческой аудиторией, достигая хорошей дисциплины и внимания студентов.

Она являлась ответственной на кафедре за организацию научной работы студентов и добилась эффективной работы научного студенческого кружка по теории упругости. Хорошо выполняла общественную работу члена методического совета института, лектора общества «Знание». В 1979 г. уволилась из института по собственному желанию<sup>517</sup>.

### **Зудин Владимир Михайлович**



Владимир Михайлович Зудин родился 4 августа 1908 г. в городе Зея, Хабаровской губернии. Обучался в Днепропетровском металлургическом институте в 1931-1933 гг. и в Сибирском металлургическом институте в 1933-1937 гг. по специальности «металлургия чугуна». Работал на заводах Зеи, Серова, Таганрога, Днепропетровска, Новокузнецка. Трудовую деятельность начал кочегаром, машинистом доменного цеха, ремонтно-строительным рабочим, конструктором, заведующим группой проектного отдела Днепропетровского завода металлургического оборудования. С 1933 г. – горновой, старший горновой, мастер печи, начальник печи, старший мастер доменного цеха, инженер, старший инженер-исследователь ЦЗЛ, начальник смены доменного цеха, руководитель группы техотдела, заместитель начальника доменного цеха Кузнецкого металлургического комбината. С 1952 по 1957 гг. – начальник доменного цеха ММК. В 1957-1960 гг. – главный инженер, в 1960-1961 гг. – директор, в 1961-1963 гг. – заместитель директора ММК.

В 1958 г. В.М. Зудин был избран на должность профессора кафедры металлургии чугуна Магнитогорского горно-металлургического института. Ученое звание профессора ему было присвоено в 1960 г. Его наставником в производственной и научной работе был академик И.П. Бардин.

В своих лекциях раскрывал опыт эксплуатации печей и руководства доменным цехом и комбинатом. Проявил себя как высококвалифицированный педагог. Проводил большую научно-исследовательскую работу. В производство были внедрены его исследования по совершенствованию режима загрузки доменной пе-

чи, улучшению качества чугуна. Выполняемые под его руководством дипломные проекты содержали оригинальные, имевшие практическое значение разработки.

Научные изыскания В.М. Зудина были направлены на исследование способов получения малосернистого чугуна, устройств для прямого получения железа и стали, способов ведения доменной плавки. Разработанные им рекомендации способствовали совершенствованию технологии доменного производства на Магнитогорском металлургическом комбинате и других металлургических заводах страны.

За время производственной и научно-педагогической деятельности В.М. Зудиным опубликовано 45 научных трудов и получено 13 авторских свидетельств на технические изобретения. Выполнял общественные поручения: депутата горсовета, члена райисполкома, члена райкома, горкома, обкома КПСС.

В.М. Зудин был награжден двумя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

Основные научные труды: Интенсификация доменного производства на Магнитогорском металлургическом комбинате // Физико-химические основы производства чугуна. Свердловск, 1956; Способ получения металла (стали) путем восстановления диспергированных руд и непрерывнодействующий агрегат для его осуществления. Магнитогорск, 1970; К вопросу о программной загрузке материалов в доменную печь. Магнитогорск, 1973; Устройство для загрузки доменных печей // Металлургия. Реферативный журнал. М., 1979. Умер в 1999 г.<sup>518</sup>.

### **Зюкова Нина Петровна**



Нина Петровна Зюкова прошла славный жизненный путь. Родилась 25 мая 1940 г. После окончания школы в 1959 г. начала работу лаборантом НИСа на кафедре стали в МГМИ. В 1972 г. окончила МГМИ по специальности «металлургия черных металлов». После окончания института работала в должности заведующего кабинетом кафедры истории КПСС и позже заведующей сектором библиотеки МГМИ.

С 1981 по 2012 г. работала на кафедре теплотехнических и энергетических систем

старшим лаборантом.

Нина Петровна была ответственным, чутким человеком, который отвечал не только за делопроизводство на кафедре, но и за атмосферу творческого сотрудничества, дружелюбия и сплоченности. Студенты неизменно обращались к ней за советами, многих из них она в буквальном смысле «довела до диплома», за что они были благодарны ей на протяжении многих десятилетий. Она плечом к плечу прошла славный трудовой путь с ведущими преподавателями вуза, которые составляли славу и честь советской металлургической теплотехники<sup>519</sup>.

### **Иванов Иван Сергеевич**



Иван Сергеевич Иванов родился 23 марта 1928 г. в п. Н.-Желтинский, Верхнеуральского района, Челябинской области. В 1951 г. окончил металлургический факультет МГМИ и получил квалификацию «инженер-металлург». В период 1952-1956 гг. работал мастером, начальником смены доменного цеха Нижне-Салдинского металлургического завода.

С 1956 г. – ассистент кафедры физики и ТМП МГМИ. В течение 1957-1958 гг. – инженер-исследователь НИСа (по совместительству). С 1958 по 1966 г. – преподаватель, старший преподаватель кафедры математики, а с 1966 по 1968 г. – заведующий кафедрой высшей математики МГМИ.

После окончания аспирантуры в 1966 г. в Московском государственном университете защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Проявил себя как квалифицированный научный работник, обладавший организаторскими способностями. Являлся преподавателем, прикрепленным к студенческой группе. В 1971 г. уволился из института по личной просьбе<sup>520</sup>.

### **Иванов Николай Иванович**

Николай Иванович Иванов родился 16 декабря 1924 г. в с. Николаевка, Октябрьского района, Татарской АССР. В 1950 г. окончил Московский институт стали и сплавов по двум специальностям:



«металлургия стали» и «литейное производство». В 1955 г. в этом же вузе защитил кандидатскую диссертацию по теме «Разработка конструкций и теплового режима мартеновских печей при работе на чистом (99,4%) кислороде и коксовальном газе». В 1968 г. в Московском институте стали и сплавов Н.И. Иванов защитил докторскую диссертацию по теме «Исследование большегрузных (200-900 т) мартеновских печей с целью повышения производительности и управляемости». В 1971 г. ему

было присвоено ученое звание профессора.

Как ученый, Н.И. Иванов сформировался под влиянием докторов технических наук, профессоров М.А. Глинкова, И.В. Куманина, Б.И. Китаева, А.В. Кавадерова, профессора Н.Е. Скороходова.

Научные исследования Н.И. Иванова связаны с разработкой новых и совершенствованием существующих конструкций и режимов эксплуатации теплотехнических и теплоэнергетических аппаратов и систем. Начиная с 1955 г., Н.И. Иванов активно трудился над внедрением новых конструкций и технологий на Магнитогорском металлургическом комбинате, Магнитогорском калибровочном заводе и других предприятиях города по следующим направлениям: совершенствование конструкций и тепловых режимов доменных, мартеновских, двухваннах, нагревательных и термических печей; создание новых топливосжигающих устройств и их исследование; создание и исследование новых типов кладки печей; создание новых типов печей и систем автоматизации контроля и управления.

Последние 30 лет Н.И. Иванов разрабатывал и исследовал плазменные генераторы и реакторы для нужд черной и цветной металлургии. Он – автор более 370-и научных трудов, среди которых четыре монографии.

Н.И. Иванов имел более 50-и авторских свидетельств и 12 патентов Российской Федерации, в том числе на плазموкислородные агрегаты для производства стали, чугуна, стекла, на способы производства металлов и огнеупорных материалов.

Среди учеников Н.И. Иванова – доктора технических наук, профессора В.М. Рябков, Е.В. Торопов, Б.Н. Парсункин, кандидаты технических наук, профессора А.В. Вачаев, С.Ф. Котельников, кандидаты технических наук, доценты А.И. Блохин, Г.Н. Трубицина, Г.П. Жигалов, Г.В. Кобельков, Н.Г. Маценко, Ю.И. Тартаковский, Н.М. Баженов, Е.Б. Агапитов. Под научным руководством Н.И. Иванова защищено четыре докторские и 34 кандидатские диссертации.

Н.И. Иванов работал в Магнитогорском государственном техническом университете с 1955 г. С 1963 по 1996 гг. он заведовал кафедрой металлургических печей, в 1957-1961 гг. работал деканом вечернего факультета, в 1961-1965 гг. – деканом металлургического факультета, в 1967-1968 гг. – проректором по вечернему и заочному обучению. В 1968-1976 гг. – ректором МГМИ. Затем Н.И. Иванов был профессором кафедры теплотехнических и энергетических систем.

Н.И. Иванов награжден орденами Октябрьской революции и «Знак Почета», медалями. Он является заслуженным деятелем науки и техники Российской Федерации.

Основные научные труды: Применение кислорода в мартеновских печах. М., 1961; Эксплуатация и наладка металлургических печей. М.; Свердловск, 1968 (в соавторстве); Автоматизированная плазменная печь для производства металлов из низкосортных руд // Автоматизированный печной агрегат – основа энергосберегающих технологий. М., 2000 (в соавторстве); Гидроэлектрический пирометаллургический процесс превращения оксидов // К 70-летию ММК. Материалы второй Международной научно-практической конференции. М., 2002; Взаимопревращения химических элементов. Екатеринбург, 2003; Исследования восстановления железорудного сырья с использованием наноплазменного нагрева // Сталь. 2006. №9. (в соавторстве). Умер в 2010 г.<sup>521</sup>.

### **Иванцов Георгий Иванович**



Георгий Иванович Иванцов родился 17 февраля 1915 г. в г. Днепропетровске. Трудовую деятельность начал с 1930 г. библиотекарем, слесарем, электромонтером. Обучался на рабфаке, а с 1935 по 1940 гг. – в Днепропетровском металлургическом институте. С 1940 по 1946 гг. проходил службу в рядах Красной армии. С 1946 г. – инженер-исследователь, аспирант кафедры металловедения Днепропетровского металлургического института.

В 1951 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в следующем году стал доцентом. После окончания аспирантуры в 1950 г. направлен в МГМИ. С 1950 г. работал в должности ассистента, доцента, профессора кафедры металловедения и термической обработки металлов МГМИ. С 1951 по 1957 гг. – декан вечернего отделения МГМИ. С 1958 г. – заведующий кафедрой «металловедение и термическая обработка металлов» МГМИ.

По мнению преподавателей и студентов, являлся одним из лучших лекторов института. Проявил себя высококвалифицированным преподавателем высшей школы. Его лекции всегда были хорошо подготовлены, содержательны, читались на высоком научном уровне и отличались хорошей методической проработкой. Они отражали последние достижения науки в области металлургии и пользовались большой популярностью. Принципиальность, добросовестность, дисциплинированность, инициативность, нетерпимость к недостаткам – вот черты, которые проявлялись в нем по отношению ко всем аспектам деятельности.

Регулярно руководил научным кружком студентов и уделял много внимания воспитательной работе. Проводил научно-исследовательскую работу в области изучения структуры чугунов. Руководил объединенной исследовательской группой металловедения и физических методов испытаний. В проведении научно-исследовательских работ проявлял пунктуальность и даже педантичность, в результате его исследования отличались глубиной изложения, четкостью постановки эксперимента и оформления. Работы, проводимые под руководством Иванцова в области использования новых охлаждающих сред, позволили разработать новую технологию термообработки тракторных пружин и некоторых деталей металлургического оборудования, которые используются на ММК и Белорецком заводе.

Готовил к защите докторскую диссертацию. Подготовил трех аспирантов.

Выполнял общественную работу члена методического Совета МВО и ССО РСФСР, председателя секции методического совета института, члена экспертной комиссии по технологическому факультету, члена партбюро института. Руководил научным семинаром кафедры. К воспитательной работе со студентами относился очень серьезно, придавал ей большое значение и применял всегда эффективные методы. Группы, куратором которых он был, как правило, являлись лучшими и в учебе, и в труде. Студенты, хотя и побаивались строгой требовательности своего учителя, но очень любили его, и, даже покинув стены института, всегда с теплотой вспоминали его, писали ему письма. Будучи очень добросовестным, справедливым и принципиальным человеком, не терпел никакой фальши в работе и в отношениях между людьми, нерадивости и лени.

Награжден медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовое отличие», «XX лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения

В.И. Ленина». В 1981 г. уволен из института в связи с уходом на пенсию<sup>522</sup>.

### **Исаченко Александр Михайлович**



Александр Михайлович Исаченко родился 5 августа 1925 г. в д. Тимашово, Азнакаевского района Татарии. В 1952 г. окончил механический факультет Ленинградского инженерно-строительного института. С 1953 по 1956 гг. являлся аспирантом этого института. После чего работал младшим научным сотрудником НИСа Ленинградского инженерно-строительного института.

В 1957 г. начал работать в МГМИ. В 1958 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1962 г. получил ученое звание доцента. В 1963 г. избран деканом строительного факультета.

Проявил себя квалифицированным специалистом в области строительных машин и способным педагогом. Успешно читал лекции. Являлся ответственным исполнителем научно-исследовательских работ, внедренных в тресте «Магнитострой».

Активно выполнял общественные поручения заместителя председателя местного комитета, агитатора на избирательном участке, прикрепленного преподавателя, депутата Правобережного райсовета. Ответственно руководил студенческим научным обществом строительного факультета.

Награжден медалями «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «30 лет советской армии и флота». В 1964 г. освобожден от работы в связи с переводом на должность директора Всесоюзного НИИ по машинам для промышленности строительных материалов<sup>523</sup>.

### **Казakov Александр Михайлович**

Александр Михайлович Казаков родился 16 января 1929 г. в д. Ковылка, Кирсановского района, Тамбовской области. В 1952 г. окончил Московский горный институт, получив квалификацию «горный инженер-электромеханик». С 1952 по 1956 гг. обучался в аспирантуре Московского горного института. В 1956 г. защитил канди-



датскую диссертацию «Исследование работы привода экскаватора Э-509».

С 1956 г. работал в МГМИ ассистентом, доцентом кафедры горной электротехники. В течение 1958-1959 гг. – заместитель декана металлургического факультета. В 1961 г. утвержден заведующим кафедрой общей и специальной электротехники. Добросовестно относился к исполнению своих обязанностей. Как заведующий кафедрой, много сил и энергии отдавал созданию новых лабораторий по всем электротехническим курсам.

С 1961 по 1971 г. кафедра выпустила 734 инженера-электрика. Круг его научных интересов относился к области автоматизированного электропривода с вентильными преобразователями. К 1971 г. под его руководством было выполнено 15 научно-исследовательских работ для предприятий Урала и Сибири. Он проявил себя высококвалифицированным педагогом и научным работником, способным успешно решать задачи высшей школы.

Казаков А.М. хорошо выполнял общественные поручения. На протяжении четырех лет он возглавлял техническую секцию городского общества «Знание», являлся председателем методической комиссии энергетического факультета и с 1969 г. – членом методического совета министерства высшего и среднего специального образования РСФСР.

В 1971 г. уволился из МГМИ<sup>524</sup>.

### **Канаев Яков Иванович**



Яков Иванович Канаев родился 25 октября 1925 г. в станице Браиловская, Кизильского района, Челябинской области. В 1948 г. окончил Магнитогорский горно-металлургический институт по специальности «промышленное и гражданское строительство». По распределению проработал восемь лет в тресте «Гремячинскуголь» (Пермской области), поднявшись с должности инженера до заместителя управляющего трестом по капитальному строительству. В 1967 г. в Ленинградском инженерно-строительном институте он защитил канди-

датскую диссертацию по теме «Многоэтажные односекционные дома». В 1995 г. Я.И. Канаеву было присвоено ученое звание профессора.

Большое влияние на становление Я.И. Канаева как ученого оказали профессор Н.Е. Скороходов и кандидат технических наук, доцент Г.Н. Устинов.

Я.И. Канаев является крупным специалистом в области научно-методических проблем архитектурной экологии в промышленных городах. Опубликовал 112 научных и учебно-методических трудов, в том числе 6 учебных пособий и 60 научных трудов.

Научные исследования Я.И. Канаева имеют большое прикладное значение. В результате осуществленного в 1990-1993 гг. исследования по проблеме – жилая среда в промышленных городах – была доказана необходимость перехода на адресный принцип проектирования жилья.

В 1964-1976 гг. Я.И. Канаев руководил строительным отделом научно-технического совета при Магнитогорском городском комитете КПСС, который разрабатывал рекомендации по развитию научно-технического прогресса предприятий города Магнитогорска.

Я.И. Канаев работал в Магнитогорском государственном техническом университете с 1956 г. С 1964 по 1978 гг. он был деканом строительного факультета, а с 1978 по 1988 гг. – деканом заочного факультета. Все его умение и время уходило на материально-техническое оснащение учебного процесса, организацию научных исследований, учебно-методическую работу и установление связей со строительными организациями.

В последние годы Я.И. Канаев был профессором кафедры архитектурно-строительного проектирования.

Я.И. Канаев являлся членом диссертационного совета по строительным специальностям, с 1985 по 2006 гг. был заместителем председателя методического совета Магнитогорского государственного технического университета. Я.И. Канаев трижды избирался народным депутатом Ленинского районного совета г. Магнитогорска.

Основные научные труды: Методика архитектурно-строительного проектирования жилых зданий. Магнитогорск, 1997; Основы планировки, застройки и благоустройства населенных мест. В трех частях. Часть 2. Магнитогорск, 1974-1975; Гражданские здания массового строительства: Типологические основы проектирования. Магнитогорск, 1975.

Награжден орденом «Знак Почета», медалями. Он имеет звание заслуженного работника высшей школы Российской Федерации. Умер в 2010 г.<sup>525</sup>.

### **Карпова Майя Георгиевна**

Майя Георгиевна Карпова в 1959 г. начала работать секретарем на строительном факультете МГМИ. С 1962 г. – диспетчер учебной части. Одновременно училась на вечернем отделении по специальности «экономика и управление на предприятии». С 1973 по 1983 гг. возглавляла учебный отдел института. Затем работала на факультете переподготовки кадров.

Она являлась ответственной за работу с ветеранами университета. Нет такого ветерана, который был бы обделен ее вниманием. Всех она знала в лицо и по имени. Посещала ветеранов на дому, одиноким оказывала посильную помощь. В праздники привозила им подарки и поздравления от ректората университета; участвовала в организации концертов, чаепитий и других мероприятий. Ветераны были благодарны за это университету и человеку, который занимался этой работой неформально, от всей души. Какую бы должность она не занимала в университете, всегда проявляла чуткость к людям, профессионализм, принципиальность<sup>526</sup>.

### **Килимник Шмай Абрамович**



Шмай Абрамович Килимник родился 1 декабря 1906 г. в г. Винница. В 1936 г. окончил Киевский строительный институт и получил квалификацию «инженер-строитель». С 1936 г. работал старшим инженером. В 1941 г. эвакуировался в Магнитогорск. С этого времени работал руководителем конструкторской бригады, главным конструктором строительного сектора Магнитогорского филиала Гипромеца.

С 1942 г. начал работать преподавателем-совместителем в МГМИ. С 1947 г. – доцент. В 1951 г. освобожден от работы в МГМИ в связи с расформированием строительного факультета, а в 1954 г. вновь стал работать в институте преподавателем-совместителем.

Его лекции отличались глубоким содержанием и ясностью изложения. Руководил курсовым и дипломным проектированием.

На консультациях студенты приобретали не только практические навыки, но и развивали в себе чувство нового, требовательность, смелость в инженерных решениях.

Он проявлял дисциплинированность в выполнении служебных обязанностей, принимал участие в общественной жизни факультета. Заслужил авторитет среди коллектива студентов и преподавателей. Обладал большим опытом в проектировании деревянных и железобетонных конструкций и глубокими знаниями в области строительной механики и сопротивления материалов. Награжден знаком «Отличник соцсоревнования НКЧМ»<sup>527</sup>.

### **Кожевников Валентин Петрович**



Валентин Петрович Кожевников родился 12 июля 1902 г. в г. Нижний Тагил, Свердловской области. С 1917 г. – на Нижнетагильском металлургическом заводе: ученик формовщика, работник заводской конторы. В 1929 г. окончил химико-металлургический факультет Уральского политехнического института. С 1929 г. – на Днепропетровском металлургическом заводе; с 1931 г. – в прокатной группе «Магнитостроя»; в 1933-1962 гг. — на Магнитогорском металлургическом комбинате: начальник смены блюминга, помощник начальник обжимного цеха, начальник заготовочного цеха, заместитель начальника стана «500», начальник среднесортного цеха, помощник главного инженера по прокатным цехам, с 1938 по 1962 гг. – главный прокатчик.

Внес большой вклад в разработку и освоение впервые в мировой практике режимов прокатки броневой стали на блюминге № 3, в отработку технологии прокатки траковой полосы для танков, производимой до этого методомковки. В 1962-1968 гг. работал в Высшем Совете Народного Хозяйства РСФСР на должности главного специалиста Отдела основных металлургических производств Главного управления черной металлургии.

В 1958 г. был назначен на должность профессора кафедры обработки металлов давлением МГМИ. Развитие промышленного производства, все реконструктивные и организационные мероприятия разрабатывались при его участии. В своей работе использовал знания, приобретенные в вузе и многолетним опытом. Свои обязанности выполнял успешно и добросовестно.

Неоднократно избирался депутатом Магнитогорского городского совета депутатов трудящихся. Награжден тремя орденами Ленина, тремя орденами Трудового Красного Знамени, медалями. Лауреат Сталинских премий (1942 г., 1945 г.). Умер в 1968 г.<sup>528</sup>.

### **Королев Александр Иванович**



Александр Иванович Королев родился 27 августа 1914 г. в с. Донгуз, Балетайского района, Саратовской области. Трудовую деятельность начал в 1931 г. с должности счетовода, помощника бухгалтера, бухгалтера. В течение 1936-1941 гг. обучался в МГМИ и получил квалификацию «инженер-металлург» по специальности «металлургия черных металлов». После окончания МГМИ работал помощником мастера, мастером мартеновского цеха №2, теплотехником, старшим теплотехником, заместителем начальника цеха ремонта промышленных печей ММК.

С 1953 г. работал в МГМИ преподавателем-совместителем. С 1960 г. – доцент кафедры металлургии стали. В 1965 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Он успешно сочетал плодотворную инженерную деятельность на производстве с работой в институте. Активно участвовал в научно-исследовательской работе, направленной на совершенствование мартеновского процесса. Его крупное исследование связано с реконструкцией и освоением работы 400-т мартеновских печей с однокапельными головками, разработкой системы удаления шлака из шлаковиков мартеновских печей.

Лекции проводил на высоком идейно-теоретическом и научном уровне.

Выполнял общественные поручения члена партбюро металлургического факультета, партгрупорга кафедры.

Награжден орденом «Знак Почета», медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовое отличие»<sup>529</sup>.

## Кравец Мордух Пинхусович



Мордух Пинхусович Кравец родился 6 мая 1920 г. в г. Мелитополе. В 1938 г. окончил 10 классов и поступил в Днепропетровский металлургический институт.

В Красной армии с 1940 г. Участник Великой Отечественной войны, командир взвода разведки. В 1942 г. окончил Горьковское автомобильное училище. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 10 января 1944 г. за образцовое выполнение боевых заданий командования на фронте борьбы с немецко-фашистскими захватчиками и проявленные при этом мужество и героизм гвардии старшему лейтенанту Кравцу Мордуху Пинхусовичу было присвоено звание Героя Советского Союза.

В 1951 г. окончил Военную академию бронетанковых и механизированных войск.

В 1958 г. подполковник Кравец был зачислен на должность старшего преподавателя спецкафедры (военной кафедры) МГМИ. Некоторое время был начальником цикла тактической подготовки военной кафедры. С 1971 г. полковник М.П. Кравец в запасе. Жил в городе Подольске Московской области.

Награжден дважды орденом Ленина, орденом Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями. Умер 2005 г.<sup>530</sup>.

## Кропотов Вениамин Константинович

Вениамин Константинович Кропотов родился 11 октября 1929 г. в с. Надеждинское, Карабалыкского района, Кустанайской области. Проживал в г. Магнитогорске с 1937 г. В 1947 г. после окончания школы поступил в Магнитогорский горно-металлургический институт по специальности «металлургия черных металлов (доменное производство)». После его успешного окончания по рекомендации ученого совета был принят в аспирантуру при кафедре «металлургия чугуна».

С 1953 г. работал аспирантом, ассистентом, а после защиты кандидатской диссертации – доцентом кафедр ТМП и физхимии, металлургии чугуна. В течение пяти лет был заведующим кафедрой ТМП и физхимии, после чего в течение четырех лет – деканом металлургического факультета. После объединения кафедр ме-

таллургии чугуна и металлургии стали в 1994 г. работал доцентом кафедры металлургии черных металлов.

С начала работы в институте выполнял научные исследования по госбюджетной и хоздоговорной тематикам, способствовавшие совершенствованию работы доменных печей и повышению качества чугуна. Основное научное направление – изучение различных аспектов работы горна: движение кокса и расплавов, режимы заполнения и опорожнения горна, механизм обновления кокса, десульфурация чугуна в горне. Им впервые предложен аналитический метод расчета рационального числа выпусков чугуна на доменных печах, выявлена основная причина нестационарности работы горна. По материалам исследований написано 75 научных трудов, в том числе 55 печатных.

Учебную и научную работу В.К. Кропотов успешно сочетал с плодотворной методической работой. Им создан ряд оригинальных лабораторных установок, сделан заметный вклад в создание и развитие лаборатории металлургии чугуна. Он написал 16 методических разработок, в том числе три учебных пособия.

С 2004 г. находился на заслуженном отдыхе, но не прекращал связи с кафедрой, помогая проводить исследования. Награжден медалью «За трудовое отличие»<sup>531</sup>.

### **Кузнецов Дмитрий Иванович**



Дмитрий Иванович Кузнецов родился 19 апреля 1914 г. в г. Сим, Челябинской области. После седьмого класса поступил в училище, по окончании которого работал маляром-модельщиком. В 1934 г. по комсомольскому набору был призван в Красную армию. С 1935 г. обучался в Ульяновском бронетанковом училище. С 1938 г. начал службу в танковых войсках в должности командира взвода. В 1941 г. обучался в академии бронетанковых и механизированных войск. В годы Отечественной войны был заместителем начальника штаба разведбригады, помощником начальника, начальником штаба бронетанковых войск армии.

После войны – учеба в Ленинграде на Высших офицерских курсах, служба в Уральском военном округе. С 1947 г. стал работать преподавателем в МГМИ – начальником учебной части военной кафедры. С 1957 г. продолжал преподавательскую деятельность: вел курс гражданской обороны.

Награжден двумя орденами Боевого Красного Знамени, Отечественной войны 2 степени, Красной Звезды, медалью «За боевые заслуги», «За взятие Берлина» и другими медалями. С 1980 г. на пенсии. Умер в 1999 г.<sup>532</sup>.

### **Кузнецова Клавдия Сергеевна**



Клавдия Сергеевна Кузнецова родилась 26 февраля 1926 г. в с. Майстроволя, Яролского района, Киевской области. С 1949 г. она работала лаборантом на военной кафедре МГМИ. С 1952 по 2013 гг. трудилась на кафедре основ марксизма-ленинизма, истории КПСС, истории и социологии.

Ее отличали высокий профессионализм, чувство ответственности за порученное дело, компетентность. Во время работы в университете К.С. Кузнецову знали как душевного, отзывчивого, готового всегда помочь человека. Она постоянно участвовала в общественной жизни вуза, прежде всего в деятельности профсоюзной и ветеранской организаций. Принимала активное участие в художественной самодеятельности. За самоотверженный труд награждена несколькими медалями, знаком «Почетный ветеран МГТУ»<sup>533</sup>.

### **Куприн Михаил Ионович**



Михаил Ионович Куприн родился 31 октября 1919 г. в с. Витич, Севского уезда, Орловской губернии. После окончания Ижевского индустриального техникума в 1939 г. работал технологом. М.И. Куприн – участник Великой Отечественной войны, прошел ее с 1941 по 1944 гг. и был демобилизован в связи с тяжелым ранением. В 1950 г. окончил Московский институт стали по специальности «обработка металлов давлением». В 1950-1953 гг. обучался в аспирантуре Московского института стали. В 1953 г.

там же успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследования трения при горячей прокатке». В 1973 г. М.И. Куприн был утвержден в ученом звании профессора.

М.И. Куприн сформировался как ученый под влиянием академика И.М. Павлова. М.И. Куприн хорошо известен как специалист по технологии производства холоднокатаных листов и лент. Им опубликованы свыше 50-и научных трудов. Его работы хорошо известны среди специалистов.

Научно-практическая деятельность М.И. Куприна была направлена на повышение качества холоднокатаных листов и экономии электроэнергии при их производстве. Им разработаны: способ регулирования формы межвалкового зазора на листовых и ленточных станах кварто, способ регулирования профиля полосы на станах кварто, устройство для подогрева валков. М.И. Куприн вел научно-исследовательскую работу на заводах Челябинской области, неоднократно привлекался министерством черной металлургии СССР к работе межзаводских школ прокатчиков. Он – автор девяти свидетельств на изобретения. М.И. Куприн – автор нескольких вузовских учебников по основам теории прокатки.

Под руководством М.И. Куприна были защищены кандидатские диссертации Л.П. Судаковой, П.Н. Смирновым.

М.И. Куприн работал в Магнитогорском горно-металлургическом институте с 1953 по 1989 гг. С 1953 по 1957 гг. – ассистент, доцент кафедры ОМД, заместитель декана металлургического факультета. С 1962 по 1967 гг. – декан вечернего факультета. С 1967 по 1968 гг. – доцент кафедры ОМД, а с 1968 по 1973 гг. – доцент, профессор кафедры прокатно-волочильного производства.

Проявил себя высококвалифицированным ученым и педагогом, хорошим организатором учебной, воспитательной и научно-исследовательской работы. Пользовался заслуженным авторитетом среди преподавателей и студентов института. Постоянно совершенствовал содержание преподаваемых курсов, отражая новейшие достижения теории, технологии и оборудования прокатного производства, особенно в области холодной прокатки листов.

Много сил и энергии отдавал Михаил Ионович воспитанию молодежи. Его личный пример человека честного, прямого и, в то же время, отзывчивого оказывал большое влияние на студентов.

Проявлял активность в общественной жизни: член партбюро института и факультетов, партгрупорг кафедры, член квалификационного ученого совета, методического совета института, ученого совета технологического факультета. Руководил объединенной научно-исследовательской группой по качеству холоднокатанного

листа на ММК, являлся прикрепленным к группе преподавателем, лектором общества «Знание».

Основные научные труды: Холодная прокатка жести. М., 1965; Опыт металлургического предприятия по повышению качества холоднокатаного листа. М., 1967; Неравномерность деформации и геометрические параметры волнистости кромки полосы при прокатке // Известия вузов. Черная металлургия. 1991.

Награжден орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовую доблесть», юбилейными медалями.

Ушел на пенсию в 1989 г. Умер в 2007 г.<sup>534</sup>.

### **Литовченко Никита Васильевич**



Никита Васильевич Литовченко родился 30 мая 1918 г. в с. Ново-Петропавловка, Целиноградской области. До поступления в институт с 1932 г. работал чернорабочим, учителем в школе, являлся студентом Ульяновского рабфака. В 1942 г. окончил Магнитогорский горно-металлургический институт по специальности «обработка металлов давлением». После окончания МГМИ был помощником мастера, начальником смены прокатных станов «500», «300» №1 ММК, первым секретарем Магнитогорского

горкома комсомола.

В 1958 г. в Московском институте стали и сплавов он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование процесса прокатки периодических профилей арматурной стали». В 1969 г. по совокупности научных трудов по сортовой и листовой прокатке ему была присвоена ученая степень доктора технических наук. Ученое звание профессора Н.В. Литовченко получил в том же году.

На становление Н.В. Литовченко как ученого большое влияние оказали академик И.М. Павлов, профессора М.И. Бояршинов, Н.Е. Скороходов. Н.В. Литовченко – крупный специалист в области теории, техники и технологии прокатного производства, автор более 80-и научных трудов, в том числе шести монографий.

Н.В. Литовченко занимался вопросами прокатки толстолистовой стали, настройки прокатных станов, технологии прокатки и анализа технико-экономических показателей работы непрерывных мелкосортных и проволочных станов, калибровки валков и технологией прокатки периодических профилей арматурной стали. Науч-

ные исследования Н.В. Литовченко способствовали более прогрессивному решению технологических вопросов, на их основе проектировался ряд прокатных станов, установленных как на отечественных заводах Магнитогорска, Кривого Рога, Череповца, Челябинска, так и на заводах Польши, Китая, Болгарии, Индии.

В 1946 г. он поступил в МГМИ в качестве ассистента кафедры ОМД и работал в этой должности до 1949 г. С 1949 по 1960 гг. являлся инженером-калибровщиком ММК и одновременно преподавателем-совместителем в МГМИ. С 1960 г. – доцент, кандидат технических наук. В 1958 г. получил ученую степень кандидата технических наук, а в 1960 г. стал доцентом. С 1963 г. работал в должности профессора кафедры обработки металлов давлением. Лекции читал доходчиво и содержательно.

С 1976 до начала 1990-х гг. Н.В. Литовченко был профессором Липецкого политехнического института.

В общественной деятельности являлся председателем институтского совета научно-технического общества черной металлургии, заместителем председателя избирательной комиссии.

Основные научные труды: Калибровка валков сортовых станов. М., 1964 (в соавторстве); Калибровка прокатных валков. М., 1970 (в соавторстве); Станы и технологии прокатки листовой стали. М., 1979; Калибровка профилей и прокатных валков. М., 1990.

Н.В. Литовченко был награжден орденом «Знак Почета», медалями, в том числе, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Умер в 1992 г.<sup>535</sup>.

### **Лошилов Матвей Яковлевич**

Матвей Яковлевич Лошилов родился в 1926 г. в с. Дружное, Варненского района, Челябинской области. С 1949 по 1954 гг. обучался в МГМИ. После окончания института трудился на горных предприятиях в должностях начальника смены, начальника участка и главного инженера. С 1954 по 1957 гг. работал в Румынии.

С января 1958 г. работал в МГМИ инженером-исследователем, ассистентом кафедры экономики и организации производства, с 1960 г. – в должности старшего преподавателя. К работе относился добросовестно, читал лекции по курсу «Экономика горной промышленности». В 1962 г. получил экономическое образование. В 1966 г. стал кандидатом технических наук. К 1963 г. имел 11 научных работ. Обладая хорошей подготовкой в области горного дела, освоил экономику и организацию горного производ-

ва, успешно справлялся с учебной и научно-исследовательской работой.

Принимал активное участие в жизни института. Был членом партбюро института, горного и металлургического факультетов<sup>536</sup>.

### **Матюгина Мария Тимофеевна**



Мария Тимофеевна Матюгина родилась 17 апреля 1924 г. в с. П.-Пельки, Кадомского района, Рязанской области. В течение 1942-1946 гг. обучалась в Мордовском государственном педагогическом институте и получила квалификацию «учитель истории средней школы». После окончания института работала ассистентом кафедры марксизма-ленинизма Мордовского пединститута, преподавателем истории в педагогическом училище, директором средней школы. С 1953 по 1956 гг. обучалась в аспирантуре МГУ.

В 1956 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук. В 1963 г. ей присвоено ученое звание доцента. С 1956 г. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры марксизма-ленинизма МГМИ. В 1963-1965 гг. – заведующая кафедрой марксизма-ленинизма.

Показала себя как квалифицированный лектор. Лекции читала на высоком идейно-теоретическом уровне, хорошо владела методикой преподавания, оказывала большую помощь молодым преподавателям. Снискала уважение и авторитет коллектива кафедры и института.

Выполняла большую общественную работу, являлась заместителем секретаря партбюро, лектором общества «Знание», руководителем на общественных началах социологической лабораторией, председателем городского женсовета, председателем методкомиссии кафедр общественных наук, членом РК, ГК и ОК КПСС.

Награждена медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовое отличие», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», знаком «Отличник высшей школы». В 1984 г. ушла на пенсию<sup>537</sup>.

## Медведев Михаил Васильевич



Михаил Васильевич Медведев родился 5 ноября 1926 г. в с. Спасское, Верхнеуральского района, Челябинской области. В течение 1941-1945 гг. – учащийся индустриального техникума. С 1945 по 1951 гг. обучался в МГМИ, получив квалификацию «горный инженер». Совместил учебу в институте с работой в должности старшего лаборанта кафедры энергетики.

После окончания института до 1954 г. работал ассистентом этой кафедры, а затем – старшим преподавателем кафедры энергетики, кафедры электропривода. В 1963-1966 гг. являлся заместителем декана факультета механизации и автоматизации производственных процессов. В 1966-1969 гг. – декан этого факультета и энергетического факультета. С 1969 по 1973 гг. – секретарь парткома МГМИ. С 1973 по 1978 гг. – проректор по заочному и вечернему обучению. В 1974 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Все виды занятий проводил на высоком научном уровне и пользовался авторитетом у студентов. Выполнял общественные поручения: члена месткома, агитатора на избирательном участке, члена участковой избирательной комиссии, члена бюро Ленинского райкома КПСС, депутата Магнитогорского городского совета. Награжден орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд. В ознаменовании 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>538</sup>.

## Мелентьев Юрий Иванович



Юрий Иванович Мелентьев родился 6 июля 1933 г. в с. Малеево, Касимовского района, Рязанской области. В течение 1956-1960 гг. обучался в МГМИ по специальности «открытая разработка месторождений полезных ископаемых», получив квалификацию «горный инженер». В период учебы на вечернем отделении работал лаборантом кафедры строительной механики МГМИ. С 1960 по 1962 гг. – ассистент этой кафедры. В 1962-1965 гг. – аспирант кафедры горной механики в Харьковском институте горного машиностроения, автоматики и вычислительной техники.

С 1965 г. – старший преподаватель, доцент кафедры строительной механики МГМИ. В 1969-1971 гг. – старший научный сотрудник. С 1971 г. – доцент кафедры горных машин и комплексов, а с 1972 г. – заведующий этой кафедрой. В 1977-1981 гг. – профессор кафедры подъемно-транспортных и горных машин, а в 1981-1985 гг. – заведующий этой кафедрой.

В 1967 г. в Харьковском институте горного машиностроения, автоматики и вычислительной техники он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Безуровневые многоканальные карьерные наклонные подъемники». В 1971 г. в Уральском политехническом институте (Свердловск) Ю.И. Мелентьев защитил докторскую диссертацию по теме «Исследование возможности применения стальной ленты в качестве тягового органа некоторых грузоподъемных установок». В 1973 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

На протяжении всей научно-исследовательской деятельности наставником и главным консультантом Ю.И. Мелентьева при подготовке диссертаций был член-корреспондент Академии наук УССР, доктор технических наук, профессор П.П. Нестеров.

Тематика научных исследований Ю.И. Мелентьева касалась двух научных направлений – подъемно-транспортных машин с ленточными тяговыми органами и механики роботов. Ю.И. Мелентьев – автор свыше ста научных работ. Результатом его исследовательской работы явились 59 авторских свидетельств на изобретения, внедренных на горных предприятиях Уральского региона. Им созданы и внедрены в производство на Магнитогорском металлургическом комбинате робототехнические комплексы и элементы роботов многозвеньевых манипуляторов.

Семь его аспирантов защитили кандидатские диссертации. Научные работы студентов, которыми он руководил, неоднократно награждались грамотами и дипломами на зональных и российских конкурсах.

Выполнял большую общественную работу: секретаря партбюро факультета, председателя группы народного контроля, заведующего агитпунктом и агитколлективом, руководителя объединенной научной группы МГМИ и ММК по механическому факультету, руководителя межкафедральной группы по госбюджетной научно-исследовательской работе, председателя секции научно-технического совета при ГК КПСС, председателя секции научного общества учащихся профтехобразования.

Основные научные труды: Исследование динамики крана с асинхронным приводом //Ивестия вузов. Горный журнал. 1979. № 1 (в соавторстве); Исследование ленточной лебедки с многослойной

навивкой. М., 1980 (в соавторстве); Динамика манипуляционных систем. Иркутск, 1985 (в соавторстве). Умер в 1985 г.<sup>539</sup>.

### **Мельников Тимофей Иванович**



Тимофей Иванович Мельников родился 3 марта 1921 г. в п. Куликовка, Нагайбакского района, Челябинской области. В 1939-1942 гг. учился на физико-математическом факультете Магнитогорского государственного педагогического института, а затем с 1942 по 1945 гг. – в МГМИ, где получил квалификацию «горный инженер». С 1945 г. работал ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры спецдисциплин горного дела МГМИ.

Читал лекции на высоком научно-техническом уровне, самостоятельно разрабатывал новые курсы. Относился к числу тех работников института, которые вынесли на своих плечах в течение многих лет огромную учебно-методическую и организационную работу в период острого недостатка квалифицированных преподавательских кадров.

Результаты его исследовательской работы по промышленным гидротранспортным установкам были доложены в ведущих проектных институтах страны и заслужили высокую оценку. Им опубликовано около 70 научных работ. Являлся высококвалифицированным специалистом, уделявшим много внимания качеству учебного процесса и воспитательной работы. Работал в тесном контакте с работниками промышленных предприятий.

В 1992 г. уволился из института по собственному желанию<sup>540</sup>.

### **Мерекина Людмила Владимировна**

Людмила Владимировна Мерекина родилась 3 марта 1927 г. в г. Лениногорске, Восточно-Казахстанской области. В 1944-1949 гг. обучалась в МГМИ, получив квалификацию «горный инженер». После окончания института работала геологом, петрографом геологического отдела горного управления ММК. С 1958 г. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры геологии МГМИ. В 1971 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1975 г. стала доцентом.



Проявила себя опытным педагогом. Лекции читала на высоком научно-техническом уровне и методически грамотно. Систематически занималась научно-исследовательской работой. Проводимые ею исследования мартеновских шлаков, окатышей губчатого железа имели теоретическое и практическое значение.

Активно вела общественную работу: прикрепленного преподавателя, ученого секретаря кафедры, члена методической комиссии горного факультета, члена группы народного контроля факультета. Людмила Владимировна с удовольствием работала прикрепленным преподавателем. Своим примером в постоянном общении со студентами она исподволь помогала формированию лучших нравственных качеств у молодежи. На горном факультете возглавляла студенческое научное общество<sup>541</sup>.

### **Ненашев Михаил Федорович**



Михаил Федорович Ненашев родился 10 ноября 1929 г. в селе Бородиновка, Варненского района, Челябинской области. В 1952 г. с отличием окончил историко-филологический факультет Магнитогорского государственного педагогического института и был рекомендован для продолжения учебы в аспирантуре. В 1956 г. окончил аспирантуру в Ленинградском государственном университете и защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук.

Трудовой путь начал в 1956 г. ассистентом, затем старшим преподавателем, доцентом, заведующим кафедрой марксизма-ленинизма Магнитогорского горно-металлургического института. В 1979 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора исторических наук. В 1981 г. М.Ф. Ненашеву было присвоено ученое звание профессора. За время работы в различных сферах подготовил и издал более ста книг, брошюр, статей.

С 1963 г. более десяти лет находился на партийной работе: был секретарем Магнитогорского горкома, Челябинского обкома КПСС. В 1975-1978 гг. работал заместителем заведующего Отделом пропаганды ЦК КПСС. С 1978 г. – главным редактором газеты «Советская Россия».

В 1981-1989 гг. являлся кандидатом в члены ЦК КПСС.

В 1986 г. назначен Председателем Государственного комитета СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. В 1989 г. назначен Председателем Государственного комитета СССР по телевидению и радиовещанию. В 1990-1991 гг. работал министром печати и информации СССР. В 1991 г. избран Председателем совета директоров Акционерного общества «Книга и бизнес». В 1994-2006 гг. возглавлял государственное издательство «Русская книга». В 2006 г. создал кафедру периодической печати в Московском государственном университете печати и стал ее первым заведующим.

В 1995 г. избран действительным членом Российской академии политических наук. В 1998 г. удостоен звания заслуженный работник культуры Российской Федерации, избран действительным членом Академии русской словесности.

Награжден дважды орденом «Знак Почета», дважды орденом Трудового Красного Знамени, орденом Дружбы народов<sup>542</sup>.

### **Никитин Степан Николаевич**



Степан Николаевич Никитин родился 12 сентября 1913 г. в д. Иванаево, Рыбнослободского района Татарии. С 1930 г. – студент техникума, чертежник, съемщик маркшейдерского бюро, прораб, участковый маркшейдер. В 1943-1945 гг. – студент МГМИ. С 1945 по 1960 гг. – ассистент, старший преподаватель, доцент МГМИ. В 1945-1947 гг. – помощник декана горного факультета по совместительству. С 1948 по 1949 гг. – и.о. декана вечернего отделения МГМИ.

В 1959 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а через два года стал доцентом. Являлся научным руководителем соискателей ученой степени кандидата наук. Во время работы на ММК приобрел практический опыт в организации производственных процессов. Показал себя знающим специалистом, преподавателем, хорошо владевшим методикой преподавания. Им были разработаны методические пособия по читаемым курсам и дипломному проектированию.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>543</sup>.

## Николаев Алексей Михайлович



Алексей Михайлович Николаев родился 18 апреля 1898 г. Жил в Швейцарии, учился в Швейцарском словесном факультете. Вместо четырех лет обучения окончил факультет за два года и получил диплом с «почетным» примечанием. В 1919 г. выехал на родину, в Петроград. До 1921 г. работал лектором политотдела армии Петроградского укрепрайона, затем с 1921 по 1924 гг. являлся начальником Учкультвода на Балтийском морском транспорте. После переезда в Ростов-на-Дону преподавал иностранный язык в Северо-Кавказском государственном университете.

С 1930 г. работал в институте инженеров легкой промышленности и в Ростовском финансово-экономическом институте. С 1933 г. в Ростовском госуниверситете заведовал кафедрой. В 1937 г. постановлением Особого совещания был осужден на три года лагерей без предъявления обвинений. В 1944 г. судимость была снята и восстановлен в правах.

В 1938-1939 гг. преподавал в средней школе в Рыбинской области. С 1939 по 1945 гг. заведовал кафедрой иностранных языков Ивановского энергетического института. В 1944 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук в Московском государственном педагогическом институте иностранных языков, а в 1946 г. стал доцентом.

С 1945 по 1948 гг. работал в институте цветных металлов. В течение 1948-1951 гг. заведовал кафедрой иностранных языков Харьковского горного института. В связи с тем, что его исследование по рационализации системы преподавания иностранных языков вызвало враждебное отношение со стороны преподавателей, вынужден был уйти из этого института, и в 1951 г. направлен заведовать кафедрой иностранных языков МГМИ. Избран на эту должность в 1955 г.

Как указывалось в характеристике руководителей МГМИ, А.М. Николаев обладал большой энергией и трудолюбием, способствуя вовлечению в работу над составлением методических пособий всего коллектива кафедры. На кафедре была создана атмосфера глубокого интереса к вопросам языкознания и методики преподавания. Как языковед и педагог, пользовался большим авторитетом среди коллектива института, учителей города и инженеров производства. С 1951 по 1971 гг. являлся заведующим кафедрой иностранных языков. В 1968 г. избран на должность профессора. Подготовил

докторскую диссертацию, но не смог защититься ввиду неприятия научным сообществом его оригинальной методики обучения. Свободно владел семью языками.

Принимал активное участие в общественной работе как лектор общества «Знание», председатель Магнитогорского методического объединения преподавателей вузов при научно-методическом совете по иностранным языкам МВ ССО РСФСР. В 1978 г. уволен из института в связи с уходом на пенсию. Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>544</sup>.

### **Новожилов Михаил Галактионович**



М.Г. Новожилов родился 29 июня 1911 г. в г. Нижнем Тагиле, Пермской губернии. В 1935 г. окончил Свердловский горный институт по специальности «эксплуатация рудных месторождений». Четыре года работал на уральских рудниках (Карабаш, Нижний Тагил).

С сентября 1939 по 1941 гг. обучался в аспирантуре Свердловского горного института. В 1941 г. в этом же вузе защитил кандидатскую диссертацию по теме «Наиболее рациональные системы разработки Криворожских месторождений, эксплуатируемых системой подэтажного обрушения». В 1941-1943 гг. – служба в Красной армии. После возвращения с фронта продолжил работать в СГИ в должности доцента. В 1943-1950 гг. – доцент кафедры разработки рудных месторождений, в 1950–1952 гг. – заместитель директора института по науке и заведующий кафедрой открытых горных работ; в 1952-1954 гг. – докторант.

В 1954 г. в Московском горном институте он защитил докторскую диссертацию по теме «Основные вопросы открытой разработки месторождений на больших глубинах». В 1955 г. ему было присвоено ученое звание профессора. До 1955 г. М.Г. Новожилов работал в Свердловском горном институте.

С марта 1955 по сентябрь 1956 гг. М.Г. Новожилов был директором Магнитогорского горно-металлургического института, одновременно заведующим кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых. С октября 1956 по 1989 г. трудился в Днепропетровском горном институте, где заведовал кафедрой открытых горных работ и руководил научно-исследовательской лабораторией по проблемам

открытой разработки железорудных, марганцевых и нерудных месторождений Украины.

М.Г. Новожилов – основатель научной школы открытой разработки месторождений полезных ископаемых на Урале и Украине. Основные научные труды М.Г. Новожилова посвящены вопросам открытой разработки месторождений на больших глубинах; созданию теоретических основ и внедрению в производство циклично-поточной и поточной технологии открытой разработки месторождений в мягких породах; вопросам теории и практики усреднения рудного сырья на горно-обогажительных комбинатах; восстановления и рекультивации земель при открытой разработке месторождений; открыто-подземной разработке крутопадающих месторождений. М.Г. Новожилов – автор 320-и научных работ и десяти авторских свидетельств на изобретения.

Под научным руководством М.Г. Новожилова подготовлено 20 докторов и 84 кандидата технических наук.

М.Г. Новожилов являлся членом методических и научно-технических советов министерств СССР и УССР, Экспертной комиссии Комитета по Государственным премиям по науке и технике УССР, почетным академиком Академии горных наук Украины, членом Академии экологических наук Украины, действительным членом Академии наук УССР, лауреатом Государственных премий СССР (1972, 1983 г.), заслуженным деятелем науки и техники СССР.

Основные научные труды: Открытые горные работы. Свердловск, 1959; Глубокие карьеры. М., 1962; Открытые горные работы. М., 1965; Высокопроизводительные глубокие карьеры. М., 1982. Технические параметры глубоких карьеров. М., 1982.

Награжден орденом Отечественной войны I степени, медалями СССР, в том числе «За боевые заслуги», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовую доблесть», знаком «Шахтерская слава» трех степеней. Умер в 1997 г.<sup>545</sup>.

### **Осколков Алексей Михайлович**

Алексей Михайлович Осколков родился 19 сентября 1909 г. в г. Хабаровске. В 1932 г. окончил государственный университет в г. Льеже (Бельгия), получив квалификацию «инженер-строитель». С 1934 г. работал в Харбине (Китай) в строительной фирме, затем с 1936 по 1954 г. – инженер-строитель в Шанхае. В 1946 г. получил советское гражданство. С 1954 г. трудился в «Магнитогорскпро-



екте» главным конструктором, начальником производственного отдела.

Алексей Михайлович Осколков родился 19 сентября 1909 г. в г. Хабаровске. В 1932 г. окончил государственный университет в г. Льеже (Бельгия), получив квалификацию «инженер-строитель». С 1934 г. работал в Харбине (Китай) в строительной фирме, затем с 1936 по 1954 г. – инженер-строитель в Шанхае. В 1946 г. получил советское гражданство. С 1954 г. трудился в «Магнитогорскпроекте»

главным конструктором, начальником производственного отдела.

С 1958 по 1960 гг. являлся преподавателем-совместителем в МГМИ. Доцент – с 1963 г. С 1960 г. – штатный доцент кафедры строительных конструкций. С 1961 г. – и.о. заведующего кафедрой строительных конструкций. В 1968 г. избран заведующим кафедрой строительных конструкций, доцентом кафедры строительной и теоретической механики.

Он характеризовался как честный, аккуратный человек, имевший чувство ответственности, чрезвычайно трудолюбивый с высокой общей культурой. Показывал хорошие результаты в преподавании, проявлял особое внимание к отстающим студентам. Являлся инженером-строителем широкого профиля, высококвалифицированным специалистом. Проводил организационную работу по созданию и укреплению кафедры строительных конструкций, успешно занимался научно-исследовательской работой. Хорошее знание производства помогло установить тесный контакт кафедры с промышленностью, что позволило улучшить организацию курсового проектирования по реальным заданиям местных проектных учреждений.

Высокая инженерная культура проявилась в чтении лекций по математической обработке материалов наблюдений и экспериментов, которые использовались также в качестве учебного пособия. Его научные интересы были сосредоточены в области статически непреодолимых стержневых систем. Им разработан метод расчета стержневых систем на основе простейших их механических свойств, последовательного усложнения расчетных схем, представления решения для неизвестных в виде формул рекуррентного характера. Его отличали большой практический опыт, высокая инженерная, педагогическая и научная эрудиция.

В 1978 г. он ушел на пенсию<sup>546</sup>.

## **Паздников Виктор Семенович**



Виктор Семенович Паздников родился 4 ноября 1925 г. в с. Оценково, Верещагинского района, Пермской области. В 1950 г. окончил Пермский государственный университет и получил квалификацию «преподаватель истории». До поступления в университет участвовал в Великой Отечественной войне.

После окончания университета работал в МГМИ ассистентом, старшим преподавателем кафедры основ марксизма-ленинизма. В 1959-1968 гг. – старший преподаватель, и.о. доцента кафедры истории КПСС и научного коммунизма. С 1968 г. – старший преподаватель, доцент кафедры истории КПСС. В 1974 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата исторических наук, а в 1979 г. получил ученое звание доцента.

Проявил себя вдумчивым, эрудированным преподавателем. Лекции и семинарские занятия проводил на высоком идейно-теоретическом и методическом уровне. Много внимания уделял индивидуальной работе со студентами, оказывал помощь молодым преподавателям. Его отличала принципиальность, скромность, требовательность к себе и товарищам.

Проявлял активность в выполнении общественных поручений. Являлся отличным лектором общества «Знание», заместителем секретаря партбюро института.

Награжден орденом Славы III степени, медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За освобождение Варшавы», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» и юбилейными медалями. В 1990 г. уволился из института по собственному желанию. Умер в 1991 г.<sup>547</sup>.

## **Пермяков Борис Григорьевич**

Борис Григорьевич Пермяков родился в 1920 г. После возвращения с Великой Отечественной войны в 1945 г. он несколько лет был прикован к постели – случилось тяжелое ранение. Борис Григорьевич нашел в себе силы подняться на ноги и осуществить свою мечту – поступил в институт. В 1952 г. он стал студентом горного факультета и в 1957 г. успешно его закончил. С этого периода началась его трудовая деятельность в институте – инженер-



исследователь НИСа, ассистент кафедр горных машин, горной механики, старший преподаватель кафедры подъемно-транспортных и горных машин.

С уходом на заслуженный отдых перешел работать на технологический факультет инженером, затем – учебным мастером кафедры технологии металлов и метизного производства. В какой бы должности не работал Борис Григорьевич, он был добрым, дисциплинированным, ответственным.

За участие в Отечественной войне был награжден медалями: «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «50 лет Вооруженных сил»<sup>548</sup>.

### **Перчаткин Петр Николаевич**



Петр Николаевич Перчаткин родился 21 августа 1927 г. в г. Белорецке, Башкирии. До поступления в институт работал диспетчером мартеновского цеха Белорецкого металлургического завода. В 1951 г. окончил МГМИ, получив квалификацию «инженер-металлург». В течение 1949-1950 гг. – лаборант кафедры экономики и организации производства МГМИ. С 1951 г. – старший инженер НИСа. В 1952-1955 гг. – ассистент кафедры металлургии стали. В 1955 г. – начальник учебной части. В 1955-1958

гг. обучался в аспирантуре. С 1958 г. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры металлургии стали. В 1961 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1963 г. получил ученое звание доцента. В 1972-1975 гг. работал в Арабской Республике Египет в металлургическом институте.

Проявил себя как зрелый научный работник и педагог. Квалифицированно проводил учебные занятия, успешно занимался воспитательной работой среди студентов. Плодотворно осуществлял научно-исследовательскую работу по теме «Шлакообразование и шлаковый режим сталеплавильных процессов». Анализ производственных данных и результатов точных лабораторных экспериментов позволил разработать ряд теоретических положений, да-

вавших возможность правильно объяснять закономерности шлакообразования и рационализировать шлаковый режим плавки. Известность получили выполненные им исследования физико-химических свойств сталеплавильных шлаков. Подготовил свыше 100 научных публикаций. Под его научным руководством защищены две кандидатские диссертации.

Выполнял общественную работу. Являлся членом экспертной комиссии по специальности «металлургия черных металлов», членом райкома КПСС, членом партбюро института и металлургического факультета, председателем профсоюзного бюро металлургического факультета, куратором студенческой группы. Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Уволился из института в 1995 г. в связи с истечением срока трудового договора<sup>549</sup>.

### **Пестряков Владимир Андреевич**

Владимир Андреевич Пестряков родился в 1936 г. После окончания в 1958 г. МГМИ он три года работал в институте, а затем – восемь лет в отделе главного конструктора прокатного производства на Уралмашзаводе. В это время ярко проявился его изобретательский талант – он получил несколько авторских свидетельств по различным направлениям оборонной техники. С 1969 г. по возвращении в МГМИ он перешел на педагогическую деятельность. Владимир Андреевич являлся ведущим изобретателем МГМИ, талантливым педагогом, честным, добрым, отзывчивым товарищем, добросовестным и обязательным работником, незаурядной личностью. Своих студентов он заражал тягой к изобретательству.

Студенты вспоминают своего учителя не иначе как с восхищением. В 1980 г. Владимир Андреевич защитил кандидатскую диссертацию<sup>550</sup>.

### **Петров Вадим Михайлович**

Вадим Михайлович Петров родился 31 декабря 1923 г. в г. Москве. В 1952 г. окончил Московский инженерно-строительный институт, получив квалификацию «инженер-технолог». После окончания обучения поступил в этом же институте в аспирантуру. До поступления в институт воевал на фронтах Отечественной войны.



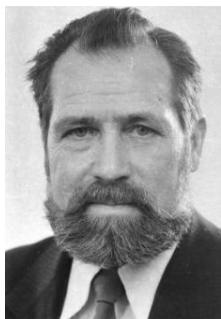
После окончания аспирантуры был направлен в МГМИ, где стал работать ассистентом на кафедре промышленного и гражданского строительства. В 1956 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. На кафедре занимал должности старшего преподавателя, доцента. В 1961 г. получил ученое звание доцента.

Проявил себя высококвалифицированным специалистом в области производства строительных материалов и способным педагогом. Его лекции отличались глубоким содержанием и были интересны по форме изложения. Они тесно увязывались с практическими задачами строительства. Проводил актуальные научные исследования в тресте «Магнитострой», позволявшие повысить экономическую эффективность производства. Постоянно руководил несколькими исследовательскими темами в студенческом научном кружке.

Выполнял общественное поручение секретаря партбюро факультета. Награжден: двумя орденами Отечественной войны, орденом Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.».

В 1965 г. уволился из института в связи с избранием по конкурсу в ВНИИстроймаш старшим научным сотрудником<sup>551</sup>.

### **Поляков Михаил Георгиевич**



М.Г. Поляков родился 26 мая 1926 г. в с. Алексеевка, Алексеевского района, Оренбургской области. Начал работать на Магнитогорском металлургическом комбинате разнорабочим с ноября 1941 г., одновременно учился в техникуме до мая 1945 г. В 1949 г. окончил Магнитогорский горно-металлургический институт по специальности «обработка металлов давлением». В 1963 г. в Магнитогорском горно-металлургическом институте защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование различных систем калибров для прокатки сталемедной катанки». В 1970 г. в том же вузе М.Г. Поляков защитил докторскую диссертацию по теме «Деформация металла в

многовалковых калибрах». В 1972 г. ему присвоено ученое звание профессора.

На становление М.Г. Полякова как ученого оказали большое влияние академики А.И. Целиков, А.П. Чекмарев, профессора М.И. Бояршинов, Н.Е. Скороходов. М.Г. Поляков – крупный специалист в области теории и практики прокатного производства. Он является основателем нового научного направления в теории обработки металлов давлением – теории деформации в многовалковых калибрах. М.Г. Поляков – автор около 250-и научных работ.

Большой цикл научных и практических работ, выполненных М.Г. Поляковым, посвящен исследованиям деформации составляющих сталемедной биметаллической проволоки. В результате была разработана и освоена технология ее промышленного производства, не имеющая аналогов в мировом производстве. Им предложены: новый способ изготовления тончайшей проволоки и ленты из малопластичного бериллия, новые технологии производства крепежных изделий высокой прочности и точности, компактные многоочаговые клетки для получения ленты высокой прочности с требуемой микрогеометрией поверхности, технология прокатки канатки для канатов специального назначения и многое другое. Научные разработки М.Г. Полякова нашли применение на металлургических предприятиях Магнитогорска, Челябинска, Нижнего Тагила, Орла, а также на предприятиях строительной отрасли. М.Г. Поляков – автор 63-х изобретений, имеет десять патентов.

М.Г. Поляков создал научную школу по подготовке в Магнитогорском горно-металлургическом институте научно-педагогических кадров высшей квалификации. Под его научным руководством выполнено и защищено 47 кандидатских и 9 докторских диссертаций. Среди его учеников – доктора технических наук, профессора Ю.И. Коковихин, П.И. Денисов, В.Н. Скороходов, И.А. Селиванов, Л.С. Белевский, В.Л. Стеблянко, О.Н. Тулупов.

В Магнитогорском государственном техническом университете М.Г. Поляков работал с 1949 г. Прошел путь от ассистента и аспиранта до старшего преподавателя, доцента и профессора кафедры обработки металлов давлением. С 1970 по 1990 гг. он был деканом технологического факультета; с 1972 по 1980 гг. руководил кафедрой технологии металлов и метизного производства; с 1980 по 1991 гг. заведовал кафедрой обработки металлов давлением, по 2007 г. работал на этой же кафедре в должности профессора.

М.Г. Поляков – академик Российской Академии инженерных наук. Он – заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Многократно избирался членом Ленинского РК КПСС, делегатом районных и городских партийных конференций. Являлся членом научно-

технического совета при Магнитогорском горкоме КПСС, бюро Челябинской областной секции метизного производства НТО ЧМ, Президиума Совета в защиту Мира при Ленинском райисполкоме, научно-методического Совета Минвуза СССР. Постоянно избирался членом партийного бюро факультета.

Основные научные труды: Исследования различных систем калибров для прокатки сталемедной катанки. Свердловск, 1960; Деформация металла в многовалковых калибрах. М., 1979 (в соавторстве); Номограммы расчета технологии производства плющенных лент. М., 1980 (в соавторстве); Интенсификация производства листовой стали на широкополосных станах. М., 1991 (в соавторстве); Основные условия пластического формоизменения металлов при различных способах деформирования. М., 1996.

М.Г. Поляков имеет государственные награды – орден Трудового Красного Знамени, медали, среди которых медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Умер в 2007 г.<sup>552</sup>.

### Посохов Юрий Николаевич



Юрий Николаевич Посохов родился в 1929 г. в д. Посохово, Тюменского района, Тюменской области. С 1948 по 1953 гг. обучался на горном факультете Свердловского горного института. С 1953 по 1955 гг. проходил обучение в аспирантуре этого института. В 1955 г. был переведен в аспирантуру при МГМИ, которую окончил в 1956 г. В 1960 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1962 г. получил звание доцента.

Научную и преподавательскую работу в МГМИ вел на высоком научном уровне, методически правильно строил занятия. Отличался большой работоспособностью и добросовестным отношением к работе. Опубликовал около 40 научных работ, освещавших вопросы развития горной промышленности. Поддерживал тесную связь с производством, помогал решать научные задачи по дальнейшему совершенствованию открытых горных работ.

С 1964 по 1966 г. работал старшим научным сотрудником. Окончил диссертационную работу, но не защитил докторскую диссертацию.

Он являлся заместителем декана вечернего факультета, членом комиссии народного контроля<sup>553</sup>.

## Прозоров Пимен Кириллович



Пимен Кириллович Прозоров родился в декабре 1913 г. в с. Тайно, Ст.-Бардинского района, Алтайского края. Трудовую деятельность начал в 1929 г. Работал помощником зоотехника коммуны. В 1931-1932 гг. обучался на технических курсах связи. В 1932-1936 гг. – прораб, уполномоченный по строительству радиостанций и организации радиосвязи, старший инспектор радиосвязи, заместитель начальника радиоузла, старший радиоинспектор.

В течение 1937-1941 гг. являлся студентом исторического факультета МГУ. С 1941 по 1946 гг. служил в рядах Красной армии. В 1946 г. окончил исторический факультет МГУ, получив квалификацию «научный работник в области исторических наук, преподаватель вуза».

В 1946-1948 гг. – инструктор Краснопресненского РК ВКП(б) г. Москвы. С 1948 по 1952 гг. – старший преподаватель кафедры марксизма-ленинизма, декан судебно-следственного факультета Московского юридического института.

С 1953 г. стал работать в МГМИ старшим преподавателем кафедры основ марксизма-ленинизма. В Магнитогорск был командирован отделом кадров Управления преподавания, в связи с увольнением из юридического института за нарушения.

Как отмечалось в характеристике, выданной МГМИ, в качестве преподавателя основ марксизма-ленинизма он показал себя опытным, достаточно квалифицированным работником. Лекции и семинарские занятия после проверок получали исключительно положительные отзывы.

Прозоров П.К. постоянно повышал свой идейно-теоретический уровень и лекторское мастерство. Добился значительного повышения учебной дисциплины и улучшения самостоятельной работы студентов. Принимал активное участие в политико-воспитательной работе института. Им были подготовлены и проведены студенческие теоретические конференции при большой активности студентов. В характеристике указывалось на его трудолюбие, настойчивость, принципиальность.

С 1963 г. являлся и.о. доцента, а с 1968 г. – старшим преподавателем кафедры истории КПСС и научного коммунизма<sup>554</sup>.

## Просвирнин Вячеслав Федорович



Вячеслав Федорович Просвирнин родился в январе 1928 г. в д. Ягановка, Вадинского района, Пензенской области. В 1952 г. окончил Ленинградский плановый институт и получил квалификацию «экономист». После окончания учебы до 1954 г. работал секретарем комитета комсомола этого института. В течение 1953-1956 гг. обучался в аспирантуре кафедры политэкономии Ленинградского финансово-экономического института.

В 1956 г. был направлен в МГМИ, где начал работать преподавателем кафедры политэкономии. В 1957 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по теме «Учение классиков марксизма-ленинизма о капиталистическом законе народонаселения». В 1962 г. получил ученое звание доцента.

С 1957 г. исполнял обязанности заведующего кафедрой политэкономии. На практической работе показал себя теоретически подготовленным и обладающим хорошими качествами педагогом и научным работником. Читаемые им лекции характеризовались глубоким идейным содержанием. Студенты с интересом и вниманием воспринимали доходчивый материал. Оказывал помощь студентам в организации самостоятельной работы.

Добросовестно относился к выполнению общественных поручений лектора в вечернем университете марксизма-ленинизма при горкоме КПСС и в обществе по распространению политических и научных знаний.

Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». В 1965 г. в связи с избранием по конкурсу перешел на работу в НИИ<sup>555</sup>.

## Прохоров Сергей Васильевич

Сергей Васильевич Прохоров родился 22 октября 1909 г. в станице Богоявленской, Константиновского района, Ростовской области. Начиная с 1927 г., работал в колхозе. С 1929 по 1932 гг. обучался в Шахтинском горном рабфаке. В 1938 г. окончил Ростовский-на-Дону государственный университет. С 1938 по 1941 гг. являлся аспирантом кафедры исторической геологии Ростовского университета. Стал кандидатом геолого-минералогических наук.



С 1941 г. работал и.о. доцента кафедры геологии МГМИ, а с июня 1943 г. – заведующим этой кафедрой. В 1943 г. его утвердили в ученом звании доцента. К концу 1950-х гг. имел 17 научных работ.

В характеристике отмечалось, что Прохоров С.В. за время работы в институте показал себя серьезным, вдумчивым педагогом, умелым исследователем. Лекционный материал излагался им достаточно хорошо, в простой, доступной форме на высоком идейно-политическом уровне, с отражением в лекциях новейших достижений в области геологии.

Успешные работы по пьезо-кварцу, выполненные Прохоровым С.В. в годы Отечественной войны, привели к открытию пьезо-кварца на Южном Урале, которые сыграли значительную роль в усилении мощи Красной армии. Исследование Аятских железорудных месторождений способствовало успешной их разведке и выяснению вопросов о возможном строительстве в этом районе новых металлургических предприятий. Прохоров С.В. изучал гидрогеологические условия и разработки месторождений по осушению Магнитогорского железорудного месторождения, что обеспечило нормальные возможности ведения горных работ.

С 1947 по 1957 г. избирался депутатом городского совета, членом Сталинского райкома партии (1945-1946 гг.). Принимал активное участие в деятельности общества по распространению политических и научных знаний. С 1951 по 1956 гг. возглавлял его Магнитогорское правление и был членом правления Челябинского областного отделения этого общества. С 1945 по 1949 гг. являлся членом правления Челябинского отделения географического общества СССР. Избирался секретарем партбюро и председателем месткома МГМИ.

Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», знаком отличника соцсоревнования МЧМ<sup>556</sup>.

### **Пыженков Иван Артемьевич**

Иван Артемьевич Пыженков родился 9 марта 1918 г. в д. Бимери, Высокогорского района, Татарской АССР. С 1938 по 1941 гг. обучался в Магнитогорском пединституте на физико-математическом факультете, получив квалификацию «учитель ма-



тематики». С 1941 г. работал лаборантом, учителем математики, преподавателем математики в Магнитогорском индустриальном техникуме.

В течение 1942-1945 гг. проходил обучение в МГМИ и получил квалификацию «инженер-металлург». С 1944 г. – ассистент, старший преподаватель кафедры строительной механики МГМИ. В 1955 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1957 г. получил ученое звание доцента. С 1960 по 1961 гг. возглавлял кафедру строительной и теоретической механики.

Его лекции отличались высоким научным уровнем и большой доходчивостью, заинтересовывали студентов и прививали любовь к изучаемым дисциплинам. Он много работал над улучшением методики преподавания, разработал ряд домашних расчетно-графических заданий по теоретической механике и сопротивлению материалов. Обладал большой эрудицией и отличными педагогическими способностями.

Проявлял активность в общественной жизни. Являлся профессором кафедры, агитатором, лектором общества по распространению политических и научных знаний, заместителем председателя месткома.

Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Уволился из института в связи с избранием по конкурсу в Липецкий филиал Московского института стали<sup>557</sup>.

### **Пышков Юрий Вячеславович**



Юрий Вячеславович Пышков родился 8 марта 1928 г. в г. Куйбышеве. В 1950 г. окончил Свердловский горный институт. С 1950 по 1954 гг. работал в Германской Демократической Республике. В течение 1955-1958 гг. обучался в аспирантуре кафедры горных работ и рудничной вентиляции МГМИ, а затем до 1961 г. работал ассистентом на этой кафедре. В 1961-1963 гг. являлся старшим преподавателем кафедры ПРМПИ. С 1963 по 1983 гг. – старший преподаватель, доцент кафедры аэ-

рологии и охраны труда. В 1964 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1967 г. получил ученое звание доцента. В течение 1983-1986 гг. возглавлял кафедру аэрологии и охраны труда, а с 1986 г. вновь стал доцентом данной кафедры.

Имел 88 научных работ. Добросовестно и творчески относился к своим служебным обязанностям и пользовался заслуженным уважением коллектива кафедры. Лекции читал на высоком методическом и научном уровне. Являлся научным руководителем темы по борьбе с шумом и вибрацией в цехах заводов. Его исследования успешно внедрялись в производство.

Скромность, доброжелательность, отзывчивость, готовность понять студента характеризовали Юрия Вячеславовича. За трудолюбие, глубокую эрудицию, стремление прийти на помощь товарищам – снискал Ю.В. Пышков любовь и уважение преподавателей, студентов и сотрудников. Он обладал хорошим педагогическим мастерством, был умелым воспитателем студентов.

Выполнял общественные поручения члена штаба народной дружины Ленинского района, председателя методической комиссии горного факультета<sup>558</sup>.

### **Рогова Анна Александровна**

Анна Александровна Рогова в 1941 г. окончила Золотовскую среднюю школу в Саратовской области. Устроилась литературным работником газеты «Ленинец». Одновременно с выполняемой работой по ночам она принимала по приемникам сводки информбюро. Затем шла в госпиталь и зачитывала их раненым солдатам.

В 20 лет – она первый секретарь Золотовского райкома ВЛКСМ, а с 1943 г. – пропагандист райкома ВКП(б).

С сентября 1944 г. Анна – студентка Ленинградского университета, который в эти годы располагался в Саратове и только в январе 1945 г. его эвакуировали в Ленинград, где она и окончила университет.

В МГМИ Анна Александровна работала с 1956 г. на кафедре политэкономии. Всегда ответственна, инициативна, отдавала много сил студентам и преподавателям<sup>559</sup>.

## Родин Роман Андрианович



Роман Андрианович Родин родился 27 января 1923 г. в д. Финеево, Кирово-Чучевского района, Владимирской области. В 1951 г. окончил Московский горный институт. В течение 1951-1955 гг. обучался в аспирантуре этого института. С 1941 по 1946 гг. участвовал в Отечественной войне.

В 1955 г. был направлен в МГМИ Главным управлением. В 1956 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Анализ работы фильтрующих центрифуг с центробежной выгрузкой». В 1956 г. – и.о. заведующего кафедрой обогащения полезных ископаемых МГМИ.

За время работы в институте проявил достаточную эрудицию по читаемым курсам и хорошее знание машин для обогащения. Непрерывно повышал свою производственно-теоретическую квалификацию. Принимал участие в научно-исследовательской и общественно-политической деятельности.

Награжден медалями «За боевые заслуги» и «За победу над Японией». В 1958 г. уволился из МГМИ<sup>560</sup>.

## Рыков Константин Егорович



Константин Егорович Рыков родился в августе 1928 г. в с. Петропавловском, Челябинской области. В 1952 г. окончил МГМИ, получив квалификацию «горный инженер». В 1952 г. из студентов перешел в ассистенты кафедры ОПИ. В 1958-1961 гг. обучался в аспирантуре, затем работал ассистентом, старшим преподавателем кафедры ОПИ. В 1963 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Обнаружил высокую теоретическую и практическую подготовку. Читаемые им курсы отличались достаточной глубиной проработки. Показал себя дисциплинированным, инициативным, требовательным к себе и студентам. Много работал над повышением своего научно-теоретического уровня. Активно участвовал в привлечении молодежи к научно-исследовательской работе.

Выполнял общественные поручения члена профсоюзного бюро горного факультета, народного заседателя Челябинского областного суда. В 1964 г. уволился из МГМИ по личному заявлению<sup>561</sup>.

### **Рязанов Иван Петрович**



Иван Петрович Рязанов родился в сентябре 1896 г. в с. Турки, Турковского района, Саратовской области. До работы в МГМИ служил в армии, работал на железнодорожном транспорте. С 1920 по 1924 гг. учился в Саратовском университете на физико-математическом факультете по специальности «химия». С 1922 по 1941 гг. и с 1945 по 1950 гг. работал в Саратовском госуниверситете: лаборантом, ассистентом кафедры, и.о. доцента, деканом химического факультета, помощником проректора по учебной части, заведующим кафедрой аналитической химии.

В 1939 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1940 г. получил звание доцента. С 1941 по 1945 гг. служил в действующей Красной армии. С 1950 по 1967 гг. работал в МГМИ, в том числе заведующим кафедрой общей и аналитической химии.

Как говорилось в характеристике, подписанной директором МГМИ Скороходовым Н.Е., его научная деятельность направлялась на решение актуальных вопросов химического анализа минеральных веществ с помощью этаноламинов. Им опубликовано около 30 научных трудов. Уделял серьезное внимание научному росту и повышению деловой квалификации сотрудников кафедры.

Рязанов И.П. поддерживал тесную связь с предприятиями, где выступал в качестве высококвалифицированного специалиста, оказывая большую помощь в решении актуальных задач производства. В институте он создал хорошо оснащенные лаборатории общей, аналитической и органической химии, а также технического анализа, отвечавшие современным требованиям.

Кафедра общей и аналитической химии, возглавляемая И.П. Рязановым, добилась больших успехов в четком и бесперебойном обеспечении учебного процесса, несмотря на имевшиеся трудности с материально-техническим обеспечением занятий. Он систематически проводил большую методическую работу по совершенство-

ванию учебных планов, программ, объему и содержанию лабораторных занятий.

С 1959 по 1960 гг. являлся депутатом Правобережного райсовета. Награжден орденом Красной Звезды, медалью «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»<sup>562</sup>.

### **Савенкова (Подылина, Перк) Маргарита Георгиевна**



Маргарита Георгиевна Савенкова родилась 5 декабря 1934 г. в Магнитогорске. В 1952-1957 гг. обучалась в МГМИ по специальности «металловедение и термическая обработка металлов». После окончания института до 1960 г. работала ассистентом кафедры графики. В течение 1960-1963 гг. обучалась в аспирантуре Московского авиационного института. С 1964 по 1967 гг. – старший преподаватель, доцент кафедры графики МГМИ, а с 1967 г. – заведующая этой кафедрой. В 1964 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Читала лекции по начертательной геометрии и вела практические занятия по всем разделам черчения и начертательной геометрии. Проводимые ею занятия отличались высоким теоретическим уровнем. Руководила работой по созданию многих методических пособий. Проявляла личную скромность, трудолюбие и отзывчивость в отношении к людям. Заслужила уважение всего коллектива института. Являлась специалистом высокой квалификации в методическом, научном и организационном плане. Работала над докторской диссертацией. К 1976 г. имела 35 научных работ.

Активно участвовала в общественной работе, выполняя поручения члена методической комиссии строительного факультета, ученого секретаря ученого совета института. В 1980 г. перешла работать на должность заведующей кафедрой черчения и труда МГПИ.

Награждена медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>563</sup>.

## Селиванов Николай Михайлович



Николай Михайлович Селиванов родился 21 октября 1906 г. в д. Узян, Уфимской губернии. В 1924-1926 гг. на Белорецком металлургическом заводе работал машинистом крана. В 1931 г. окончил Уральский политехнический институт, получив квалификацию «инженер-металлург».

В 1931-1969 гг. – на Магнитогорском металлургическом комбинате: старший инженер на строительстве, мастер, начальник смены мартеновского цеха; начальник металлографической лаборатории, заместитель начальника центральной заводской лаборатории, заместитель начальника, начальник техотдела, начальник центральной заводской лаборатории.

Участник проведения первой плавки магнитогорской стали. Участвовал в развитии сталеплавильного производства, освоении технологии выплавки металла в большегрузных, самых крупных в стране мартенах, их реконструкции и постоянном совершенствовании, разработке и освоении в годы Отечественной войны массового производства новых марок стали военного назначения, разработке и осуществлении мер по повышению качества металлопродукции, оказывал существенное влияние на техническую политику руководства комбината.

Награжден орденом Ленина, трижды орденом Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», медалями. Умер в 1992 г.<sup>564</sup>.

## Сенюшкин Василий Иванович

Василий Иванович Сенюшкин родился в п. Тирлян, Башкирской АССР. В 1943 г. окончил авиационно-разведывательное училище. Участвовал в боях в годы Отечественной войны. После демобилизации работал лаборантом и одновременно учился в МГМИ, который окончил в 1957 г., и был зачислен в штат преподавателем. До середины 1980-х гг. Василий Иванович преподавал теорию механизмов и машин, а также детали машин, работая старшим преподавателем кафедры прикладной механики.

После выхода на пенсию он перешел на кафедру сопротивления материалов учебным мастером. Его уважали как скромного, отзывчивого, всегда готового прийти на помощь человека. лабора-

тория в его руках, оборудование работало как часы. Образцы для испытаний он изготавливал собственноручно.

Награжден советскими, польскими, китайскими, корейскими орденами и медалями<sup>565</sup>.

### **Серов Александр Николаевич**

Александр Николаевич Серов родился в июне 1914 г. в д. Паршино, Мантуровской волости, Костромской губернии. В 1938 г. окончил Сибирский металлургический институт (г. Сталинск), получив квалификацию «инженер-металлург по термической обработке». В дальнейшем работал старшим мастером, начальником термического цеха, заместителем главного металлурга завода.

С 1950 г. стал работать в МГМИ доцентом кафедры металловедения и термической обработки металлов. В 1953 г. защитил в Уральском политехническом институте диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Большой производственный опыт и хорошая теоретическая подготовка позволили ему быстро освоить работу на кафедре. Он успешно руководил преддипломной практикой, курсовым и дипломным проектированием студентов-термистов. Занимался научно-исследовательской работой по азотированию инструментальной стали. Проявил себя трудолюбивым и дисциплинированным преподавателем, пользовался авторитетом в коллективе.

Принимал активное участие в общественной жизни: депутат районного совета, член месткома, редактор общеинститутской стенгазеты «За кадры», ученый секретарь совета института.

Награжден медалями «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.». Умер в 1954 г.<sup>566</sup>.

### **Сидоркин Владимир Андреевич**

Владимир Андреевич Сидоркин родился 17 января 1925 г. в д. Кислово, Златошского района, Рязанской области. С 1943 по 1945 гг. обучался в Ивановском химико-технологическом институте, затем окончил философский факультет Московского государственного университета. С 1950 г. стал работать старшим преподавателем кафедры философии Ярославского пединститута.



В 1956 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата философских наук. С 1958 г. работал в МГМИ старшим преподавателем, а с 1960 г. – доцентом кафедры марксизма-ленинизма. В МГМИ читал лекции и руководил семинарскими занятиями по курсам диалектического и исторического материализма, научного коммунизма. Обладал хорошими знаниями и опытом преподавательской работы. Систематически работал над повышением своей преподавательской и научной квалификации.

В научных исследованиях занимался разработкой философских категорий. Читал лекции для аспирантов и руководил семинаром сотрудников института по изучению философских проблем естествознания. По поручению горкома КПСС читал лекции в вечернем университете марксизма-ленинизма.

В 1961 г. освобожден от должности в связи с избранием по конкурсу в Воронежский государственный университет<sup>567</sup>.

### **Скопа Александр Михайлович**



Александр Михайлович Скопа родился 21 декабря 1920 г. в г. Сенно, Витебской области. С 1938 по 1947 гг. обучался в Ленинградском горном институте, получив квалификацию «горный инженер». В течение этого периода был призван в Красную армию и воевал в 1941-1945 гг. на фронтах Отечественной войны.

В 1948-1951 гг. обучался в аспирантуре. В 1951 г. по распределению направлен на работу в Магнитогорский горно-металлургический институт, зачислен ассистентом на кафедру «эксплуатация месторождений полезных ископаемых». В 1951 г. стал кандидатом технических наук, а через три года – доцентом. С 1956 по 1962 гг. работу доцента совмещал с должностью декана заочного факультета МГМИ.

С 1963 по 1974 гг. заведовал кафедрой «техника безопасности» (которая в октябре 1968 г. была переименована в кафедру «эрология и охрана труда», а в 1988 г. – «промышленная экология и охрана труда»).

Читал курсы лекций по дисциплинам «рудничная аэрология», «аэрология карьеров», «охрана труда», «аэрология карьеров и кон-

диционирование воздуха». Качество его занятий неоднократно получало высокую оценку на открытых и показательных лекциях. Показал себя высококвалифицированным специалистом горного дела. Систематически вел актуальные научные исследования по госбюджетным и хоздоговорным работам на горных предприятиях. Он изучал проблемы нормальных атмосферных условий в прокатных и мартеновских цехах ММК. Конструкции пылеулавливающих устройств были внедрены в цехах ММК.

Большое внимание уделял созданию и укреплению лабораторной базы кафедры разработки месторождений полезных ископаемых. При его активном участии образовалась и развивалась лаборатория рудничной вентиляции. Все его научно-исследовательские работы были внедрены и имели большой социальный эффект в улучшении условий труда. Он автор около 70 научных работ.

С 1956 г. – декан заочного факультета, много сделал для совершенствования учебных планов и программ и улучшения организации учебной работы на факультете. Являлся проректором по вечернему и заочному обучению. Активно участвовал в общественной жизни факультета и института. Был членом партбюро факультета и института, секретарем партбюро факультета, членом местного комитета и ученым секретарем института, прикрепленным преподавателем.

На всех этих постах А.М. Скопа работал творчески, с вдохновением. Решением общественных организаций института был занесен в Книгу почета института.

Основные научные труды: К вопросу о весовом способе определения запыленности воздуха (1951 г.); К вопросу о депрессионной съемке (1966 г.); Улучшение воздушной среды в мартеновском цехе (1979 г., в соавторстве).

Награжден медалями «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Умер в 1994 г.<sup>568</sup>.

### **Скорородов Николай Ефимович**

Н.Е. Скорородов родился 9 августа 1912 г. в г. Зырянск, Восточно-Казахстанского края. В 1937 г. с отличием окончил Сибирский металлургический институт в городе Сталинске (Кузнецк) по специальности «обработка металлов давлением». В 1948 г. в этом же вузе он защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование



процессов кристаллизации слитков для рельсобалочного стана». После окончания института работал инженером-исследователем, начальником смены. В 1961 г. Н.Е. Скороходову было присвоено ученое звание профессора.

Становление Н.Е. Скороходова как инженера и ученого проходило под непосредственным руководством и влиянием академика И.П. Бардина. Н.Е. Скороходовым впервые были проведены исследования процессов разливки рельсовой и низколегированной мартеновской стали и кристаллизации слитков весом более шести тонн; сделан крупный научный вклад в совершенствование калибровок для прокатки рельсов, балок и строительных профилей; существенно усовершенствована калибровка валков для прокатки железнодорожных рельсов.

Под руководством Н.Е. Скороходова был выполнен большой объем исследований по совершенствованию технологии прокатки горяче- и холоднокатаных листов для автомобиле- и тракторостроения; по теоретическому изучению процессов деформации при прокатке сортового металла, горячекатаных листов и холоднокатаной ленты из пружинных марок стали. Он – автор свыше 300 научных трудов, 35-и свидетельств и 11-и патентов на изобретения.

Н.Е. Скороходов подготовил 24 кандидата и шесть докторов технических наук, в том числе П.И. Денисова, Б.А. Никифорова, М.Г. Полякова.

В 1953 г. направлен старшим советником директора и преподавателем Пекинского института черной металлургии. С 1956 по 1968 г. Н.Е. Скороходов был директором (ректором) Магнитогорского горно-металлургического института. С 1969 г. он работал в Московском институте стали и сплавов.

Он являлся крупным администратором и организатором науки. По его инициативе был построен и прекрасно оснащен комплекс зданий и сооружений института, открыты советы по защите докторских и кандидатских диссертаций для специальностей металлургического профиля, созданы новые факультеты и кафедры, привлечен широкий круг специалистов из других вузов страны. За 12 лет ректорства Н.Е. Скороходова контингент студентов в Магнитогорском горно-металлургическом институте увеличился с 800 до 7000 человек, а выпуск возрос до 1000 человек в год. В результате его деятельности институт вошел в число лучших горно-металлургических вузов СССР. С его именем связано появление новых, кандидатов и докторов наук, совершенствование учебного

процесса, рождение спортивного студенческого лагеря «Юность», создание газеты «За кадры».

Скороходов Н.Е. зарекомендовал себя крупным специалистом в области прокатного производства, опытным педагогом, хорошим методистом и воспитателем молодежи, энергичным работником, активным участником общественных мероприятий, инициатором многих ценных начинаний.

Являлся членом партбюро МГМИ и пленума горкома КПСС, депутатом Магнитогорского городского совета депутатов, членом технико-экономического Совета Челябинского совнархоза.

Основные научные труды: Практическое изучение процесса кристаллизации шеститонного слитка // Сталь. 1940. № 11-12; Анализ калибровок железнодорожных рельсов // Сталь. 1951. № 11 (в соавторстве); Исследование режима прокатки фасонных профилей на крупносортом стане // Труды научно-технического общества черной металлургии. 1958. Том 13; Номограммы расчета технологии производства плющенных лент. М., 1980 (в соавторстве).

Н.Е. Скороходов – участник Великой Отечественной войны. Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета» и китайским орденом Дружбы Народов. Умер в 1985 г.<sup>569</sup>

### **Слепцов Владимир Дмитриевич**



Владимир Дмитриевич Слепцов родился 22 марта 1920 г. в г. Семипалатинске. В 1948 г. окончил Новосибирский инженерно-строительный институт. Обучаясь на факультете промышленного и гражданского строительства, получил квалификацию «инженер-строитель». Участник Отечественной войны. После окончания института работал старшим прорабом треста «Вузстрой». С 1949 по 1952 гг. являлся аспирантом Новосибирского инженерно-строительного института, затем – ассистентом на кафедре водоснабжения и канализации этого же института. В 1953 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

В феврале 1956 г. избран по конкурсу на должность доцента кафедры промышленного и гражданского строительства МГМИ. С июля 1956 г. – декан строительного факультета и старший преподаватель, доцент кафедры ПГС. С 1961 по 1962 гг. возглавлял заочный факультет.

Неоднократные посещения лекций В.Д. Слепцова показали, что он имел глубокие знания по читаемым дисциплинам, умел доходчиво и на высоком научном уровне излагать содержание курса студентам. Вел большую учебно-методическую работу, результатом которой явилось издание методического пособия по выполнению курсовой работы по водоснабжению и канализации.

Он выполнял научно-исследовательские работы для ММК по изысканию способов предотвращения зарастания шламопроводов. По результатам научных исследований им было опубликовано пять печатных работ. В.Д. Слепцов неоднократно избирался членом партбюро факультета и института, руководил семинаром конкретной экономики, выполнял поручение командира дружины охраны общественного порядка.

В 1967 г. избран по конкурсу в Симферопольский филиал Севастопольского приборостроительного института.

Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени, медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За победу над Японией», «За освобождение Будапешта»<sup>570</sup>.

### **Соболев Давид Семенович**



Давид Семенович Соболев родился в г. Торонто в Канаде в марте 1919 г. Проживал в Канаде до 1935 г. В течение 1937-1946 гг. с перерывами обучался в Московском горном институте, получив квалификацию «горный инженер-обоганитель». С 1941 по 1944 гг. работал мастером смены, инженером-исследователем. С 1947 по 1948 гг. – мастер ОТК. В период с 1947 по 1951 гг. обучался в аспирантуре при кафедре обогащения полезных ископаемых Московского института цветных металлов и золота. После окончания аспирантуры в 1951 г. защитил диссертацию кандидата технических наук. В том же году был направлен в МГМИ на кафедру ОПИ.

Успешно читал ряд общих и специальных курсов по обогащению полезных ископаемых, активно участвовал в организации на кафедре лаборатории по флотации. Его научные исследования посвящались проблемам флотации. Руководил исследовательской работой студентов в научно-технических кружках.

Выполнял общественное поручение профорга горного факультета. В 1954 г. был переведен в Московский институт цветных металлов и золота<sup>571</sup>.

### **Соколов Николай Александрович**

Николай Александрович Соколов родился в марте 1902 г. в с. Полудни, Бугуруслановского уезда, Самарской губернии. В 1930 г. окончил горный факультет Сибирского технологического института (г. Томск). Трудовую деятельность начал с 1917 г. секретарем уездного исполкома. В течение 1928-1935 гг. работал на Енакиевском металлургическом заводе (Донбасс) конструктором, помощником начальника цеха, начальником мартеновского цеха. С 1935 по 1937 гг. – начальник технического отдела Макеевского завода. С 1937 г. работал на ММК.

С 1951 г. – доцент-совместитель МГМИ, заведующий сварочной лабораторией при ЦЗЛ ММК. В 1957 г. утвержден в должности профессора кафедры экономики и организации производства МГМИ.

В 1959 г. назначен начальником техотдела управления металлургической промышленности Челябинского совнархоза. Вел активную общественную работу. Являлся членом городского отделения НИТО, заводского отделения общества по распространению политических и научных знаний, депутатом Магнитогорского городского совета депутатов (1948-1951 гг.).

Награжден орденами Красной Звезды и Трудового Красного Знамени, медалями «За трудовую доблесть» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»<sup>572</sup>.

### **Темялко Вульф Шулемович**



Вульф Шулемович Темялко родился 19 января 1910 г. в г. Царицын. После окончания Ленинградского госуниверситета в 1932 г. получил квалификацию преподавателя химии. С 1932 по 1937 гг. – ассистент кафедры химии МГМИ, а с 1937 по 1942 г. – ассистент кафедры химии Ленинградского педагогического института. С 1935 по 1937 гг. – по совместительству директор филиала Московской промышленной академии в Магнитогорске. В 1942-1944 гг. –

преподаватель химии Магнитогорского индустриального техникума и по совместительству в МГМИ.

С 1944 г. – ассистент, доцент кафедры общей и аналитической химии МГМИ. В 1962 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук и в том же году получил ученое звание доцента.

К началу 1970-х гг. имел 34 научные публикации. Пользовался авторитетом и уважением в коллективе МГМИ и в Магнитогорске. Занятия проводил на высоком методическом и научном уровне.

За время работы в МГМИ выполнял различные общественные поручения: члена пленума окружкома ВЛКСМ, члена обкома профсоюза высшей школы и научных учреждений, депутата городского совета, районного совета, члена правления городского общества по распространению политических и научных знаний.

Награжден медалями «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «250 лет Ленинграду». В 1975 г. ушел на пенсию<sup>573</sup>.

### **Теплякова Нина Александровна**



Теплякова Нина Александровна поступила работать на кафедру иностранных языков ассистентом в середине 1950-х гг. Все годы работы в институте она щедро отдавала свои знания, опыт, все человеческое тепло, которым она так богата, – студентам, коллегам по работе. В институте ее можно было видеть в любое время. Днем – она преподаватель немецкого языка, прикрепленный преподаватель, а вечером – ответственная за вечерний факультет. Она одна из самых активных членов месткома.

В коллективе преподавателей Нина Александровна пользовалась большим авторитетом. У нее масса энергии, силы, жизненного запала. Она проводила интересные технические конференции, олимпиады. Все отмечали ее как отличного методиста, прирожденного педагога. Для многих Нина Александровна служила хорошим примером.

Награждена медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>574</sup>.

## Титов Петр Петрович



Петр Петрович Титов родился 12 июня 1902 г. в д. Дубровка, Георгиевской волости, Тверской губернии. С 1922 по 1925 гг. – обучался на рабфаке, а с 1925 по 1930 гг. – в Ленинградском горном институте. В 1930 г. – инженер института «Механобр», а в 1931-1934 гг. – директор Уральского института «Механобр» (г. Свердловск). С 1934 по 1941 гг. – ассистент кафедры обогащения полезных ископаемых Свердловского горного института. В 1941-1944 гг. принимал участие в Отечественной войне. С 1944 по 1950 гг. – ассистент, старший научный сотрудник кафедры ОПИ Свердловского горного института. В 1946 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1951 г. получил ученое звание доцента. В 1950-1954 гг. – заведующий кафедрой обогащения и брикетирования угля Томского политехнического института, декан факультета.

С 1954 по 1955 гг. работал в МГМИ заведующим кафедрой ОПИ. Педагогическую и исследовательскую работу сочетал с воспитанием студентов факультета. В коллективе пользовался авторитетом. Будучи заведующим кафедрой, правильно и со знанием дела организовывал учебный процесс, уделял много внимания прохождению производственной практики и дипломному проектированию. Вел активную научно-исследовательскую работу по обогащению углей на флотационных машинах с импеллерами разной конструкции, изучению света ртутно-кварцевой лампы как активатора флотуемости минералов. Оказывал помощь производственникам во время консультаций. Имел свыше 60 научных трудов.

Выполнял общественные поручения члена партбюро горного факультета, депутата райсовета. Награжден медалями: «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд», «За трудовое отличие». В 1957 г. уволился из МГМИ<sup>575</sup>.

## Тиховидов Алексей Федорович



Алексей Федорович Тиховидов родился 31 декабря 1907 г. в г. Уфе. С 1932 по 1937 г. обучался в Магнитогорском горно-металлургическом институте, получив квалификацию «горный инженер». До поступления в институт работал старшим техником-топографом. В 1933-1936 гг. – техник электросети ММК. В течение 1937-1967 гг. трудился в горном управлении Магнитогорского рудника ММК помощником начальника смены, начальником пневматического цеха, начальником взрывного цеха, техническим руководителем и заместителем начальника рудника. С 1941 г. работал преподавателем-совместителем в МГМИ, а с 1967 г. стал штатным преподавателем этого института.

Проявил себя как крупный специалист и талантливый руководитель, принимая активное участие в совершенствовании организации, техники и технологии горных работ. Как хороший специалист, постоянно делился своим опытом и являлся автором многих научных работ по различным областям открытых горных работ; организации работы горных предприятий по недельно-суточному графику, внутрирудничному усреднению, разработке сложных забоев, буровзрывным работам.

Систематически занимался научно-исследовательской работой, передавал свои знания молодым специалистам и студентам. Принимал активное участие в общественной деятельности, пользовался заслуженным авторитетом и уважением коллектива, много лет избирался членом цехового комитета. С 1963 по 1968 гг. избирался депутатом Магнитогорского городского совета.

Награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>576</sup>.

## Тогунов Юрий Васильевич



Юрий Васильевич Тогунов родился 26 октября 1922 г. в г. Тбилиси. С 1941 по 1945 гг. участвовал в Великой Отечественной войне. В 1950 г. окончил Ленинградский горный институт, получив квалификацию «горный инженер». После окончания института обучался в нем в аспирантуре.

С 1954 г. работал ассистентом, доцентом МГМИ. В 1954 г. стал кандидатом технических наук, а в 1956 г. – доцентом. С 1956 по 1959 гг. – заместитель декана, с 1959 по 1967 гг. – декан горного факультета. С 1967 по 1968 гг. – заведующий кафедрой технологии и механизации горных работ. С 1968 по 1973 гг. – проректор по вечернему и заочному обучению. В 1973-1975 гг. – вновь заведующий кафедрой, а с 1975 г. – доцент кафедры. С июля 1989 г. – доцент кафедры «открытая разработка месторождений полезных ископаемых».

За годы работы в институте Ю.В. Тогунов зарекомендовал себя талантливым и энергичным организатором, ученым и педагогом. К работе относился добросовестно. Инициативный, чуткий, отзывчивый товарищ, пользовался заслуженным авторитетом среди коллектива преподавателей и студентов.

Его научная деятельность посвящалась актуальной проблеме регулирования дробления пород взрывом, которая имела важное научно-техническое и экономическое значение. Под его руководством были созданы лаборатории физики горных пород, разрушения горных пород, кабинет проведения и крепления горных выработок. Прекрасное знание научных аспектов взрывного дела позволило ему улучшить выполнение исследований в этой области и привлечь к исследовательской работе студентов. Работы студентов, выполненные под его руководством, были отмечены грамотами областных смотров.

Читал курсы лекций по дисциплинам «разрушение горных пород взрывом», «буровзрывные работы», «технология и комплексная механизация проведения и крепления горных выработок», «основы физики горных пород». Когда потребовалось на горном факультете готовить экономистов, Юрий Васильевич, будучи заведующим, принял участие в формировании педагогического коллектива для обучения студентов по этой специальности. Сам читал лекции по курсам «научные основы управления производством», «научная организация труда и

техническое нормирование».

Подготовил трех кандидатов наук, опубликовал более 90 научных трудов. Выполнял ответственные общественные поручения депутата Ленинградского и Магнитогорского городских советов.

Основные научные труды: О некоторых закономерностях при дроблении пород взрывом (1957 г.); Действие рассредоточенных зарядов в твердой среде (1969 г., в соавторстве); Анализ промышленных взрывов на основе многофакторного метода (1981 г. в соавторстве).

Награжден орденом Красной Звезды, орденом Отечественной войны I степени, медалями «За отвагу», «За оборону Сталинграда», «За трудовую доблесть», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменовании 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». Умер в 1989 г.<sup>577</sup>.

### **Трофимов Георгий Владимирович**



Георгий Владимирович Трофимов родился 17 декабря 1917 г. в п. Карсун, Ульяновской области. В 1936-1938 гг. учился в Уральском политехническом институте. После 3 курса перешел на горный факультет МГМИ, который успешно окончил в 1941 г., получив квалификацию «горный инженер». С 1938 г. работал в отделе сбыта, отделе организации труда ММК. В 1942 г. – инженер-исследователь научно-исследовательского сектора МГМИ. В 1942-1943 гг. воевал на фронтах Отечественной войны. С 1943 по 1944 гг. – вновь инженер-исследователь НИСа МГМИ. С 1944 по 1947 гг. – аспирант кафедры ОРМПИ МГМИ, а затем до 1954 г. – ассистент кафедры РМПИ. С 1954 г. – доцент кафедры горной механики, механизации горных работ и рудничного транспорта, промышленного транспорта. В 1955 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В течение 1963-1973 гг. – заместитель декана, декан (с 1967 г.) заочного факультета по совместительству.

Читал лекции на высоком научном и методическом уровне. Систематически занимался научно-исследовательской работой. Серьезно и добросовестно относился к своим обязанностям. Постоянно повышал свой идейно-политический и технический уровень. Его лекции отражали современное состояние излагаемых во-

просов. Результаты его исследований в области использования зон разных видов карьерного транспорта представляли практический и теоретический интерес.

Успешно выполнял обязанности прикрепленного преподавателя к студенческой группе. Награжден медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». В 1979 г. уволен в связи с уходом на пенсию. Умер в 1987 г.<sup>578</sup>.

### **Усанин Анатолий Семенович**

Анатолий Семенович Усанин родился 24 октября 1927 г. в г. Рубцове, Алтайского края. В 1942 г. с 15 лет начал работать. В 1944 г. поступил в Балхашский техникум цветной металлургии. Работал на ММК помощником машиниста электровоза.

В 1949 г. начал работать в МГМИ старшим препаратором. В 1963 г. окончил вечернее отделение МГМИ, получив диплом горного инженера. За годы работы в МГМИ заведовал лабораторией кафедры физики, был инженером вычислительного центра, проректором по АХР, начальником планово-финансового отдела, заместителем начальника НИСа. Затем работал учебным мастером на кафедре промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности.

Везде о нем говорили с любовью и уважением. Это был специалист высокого класса, квалифицированный и думающий человек. Всегда с уважением он относился к молодежи, направлял, учил, передавал им свой опыт. С него брали пример как с выдержанного, корректного и вежливого человека. Показал себя честным, скромным, глубоко порядочным, добросовестным, грамотным работником.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина»<sup>579</sup>.

### **Устинов Георгий Николаевич**

Георгий Николаевич Устинов родился в декабре 1911 г. в г. Полтаве. В 1938 г. окончил Всесоюзный заочный индустриальный институт (г. Москва), получив квалификацию «инженер-строитель». С 1941 г. – начальник строительного участка, главный инженер строительства, старший инженер, заместитель директора по строи-



тельству. В течение 1952-1955 г. в Новосибирском инженерно-строительном институте – старший преподаватель, доцент, декан строительного факультета. В 1951 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а в 1953 г. стал доцентом. В 1954 г. был прикомандирован в докторантуру по теме докторской диссертации «Районирование СССР по климатическим признакам для типового проектирования жилищ».

В 1955 г. переведен на должность декана строительного факультета МГМИ из Новосибирского инженерно-строительного института, и исполнял обязанности заведующего кафедрой ПГС. В 1957 г. он был вновь утвержден деканом строительного факультета. В 1960 г. утверждается заведующим кафедрой архитектуры. В 1962 г. освобожден от должности декана по состоянию здоровья.

В 1962 г. защитил докторскую диссертацию в ученом совете при Ленинградском инженерно-строительном институте. Однако, будучи на редкость принципиальным человеком, он бескомпромиссно и прямо отстаивал свои научные положения, поэтому результаты защиты хорошей научной работы так и не были утверждены Высшей аттестационной комиссией.

Основные направления его научно-исследовательской работы включали вопросы строительной климатологии и строительной физики. Возглавив кафедру архитектуры, много сделал по методическому улучшению и расширению содержания типовых программ без увеличения нагрузки студентов. Его методические и научные идеи являются актуальными и в настоящее время, помогают успешно развиваться кафедре, основателем которой он является.

Организовал лабораторию строительной физики. Активно участвовал в подготовке учебных пособий, конспектов лекций. По его инициативе проводился семинар повышения квалификации молодых преподавателей института.

Являлся членом методических комиссий факультета и института, лектором общества «Знание». В 1966 г. уволился из института по собственному желанию<sup>580</sup>.

## Хромченко Нина Сергеевна



Нина Сергеевна Хромченко родилась 30 июня 1925 г. в г. Сызрань, Куйбышевской области. В Магнитогорск приехала в 1933 г. В 1941-1945 гг. училась в индустриальном техникуме по специальности «электрооборудование промышленных предприятий», после окончания которого проработала четыре месяца контролером контрольно-испытательной станции электроремонтного цеха ММК. В 1945 г. она поступила, а в 1951 г. с отличием окончила МГМИ по специальности «металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов» и пришла на кафедру теории металлургических процессов и физической химии на должность ассистента.

На кафедре проводились серьезные научные работы в области теории и практики металлургического производства, постоянно совершенствовался учебный процесс, ставились новые лабораторные работы, осваивались новые учебные дисциплины, и Нина Сергеевна принимала во всем этом самое активное участие.

В 1968 г. Н.С. Хромченко успешно защитила кандидатскую диссертацию. Ее научная работа была посвящена восстановительным процессам в доменной печи, а в дальнейшем она занималась изучением свойств магнитогорских агломератов. Получила ученое звание доцента.

Высококвалифицированный научный работник и преподаватель, Н.С. Хромченко всегда пользовалась заслуженным авторитетом в коллективе преподавателей и студентов МГМИ. Талантливый педагог, она стала одним из ведущих преподавателей кафедры. Очень много внимания Нина Сергеевна уделяла методической работе. С ее участием было издано руководство к лабораторным занятиям по теории металлургических процессов – одно из лучших пособий по термодинамическому методу исследования металлургических реакций.

Нина Сергеевна Хромченко проработала на кафедре 32 года. Вся ее жизнь и работа – это блестящий пример человека, который по-настоящему любил свою профессию. Все силы она отдавала делу обучения и воспитания студентов. До сих пор многие выпускники с благодарностью вспоминают ее лекции, ее консультации, ее стремление передать студентам свои знания. После ухода на пен-

сию по возрасту, она еще 14 лет проработала на кафедре ОПИКМ в штате НИСа. Умерла в 2014 г.<sup>581</sup>.

### **Чилингаров Георгий Ашотович**

Георгий Ашотович Чилингаров родился 15 сентября 1919 г. в с. Чардахли, Шамхорского района, Азербайджанской ССР. С 1937 по 1941 гг. обучался в Московском институте стали и окончил обучение в Сибирском металлургическом институте в 1942 г., получив квалификацию «инженер-металлург». С 1943 по 1953 гг. работал на Кузнецком металлургическом комбинате инженером-исследователем, газовщиком, инженером-методистом, старшим инженером. Затем до 1957 г. обучался в аспирантуре Московского института стали. После окончания аспирантуры работал в этом институте младшим научным сотрудником НИСа.

В 1958 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В том же году поступил в МГМИ на кафедру физхимии и ТМП: ассистент, старший преподаватель, доцент. Проявил необходимые для работы в вузе педагогические способности. На кафедре руководил студенческим научным кружком. Студенческие исследования под его руководством удостаивались высокой оценки. Освоил новый курс физхимии и успешно излагал его студентам. Являлся внештатным референтом института научной информации АН СССР. Его рефераты статей по доменному производству постоянно публиковались в реферативном журнале «Металлургия».

Активно участвовал в лекционной деятельности по распространению научных и политических знаний, а также в агитационной работе среди населения избирательных участков. В 1961 г. уволился в связи с избранием по конкурсу старшим преподавателем Липецкого филиала Московского института стали<sup>582</sup>.

### **Шадрунова (Ершова) Алла Петровна**

Алла Петровна Шадрунова родилась 11 августа 1930 г. в г. Троицке, Челябинской области. В 1953 г. окончила МГМИ и получила квалификацию «инженер-металлург». После окончания института работала ассистентом на кафедре физики. С 1958 по 1960 гг. проходила обучение в аспирантуре кафедры физики МГМИ. После окончания аспирантуры вновь начала работать ассистентом, затем старшим преподавателем, доцентом на этой кафедре. В 1968 г.



защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1972 г. получила ученое звание доцента. В течение 1973-1975 гг. являлась старшим научным сотрудником, а позднее – доцентом кафедры физики.

Проводила активную научно-исследовательскую работу по теме «Применение термоэлектрического метода к определению содержания углерода по ходу плавки к исследованию некоторых процессов стали». Данные этих исследований легли в основу методики определения содержания углерода в стали по ходу плавки и дальнейшего развития термоэлектрического анализа простых и углеродных сталей на углерод и кремний. Этот метод успешно использовался в практике производства стали. Внедрение термоэлектрического метода проводилось на 266 предприятиях страны, а сумма экономического эффекта выполненных в лабораториях работ составила 1,8 млн. руб.

Под ее руководством были защищены четыре кандидатские диссертации. Она участвовала в нескольких международных конференциях. Имела пять авторских свидетельств, знак «Изобретатель СССР», опубликовала свыше 100 научных работ.

С положительной стороны проявила себя в общественной деятельности. Являлась секретарем партийного бюро факультета, членом РК КПСС, членом методической комиссии института, лектором общества «Знание». Уволена в 1993 г. в связи с окончанием трудового договора<sup>583</sup>.

### **Шахватов Анатолий Трофимович**



Анатолий Трофимович Шахватов родился 25 октября 1930 г. в с. Н.-Сапашево, Юмалгузинского района, Башкирии. В течение 1947-1952 гг. обучался в МГМИ по специальности «разработка месторождений полезных ископаемых» и получил квалификацию «горный инженер». После окончания института преподавал до 1955 г. в Богдановическом горно-керамическом техникуме.

В 1955 г. начал работать ассистентом на кафедре горной механики МГМИ. В том же году

поступил в аспирантуру кафедры горных работ и рудничной вентиляции МГМИ. После окончания аспирантуры – ассистент, старший преподаватель, доцент этой кафедры. В 1971 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а через два года получил ученое звание доцента. С 1973 г. – доцент кафедры организации горных работ и промышленного транспорта.

Проявил себя как способный преподаватель, добросовестно относившийся к своим обязанностям, систематически работавший над собой. Его научно-исследовательские работы внедрены на Агаповском известковом карьере и Магнитогорском железном руднике. Он работал над темой «Исследование обеспыливания воздуха при изменении технических параметров шарошечного бурения взрывных скважин на карьерах». Охотно делился опытом и помогал коллегам по работе. Подготовил 41 научный труд.

Выполнял общественные поручения: члена методического совета института, члена методической комиссии факультета, лектора общества «Знание». Уволен в 1993 г. в связи с окончанием срока трудового договора<sup>584</sup>.

### **Шохин Владимир Николаевич**



Владимир Николаевич Шохин родился 3 октября 1929 г. в с. Вановье, Алгасовского района, Тамбовской области. В 1947-1952 гг. являлся студентом Московского горного института, после окончания которого получил квалификацию «горный инженер-технолог». В 1953 г. поступил в аспирантуру МГИ. В 1956 г. в Московском горном институте защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование явлений движения минеральных зерен в суспензиях, применяемых для обогащения угля». В 1959 г. получил ученое звание доцента.

В 1972 г. в Московском институте стали и сплавов защитил докторскую диссертацию по теме «Вопросы теории и технологии процесса обогащения полезных ископаемых в минеральных суспензиях». В 1974 г. В.Н. Шохину было присвоено ученое звание профессора.

В.Н. Шохин с 1956 по 1974 гг. работал в Магнитогорском горно-металлургическом институте, где прошел путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой обогащения полезных ископаемых (1961-1974 гг.), декана горного факультета (1967-1971 гг.),

проректора по учебной работе (1972-1974 гг.). С 1974 г. В.Н. Шохин жил и работал в Кривом Роге, с 1978 г. – в Москве.

Большое влияние на становление В.Н. Шохина как ученого оказали доктора технических наук, профессора Н.И. Виноградов, С.И. Полькин., Г.А. Хан, С.И. Митрофанов, В.И. Классен.

В.Н. Шохин – крупный специалист в области исследования теории и технологии гравитационных процессов обогащения полезных ископаемых и разработки прогрессивных технологий комплексного использования сырья основных и техногенных месторождений. Он – автор около 300 научных работ. В.Н. Шохину принадлежит 47 свидетельств на изобретения и пять патентов Российской Федерации.

Под руководством Шохина В.Н. было определено основное научное направление кафедры – совершенствование существующих и разработка новых технологических схем обогащения полезных ископаемых с целью снижения потерь и улучшения качества концентрата и комплексности использования рудного сырья.

Хороший организатор и талантливый ученый, он добился больших успехов и в области науки. В.Н. Шохин разработал теоретические основы гидродинамики перемещения и кинетики расслоения минералов в суспензионных сепараторах, а также самонастраивающихся систем обогатительных операций в гидроциклонах, позволяющие эффективно обогащать мелкозернистый материал. Его рекомендации по теоретическим вопросам использованы в практической работе обогатительных фабрик, перерабатывающих окисленные железные руды. В качестве председателя Государственной комиссии принимал в эксплуатацию дробильно-обогатительную фабрику (ДОФ-5) и руководил работами по усовершенствованию процесса обогащения сульфидных руд на ней с целью повышения качества концентрата.

По инициативе Шохина В.Н. была организована объединенная группа из научных работников кафедры, ведущих специалистов горного управления, рудообогатительной фабрик и рудоиспытательной станции ММК. Они выполнили комплексное исследование, направленное на совершенствование обогащения железных руд Магнитогорского и Соколовско-Сарбайского месторождений.

В 1966 г. им создана объединенная научно-исследовательская группа сотрудников кафедры ОПИ, работников обогатительных лабораторий института ВНИИцветмет и г. Усть-Каменогорска. Проведен ряд научно-исследовательских работ по внедрению технологии флотации баритсодержащих шламов по обогащению руд Салаирского месторождения с целью повышения качества выпуска баритового концентрата, пригодного для химиче-

ской промышленности. Эта технология была успешно внедрена в условиях Салаирской обогатительной фабрики. За разработку и внедрение этой технологии Шохин В.Н. был награжден бронзовой медалью ВДНХ.

Среди учеников В.Н. Шохина – доктора технических наук, профессора В.Н. Петухов, В.Д. Черчинцев, В.Б. Чижевский; кандидаты технических наук, доценты А.К. Белышев, Ю.И. Заплаткин. Под научным руководством В.Н. Шохина подготовлено 36 кандидатов и 4 доктора технических наук.

В институте читал курсы: «флотация и специальные методы обогащения полезных ископаемых», «брикетирование полезных ископаемых», «химия и технология угля», «Технология обогатительных процессов», «проектирование обогатительных фабрик», «гравитационные процессы обогащения полезных ископаемых». Активно воспитывал студентов и аспирантов в духе творческого отношения к порученному делу.

В.Н. Шохин был избран академиком Санкт-Петербургской инженерной Академии, Международной Академии экологии и безопасности человека и природы, Академии изобретательства Российской Федерации, Академии горных наук. Он являлся членом редакции журнала «Цветные металлы», входил в разнообразные научные и экспертные советы. С 1964 г. – член технико-экономического совета Южно-Уральского совнархоза. Руководил рядом научно-исследовательских тем по заявкам горнообогатительных предприятий Челябинской области.

Занимал должности ученого секретаря ученого совета МГМИ, члена конкурсной и методической комиссии института, члена секции горной промышленности научно-технического совета МВ и ССО СССР.

Ответственно выполнял поручение депутата городского совета Магнитогорска в 1967-1973 гг. и члена обкома профсоюза.

Награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина», знаком «Отличник высшей школы», ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Основные научные труды: Вопросы технологии обогащения руд. Магнитогорск, 1971; Новое в теории и технологии обогащения руд в суспензиях. М., 1977; Реагент для флотации углей // Кокс и химия. 1982. № 9 (в соавторстве); Флотационно-химическое обогащение фосфатных руд. М., 1991; Гравитационные методы обогащения. М., 1993. Умер в 2001 г.<sup>585</sup>.

## Шумков Вячеслав Илларионович



Вячеслав Илларионович Шумков родился в январе 1888 г. в г. Красный Сулин, Новочеркасской области, войска Донского. С 1906 по 1913 гг. обучался в С.-Петербургском политехническом институте на металлургическом факультете и получил квалификацию «инженер-металлург». В 1947 г. окончил учительский институт. Не получив работы по специальности, после окончания института трудился рабочим, заведующим элеватором, заведующим заготовительным подотделом губернского комитета,

техинспектором.

С 1935 г. работал на ММК старшим инженером отдела техники безопасности, в институте охраны труда в г. Свердловске, затем вновь стал работать старшим инженером отдела техники безопасности ММК. Совмещал работу на ММК с преподаванием в МГМИ. В 1945 г. получил ученое звание доцента, с 1952 г. – доцент кафедры экономики и организации производства. Работал в институте до сентября 1956 г.

Награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За трудовое отличие», «За трудовую доблесть»<sup>586</sup>.

## Щулепникова Анна Гавриловна



Анна Гавриловна Щулепникова родилась 23 июня 1925 г. в г. Кременчуг, Полтавской области. В 1947 г. окончила МГМИ с отличием, получив квалификацию «инженер-металлург по термической обработке металла». С 1948 по 1955 гг. работала начальником термического отделения Магнитогорского завода горнорудного оборудования. В течение 1955-1958 гг. обучалась в аспирантуре МГМИ. С 1958 г. – ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры металловедения и термической обра-

ботки металлов. В 1963 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук, а через два года получила ученое звание доцента.

За время работы на производстве и в институте проявила себя инициативным инженером и преподавателем. Она являлась опытным лектором, умевшим устанавливать контакт с аудиторией, постоянно уделяла большое внимание учебно-воспитательной работе. Проявила себя как дисциплинированный, трудолюбивый и ответственный преподаватель.

Активно участвовала в научно-исследовательской работе: занималась темой по выявлению закономерностей абразивного изнашивания и путей повышения износостойкости деталей горно-металлургического оборудования. Успешно руководила научно-исследовательской деятельностью студентов. Ее студенты выступали с докладами на научно-технических конференциях.

Выполняла общественные поручения: прикрепленного преподавателя, секретаря партбюро технологического факультета, партгрупорга, члена райкома КПСС, лектора. В 1992 г. уволилась из института в связи с окончанием трудового договора<sup>587</sup>.

### **Якименко Алла Стефановна**



Алла Стефановна Якименко родилась в 1939 г. В 1956 г. поступила на вечерний факультет МГМИ на специальность «обогащение полезных ископаемых». Обучаясь на втором курсе, начала работать лаборантом на кафедре физики, и после окончания вуза осталась в его стенах.

Заведовала лабораторией кафедры физической химии и теории металлургических процессов, руководила отделом кадров, а в 1977 г. стала заведующей литейной лабораторией кафедры электрометаллургии и литейного производства. Вела все лабораторное хозяйство. Некоторые приборы появились при ее непосредственном участии, по ее инициативе, иные были созданы непосредственно ею. Алла Стефановна полностью обеспечивала бесперебойную работу лаборатории.

Она добрый, отзывчивый человек. Очень переживала за свое дело. Все поручения исполняла сверхдобросовестно. Женщина она спокойная, всем аспирантам, студентам давала ценные наставления, как мать, опекала их. Стремилась все свои знания передать студентам, создать условия для проявления личных способностей каждого из них.

Ответственно относилась к выполнению общественных поручений члена бюро ВЛКСМ, местного комитета, группы народного контроля, партгруппорга, наставника молодежи<sup>588</sup>.

Такие замечательные люди работали в институте. Их каждодневный, порой незаметный труд вносил ощутимый вклад в общие достижения вуза. Не все биографии лучших работников, начавших трудиться в МГМИ в 1950-е гг., опубликованы в этом разделе. Эти и другие сотрудники также достойны почета и уважения.

## Заключение

1950-е гг. стали важным этапом в развитии МГМИ. Именно в это время произошли существенные изменения как в структуре управления вузом, так в формировании его кадрового состава. Проведенное исследование продемонстрировало, как сложно шли процессы обновления в институте. После смерти И.В. Сталина начались реформы Н.С. Хрущева, которые затронули и систему образования. Нацеленность на повышение качества подготовки специалистов и увеличение их количества для нужд народного хозяйства в период развертывания борьбы за научно-технический прогресс требовали новых подходов в образовании.

Акцент был сделан на создание более мощной системы вечернего и заочного образования, открытия филиалов вузов. Не был исключением и Магнитогорский горно-металлургический институт. В 1952 г. открылся вечерний факультет. Через три года возник заочный факультет. Затем в 1957 г. появился филиал института в Белорецке. Эти нововведения существенно увеличили студенческий контингент.

С принятием закона «Об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР» (1959 г.) радикальным образом изменилась организация учебного процесса, деятельность профессорско-преподавательского состава института. Свой отпечаток на работу МГМИ наложили кадровые перестановки середины 1950-х гг.: недолговременное руководство институтом М.Г. Новожилова и приход на должность директора Н.Е. Скороходова. С именем последнего связаны существенные трансформации в МГМИ. Его лидерские качества, компетентность, профессионализм проявились, прежде всего, в улучшении материально-технической базы института, увеличении контингента студентов и преподавателей. Настойчивость директора института позволила в кратчайшие сроки возвести новые учебные корпуса института на правом берегу Урала.

Решением министерства высшего образования было принято непродуманное решение о ликвидации строительного факультета. Это негативно сказалось на имидже института, на его статусе. Институт покинули хорошие преподаватели строительной специализации, включая кандидатов наук, недавно защитивших кандидатские диссертации. Через три года вновь был открыт строительный факультет. Предстояло все начинать практически с нуля, готовить преподавательские кадры высшей квалификации.

Дирекции МГМИ, ее преподавательскому составу пришлось приложить немало сил к повышению острепенности ППС. В усло-

виях отсутствия средств приходилось вести подготовку высококвалифицированных кадров. Попытки Главного управления направлять в институт выпускников аспирантур московских и ленинградских вузов не достигали положительного результата, поскольку большинство бывших аспирантов не желали работать в провинциальном вузе. Для приглашения кандидатов наук и выпускников аспирантур требовалась жилая площадь, которой у института не было.

Подготовка кандидатов наук в собственной аспирантуре была не на высоте. Приходилось надеяться лишь на преподавателей-соискателей ученой степени. Однако подготовка к защите диссертации отнимала массу времени, и не каждый научный работник мог организовать свое внеучебное время, чтобы оперативно защититься в срок. Командировки для подготовки диссертации выделялись крайне редко. Выезды на консультации к научному руководителю, находившемуся, как правило, вдали от МГМИ, решение внедренческих вопросов проводились за счет соискателя. Но даже при таких неблагоприятных условиях диссертации защищались. Причем именно в эти годы в институте открылся совет по защите кандидатских диссертаций, что позволило более быстрыми темпами вести подготовку высококвалифицированных преподавателей.

В результате разрешения министерством высшего образования присуждать ученое звание профессора руководящим работникам предприятий в МГМИ увеличилась численность профессоров. Кроме того, ряд преподавателей института успешно защитили докторские диссертации. Хотя при возросшем количестве ППС уровень острепенности пока оставался не очень высоким, но наметились тенденции в росте численности кандидатов и докторов наук.

Главную роль во всех начинаниях в институте играли замечательные труженики, которые, не считаясь со свободным временем, работали творчески, исследуя актуальные вопросы повышения отдачи от станков и механизмов на металлургических, горных и строительных предприятиях.

## Приложения

### Приложение 1

#### Штаты ППС МГМИ фактически на начало и конец учебного года

ППС	начало учебного года																	
	штатные									совместители								
Учебный год	19 50/ 51	19 51/ 52	19 52/ 53	19 53/ 54	19 54/ 55	19 55/ 56	19 56/ 57	19 57/ 58	19 59/ 60	19 50/ 51	19 51/ 52	19 52/ 53	19 53/ 54	19 54/ 55	19 55/ 56	19 56/ 57	19 57/ 58	19 59/ 60
профессор, доктор наук	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
профессор	-	-	-	-	-	-	1	2	2	1	1	1	1	1	1	-	-	3
доцент, кандидат наук	18	21	22	22	30	30	31	40	48	2	2	2	2	-	-	-	-	1
доцент	1	1	2	1	1	1	1	3	1	6	6	3	5	6	4	5	6	7
кандидат наук	8	8	6	7	2	4	22	14	16	-	-	-	-	-	-	1	2	2
ст. преподаватель	17	16	18	20	21	21	22	26	34	-	5	5	6	5	7	3	5	2
ассистент и преподаватель	32	33	22	25	28	29	35	56	70	22	6	13	7	13	17	13	16	37
итого	77	80	71	76	83	86	113	142	171	31	20	24	21	25	30	22	29	52

	конец учебного года																	
	штатные									совместители								
Учебный год	19 50/ 51	19 51/ 52	19 52/ 53	19 53/ 54	19 54/ 55	19 55/ 56	19 56/ 57	19 57/ 58	19 59/ 60	19 50/ 51	19 51/ 52	19 52/ 53	19 53/ 54	19 54/ 55	19 55/ 56	19 56/ 57	19 57/ 58	19 59/ 60
профессор, доктор наук	1	1	1	1	1		1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
профессор	-	-	-	-	-	1	1	2	6	1	1	1	1	1	-	-	-	2
доцент, кандидат наук	19	22	22	25	30	31	32	40	50	2	2	2	2	-	-	-	-	
доцент	1	2	1	1	1	1	-	3	1	6	3	5	6	4	5	5	7	4
кандидат наук	9	6	7	7	4	20	22	14	12	-	-	-	-	-	1	3	2	-
ст. преподаватель	14	18	20	21	21	22	32	27	44	5	5	6	5	7	3	5	5	2
ассистент и преподаватель	32	22	25	22	29	35	51	60	88	3	18	7	5	17	13	17	18	17
итого	76	71	76	77	86	11 1	13 9	14 6	20 1	17	29	21	19	30	23	30	32	25

Источник: рассчитано по: МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л.15, 16; Д. 153. Л. 15; Д. 160. Л. 16; Д. 189. Л. 15; Д. 200. Л. 19; Д. 213. Л. 18; Д. 230. Л. 31; Д. 262. Л. 10; Д. 346. Л. 9.

## Список научных работников МГМИ на 1 января 1950 г.

ф. и. о.	год рожд	должность	учен. степ.	ученое звание	парт.
дирекция					
Безденежных Алексей Андреевич	1893	директор	к.т.н.	доцент каф. металлургии стали	ВКП(б)
Баннных Александр Михайлович	1899	зам. директора по НУР	-	профессор каф. металлургии чугуна	б/п
Макаров Николай Иванович	1919	нач. уч. части	-	-	б/п
деканы факультетов					
Головин Григорий Михайлович	1908	декан горного факультета	к.т.н	доцент каф. спецдисциплин горного дела	ВКП(б)
Прохоров Сергей Васильевич	1909	декан вечернего отделения	канд. геол.- мин. наук	доцент каф. геологии, и.о. зав. каф. геологии	ВКП(б)
Корж Павел Диомидович	1904	декан металлург. факультета	к.т.н.	доцент каф. физики	ВКП(б)
Трейвус Михаил Натанович	1910	декан строитель- ного факультета	канд. экон. наук	-	б/п
заведующие кафедрами штатные					
Гурарий Софья Иосифовна	1907	зав. каф. основ марксизма- ленинизма	канд. экон. наук	доцент каф. основ марксизма- ленинизма	ВКП(б)
Тиховидова Любовь Михайловна	1912	и.о. зав. каф. иностр. яз.	-	-	б/п
Шнейдмюлле р Владимир Иванович	1911	и.о. зав. каф. высшей математики	канд. физ.- мат. наук	доцент каф. высшей математики	ВКП(б)
Дрямов Иван Иванович	1916	и.о. зав. каф. курса физ. воспитания и спорта	-	-	ВКП(б)

Корж Павел Диомидович	1904	и.о. зав. каф. физики	к.т.н.	доцент каф. физики	ВКП(б)
Бояршинов Михаил Иванович	1904	и.о. зав.каф. обработки металлов давлением	к.т.н.	доцент каф. обработки металлов давлением	ВКП(б)
Браиловский Борис Семенович	1901	вр.и.о. зав. каф. экономики и организации производства	-	-	б/п
Герарди Георгий Владимирови ч	1910	вр.и.о. зав. каф. строительных конструкций	-	-	б/п
Гаген-Горн Александр Владимирови ч	1902	и.о. зав. каф. строительной механики	к.т.н.	доцент кафедры строительной механики	б/п
Гольдштейн Нисон Львович	1908	и.о. зав. каф. физхимии и ТМП	к.т.н.	доцент кафедры ТМП и физхимии	б/п
Заморуев Георгий Михайлович	1904	и.о. зав. каф. металловедения и термической обработки метал- лов	к.т.н.	доцент кафедры металловедени я и термической обработки ме- таллов	ВКП(б)
Маркман Нахим Хаймович	1910	и.о. зав. каф. прикладной механики	к.т.н.	доцент кафедры прикладной механики	ВКП(б)
Михин Максим Кириллович	1900	и.о. зав. каф. металлургических печей	-	доцент кафедры металлургическ их печей	ВКП(б)
Максимов Василий Иосифович	1895	и.о. зав. каф. обогащения полезных ископаемых	к.т.н.	доцент кафедры обогащения полезных ископаемых	ВКП(б)
Огиевский Владимир Михайлович	1894	зав. каф. эксплуатации месторождений полезных ископаемых	д.т.н.	профессор каф. эксплуатации месторождений полезных ископаемых	ВКП(б)

Прохоров Сергей Васильевич	1909	и.о. зав. каф. геологии	канд. геол.-мин. наук	доцент кафедры геологии	ВКП(б)
Попов Сергей Иванович	1908	и.о. зав. каф. спецдисциплин горного дела	к.т.н.	доцент кафедры спецдисциплин горного дела	ВКП(б)
Рассохин Валерьян Васильевич	1907	вр.и.о. зав. каф. графики	-	-	б/п
Слиозберг Максим Моисеевич	1883	и.о. зав. каф. энергетики	к.т.н.	доцент кафедры энергетики	б/п
Чистота Василий Демьянович	1912	вр.и.о. зав. каф. химии	-	-	ВКП(б)
заведующие кафедрами совместители					
Безденежных Алексей Андреевич	1893	и.о. зав. каф. металлургии стали	к.т.н.	доцент каф. металлургии стали	ВКП(б)
Баннх Александр Михайлович	1899	и.о. зав. каф. металлургии чугуна	-	профессор каф. металлургии чугуна	б/п
Зимневич Николай Павлович	1908	и.о. зав. каф. строительного производства	-	доцент каф. строительного производства	б/п
доценты кафедр штатные					
Бурылев Николай Герасимович	1908	доцент каф. металлургических печей	к.т.н.	доцент каф. металлургических печей	ВКП(б)
Гесс-де-Кальве Борис Александрович	1904	доцент каф. графики	к.т.н.	доцент каф. графики	б/п
Головин Григорий Михайлович	1908	доцент каф. спецдисциплин горного дела	к.т.н.	доцент каф. спецдисциплин горного дела	ВКП(б)
Зурков Павел Эдуардович	1906	доцент каф. эксплуатации месторождений полезных ископаемых	к.т.н.	доцент каф. эксплуатации месторождений полезных ископаемых	б/п

Андреев Борис Андреевич	1907	доцент каф. металлургии стали	к.т.н.	доцент каф. металлургии стали	б/п
доценты кафедр совместители					
Бахтинов Борис Петрович	1904	доцент каф. обработки металлов давлением	-	доцент каф. обработки металлов давлением	ВКП(б)
Епифанов Дмитрий Ефимович	1901	доцент каф. энергетики	-	доцент каф. энергетики	ВКП(б)
Каминская Елизавета Ивановна	1899	доцент каф. геологии	канд. геол.- мин. наук	доцент каф. геологии	б/п
Зуц Константин Александров ич	1907	доцент каф. металлургии стали	-	доцент каф. металлургии стали	ВКП(б)
Килимник Шмай Абрамович	1906	доцент каф. строительных конструкций	-	доцент каф. строительных конструкций	ВКП(б)
Шумков Вячеслав Илларионович	1888	доцент каф. экономики и организации производства	-	доцент каф. экономики и организации производства	б/п
старшие преподаватели штатные					
Беленькая Мира Захаровна	1919	ст. преп. каф. иностр. яз.	-	-	ВКП(б)
Бердышева Софья Михайловна	1915	ст. преп. каф. иностр. яз.	-	-	б/п
Гернштейн Броня Абрамовна	1904	ст. преп. каф. основ марксизма- ленинизма	-	-	ВКП(б)
Егоров Вадим Иванович	1908	ст. преп. каф. строительной механики	-	-	б/п
Коркмазов Хаджи-Даут Османович	1914	ст. преп. каф. основ марксизма- ленинизма	к. эк. наук	-	б/п
Мещеряков Борис Федорович	1906	ст. преп. каф. геологии	-	-	б/п

Палкин Матвей Тихонович	1902	ст. преп. каф. химии	-	-	б/п
Пасовский Александр Григорьевич	1904	ст. преп. каф. графики	-	-	б/п
Темянко Вульф Шулемович	1910	ст. преп. каф. химии	-	-	б/п
Финкельштейн Юдифь Рафаиловна	1917	ст. преп. каф. иностр. яз.	-	-	ВКП(б)
Эсман Степан Александрович	1901	ст. преп. каф. энергетики	-	-	б/п
Ялов Фома Ильич	1910	ст. преп. каф. строительного производства	-	-	ВКП(б)
Трофимов Георгий Владимирович	1917	ст. преп. каф. эксплуатации месторождений полезных ископаемых	-	-	ВКП(б)
Трейвус Михаил Натанович	1910	ст. преп. каф. экономики и организации производства	канд. экон. наук	-	б/п
Холодов Геннадий Исидорович	1901	ст. преп. каф. основ марксизма- ленинизма	-	-	ВКП(б)
Брызгалова Валентина Михайловна	1909	ст. преп. каф. основ марксизма- ленинизма	-	-	ВКП(б)
Бах Илья Абрамович	1918	ст. преп. каф. строительных конструкций	к.т.н.	-	ВКП(б)
ассистенты кафедр штатные					
Аркулис Григорий Эммануилов ич	1911	ассистент каф. обработки металлов давлением	к.т.н.	-	ВКП(б)
Авдеев Александр Харитонович	1911	ассистент каф. графики	без в/о	-	б/п

Агрызков Николай Александрович	1900	ассистент каф. строительного производства	к.т.н.	-	б/п
Боровков Всеволод Владимирович	1923	ассистент каф. ТМП и физхимии	-	-	б/п
Бонами Аматус Альбертович	1922	ассистент каф. высшей математики	-	-	б/п
Володкович Елизавета Васильевна	1888	ассистент каф. иностр. яз.	без в/о	-	б/п
Вирозуб Наум Владимирович	1907	ассистент каф. высшей математики	-	-	ВКП(б)
Заморуева Ирина Николаевна	1904	ассистент каф. металловедения и термической обработки металлов	к.т.н.	-	ВКП(б)
Зюлин Павел Константинович	1912	ассистент каф. строительной механики	-	-	ВКП(б)
Завадивкер Борис Натанович	1914	ассистент каф. строительных конструкций	к.т.н.	-	ВКП(б)
Ишимцев Василий Васильевич	1922	ассистент каф. высшей математики	-	-	б/п
Кузьмин Иван Васильевич	1919	ассистент каф. строительной механики	-	-	б/п
Кристлайт Александра Фроловна	1916	ассистент каф. курса физ. воспитания и спорта	без в/о	-	б/п
Костромской Георгий Александрович	1920	ассистент каф. прикладной механики	-	-	б/п
Кудряшев Владимир Михайлович	1915	ассистент каф. основ марксизма-ленинизма	без в/о	-	ВКП(б)

Куценко Петр Илларионович	1921	ассистент каф. строительной механики	-	-	ВКП(б)
Курдюмова Валентина Александров на	1922	ассистент каф. обработки металлов давлением	-	-	б/п
Козлова Анна Васильевна	1918	ассистент каф. физики	-	-	б/п
Климкович Вера Александров на	1923	ассистент каф. геологии	-	-	б/п
Лижевская Ирина Владимировн а	1920	ассистент каф. химии	-	-	б/п
Мельников Тимофей Иванович	1921	ассистент каф. спецдисциплин горного дела	-	-	б/п
Мельцер- Шафран Виктор Владимирови ч	1914	ассистент каф. обработки металлов давлением	-	-	ВКП(б)
Никитин Степан Николаевич	1913	ассистент каф. геологии	-	-	б/п
Немудрый Анатолий Павлович	1909	ассистент каф. энергетики	-	-	б/п
Козырев Роман Лукич	1907	ассистент каф. курса физ. воспитания и спорта	-	-	б/п
Ольховой Леонид Сергеевич	1926	ассистент каф. металловедения и термической обработки метал- лов	-	-	б/п
Пономарев Федор Федорович	1920	ассистент каф. строительной механики	-	-	б/п
Пыженков Иван Артемьевич	1918	ассистент каф. строительной механики	-	-	б/п

Пушкарев Геннадий Иванович	1913	ассистент каф. специализации горного дела	-	-	б/п
Ротанов Василий Иванович	1900	ассистент каф. иностр. яз.	без в/о	-	ВКП(б)
Райзнер Шейдли Зишевна	1920	ассистент каф. физики	-	-	б/п
Ткаченко Андрей Иванович	1914	ассистент каф. графики	-	-	б/п
Тарнавский Абрам Львович	1914	ассистент каф. обработки металлов давлением	-	-	ВКП(б)
Финкин Калман Залманович	1917	ассистент каф. физики	-	-	ВКП(б)
Хазова Ирина Петровна	1916	ассистент каф. химии	к.т.н.	-	б/п
Чистота Людмила Михайловна	1915	ассистент каф. химии	-	-	б/п
Шварцбург Наталья Аркадьевна	1901	ассистент каф. иностр. яз.	без в/о	-	б/п
Юдин Иван Карпович	1918	ассистент каф. металловедения и термической обработки метал- лов	-	-	б/п
Староверов Василий Алексеевич	1926	ассистент каф. физ. воспитания и спорта	без в/о	-	б/п
АССИСТЕНТЫ СОВМЕСТИТЕЛИ					
Агапов Владимир Федорович	1903	ассистент каф. металлургии чугуна	-	-	ВКП(б)
Антонов Николай Гедеонович	1911	ассистент каф. эксплуатации месторождений полезных ископаемых	-	-	б/п

Бигеев Абдрашит Мусеевич	1917	ассистент каф. металлургии стали	-	-	ВКП(б)
Веселовская Екатерина Станиславов на	1911	ассистент каф. металловедения и термической обработки метал- лов	-	-	б/п
Гехман Яков Абрамович	1908	ассистент каф. строительного производства	-	-	б/п
Макаров Николай Иванович	1919	ассистент каф. металлургии чугуна	-	-	б/п
Марченко Роман Трофимович	1922	ассистент каф. ТМП и физхимии	-	-	б/п
Никольский Николай Алексеевич	1907	ассистент каф. геологии	-	-	ВКП(б)
Разовский Леонид Давыдович	1919	ассистент каф. строительного производства	-	-	ВКП(б)
Фишер Рафаил Захарович	1896	ассистент каф. строительного производства	-	-	б/п
Луковцев Алексей Алексеевич	1921	ассистент каф. прикладной механики	-	-	ВКП(б)
Маслак Александр Романович	1897	ассистент каф. строительной механики	без в/о	-	ВКП(б)
Литовченко Никита Васильевич	1918	ассистент каф. обработки металлов давлением	-	-	б/п
Ческая Людмила Сергеевна	1920	ассистент каф. химии	-	-	б/п
Шитов Иван Семенович	1907	ассистент каф. обогащения полезных ископаемых	-	-	ВКП(б)
Духин Иосиф Симонович	1906	ассистент каф. металлургии стали	-	-	ВКП(б)

Мариненко Михаил Петрович	1901	ассистент каф. экономики и организации производства	-	-	ВКП(б)
Федоров Михаил Иванович	1920	ассистент каф. прикладной механики	-	-	ВКП(б)
Корсуненко Иван Иванович	1909	ассистент каф. металлургии стали	-	-	ВКП(б)
Хинт Георгий Давыдович	1906	ассистент каф. основ марксизма- ленинизма	-	-	ВКП(б)
Соколов Николай Александров ич	1902	ассистент каф. металлургии стали	-	-	б/п

Источник: Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 106.  
Л. 73-75 об.

**Состав кафедр МГМИ (август 1950 г.)**

1. *Кафедра основ марксизма-ленинизма* – Гурарий С.И., заведующая кафедрой; Соколов П.М., ст. преподаватель; Холодов Г.И., ст. преподаватель; Брызгалова В.М., ст. преподаватель; Хинт Г.Д., ассистент; Рыбакова В.Н., ст. лаборант.

2. *Кафедра иностранных языков* – Тиховидова Л.М. заведующая кафедрой; Бердышева С.М., ст. преподаватель; Беленькая М.З., ст. преподаватель; Финкельштейн Ю.Р., ст. преподаватель; Володкович Е.В., ассистент; Рыбакова Г.С., ст. лаборант.

3. *Кафедра физвоспитания и спорта* – Дрямов И.И., заведующий кафедрой; Староверов В.А., преподаватель; Кристлайт А.Ф., преподаватель; Дмитриев П.Г., лаборант.

4. *Кафедра высшей математики* – Шнейдмюллер В.И., и.о. заведующего кафедрой; Вирозуб Н.В., ассистент.

5. *Кафедра физики* – Корж П.Д., и.о. заведующего кафедрой; Финкин К.З., ассистент; Козлова А.В., ассистент; Райзнер Ш.З., ассистент; Чернецкий И.Г., ст. лаборант; Полянина М.П., лаборант; Кожевникова М.Г., лаборант; Усанин, ст. препаратор.

6. *Кафедра химии* – Чистота В.Д., в.и.о. заведующего кафедрой; Чистота Л.Д., ассистент; Темяно В.Ш., ст. преподаватель; Хазова И.П., доцент; Палкин М.Т., ст. преподаватель; Лижевская И.В., ассистент; Гусакова П.П., ст. лаборант; Абрамова А.П. лаборант; Гриценко М.П., ст. препаратор; Моргуненко Ф.С., препаратор.

7. *Кафедра графики* – Рассохин В.В., и.о. заведующего кафедрой; Целинский Н.А., ст. преподаватель; Пассовский А.Г., ст. преподаватель; Ткаченко А.И., ассистент, Авдеев А.Х., ассистент; Савченко А.Ф., ст. препаратор; Мануилова Н.А., препаратор.

8. *Кафедра энергетики* – Епифанов Д.Е., доцент; Эсман С.А., ст. преподаватель; Немудрый А.П., ассистент; Якупов М.А., лаборант.

9. *Кафедра строительной механики* – Гаген-Торн А.В., и.о. заведующего кафедрой; Егоров В.И., ст. преподаватель; Пыженков И.А., ассистент; Куценко П.И., ассистент; Зюлин П.К., ассистент; Маслак А.Р., ассистент; Петрова В.А., ст. лаборант.

10. *Кафедра ТМП и физхимии* – Гольдштейн Н.Л., и.о. заведующего кафедрой; Марченко Р.Т., ассистент; Боровков В.В., ассистент; Виленкин Д.М., ст. лаборант.

11. *Кафедра металлургических печей* – Михин М.К., и.о. заведующего кафедрой; Бурылев Н.Г., доцент; Сергеева А.И., ст. лаборант; Тулупова М.И., лаборант.

12. *Кафедра металловедения и термической обработки металлов* – Заморуев Г.М., и.о. заведующего кафедрой; Заморуева И.Н., кандидат технических наук; Юдин И.К., ассистент; Веселовская Е.С., ассистент; Ольховой Л.С., ассистент; Златоустовский Д.М., заведующий лабораторией; Якупова Р.З., лаборант; Моргуненко П.Е., техник; Плаксин А.Ф., ст. препаратер.

13. *Кафедра обработки металлов давлением* – Бояршинов М.И., и.о. заведующего кафедрой; Бахтинов Б.П., доцент; Литовченко Н.В., ассистент; Мельцер В.В., ассистент; Тарнавский А.Л., ассистент; Курдюмова В.А., ассистент; Аркулис Г.Э., ассистент; Шумков В.И., препаратер.

14. *Кафедра металлургии чугуна* – Банных А.М., заведующий кафедрой; Стефанович М.А., доцент; Макаров Н.И., ассистент; Андреев В.Г., лаборант; Баженов В.Т., лаборант.

15. *Кафедра прикладной механики* – Маркман Н.Х., и.о. заведующего кафедрой; Пономарев Ф.Ф., ассистент; Костромской Г.А., ассистент; Федоров М.И. ассистент; Луковцев А.А., ассистент.

16. *Кафедра геологии* – Прохоров С.В., и.о. заведующего кафедрой; Мещеряков Б.Ф., ст. преподаватель; Никитин С.Н., ассистент; Климович В.А., ассистент; Никольский Н.А., ассистент; Каминская Е.И., доцент; Стригулин А.И., ст. лаборант; Аксенов А.Г., лаборант.

17. *Кафедра ЭМПИ* – Огиевский В.М., заведующий кафедрой; Зурков П.Э., доцент; Трофимов Г.В., ст. преподаватель; Трофимова А.А., ст. лаборант.

18. *Кафедра строительных конструкций* – Герарди Г.В., вр.и.о. заведующего кафедрой; Бах И.А., ст. преподаватель; Килимник Ш.А., доцент.

19. *Кафедра спецдисциплин горного дела* – Попов С.И., и.о. заведующего кафедрой, Головин Г.М., доцент; Мельников Т.И., ассистент; Пушкарев Г.И., ассистент; Пахомов И.М., лаборант.

20. *Кафедра металлургии стали* – Зуц К.А., доцент; Андреев Б.А., доцент; Корсунский Б.А., ассистент; Агапов В.Ф., ассистент; Соколов Н.А., ассистент; Духин И.С., ассистент; Бигеев А.М., ассистент; Усанина А.С., лаборант.

21. *Кафедра обогащения полезных ископаемых* – Максимов В.И., и.о. заведующего кафедрой; Шитов И.С., ассистент; Хорошев Т., ст. лаборант.

22. *Кафедра экономики и организации производства* – Трейвус М.Н., ст. преподаватель; Шумков В.И., доцент; Мариненко М.П., ассистент.

23. *Кафедра строительного производства* – Зимневич Н.П., и.о. заведующего кафедрой; Фишер Р.З., ассистент; Разовский Л.Д., ассистент; Ялов Ф.И., ст. преподаватель.

Источник: Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 186-188.

**Состав ученого совета МГМИ (июнь 1953 г.)**

Председатель совета – А.А. Безденежных, заместитель председателя – А.М. Банных, ученый секретарь – А.Н. Серов.

Состав совета:

Агапов В.Ф. – начальник ЦЗЛ ММК; Банных А.М. – профессор, заведующий кафедрой металлургии чугуна, заместитель директора по учебной и научной работе; Безденежных А.А. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой металлургии стали, директор; Богачев П.И. – начальник учебной части; Бояринов М.И. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой обработки металлов давлением; Веселовская Е.С. – начальник научно-исследовательского сектора; Глебов С.Ф. – кандидат исторических наук, и.о. заведующего кафедрой основ марксизма-ленинизма; Гольдштейн Н.Л. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой физической химии и теории металлургических процессов; Дрямов И.И. – и.о. заведующего кафедрой физического воспитания; Заморуев Г.М. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой металловедения и термической обработки металлов; Зюлин П.К. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой теоретической механики; Иванцов Г.И. – доцент, кандидат технических наук, декан вечернего отделения; Корж П.Д. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой физики, декан металлургического факультета; Котляков – начальник военной кафедры; Максимов В.И. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой ОПИ; Маркман Н.Х. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой прикладной механики; Михин М.К. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой металлургических печей; Николаев А.М. – доцент, кандидат педагогических наук, и.о. заведующего кафедрой иностранных языков; Огиевский В.М. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ЭМПИ, декан горного факультета; Попов С.И. – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой спецдисциплин горного дела; Прохоров С.В. – доцент, кандидат геолого-минералогических наук, и.о. заведующего кафедрой геологии; Рассохин В.В. – кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой графики; Рязанов И.П. – доцент, кандидат химических наук, и.о. заведующего кафедрой общей и аналитической химии; Серов А.Н. – доцент кафедры металловедения и термической обработки металлов; Трейвус М.Н. – кандидат экономи-

ческих наук, и.о. заведующего кафедрой экономики и организации производства; Эсман С.А. – доцент кафедры энергетики, кандидат технических наук; Шитов И.С. – заведующий технико-производственным отделом горнорудного управления ММК; Шнейдмюллер В.И. – доцент, кандидат физико-математических наук, и.о. заведующего кафедрой высшей математики; Савченко А.С. – секретарь партийной организации.

Источник: Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 125. Л. 52-55.

**Состав совета по защите кандидатских диссертаций  
МГМИ (февраль 1956 г.)**

Новожилов Михаил Галактионович – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых, директор института, председатель совета; Банных Александр Михайлович – профессор, заведующий кафедрой металлургии чугуна, заместитель директора института по научной и учебной работе, заместитель председателя совета; Бахтинов Борис Петрович – доцент кафедры ОМД, главный калибровщик Кузнецкого металлургического комбината; Безденежных Алексей Александрович – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой металлургии стали; Бигеев Абдрашит Мусеевич – кандидат технических наук, доцент кафедры металлургии стали, декан металлургического факультета; Борохович Александр Исаакович – доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой горных машин и рудничного транспорта; Бояршинов Михаил Иванович – доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой ОМД; Волотковский Сергей Андроникович – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой горной электротехники Свердловского горного института; Воронов Феодосий Денисович – директор ММК; Глебов Савелий Федорович – доцент, кандидат исторических наук, заведующий кафедрой основ марксизма-ленинизма; Гольдштейн Нисон Львович – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой физхимии и ТМП; Гутник Вениамин Наумович – директор Магнитогорского метизно-металлургического завода; Заморуев Георгий Михайлович – доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой металловедения и термической обработки металлов; Зуц Константин Александрович – доцент, заведующий кафедрой металлургических печей; Зюлин Павел Константинович – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой строительной и теоретической механики; Иванов Федор Яковлевич – и.о. заведующего кафедрой графики; Иванцов Георгий Иванович – кандидат технических наук, доцент кафедры металловедения и термической обработки металлов, декан вечернего факультета; Котов Василий Никитович – начальник горного управления ММК; Корж Павел Диомидович – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой физики; Кунин Николай Федорович – профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой физики Челябинского института механизации и электрификации сельского хозяйства;

Малахов Анатолий Алексеевич – профессор, доктор геолого-минералогических наук, заведующий кафедрой общей и динамической геологии Свердловского горного института; Маркман Нохим Хаимович – доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой прикладной механики; Морозов Александр Николаевич – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой металлургии стали Челябинского политехнического института; Николаев Алексей Михайлович – доцент, кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой иностранных языков; Огиевский Александр Михайлович – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой горных работ и рудничной вентиляции, декан горного факультета; Прохоров Сергей Васильевич – доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой геологии; Рязанов Иван Петрович – доцент, кандидат химических наук, и.о. заведующего кафедрой химии; Садовский Виссарион Дмитриевич – профессор, доктор технических наук, старший научный сотрудник Уральского филиала АН СССР; Селиванов Николай Михайлович – кандидат технических наук, начальник техотдела ММК; Скопа Александр Михайлович – кандидат технических наук, доцент кафедры горных работ и рудничной вентиляции, декан заочного факультета; Трофимов Георгий Владимирович – кандидат технических наук, доцент кафедры горных машин и рудничного транспорта, ученый секретарь совета; Трейвус Михаил Натанович – доцент, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой экономики и организации производства; Устинов Георгий Николаевич – доцент, кандидат технических наук, и.о. заведующего кафедрой промышленного и гражданского строительства, декан строительного факультета; Федоров Сергей Алексеевич – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой шахтного строительства Свердловского горного института; Хохлов Петр Алексеевич – начальник кафедры спецдисциплин; Шитов Иван Семенович – главный инженер горного управления ММК; Шнейдмюллер Владимир Иванович – доцент, кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой высшей математики. В совет также входил представитель партийной организации института.

Источник: Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 151. Л. 300, 301.

**Состав совета по защите кандидатских диссертаций  
МГМИ (1957 г.)**

Скороходов Н.Е. – председатель Совета, кандидат технических наук, доцент, директор института; Корж П.Д. – заместитель председателя Совета, кандидат технических наук, доцент, заместитель директора института по учебной и научной работе; Трофимов Г.В. – ученый секретарь Совета, кандидат технических наук, доцент кафедры горных машин и рудничного транспорта; Банных А.М. – профессор, заведующий кафедрой металлургии чугуна; Безденежных А.А. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой металлургии стали; Бигеев А.М. – кандидат технических наук, доцент кафедры металлургии стали, декан металлургического факультета; Борохович А.И. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой горных машин и рудничного транспорта; Бояршинов М.И. – кандидат технических наук, заведующий кафедрой обработки металлов давлением; Волотковский С.А. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой горной электротехники Свердловского горного института; Воронов Ф.Д. – директор ММК; Заморуев Г.М. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой металловедения и термической обработки металлов; Котов В.Н. – начальник горного управления ММК; Максимов В.И. – кандидат технических наук, заведующий кафедрой обогащения полезных ископаемых; Морозов А.Н. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой металлургии стали Челябинского политехнического института; Огиевский В.М. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой горных работ и рудничной вентиляции, декан горного факультета; Попов С.И. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой разработки полезных ископаемых. Садовский В.Д. – доктор технических наук, профессор, научный сотрудник Уральского филиала АН СССР; Федоров С.А. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой шахтного строительства Свердловского горного института; представитель партийной организации МГМИ.

Источник: Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 1, 2.

**Состав кафедр МГМИ на 1958/59 учебный год**

1. *Кафедра марксизма-ленинизма:* Глебов С.Ф. – заведующий кафедрой (оклад 3840 руб.), Амоскин А.С. – и.о. доцента (1750), Матюгина М.Т. – и.о. доцента (1750), Сидоркин В.А. – ст. преподаватель (2800), Брызгалова В.М. – ст. преподаватель (3200), Паздников В.С. – ассистент (1200), Прозоров П.К. – ст. преподаватель (1650), Ненашев М.Ф. – ст. преподаватель (2500), Иванова А.А. – ассистент (1050).

2. *Кафедра политэкономии:* Просвирнин В.Ф. – и.о. заведующего кафедрой, ст. преподаватель (3000), Гурарий С.И. – доцент (3200), Ушеров И.Г. – ст. преподаватель (1650), Кулакова М.Д. – ассистент (1200), Рогова А.А. – ассистент (1200).

3. *Кафедра иностранных языков:* Николаев А.М. – заведующий кафедрой (3840), Тиховидова Л.М. – ст. преподаватель (1650), Беленькая М.З. – ст. преподаватель (1650), Володкович Е.В. – ст. преподаватель (1650), Панова Е.А. – ассистент (1200), Дударева Ю. Г. – ассистент (1050), Шварцбург Н.А. – ассистент (1350), Перцовая Г.М. – ассистент (1050), Кузнецова М.М. – ассистент (1050), Теплякова Н.А. – ассистент (1050).

4. *Кафедра физвоспитания:* Гитис Л.Г. – и.о. заведующего кафедрой (1800), Антонов Е.И. – ассистент (1050), Малыхин Г.И. – ассистент (1050), Козлов А.И. – ассистент (1050), Мордухович Г.А. – ассистент (1050), Гревцов О.П. – ассистент (1050), Решетников Н.В. – ассистент (1050), Даньшин А.Г. – ассистент (1050).

5. *Кафедра высшей математики:* Шнейдмюллер В.И. – заведующий кафедрой (3840), Вирозуб Н.В. – ст. преподаватель (1650), Куценко П.И. – ст. преподаватель (1650), Бачурин Г.Ф. – ст. преподаватель (2500), Осипов Г.А. – ассистент (1200), Овсянникова Г.Н. – ассистент (1050), Селяхина М.П. – ассистент (1050), Калинина М.Ф. – ассистент (1050).

6. *Кафедра физики:* Корж П.Д. – заведующий кафедрой (3840), Финкин К.З. – ст. преподаватель (1650), Фомина М.А. – ст. преподаватель (1500), Иванов В.И. – ст. преподаватель (1200), Корж Э.Д. – ассистент (1050), Говоров П.А. – ассистент (1050), Гуляева Г.П. – ассистент (1050), Алимova В.Д. – ассистент (1050), Рогозина Э.Г. – ассистент (1050), Кочнов В.Е. – ассистент-совместитель (525).

7. *Кафедра общей и аналитической химии:* Рязанов И.П. – заведующий кафедрой (3840), Хазова И.П. – доцент (3200), Чистота В.Д. – доцент (3200), Чистота Л.М. – ст. преподаватель (1650), Темялко В.Ш. – ст. преподаватель (1650), Копенкина Е.А. – ассистент (1200), Лижевская И.В. – ассистент (1350), Потапова О.Г. – ассистент (1050), Ершова Л.В. – ассистент (1050), Береловская А.К. – ассистент (1050), Луговская Э.Г. – ассистент (1050).

8. *Кафедра графики:* Рассохин В.В. – заведующий кафедрой (3840), Целинский Н.А. – ст. преподаватель (1650), Пассовский А.Г. – ст. преподаватель (1650), Фукс С.Д. – ст. преподаватель (1650), Ткаченко А.И. – ст. преподаватель (1650), Литовченко Е.П. – ассистент (1050), Зыкунова К.И. – ассистент (1050), Перк М.Г. – ассистент (1050), Борковская Л.В. – ассистент (1050), Дорман В.Г. ассистент-совместитель (600).

9. *Кафедра строительной механики:* Зюлин П.К. – заведующий кафедрой (3840), Гаген-Торн А.В. – доцент (3200), Пыженков И.А. – доцент (3200), Егоров В.И. – доцент (3200), Новожилов А.И. – ст. преподаватель (1200), Чурсина А.А. – ст. преподаватель (1050), Журавская О.А. – ассистент (1050), Голиков Л.Л. ассистент-совместитель (525).

10. *Кафедра прикладной механики:* Маркман Н.Х. – заведующий кафедрой (3840), Пономарев Ф.Ф. – ст. преподаватель (1650), Зарубин В.Д. – доцент-совместитель (600), Силин А.Н. – ассистент (1050).

11. *Кафедра физхимии и ТМП:* Гольдштейн Н.Л. – заведующий кафедрой (3840), Иванов И.С. – ассистент (1050), Чилингаров Г.А. – ассистент (1750).

12. *Кафедра энергетики:* Эсман С.А. – заведующий кафедрой (3840), Немудрый А.П. – ст. преподаватель (1650), Медведев М.В. – ст. преподаватель (1500), Авринский Р.Б. – ассистент (1050), Эльпер Г.Л. – ассистент-совместитель (525).

13. *Кафедра металловедения:* Иванцов Г.И. – и.о. заведующего кафедрой (3840), Вохомский Н.С. – доцент (2000), Златоустовский Д.М. – ст. преподаватель (1650), Левин Я.Н. – ассистент (1050), Виравховский Ю.Г. – ассистент (1050), Ольховой Л.С. – ассистент (2000), Костюченко К.М. – ассистент (1200), Селиванов Н.М. – и.о. профессора-совместителя (875), Заморуев Г.М. – доцент.

14. *Кафедра металлургии чугуна:* Банных А.М. – заведующий кафедрой (4500), Стефанович М.А. – доцент (3200), Зудин В.М. – и.о. профессора-совместителя (525), Неясов А.Г. – ассистент (1200), Кропотов В.К. – ассистент (1050).

15. *Кафедра металлургии стали*: Бигеев А.М. – заведующий кафедрой, Губчевский П.В. – и.о. доцента-совместителя (525), Дьяконов А.И. – доцент (3200), Иванов Н.И. – доцент (2500), Агапов В.Ф. – доцент-совместитель, Стрекаловский М.М. – ассистент (1050), Корсунский И.И. – ассистент-совместитель (600).

16. *Кафедра обработки металлов давлением*: Бояршинов М.И. – заведующий кафедрой (3840), Аркулис Г.Э. – доцент (3200), Куприн М.И. – доцент (2800), Мельцер В.В. – доцент (3200), Кожевников В.П. – и.о. профессора-совместителя (525), Курдюмова В.А. – и.о. доцента (2300), Скороходова В.Ф. – ассистент 0,5 ст. (600), Литовченко Н.В. – ассистент-совместитель (600).

17. *Кафедра геологии*: Прохоров С.В. – заведующий кафедрой (3840), Дульская Е.И. – доцент (3200), Опалев И.И. – доцент (2800), Никольский Н.А. – доцент-совместитель (1350), Дудушкина К.И. – ассистент (1050), Молостров В.Л. – ассистент (1350), Мерекина Л.В. – ассистент (1050), Могилевский Г.Б. – ассистент-совместитель (525).

18. *Кафедра РМПИ*: Попов С.И. – заведующий кафедрой (3840), Аксенов М.И. – ассистент (1050), Посохов Ю.Н. – ассистент (1050), Антонов Н.Г. – ассистент-совместитель (675).

19. *Кафедра горных машин и рудничного транспорта*: Борохович А.И. – заведующий кафедрой (3360), Трофимов Г.В. – доцент (3200), Мельников Т.И. – ст. преподаватель (1650), Стороженко А.М. – и.о. доцента (2000).

20. *Кафедра горных работ и рудничной вентиляции*: Зурков П.Э. – заведующий кафедрой (3840), Скопа А.М. – доцент (3200), Тогунов Ю.В. – доцент (2800), Тиховидов А.Ф. – доцент-совместитель (1000), Никитин С.Н. – ассистент (1350).

21. *Кафедра ОПИ*: Максимов В.И. – заведующий кафедрой (3840), Костин И.М. – доцент-совместитель (1000), Шохин В.Н. – ст. преподаватель (2500), Есепкин В.А. – ассистент (1050), Варламов Н.А. – ассистент (1050), Белыйшев А.И. – ассистент (1050).

22. *Кафедра металлургических печей*: Зуц К.А. – заведующий кафедрой (3840), Бурылев Н.Г. – доцент (3200), Сергеева А.И. – ассистент (1200).

23. *Кафедра экономики и организации производства*: Трейвус М.Н. – заведующий кафедрой (3840), Штремт А.Л. – ст. преподаватель-совместитель (750), Волков Л.А. – ассистент-совместитель (525).

24. *Кафедра ПГС*: Устинов Г.Н. – заведующий кафедрой (3360), Яновский Д.А. – ассистент-совместитель (525), Осколков А.М. – ассистент-совместитель (525), Топорнин Е.П. – ассистент-совместитель (525), Давиденко Д.С. – ассистент (1050), Шварцбург Г.Б. – ассистент-совместитель (525), Богун В.Н. – ассистент-совместитель (525), Кобыляков Г.И. – ассистент-совместитель (525), Маслик В.П. – ассистент (1050).

25. *Кафедра строительного производства*: Дикусар В.В. – заведующий кафедрой (2400), Исаченко А.М. – ассистент (1750), Канаев Я.И. – ст. преподаватель (1200).

26. *Кафедра строительных материалов и изделий*: Берней И.И. – заведующий кафедрой (3360), Слепцов В.Д. – и.о. доцента (3200), Петров В.М. – ст. преподаватель (2800), Клейн О.Б. – ассистент-совместитель (525).

27. *Кафедра технологии металлов*: Скороходов Н.Е. – заведующий кафедрой, Заморуева И.Н. – доцент (3200), Тарнавский А.Л. и.о. доцента-совместителя (1150), Яльцев В.В. – ассистент-совместитель (525), Стебнев А.И. – ассистент-совместитель (525).

28. *Кафедра горной электромеханики*: Белых Б.П. – заведующий кафедрой (3840), Ахлюстин В.К. – и.о. доцента (2000), Казаков А.М. – и.о. доцента (1750).

29. *Спецкафедра*: Виноградов В.Н. – начальник кафедры (4200), Брюквин В.И. – начальник учебной части (4200), Осокин А.П. – ст. преподаватель (3720), Щедров В.Г. – ст. преподаватель (3875), Кабачков Ф.Н. – преподаватель (3480), Волков В.Е. – преподаватель (3240), Зотов П.Г. – преподаватель (3240).

30. *Белорецкий филиал*: Оглоблин Я.Г. – заведующий отделением, Борозинец Л.Г. – ст. преподаватель-совместитель (600), Полина Н.С. – ст. преподаватель-совместитель (600), Гохберг Я.А. – ассистент-совместитель (525), Горохов А.А. – ст. преподаватель (1200), Соколова А.В. – ст. преподаватель-совместитель (600).

Источник: МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 185. Л. 253-258.

**Состав совета по защите кандидатских диссертаций  
МГМИ (март 1959 г.)**

Скороходов Н.Е. – председатель совета, кандидат технических наук, доцент, директор МГМИ; Бигеев А.М. – заместитель председателя совета, кандидат технических наук, доцент, и.о. заместителя директора института; Трофимов Г.В. – ученый секретарь совета, кандидат технических наук, доцент кафедры горных машин и рудничного транспорта; Банных А.М. – профессор, заведующий кафедрой металлургии чугуна; Безденежных А.А. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой металлургии стали; Борохович А.И. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой горных машин и рудничного транспорта; Бояршинов М.И. – кандидат технических наук, заведующий кафедрой обработки металлов давлением; Волотковский С.А. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой горной электротехники Свердловского горного института; Воронов Ф.Д. – директор ММК; Глебов С.Ф. – кандидат исторических наук, заведующий кафедрой марксизма-ленинизма; Заморуев Г.М. – доктор технических наук, заведующий кафедрой металловедения и термической обработки металлов; Зурков П.Э. – доктор технических наук, декан горного факультета; Зудин В.М. – главный инженер ММК, доцент, кандидат химических наук; Зуц К.А. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой металлургических печей; Кожевников В.П. – главный прокатчик ММК; Корж П.Д. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой физики; Котов В.Н. – начальник горного управления ММК; Куприянов М.И. – кандидат технических наук, доцент, декан металлургического факультета; Лаур Г.К. – заместителя главного инженера ММК; Максимов В.И. – кандидат технических наук, заведующий кафедрой обогащения полезных ископаемых; Морозов А.Н. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой металлургии стали Челябинского политехнического института; Попов С.И. – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой разработки полезных ископаемых; Рязанов И.П. – кандидат химических наук, доцент, заведующий кафедрой химии; Садовский В.Д. – доктор технических наук, профессор, научный сотрудник Уральского филиала АН СССР; Селиванов Н.М. – кандидат технических наук, начальник ЦЗЛ ММК; Федоров С.А. – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой шахтного строительства Свердловского горного института; Шнейдмюллер В.И. – кандидат физико-математических наук,

доцент, заведующий кафедрой высшей математики; Чистота В.Д. – секретарь партбюро МГМИ.

Источник: Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 203. Л. 4, 5, 417, 418.

## Именной указатель\*

- Абрамова А.П. 236  
Авдеев А.Х. 230, 236  
Авринский Р.Б. 113, 125, 245  
Агапитов Е.Б. 159  
Агапов В.Ф. 44, 66, 81, 126, 233, 237, 239, 246  
Агрызков Н.А. 62, 231  
Адам К.И. 54  
Адигамов Я.М. 57  
Аксенов А.Г. 237  
Аксенов М.И. 95, 127, 246  
Аксенов Н.И. 95, 128  
Акшинцев Г.П. 119  
Алехичев С.П. 32, 91  
Алимова В.Д. 128  
Амоскин А.С. 106, 128, 129, 244  
Амосов П.П. 13  
Андреев Б.А. 62, 129, 130, 229, 237  
Андреев В.Г. 237  
Андропов В.Н. 92  
Анкудинов Л.Г. 18  
Антонов Е.И. 244  
Антонов Н.Г. 233, 246  
Аркулис Г.Э. 16, 55, 82, 123, 230, 237, 246  
Ахлюстин В.К. 113, 130, 131, 247  
Бабарыкин Н.Н. 70, 77, 85, 119  
Бабкин Б.Н. 133  
Баженов В.Т. 237  
Баженов Н.М. 159  
Баннных А.М. 8, 9, 15, 32, 33, 41, 44, 67, 70, 71, 74, 75, 115, 123, 226, 237, 239, 241, 243, 245, 248  
Бардин И.П. 156, 202  
Баталов В.С. 48, 112, 118, 131, 132  
Бах И.А. 51, 62, 230, 237  
Бахтинов Б.П. 93, 95, 123, 229, 237, 241  
Бачурин Г.Ф. 99, 132, 133, 244  
Баян А.Б. 54, 68, 123  
Безденежных А.А. 8, 10, 14, 15, 23, 80, 115, 116, 123, 226, 239, 241, 243, 248  
Белевский Л.С. 188  
Беленькая М.З. 82, 123, 229, 236, 244  
Беломестнов А.С. 70, 72, 78, 133, 134  
Белых Б.П. 43-45, 113, 134, 135, 247  
Белышев А.И. 112, 120, 136, 218, 246  
Белянин Н.И. 61, 64, 81  
Бердышева С.М. 66, 229, 236  
Береловская А.К. 245  
Берней И.И. 18, 32, 39, 93, 106, 137, 247  
Берштейн Д.О. 18, 48  
Бигеев А.М. 25, 42, 44, 57, 62, 66, 70-72, 77, 79, 115, 123, 234, 237, 241, 243, 246, 248  
Блохин А.И. 159  
Богачев П.И. 239  
Богун В.Н. 107, 247  
Божевалева М.А. 59  
Бонами А.А. 53, 231  
Борисов А.Ф. 32, 138  
Борковская Л.В. 113, 138, 139, 245  
Боровков В.В. 61, 231, 236  
Бородин Г.Л. 69

Борозинец Л.Г. 39, 48, 106, 139, 140, 247  
Борохович А.И. 24, 41, 98, 140, 114, 141, 241, 243, 246, 248  
Бояршинов М.И. 10, 44, 46, 71, 80, 82, 113, 116, 123, 172, 188, 227, 237, 239, 241, 243, 246, 248  
Браиловский Б.С. 53, 54, 227  
Бродин Б.В. 91  
Брызгалова В.М. 66, 69, 82, 106, 115, 123, 230, 236  
Брюквин В.И. 247  
Буйвид Б.И. 30  
Булах Т.М. 59  
Бурылев Н.Г. 51, 70, 72, 77, 78, 85, 123, 228, 237, 246  
Бухарин Л.Н. 112  
Валитов М.М. 38 39  
Варламов Н.А. 120, 141, 142, 246  
Варламов 79  
Василенко Г.С. 123  
Васильев В.П. 92  
Вачаев А.В. 159  
Вейнблат Б.М. 106  
Веселов А.И. 140  
Веселовская Е.С. 74, 142, 234, 237, 239  
Виленкин Д.М. 236  
Виноградов В.Н. 44, 247  
Виноградов Н.И. 217  
Вираховский Ю.Г. 245  
Вирозуб Е.В. 123  
Вирозуб Н.В. 57, 109, 123, 231, 236, 244  
Вишняков А.В. 39  
Волков В.Е. 247  
Волков Л.А. 143, 246  
Володкович Е.В. 52, 74, 231, 236, 244  
Волотковский В.С. 140  
Волотковский С.А. 134, 241, 243, 248  
Воробьевский И.И. 57  
Воронов Ф.Д. 30, 32, 111, 144, 145, 241, 243, 248  
Воронцова 66  
Вохомский Н.С. 82, 145, 245  
Выломов В.С. 70, 78  
Гаген-Торн А.В. 15, 73, 119, 123, 227, 236, 245  
Генералов Б.В. 112  
Геодакян В.А. 91  
Герарди Г.В. 62, 227, 237  
Гернштейн Б.А. 53, 229  
Гесс-де-Кальве Б.А. 53, 228  
Гехман Я.А. 234  
Гитис Л.Г. 43, 44, 66, 146, 147, 244  
Глебов С.Ф. 26, 65, 69, 71, 74, 82, 95, 106, 147, 148, 239, 241, 244, 248  
Глинков М.А. 85, 159  
Говоров П.А. 244  
Голиков Л.Л. 148, 245  
Головин Г.М. 10, 51, 52, 57, 58, 68, 77, 148-150, 226, 228, 237  
Гольденберг И.Б. 113  
Гольдштейн Н.Л. 58, 70, 72, 115, 123, 227, 236, 239, 241, 245  
Горбовицкий Л.Л. 123  
Горбунов Н.Ф. 85  
Горохов А.А. 247  
Готлиб А.Д. 123  
Гохберг Я.А. 247  
Гребенкина И.Н. 93  
Гревцов О.П. 244  
Гриценко М.П. 236  
Губанова С. 121  
Губачевский И.П. 111  
Губчевский П.В. 246  
Гуляева Г.П. 150, 151, 244

Гулянская Е.А. 106  
Гурарий С.И. 8, 65, 82, 83, 95,  
106, 123, 226, 236, 244  
Гусакова П.П. 57, 236  
Гутник В.Н. 241  
Давиденко Д.С. 247  
Даньшин А.Г. 120, 244  
Дегилев 113  
Дегтев Г.Ф. 123  
Дегтярев А.Г. 6, 89, 104, 124  
Денисенко И.М. 32  
Денисов П.И. 189, 203  
Державин А.Н. 123  
Дикусар В.В. 43, 47, 111, 151,  
247  
Динник А.Н. 123  
Дмитриев Н.Н. 57  
Дмитриев П.Г. 236  
Докучаев П.Н. 69, 81, 236  
Дорман В.Г. 19, 245  
Дремов Л.И. 57  
Дрямов И.И. 8, 43, 44, 57,  
226, 236, 239  
Дударева Ю.Г. 82, 244  
Дудушкина К.И. 76, 120, 152,  
246  
Духин И.С. 234, 237  
Дьяконов А.И. 66, 115, 152,  
153, 246  
Евсеев С.А. 38, 39  
Евтеев К.А. 21  
Егоров В.И. 78, 84, 96, 123,  
229, 236, 245  
Елютин В.П. 17  
Епифанов Д.Е. 153, 154, 229,  
236  
Ермаков П.Д. 153, 154  
Ермакова Е.Г. 119  
Ершова Л.В. 154, 245  
Есепкин В.А. 246  
Есипова М.И. 59  
Жигалов Г.П. 160  
Жуков Л.И. 140  
Жукова З.Н. 59, 119  
Журавлев П.В. 123  
Журавлева М.Ф. 81  
Журавская О.А. 66, 155, 156,  
245  
Завадивкер Б.Н. 54, 231  
Завертянская А.А. 73  
Загороднюк К.Ф. 84  
Заморуев Г.М. 10, 17, 26, 40,  
71, 74, 78, 80, 82, 95, 106,  
113, 123, 227, 237, 239, 243,  
245, 248  
Заморуева И.Н. 69, 72, 75, 82,  
123, 231, 237, 247,  
Западинский М.Б. 9, 123  
Заплаткин Ю.И. 218  
Зарубин В.Д. 245  
Заславец Б.И. 135  
Захарченко А.И. 119  
Зеленин М.М. 77  
Зимневич Н.П. 10, 19, 62, 112,  
123, 228, 238  
Зинков Г.В. 57  
Златоустовский Д.М. 57, 78,  
82, 98, 120, 123, 237, 245  
Зотов П.Г. 247  
Зудин В.М. 30, 44, 111, 156,  
157, 245, 248  
Зурков П.Э. 30, 42, 44, 47, 49,  
83, 113, 120, 123, 228, 237,  
246, 248  
Зуц К.А. 26, 55, 62, 74, 84, 95,  
115, 116, 123, 229, 237, 241,  
246, 248  
Зыкунова К.И. 93, 245  
Зюкова Н.П. 157  
Зюлин П.К. 15, 56, 62, 66,  
109, 119, 123, 231, 236, 239,  
241, 245  
Иванов В.И. 123, 244  
Иванов И.С. 158, 245  
Иванов Н.И. 38, 42, 48, 81, 85,  
86, 115, 158-160, 246

Иванов Ф.Я. 23, 90, 98, 241  
Иванова А.А. 244  
Иванцов Г.И. 14, 40, 66, 71, 74, 83, 120, 160-162, 239, 241, 245  
Иванченко А. 57  
Игнатъев Д.Т. 123  
Исаченко А.М. 92, 106, 162, 247  
Исмагилов К.В. 135  
Ишимцев В.В. 68, 231  
Кабачков Ф.Н. 247  
Кавадеров А.В. 159  
Каверин Л.Н. 57  
Каган И.С. 123  
Казаков А.М. 91, 94, 113, 162, 163, 247  
Калабурдин Г.Н. 66, 77, 78  
Калинина М.Ф. 244  
Калмыков П.П. 84  
Калунин В.М. 106  
Каминская-Дульская Е.И. 51, 106, 12, 123, 229, 237, 246  
Канаев Я.И. 39, 86, 94, 107, 108, 163-165, 247  
Капустина К.А. 84  
Карпова М.Г. 165  
Келлер 19  
Килимник Ш.А. 62, 165, 229, 237  
Кириллов О.Д. 91  
Киселев Е.Д. 123  
Китаев Б.И. 159  
Классен В.И. 217  
Клейн О.Б. 247  
Климкович В.А. 68, 232, 237  
Кобельков Г.В. 159  
Кобыляков Г.И. 247  
Кожевников В.П. 43, 111, 166, 167, 246, 248  
Кожевникова М.Г. 236  
Козлов А.И. 244  
Козлова А.В. 123, 232, 236  
Козырев Р.Л. 232  
Коковихин Ю.И. 188  
Кондратьев А.В. 12  
Копенкина Е.А. 65, 245  
Корж П.Д. 10, 26, 32, 41, 42, 71, 74, 92, 107, 108, 123, 226, 227, 236, 239, 241, 243, 244, 248  
Коркмазов Х.О. 229  
Королев А.И. 167  
Корсуненко И.И. 235  
Корсунский Б.А. 237  
Корсунский И.И. 246  
Костин И.М. 78, 96, 108, 114, 246  
Костромской Г.А. 59, 79, 231, 237  
Костылев Р.П. 106  
Костюченко К.М. 245  
Котельников С.Ф. 159  
Котляков 239  
Котов В.Н. 241, 243, 248  
Кочнов В.Е. 91, 244  
Кравец М.П. 114, 168  
Криворотов А.С. 112  
Кристлайт А.Ф. 231, 236  
Кропотов В.К. 72, 77, 85, 108, 169, 245  
Крысановский 66  
Крюкова А.Ф. 119  
Кудинова 19  
Кудряшев В.М. 54, 231  
Кузнецов Д.И. 57, 169, 170  
Кузнецова К.С. 170  
Кузнецова М.М. 244  
Кузьмин И.В. 53, 231  
Кулакова М.Д. 82, 106, 244  
Кулешов Г.Г. 120  
Куманин И.В. 159  
Кунин Н.Ф. 241  
Куприн М.И. 42, 76, 82, 96, 170-172, 246  
Куприянов М.И. 248

Курдюмова В.А. 66, 71, 78, 94, 123, 232, 237, 246  
Курочкин Б.Д. 84  
Куценко П.И. 232, 236, 244  
Кушнеренко М.Н. 57  
Лапин Н.Н. 123  
Лапина А.В. 74, 115  
Лапкин Б.Д. 123  
Лаур Г.К. 111, 248  
Левенсон Л.Б. 123  
Левин Я.Н. 82, 245  
Легеза Ф.А. 57  
Ленин В.И. 13  
Лесничий В.Ф. 26, 36, 40  
Летимин В.Н. 113  
Лещинер М.И. 81  
Лижевская И.В. 232, 236, 245  
Литовченко Е.П. 69, 245  
Литовченко Н.В. 172, 173, 234, 237, 246  
Ломоносов М.В. 13  
Лоцилов М.Я. 112, 173  
Луговская Э.Г. 245  
Луковцев А.А. 234, 237  
Лысков М.К. 39  
Любимова И.П. 100  
Макаренко А.С. 73  
Макаров Н.И. 226, 234, 237  
Максимов В.И. 16, 44, 74, 77, 78, 84, 89, 100, 108, 116, 123, 227, 237, 239, 242, 243, 246, 248  
Малахов А.А. 242  
Малыхин Г.И. 244  
Мануилова Н.А. 236  
Мариненко М.П. 235, 238  
Маркман Н.Х. 20, 46, 124, 227, 237, 239, 242, 245  
Маркова З.М. 90  
Марченко Р.Т. 234, 236  
Марчук Г.И. 100  
Маслак А.Р. 234, 236  
Маслик В.П. 247  
Матюгина М.Т. 106, 109, 174, 244  
Махнев А.М. 135  
Маценко Н.Г. 159  
Медведев М.В. 113, 175, 245  
Мелентьев Ю.И. 175-177  
Мельник С.И. 133  
Мельников В.В. 31  
Мельников Т.И. 55, 84, 98, 105, 177, 178, 232, 237, 246  
Мельцер-Шафран В.В. 55, 63, 67, 69, 72, 82, 124, 232, 237, 246  
Мерекина Л.В. 177, 246  
Меркулова З.Е. 76, 81  
Мещеряков Б.Ф. 229, 237  
Миляев А.Ф. 85  
Митрофанов С.И. 217  
Михалев Л.Д. 106  
Михин В.К. 20, 54, 56, 74, 81, 123, 227, 237, 239  
Могилевский Г.Б. 246  
Молоствов В.Л. 41, 76, 246  
Моргуненко П.Е. 237  
Моргуненко Ф.С. 59, 236  
Мордухович Г.А. 244  
Морозов А.Н. 242, 243, 248  
Недорезов Д.Т. 124  
Немудрый А.П. 74, 124, 232, 236, 245  
Ненашев М.Ф. 94, 107, 178, 179, 244  
Неровецкий А.И. 124  
Нестеров П.П. 176  
Неясов А.Г. 70, 77, 84, 85, 120, 245  
Никитин С.Н. 83, 98, 120, 179, 237, 232, 246  
Никифоров Б.А. 202  
Николаев А.М. 12, 15, 16, 26, 46, 66, 82, 97, 108, 114, 180, 181, 239, 242, 244

Никольский Н.А. 120, 234, 237, 246  
Новожилов А.И. 73, 91, 120, 245  
Новожилов М.Г. 23, 29, 32, 36, 83, 181, 182, 183, 241  
Носов Г.И. 10, 11, 124  
Овсянникова Г.Н. 244  
Огиевский В.М. 8, 15, 23, 33, 41, 44, 45, 52, 67, 71, 74, 83, 95, 105, 111, 124, 227, 237, 239, 242, 243  
Оглоблин Я.Г. 39, 48, 247  
Ольховой Л.С. 52, 66, 78, 91, 94, 232, 237, 245  
Опалев И.И. 94, 246  
Осипов Г.А. 244  
Осколков А.М. 119, 182, 183, 247  
Осокин А.П. 247  
Остроумов Г.А. 133  
Павленко Г.Л. 124  
Павлов И.М. 171, 172  
Паздников В.С. 52, 66, 78, 82, 106, 184, 244  
Палкин М.Т. 230, 236  
Панов Е.П. 92  
Панова Е.А. 82, 244  
Парсункин Б.Н. 86, 159  
Паршина В.В. 106  
Пассовский А.Г. 74, 75, 120, 123, 230, 236, 245  
Патшин Н.Т. 135  
Пахомов И.М. 237  
Перелазный И.Л. 123  
Перк (Подылина, Савенкова) М.Г. 106, 197, 245  
Пермяков Б.Г. 184  
Перцовая Г.М. 82, 83, 244  
Перчаткин П.Н. 26, 185, 186  
Пестряков В.А. 186  
Петров В.М. 18, 106, 187, 247  
Петрова В.А. 236

Петухов В.Н. 218  
Плаксин А.Е. 57  
Плаксин А.Ф. 237  
Полина Н.С. 247  
Полькин С.И. 217  
Поляков М.Г. 82, 188, 189, 203  
Полянина М.П. 236  
Помыкалов П.В. 91, 106  
Пономарев Ф.Ф. 124, 232, 237, 245  
Пономарева К.П. 59  
Пономаренко П.К. 17  
Попов С.И. 24, 30, 32, 46, 74, 83, 98, 108, 123, 228, 237, 239, 243, 246, 248  
Посохов Н.Ф. 92  
Посохов Ю.Н. 85, 189, 245, 246  
Потапова О.Г. 245  
Прозоров П.К. 76, 82, 106, 190, 244  
Просвирнин В.Ф. 40, 44, 106, 191, 244  
Прохоров С.В. 8, 10, 20, 46, 191, 192, 226, 228, 237, 239, 242, 246  
Пузакова М.П. 119  
Пузанов Б.С. 92  
Пушкарев Г.И. 233, 236, 237  
Пыженков И.А. 72, 73, 78, 84, 119, 192, 193, 232, 236, 245  
Пышков Ю.В. 112, 193, 194  
Радаева Т.Ф. 119  
Радченко И.В. 124  
Разовский Л.Д. 234, 238  
Райзнер Ш.З. 66, 233, 236  
Рассохин В.В. 19, 32, 55, 120, 124, 228, 236, 239  
Решетников Н.В. 120, 244  
Ривьер М. 44  
Рогова А.А. 106, 194, 244  
Рогозина Э.Г. 244

Родин Р.А. 81, 195  
Родионов Н.Н. 31  
Ростовцев С.Т. 124  
Ротанов В.И. 53, 233  
Рыбаков Н.Ф. 57  
Рыбакова В.Н. 236  
Рыбакова Г.С. 236  
Рыков К.Е. 81, 108, 195, 196  
Рябков В.М. 159  
Рязанов И.П. 9, 60, 78, 108,  
196, 197, 239, 242, 245, 248  
Савченко А.С. 82, 240  
Савченко А.Ф. 236  
Садовский В.Д. 242, 243, 248  
Самойлович И.С. 135  
Санталова С.А. 93  
Сафронов Н.Ф. 112  
Свечников В.Н. 124  
Селиванов И.А. 188  
Селиванов Н.М. 43, 111, 198,  
242, 245, 248  
Селяхина М.П. 244  
Семашин Г.К. 112  
Сенин В.С. 69, 77  
Сенюшкин В.И. 198, 199  
Сергеева А.И. 237, 246  
Серов А.Н. 52, 69, 81, 199,  
239  
Сидоркин В.А. 199, 200, 244  
Силин А.Н. 245  
Скопа А.М. 22, 30, 42, 48, 60,  
66, 77, 83, 200, 201, 242, 246  
Скороходов В.Н. 188  
Скороходов Н.Е. 29-32, 38,  
40, 50, 86, 108, 159, 164, 172,  
188, 202-204, 243, 246-248  
Скрипкин П.П. 124  
Слепцов В.Д. 18, 39, 41, 73,  
108, 203, 205, 247  
Слесарев П.А. 105, 123  
Слиозберг М.М. 9, 53, 124  
Смирнов П.Н. 171  
Смолянинов В.А. 123  
Соболев Д.С. 67, 204  
Соколов Н.А. 66, 117, 205,  
235, 237  
Соколов П.М. 52, 65, 236  
Соколова А.В. 247  
Соловьева А.М. 59  
Сталин И.В. 3, 13  
Староверов В.А. 52, 233, 236  
Стародубов К.Ф. 124  
Стародубцев И.С. 57  
Стеблянко В.Л. 188  
Стебнев А.И. 247  
Стефанович М.А. 48, 98, 108,  
114, 115, 124, 237, 245  
Стифель Б.Л. 119  
Столетов В.Н. 13, 46  
Стороженко А.М. 58, 70, 77,  
83, 105, 114, 246  
Страхова З.Т. 74  
Стрекаловский М.М. 246  
Стрелецкий Д.Н. 106  
Стригулин А.И. 101, 124, 237  
Судакова Л.П. 171  
Сурин В.К. 38, 39  
Тананыкин В.З. 21  
Тарнавский А.Л. 67, 78, 82,  
84, 233, 237, 247  
Тартаковский Ю.И. 159  
Тафлевич Б.Ш. 118  
Тельный С.И. 124  
Темянка В.Ш. 74, 75, 98, 114,  
205, 230, 236, 245  
Теплякова Н.А. 206, 244  
Терехов В.Ф. 83  
Титов П.П. 90, 207  
Тиховидов А.Ф. 52, 81, 84,  
208, 246  
Тиховидова Л.М. 16, 52, 74,  
82, 226, 236, 244  
Ткаченко А.И. 120, 124, 233,  
236, 245,  
Тогунов Ю.В. 47, 76, 78, 83,  
95, 110, 209, 210, 246

Топорнин Е.П. 247  
Торопов Е.В. 159  
Трейвус М.Н. 8, 43, 44, 65, 69,  
124, 226, 242, 246  
Троп А.Е. 134  
Трофимов Г.В. 63, 67, 77, 78,  
83, 210, 211, 230, 237, 242,  
243, 246, 248  
Трофимова А.А. 237  
Трофимова Л.А. 83  
Троцкий В.В. 91  
Трубицина Г.Н. 159  
Тулупов О.Н. 188  
Тулупова М.И. 237  
Тяжельников Е.М. 31  
Упенек А.М. 123  
Усанин А.С. 211, 212, 236,  
237  
Устинов Г.Н. 18, 24, 32, 36,  
39, 42, 44, 46, 48, 73, 98, 106-  
108, 114, 164, 211, 212, 242,  
247  
Ушеров И.Г. 89, 94, 106, 244  
Федоров М.И. 235, 237  
Федоров С.А. 242, 243, 248  
Финкельштейн Б.Н. 124  
Финкельштейн Ю.Р. 16, 75,  
79, 230, 236  
Финкин К.З. 84, 124, 233, 236,  
244  
Фишер Р.З. 62, 234, 238  
Фишман А.И. 124  
Фомина М.А. 115, 244  
Фриденталь С.Х. 106  
Фукс С.Д. 245  
Хазова И.П. 124, 233, 236,  
245  
Хан Г.А. 217  
Хахалин П.Н. 63  
Хинт Г.Д. 235, 236  
Холодов Г.И. 51, 74, 82, 230,  
236  
Хомякова З.А. 59  
Хорошев Т. 237  
Хохлов П.А. 44, 242  
Хромченко Н.С. 213, 214  
Хрущев Н.С. 3, 29  
Целиков А.И. 188  
Целинский А.А. 123  
Целинский Н.А. 236, 245  
Цыгалов М.Н. 30, 85  
Чекмарев А.П. 124, 188  
Черненко А.Д. 40, 45  
Чернецкий И.Г. 236  
Черников В.С. 124  
Черников С.Н. 133  
Черчинцев В.Д. 218  
Чесская Л.С. 234  
Чижевский В.Б. 218  
Чилингаров Г.А. 214, 245  
Чистота В.Д. 9, 57, 63, 66, 68,  
74, 78, 84, 123, 228, 236, 245,  
249  
Чистота Л.М. 68, 74, 109, 233,  
245  
Членова А.И. 119  
Чукмасов С.Ф. 124  
Чурсина А.А. 245  
Шабельников Г.П. 91  
Шадронов В.А. 74  
Шадренова А.П. 215  
Шахватов А.Т. 215, 216  
Шварцбург Б.Г. 124  
Шварцбург Г.Б. 106, 247  
Шварцбург Н.А. 53, 66, 82,  
233, 244  
Шевлягин В.Н. 119  
Шипиленко Н.В. 83  
Шитов И.С. 63, 69, 81, 109,  
124, 234, 237, 240, 242  
Шкель Э.К. 54, 57  
Шморгунов И.П. 21, 44, 45  
Шнейдмюллер В.И. 20, 41,  
44, 73, 97, 100, 124, 226, 236,  
240, 242, 244, 248

Шохин В.Н. 95, 120, 216-218,  
246  
Штремт А.Л. 246  
Шумков В.И. 51, 219, 229,  
237, 238  
Щедров В.Г. 247  
Щулепникова А.Г. 112, 219,  
220  
Эльпер Г.Л. 245  
Эсман С.А. 9, 43, 54, 56, 62,  
64, 65, 69, 113, 123, 230, 236,  
240, 245  
Юдин И.К. 124, 233, 237  
Юнкинд 75  
Якименко А.С. 220, 221  
Якобсон А.П. 70  
Якубенко К.А. 63  
Якупов М.А. 236  
Якупова Р.З. 237  
Ялов Ф.И. 62, 230, 238  
Яльцев В.В. 247  
Яновский Д.А. 106, 119, 247

\*в ряде случаев в текстах доку-  
ментов отсутствуют инициалы

## Список сокращений

- АН СССР – Академия наук СССР  
АХЧ – административно-хозяйственная часть  
ВО – высшее образование  
Гипромез – государственный институт проектирования металлургических заводов  
ГОК – горно-обогатительный комбинат  
горком ВКП(б) – городской комитет Всесоюзной коммунистической партии большевиков  
горсовет – городской совет депутатов трудящихся  
Госплан – Государственный плановый комитет Совета Министров СССР  
ГЭК – государственная экзаменационная комиссия  
ИТР – инженерно-технический работник  
КИП – контрольно-измерительные приборы  
ЛПИ – Ленинградский политехнический институт  
МВО – министерство высшего образования  
МГМИ – Магнитогорский государственный горно-металлургический институт  
МГПИ – Магнитогорский государственный педагогический институт  
МГТУ – Магнитогорский государственный технический университет  
Минчермет – министерство черной металлургии СССР  
МКЗ – Магнитогорский калибровочный завод  
ММК – Магнитогорский металлургический комбинат  
МММЗ – Магнитогорский метизно-металлургический завод  
НИР – научно-исследовательская работа  
НИС – научно-исследовательский сектор  
номенклатура – совокупность должностных лиц, назначение (утверждение) которых относится к компетенции вышестоящих органов  
НИТО – научно-инженерное техническое общество  
НУР – научная и учебная работа  
ОМД – обработка металлов давлением  
ООТ – отдел организации труда  
ОПИ – обогащение полезных ископаемых

ОРМПИ – открытая разработка месторождений полезных ископаемых

ПГС – промышленное и гражданское строительство

ППС – профессорско-преподавательский состав

ПРМПИ – подземная разработка месторождений полезных ископаемых

РМПИ – разработка месторождений полезных ископаемых

САПР – система автоматизированного проектирования

ССО – среднее специальное образование

ТМП – теория металлургических процессов

ТОЭ – теоретические основы электротехники

УКП – учебно-консультационный пункт

УКС – управление капитального строительства

ЦЗЛ – центральная заводская лаборатория

ЭВМ – электронно-вычислительная машина

ЭМЛП – электрометаллургия и литейное производство

ЭМПИ – эксплуатация месторождений полезных ископаемых

## Оглавление

Предисловие.....	3
Введение.....	4
Глава 1. Структурные изменения.....	8
Глава 2. Формирование кадрового состава.....	51
Глава 3. Персоналии.....	123
Заключение.....	222
Приложения.....	224
Именной указатель.....	250
Список сокращений.....	259
Оглавление.....	261
Библиографический список.....	262

## Библиографический список

---

### Введение

- <sup>1</sup> Филатов В.В. История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1930-е годы. Монография. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 261 с.; Филатов В.В. История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1940-е годы: Монография. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. 394 с.
- <sup>2</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>3</sup> Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012 // под общ. ред. М.Б. Пермякова, Э.П. Чернышовой. Магнитогорск: Изд-во МГТУ им. Г.И. Носова, 2012. 120 с.
- <sup>4</sup> Время и мы. Кафедра истории и социологии МГТУ. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010. 156 с.
- <sup>5</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014)
- <sup>6</sup> Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров / под ред. Филатова В.В., Ивкиной Т.В. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. 241 с.; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова / под ред. В.В. Филатова. Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2009. 199 с.; На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2006. 163 с.
- <sup>7</sup> История МГТУ им. Г.И. Носова в воспоминаниях / под ред. В.В. Филатова. Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. 249 с.
- <sup>8</sup> МГТУ. Дела и люди. Магнитогорск: Магнитогорский дом печати, 2009. 143 с.; 80 лет достижений и успеха: 80-летию МГТУ им. Г.И. Носова посвящ.: историко-документальный альманах / Общ. ред. совет: В.М. Колокольцев, Г.С. Гун, С.Н. Павлов и др. – Магнитогорск, 2014. 106 с.
- <sup>9</sup> Филатов В.В. История функционирования научных школ в сфере прокатного производства в МГТУ им. Г.И. Носова в 1940-х-начале 2000 годов // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2012. – № 4. – С. 104-107; Филатов В.В. Развитие научных школ в области доменного и сталеплавильного производства в МГТУ им. Г.И. Носова и техническое перевооружение Магнитогорского металлургического комбината (1940-2000 гг.) // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2012. – № 2. – С. 87-89; Филатов В.В. Ученые Магнитогорского горно-металлургического института им. Г.И. Носова – фронту // 70-

---

летие великой победы: исторический опыт и проблемы современности. Девятые уральские военно-исторические чтения. Сборник научных статей. Правительство Свердловской области, Министерство культуры Свердловской области, Уральский государственный военно-исторический музей; Российская академия наук Уральское отделение Российской академии наук; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина; Уральская горно-металлургическая компания, Музей военной техники. Екатеринбург. Издательство: Банк культурной информации (Екатеринбург), 2015. С. 133-137; Филатов В.В. Научно-исследовательская работа в МГМИ в период Отечественной войны // Пространство культуры провинциального города. Тыл – фронту: культурная память в контексте современности. Магнитогорск: Издательство: Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, 2015. С. 215-220; Филатов В.В. Бытовые условия преподавателей и студентов МГМИ в 1930-е годы // Научная мысль: традиции и инновации. Сборник научных трудов с международным участием. Краснодар: Издательство: Индивидуальный предприниматель Акелян Нарине Самадовна, 2015. С. 280-285; Филатов В.В. Участие коллектива Магнитогорского горно-металлургического института в общественно-политической деятельности в годы Великой Отечественной войны // Гороховские чтения. Сборник материалов шестой региональной музейной конференции. Челябинск: Издательство: Областное государственное бюджетное учреждение культуры «Челябинский государственный краеведческий музей», 2015. С. 307-311; Филатов В.В. Общественно-политическая деятельность коллектива МГМИ как неотъемлемая часть повседневности г. Магнитогорска в 1930-е годы // Проблемы российской истории. Магнитогорск: Издательство: Магнитогорский дом печати, 2015. С. 351-364; Филатов В.В. Организация научно-исследовательской работы в вузе в 1930-е гг. (на примере Магнитогорского горно-металлургического института) // Одиннадцатые татищевские чтения : материалы всерос. науч.-практ. конф. (г. Екатеринбург, 18–19 нояб. 2015 г.) / отв. ред. Г. Е. Корнилов. – Екатеринбург: Издательство УМЦ УПИ, 2015. С.360-364; Колокольцев В.М. Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова. История. Развитие // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2014. № 1 (45). С. 5-6.

### *Глава 1*

<sup>10</sup> См.: Филатов В.В. История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1940-е годы. С. 165, 166.

<sup>11</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).

<sup>12</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 17.

<sup>13</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).

- 
- <sup>14</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 149.
- <sup>15</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 66.
- <sup>16</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 312.
- <sup>17</sup> [http://www.libussr.ru/doc\\_ussr/ussr\\_4793.htm](http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_4793.htm) (Дата обращения: 16.02.2016).
- <sup>18</sup> [http://www.libussr.ru/doc\\_ussr/ussr\\_4793.htm](http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_4793.htm) (Дата обращения: 29.02.2016).
- <sup>19</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 109. Л. 61.
- <sup>20</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 2.
- <sup>21</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 109. Л. 98.
- <sup>22</sup> Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 14.
- <sup>23</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 110. Л. 819.
- <sup>24</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 109. Л. 173.
- <sup>25</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 109. Л. 43, 44.
- <sup>26</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 37.
- <sup>27</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 77, 78.
- <sup>28</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 153. Л. 68-70.
- <sup>29</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 161. Л. 35, 36.
- <sup>30</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 1 сентября.
- <sup>31</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 161. Л. 70.
- <sup>32</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 116. Л. 115.
- <sup>33</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 125. Л. 161, 162.
- <sup>34</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 64.
- <sup>35</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>36</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 160. Л. 73, 74.
- <sup>37</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 190. Л. 75-81.
- <sup>38</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 189. Л. 75.
- <sup>39</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 129. Л. 39.
- <sup>40</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 129. Л. 21.
- <sup>41</sup> Ведомости Верховного Совета СССР. 1953. № 3.
- <sup>42</sup> Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 16, 17.
- <sup>43</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 132. Л. 42, 42 об., 45, 49 об.
- <sup>44</sup> Магнитогорский рабочий. 1954. 8 октября.
- <sup>45</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 132. Л. 158-161, 172, 173.
- <sup>46</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 133. Л. 598.
- <sup>47</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 132. Л. 151, 152.
- <sup>48</sup> Магнитогорский рабочий. 1954. 23 апреля.

- 
- <sup>49</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 134. Л. 335.
- <sup>50</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 134. Л. 332.
- <sup>51</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 134. Л. 403.
- <sup>52</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 135. Л. 37.
- <sup>53</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 145. Л. 62.
- <sup>54</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 54.
- <sup>55</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 132. Л. 1-10.
- <sup>56</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 216, 217.
- <sup>57</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 280, 280 об.
- <sup>58</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 95.
- <sup>59</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 1, 2.
- <sup>60</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 143. Л. 176.
- <sup>61</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 143. Л. 245.
- <sup>62</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 7.
- <sup>63</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 29 сентября.
- <sup>64</sup> Денница. 1998. 30 сентября.
- <sup>65</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 238.
- <sup>66</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 29 сентября.
- <sup>67</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 65.
- <sup>68</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- <sup>69</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 162.
- <sup>70</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 29 сентября; Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 16; <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- <sup>71</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>72</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 29 сентября.
- <sup>73</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 150-156.
- <sup>74</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 214. Л. 11.
- <sup>75</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 95.
- <sup>76</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 5, 6.
- <sup>77</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 295, 295 об.
- <sup>78</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- <sup>79</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 143. Л. 514.
- <sup>80</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 142. Л. 256.
- <sup>81</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 143. Л. 432.
- <sup>82</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 29 сентября.
- <sup>83</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 140. Л. 148.
- <sup>84</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 143. Л. 133.

- <sup>85</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 142. Л. 66.
- <sup>86</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 155. Л. 15, 16.
- <sup>87</sup> Магнитогорский рабочий. 1956. 26 февраля.
- <sup>88</sup> [http://www.libussr.ru/doc\\_ussr/ussr\\_4793.htm](http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_4793.htm) (Дата обращения: 29.02.2016).
- <sup>89</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 57.
- <sup>90</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 51.
- <sup>91</sup> [http://энциклопедия-ура-ла.рф/index.php/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B6%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2\\_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB\\_%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87](http://энциклопедия-ура-ла.рф/index.php/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B6%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB_%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) (Дата обращения: 3.02.2016)
- <sup>92</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 13 октября.
- <sup>93</sup> Денища. 2012. 14 сентября, 5 октября, 9 ноября.
- <sup>94</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 154. Л. 211.
- <sup>95</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 151. Л. 69.
- <sup>96</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 154. Л. 50. <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014)
- <sup>97</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 154. Л. 131. <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014)
- <sup>99</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>100</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 65.
- <sup>101</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 230. Л. 14.
- <sup>102</sup> Рассчитано по: Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 149. Л. 5, 6; Д. 156. Л. 6, 7.
- <sup>103</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 2.
- <sup>104</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 76, 77.
- <sup>105</sup> [http://www.libussr.ru/doc\\_ussr/ussr\\_4793.htm](http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_4793.htm) (Дата обращения: 29.02.2016).
- <sup>106</sup> [http://www.libussr.ru/doc\\_ussr/ussr\\_4793.htm](http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_4793.htm) (Дата обращения: 29.02.2016).
- <sup>107</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 47-49.
- <sup>108</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 7.
- <sup>109</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 70.
- <sup>110</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 213. Л. 86.
- <sup>111</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 231. Л. 37-39.
- <sup>112</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 230. Л. 116.
- <sup>113</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 174.

- 
- <sup>114</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 211, 212.
- <sup>115</sup> Денница. 2012. 26 октября.
- <sup>116</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 93.
- <sup>117</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 111.
- <sup>118</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 170. Л. 171.
- <sup>119</sup> Денница. 2012. 26 октября.
- <sup>120</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 172. Л. 82.
- <sup>121</sup> Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 17, 18; По данным А.Г. Дегтярева эти кафедры были созданы в октябре 1956 г. (Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 13 октября).
- <sup>122</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 162. Л. 84, 85; Д. 168. Л. 56, 57; Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 82, 96.
- <sup>123</sup> За кадры. 1957. 26 октября.
- <sup>124</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 20 октября.
- <sup>125</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 168. Л. 130.
- <sup>126</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 171. Л. 110, 143.
- <sup>127</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 2; МГТУ. Дела и люди. С. 27.
- <sup>128</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 68-71.
- <sup>129</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 171. Л. 107.
- <sup>130</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 184. Л. 111.
- <sup>131</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 172. Л. 143.
- <sup>132</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 172. Л. 91.
- <sup>133</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 173. Л. 14, 15.
- <sup>134</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 183. Л. 63. Д. 185. Л. 238, 244; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября.
- <sup>135</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября.
- <sup>136</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- <sup>137</sup> <http://magtu.ru> 2014(Дата обращения: 2014)
- <sup>138</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>139</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 66.
- <sup>140</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- <sup>141</sup> Архив ФГБОУ «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 183. Л. 120.
- <sup>142</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>143</sup> Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 84.
- <sup>144</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 185. Л. 191.

- <sup>145</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 185. Л. 238, 244.
- <sup>146</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 183. Л. 40.
- <sup>147</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 183. Л. 20.
- <sup>148</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 185. Л. 89.
- <sup>149</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 185. Л. 26.
- <sup>150</sup> <https://ru.wikipedia.org/wiki/Совнархозы> (Дата обращения: 29.02. 2016).
- <sup>151</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 185. Л. 50.
- <sup>152</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 184. Л. 11.
- <sup>153</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 184. Л. 14.
- <sup>154</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 184. Л. 1.
- <sup>155</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 184. Л. 4.
- <sup>156</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 184. Л. 15.
- <sup>157</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 185. Л. 178.
- <sup>158</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 304. Л. 11.
- <sup>159</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 262. Л. 100.
- <sup>160</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 304. Л. 3, 4.
- <sup>161</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 197. Л. 71.
- <sup>162</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 24 ноября.
- <sup>163</sup> Шебетя И.А. Система школьного образования на Южном Урале в середине 50-60-х гг. XX века: Автореф. дис. ... канд. истор. наук. Челябинск, 2003. С. 18, 19; Шебетя И.А. Система школьного образования на Южном Урале в середине 50-60-х гг. XX века: дис. ... канд. истор. наук. Челябинск, 2003. С. 100-122.
- <sup>164</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 24 ноября.
- <sup>165</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>166</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 340. Л. 26.
- <sup>167</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 411. Л. 35.
- <sup>168</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 198. Л. 21.
- <sup>169</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 197. Л. 125.
- <sup>170</sup> Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 16, 66, 82, 92; <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- <sup>171</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 24 ноября.
- <sup>172</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- <sup>173</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 199. Л. 83.
- <sup>174</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 93.
- <sup>175</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 197. Л. 57.
- <sup>176</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 1. Д. 197. Л. 16-18.
- <sup>177</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 346. Л. 60, 61.
- <sup>178</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 356. Л. 110.
- <sup>179</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 1. Д. 198. Л. 19.

---

<sup>180</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 1. Д. 198. Л. 1.

## *Глава 2*

<sup>181</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 147. Л. 5.

<sup>182</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 15, 16.

<sup>183</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 149. Л. 341.

<sup>184</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 9 июня.

<sup>185</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 62. Л. 2, 2 об., 3, 3 об., 16, 20, 21, 29.

<sup>186</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 9 июня.

<sup>187</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 341.

<sup>188</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 60. Л. 27.

<sup>189</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 153.

<sup>190</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 195,

204.

<sup>191</sup> Филатов В.В. История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1940-е годы. С.165, 166.

<sup>192</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 123.

<sup>193</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 266; Д. 104. Л. 18.

<sup>194</sup> Филатов В.В. История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1940-е годы. С. 283.

<sup>195</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 344.

<sup>196</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 314.

<sup>197</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 106. Л. 44.

<sup>198</sup> Магнитогорский рабочий. 1950. 16 мая.

<sup>199</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 133. Л. 74.

<sup>200</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 9 июня.

<sup>201</sup> Магнитогорский рабочий. 1950. 22 октября.

<sup>202</sup> Магнитогорский рабочий. 1950. 22 октября; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 9 июня.

<sup>203</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 75.

<sup>204</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 26.

<sup>205</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 149. Л. 295.

<sup>206</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 109. Л. 16.

<sup>207</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 169.

<sup>208</sup> Магнитогорский рабочий. 1950. 10 ноября.

<sup>209</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 225.

<sup>210</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 250.

<sup>211</sup> Архив ФГБОУ «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 109. Л. 8-10 об.

<sup>212</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 101. Л. 246, 247.

- <sup>213</sup> Магнитогорский рабочий. 1950. 15 декабря.  
<sup>214</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).  
<sup>215</sup> [http://www.libussr.ru/doc\\_ussr/ussr\\_4252.htm](http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_4252.htm) (Дата обращения: 29.02.2016).
- <sup>216</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 271.  
<sup>217</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 273.  
<sup>218</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 157. Л. 28, 32, 33.
- <sup>219</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 103. Л. 189.  
<sup>220</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. Д. 145. Л. 15, 16.
- <sup>221</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 156. Л. 176.  
<sup>222</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 156. Л. 106.  
<sup>223</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 26, 27.  
<sup>224</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 110. Л. 923.  
<sup>225</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 17-20.  
<sup>226</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 20, 21.  
<sup>227</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 26, 27.  
<sup>228</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 109. Л. 391, 392.
- <sup>229</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 111. Л. 196.  
<sup>230</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 26, 27; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 9 июня.
- <sup>231</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 109. Л. 54.  
<sup>232</sup> Магнитогорский рабочий. 1952. 30 января.  
<sup>233</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 156. Л. 106.  
<sup>234</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 154. Л. 54.  
<sup>235</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 109. Л. 391, 392.
- <sup>236</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).  
<sup>237</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 110. Л. 856.  
<sup>238</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 110. Л. 871.  
<sup>239</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 153. Л. 15.  
<sup>240</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 1 сентября.  
<sup>241</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 194. Л. 27.  
<sup>242</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 195. Л. 1; Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 153. Л. 14.  
<sup>243</sup> Архив ФГБОУ «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 153. Л. 14-19.  
<sup>244</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 1 сентября.  
<sup>245</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 145. Л. 26, 27.  
<sup>246</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 64.

- 247 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 153. Л. 14-19.
- 248 Магнитогорский рабочий. 1952. 2 марта.
- 249 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 153. Л. 14-19; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 1 сентября.
- 250 КПСС в резолюциях. Т. 8. С. 281.
- 251 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 153. Л. 14-19.
- 252 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 161. Л. 41.
- 253 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 164. Л. 256.
- 254 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 194. Л. 25.
- 255 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 1. Д. 153. Л. 19.
- 256 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 153. Л. 66.
- 257 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 161. Л. 30, 31.
- 258 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 161. Л. 35, 36.
- 259 Магнитогорский рабочий. 1953. 5 апреля.
- 260 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 190. Л. 66-68.
- 261 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 160. Л. 21, 22.
- 262 Магнитогорский рабочий. 1953. 20 января.
- 263 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 126. Л. 445.  
<http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014)
- 264 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 127. Л. 352.
- 266 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 126. Л. 7.
- 267 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 190. Л. 14.
- 268 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 15 сентября.
- 269 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 160. Л. 21, 22.
- 270 Магнитогорский рабочий. 1953. 20 января.
- 271 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 125. Л. 111.
- 272 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 126. Л. 393.
- 273 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 127. Л. 405.
- 274 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 160. Л. 21, 22.
- 275 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 126. Л. 158.
- 276 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 127. Л. 318.
- 277 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 190. Л. 1-11.
- 278 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 190. Л. 50, 51.
- 279 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 199. Л. 3.
- 280 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 190. Л. 119.
- 281 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 190. Л. 102.
- 282 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 190. Л. 139.
- 283 История МГТУ им. Г.И. Носова в воспоминаниях. С. 135-136.
- 284 <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- 285 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 15 сентября.

- <sup>286</sup> Архив ФГБОУ «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 126. Л. 204, 205.
- <sup>287</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 10. Оп. 1. Д. 451. Л. 145, 146.
- <sup>288</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 126. Л. 238.
- <sup>289</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 133. Л. 165.
- <sup>290</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 189. Л. 52, 53.
- <sup>291</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 189. Л. 69.
- <sup>292</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 133. Л. 196.
- <sup>293</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 127, 426.
- <sup>294</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 15 сентября.
- <sup>295</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 174. Л. 62; Д. 189. Л. 15.
- <sup>296</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 149. Л. 25, 26; МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 189. Л. 19-21; Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>297</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 189. Л. 20; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 15 сентября.
- <sup>298</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 1. Д. 189. Л. 5.
- <sup>299</sup> Денница. 2012. 28 декабря.
- <sup>300</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 149. Л. 25, 26. МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 189. Л. 20, 21.
- <sup>301</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 134. Л. 425.
- <sup>302</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 1. Д. 174. Л. 61.
- <sup>303</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 1. Д. 189. Л. 19-21.
- <sup>304</sup> Архив ФГБОУ «ВПО МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 133. Л. 479.
- <sup>305</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 69.
- <sup>306</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 133. Л. 163.
- <sup>307</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 201. Л. 45.
- <sup>308</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 136. Л. 5.
- <sup>309</sup> <http://www.studfiles.ru/preview/1743610/page:2/> (Дата обращения: 29.02.2016)
- <sup>310</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 204. Л. 215.
- <sup>311</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 149. Л. 4.
- <sup>312</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 29 сентября; Денница. 1998. 30 сентября.
- <sup>313</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 19.
- <sup>314</sup> Магнитогорский рабочий. 1955. 17 августа.
- <sup>315</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 21-24.
- <sup>316</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 21-24.
- <sup>317</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 29 сентября.
- <sup>318</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 144. Л. 79.

- 
- <sup>319</sup> За кадры. 1976. 1 апреля.
- <sup>320</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 214. Л. 4.
- <sup>321</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 21-24.
- <sup>322</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 77. Л. 14.
- <sup>323</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 143. Л. 624, 625.
- <sup>324</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 214. Л. 23, 24, 34.
- <sup>325</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 184. Л. 134.
- <sup>326</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 141. Л. 138.
- <sup>327</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 109.
- <sup>328</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 21-24.
- <sup>329</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 1. Д. 184. Л. 128.
- <sup>330</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 87; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 29 сентября.
- <sup>331</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 231. Л. 32.
- <sup>332</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>333</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 144. Л. 3.
- <sup>334</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 214. Л. 28, 29.
- <sup>335</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 204. Л. 214.
- <sup>336</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 200. Л. 21-24.
- <sup>337</sup> Денница. 1999. 31 декабря.
- <sup>338</sup> Денница. 2011. 30 декабря, 2012. 20 января.
- <sup>339</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 203. Л. 34.
- <sup>340</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 203. Л. 35.
- <sup>341</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 204. Л. 76, 77.
- <sup>342</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 213. Л. 19, 20.
- <sup>343</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 340. Л. 24.
- <sup>344</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 213. Л. 18.
- <sup>345</sup> Приложение 1.
- <sup>346</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 204. Л. 99.
- <sup>347</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 13 октября.
- <sup>348</sup> Приложение 1.
- <sup>349</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 230. Л. 12.
- <sup>350</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 213. Л. 46, 47.
- <sup>351</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 151. Л. 47, 48.
- <sup>352</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 130.
- <sup>353</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 8-11.
- <sup>354</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 56.

- 355 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 1, 2, 4.
- 356 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 38.
- 357 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 46.
- 358 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 135.
- 359 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 74.
- 360 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 75.
- 361 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 89.
- 362 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 154. Л. 117.
- 363 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 12.
- 364 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 40.
- 365 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 43.
- 366 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 54.
- 367 <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- 368 <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- 369 Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 17.
- 370 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 13 октября.
- 371 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 231. Л. 43.
- 372 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 231. Л. 55, 56.
- 373 Рассчитано по: Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 149. Л. 5, 6; Д. 156. Л. 6, 7.
- 374 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 156. Л. 32-34.
- 375 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 213. Л. 64; Д. 230. Л. 12-14; Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- 376 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 151. Л. 55. Д. 152. Л. 144.
- 377 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 13.
- 378 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 22.
- 379 Магнитогорский рабочий. 1958. 19 апреля.
- 380 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 34.
- 381 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 153. Л. 56.
- 382 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 156. Л. 32-34.
- 383 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 204. Л. 75, 76.
- 384 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 204. Л. 99.
- 385 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 213. Л. 64.
- 386 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 13 октября.
- 387 Денница. 1999. 23 апреля.
- 388 История МГТУ им. Г.И. Носова в воспоминаниях. С. 185, 186.
- 389 За кадры. 1956. 15 декабря.

- <sup>390</sup> [http://www.libussr.ru/doc\\_ussr/ussr\\_4793.htm](http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_4793.htm) (Дата обращения: 29.02.2016).
- <sup>391</sup> Рассчитано по: Архив ФГБОУ «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 149. Л. 9, 10; Д. 156. Л. 9, 10.
- <sup>392</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 156. Л. 61.
- <sup>393</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 340. Л. 24, 25.
- <sup>394</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 230. Л. 31.
- <sup>395</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 20 октября.
- <sup>396</sup> За кадры. 1957. 30 ноября.
- <sup>397</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 264. Л. 231, 232.
- <sup>398</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 20 октября.
- <sup>399</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 152. Л. 56.
- <sup>400</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 168. Л. 53.
- <sup>401</sup> <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).
- <sup>402</sup> КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК (1898-1986). Т. 9. – 9-е изд., доп. и испр. – М.: Политиздат, 1985. С. 105.
- <sup>403</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 172. Л. 70.
- <sup>404</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 172. Л. 62.
- <sup>405</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 263. Л. 12, 13, 20, 21, 24, 25.
- <sup>406</sup> Архив ФГБОУ «ВПО МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 139.
- <sup>407</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 174.
- <sup>408</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 167. Л. 62 об.
- <sup>409</sup> За кадры. 1957. 2 сентября.
- <sup>410</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 230. Л. 81.
- <sup>411</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>412</sup> За кадры. 1957. 4 мая.
- <sup>413</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 263. Л. 45, 46.
- <sup>414</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 263. Л. 4, 5.
- <sup>415</sup> Магнитогорский рабочий. 1957. 30 ноября.
- <sup>416</sup> За кадры. 1957. 5 ноября.
- <sup>417</sup> За кадры. 1957. 16 февраля.
- <sup>418</sup> Архив ФГБОУ «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 172. Л. 26.
- <sup>419</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 10. Оп. 1. Д. 485. Л. 289, 290.
- <sup>420</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 230. Л. 101-103.
- <sup>421</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 293. Л. 34.
- <sup>422</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 168. Л. 68.
- <sup>423</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 183. Л. 67.

- 424 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. Д. 262. Л. 10.  
425 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября.  
426 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 262. Л. 11, 13,  
14; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября.  
427 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 304. Л. 39, 50.  
428 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 197. Л. 128.  
429 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 262. Л. 11, 13,  
14.  
430 Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 84.  
431 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 333. Л. 1.  
432 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября.  
433 <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).  
434 <http://magtu.ru> (Дата обращения: 2014).  
435 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 185. Л. 304.  
436 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября; Летопись  
горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).  
437 За кадры. 1958. 18 января.  
438 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 197. Л. 128.  
439 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 262. Л. 68.  
440 За кадры. 1957. 30 ноября; «За кадры». 1966. 18 марта.  
441 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 232. Л. 47.  
442 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 333. Л. 1.  
443 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 203. Л. 40.  
444 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 204. Л. 34.  
445 Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 192. Л. 84.  
446 За кадры. 1958. 25 января.  
447 За кадры. 1958. 5 июля.  
448 За кадры. 1958. 5 июля.  
449 [http://www.libussr.ru/doc\\_ussr/ussr\\_4793.htm](http://www.libussr.ru/doc_ussr/ussr_4793.htm) (Дата обращения:  
29.02.2016).  
450 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября.  
451 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 411. Л. 35, 38  
об.  
452 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 340. Л. 26.  
453 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 346. Л. 6.  
454 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 346. Л. 9.  
455 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 24 ноября.  
456 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 346. Л. 6.  
457 Архив ФГБОУ «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 201. Л. 106.  
458 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 357. Л. 11, 14.  
459 МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 371. Л. 11.  
460 Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 24 ноября.

- 
- <sup>461</sup> Приложение 1.  
<sup>462</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 24 ноября.  
<sup>463</sup> Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 18, 66.  
<sup>464</sup> Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 24 ноября.  
<sup>465</sup> МГТУ. Дела и люди. С. 108.  
<sup>466</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 203. Л. 49.  
<sup>467</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).  
<sup>468</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 342. Л. 47.  
<sup>469</sup> Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).  
<sup>470</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 411. Л. 35.  
<sup>471</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 342. Л. 47.  
<sup>472</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 346. Л. 6.  
<sup>473</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 346. Л. 5-8.  
<sup>474</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 356. Л. 34.  
<sup>475</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 357. Л. 11, 14.  
<sup>476</sup> Архив ФГБОУ ВПО «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 204. Л. 13.  
<sup>477</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 346. Л. 5-8.  
<sup>478</sup> За кадры. 1959. 11 апреля.  
<sup>479</sup> За кадры. 1959. 28 февраля.  
<sup>480</sup> Архив ФГБОУ «МГТУ им. Г.И. Носова». Ф. 60. Оп. 2. Д. 198. Л. 71.

### *Глава 3*

- <sup>481</sup> Филатов В.В. История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1930-е годы. С. 197-221.  
<sup>482</sup> Филатов В.В. История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 1940-е годы. С. 168-227.  
<sup>483</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник); Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров.  
<sup>484</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 339. Л. 1 об., 2 об., 12, 15, 30, 36, 64.  
<sup>485</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 160. Л. 1 – 2 об., 7, 11, 12, 35, 42; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября.  
<sup>486</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 252. Л. 2 об., 4, 4 об., 6, 9, 60.  
<sup>487</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 319. Л. 1, 1 об., 7, 9 – 19, 23.

---

<sup>488</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 94. Л. 1, 4, 7, 9, 10, 17, 18, 27.

<sup>489</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 55. Л. 5, 7 об., 12, 14, 28, 32, 34, 34 об., 39, 54, 60, 85.

<sup>490</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 100. Л. 1, 2 об., 5, 16, 17, 41.

<sup>491</sup> Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 51-52; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 24 ноября; Денница. 1999. 23 апреля, 2015. 9 октября.

<sup>492</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 12.; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С.14, 15; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 18, 19; Денница. 1999. 23 апреля.

<sup>493</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 85. Л. 3 – 4 об., 10, 11, 21, 68, 73.

<sup>494</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С 14, 15; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова С. 17, 18; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 22; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября; МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 340. Л. 1, 1 об., 5 – 25, 68, 99.

<sup>495</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 229. Л. 1., 1 об., 5, 6, 9 – 13, 44; Денница. 2010. 12 марта.

<sup>496</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 15, 16; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 18, 19; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 23.

<sup>497</sup> [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2\\_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80\\_%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87)

[http://энциклопедияурала.рф/index.php/%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2\\_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80\\_%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87](http://энциклопедияурала.рф/index.php/%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%B2_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87)

---

8%D0%BF%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87 (Дата обращения: 29.02.2016).

<sup>498</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 150. Л. 1, 1 об., 5, 7, 8, 18.

<sup>499</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 206. Л. 1 об., 2, 5, 13; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 24 ноября.

<sup>500</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 19, 20; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 22,23; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 27, 28; МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 142. Л. 1 – 3, 7, 12, 18; Денница. 1999. 19 февраля; Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).

<sup>501</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 470. Л. 1, 1 об., 5 – 11, 15, 16, 102.

<sup>502</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 152. Л. 6, 20.

<sup>503</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 171. Л. 2 об., 3 об., 4, 7, 8.

<sup>504</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 122. Л. 7 – 10; [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2\\_%D0%A4%D0%B5%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B9\\_%D0%94%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2_%D0%A4%D0%B5%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D1%81%D0%B8%D0%B9_%D0%94%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87) (Дата обращения: 29.02.2016).

<sup>505</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 151. Л. 1 – 2 об., 6, 9, 10.

<sup>506</sup> Магнитогорск. Краткая энциклопедия / под ред. Б.А. Никифорова. Магнитогорск: Магнитогорский дом печати, 2002. С. 354; Денница. 1997. 26 сентября.

<sup>507</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 96. Л. 1 – 2 об., 5, 6, 13, 49.

<sup>508</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 171. Л. 1 – 2 об., 6, 31.

<sup>509</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 60. Л. 6, 6 об., 10 – 14, 20, 27, 34 – 35, 37, 58, 74; <http://pandia.ru/text/79/138/43367.php>

<sup>510</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 421. Л. 2 – 3 об., 6 – 14, 17, 71.

<sup>511</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 102. Л. 1, 1 об., 3, 6, 8, 16, 17, 26.

<sup>512</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 112. Л. 2, 2 об., 6, 8, 39, 41, 42, 52.

<sup>513</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 183. Л. 2 – 3, 6, 8, 19.

<sup>514</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 57. Л. 3 об., 4 об., 14.

<sup>515</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 173. Л. 2 – 3 об., 8, 12.

<sup>516</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 398. Л. 1, 1 об., 6, 15 – 17, 67.

<sup>517</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 231. Л. 1, 1 об., 3, 5, 7, 10, 22, 56.

<sup>518</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 50, 51; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 59, 60; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 67, 68; Филатов В.В. Развитие научных школ в области доменного и сталеплавильного производства в МГТУ им. Г.И. Носова и техническое перевооружение Магнитогорского металлургического комбината (1940-2000 гг.) // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2012. – № 2. – С. 87-89; МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 295. Л. 1 – 2 об., 14, 18, 21, 25.

<sup>519</sup> Денница. 2012. 13 июля.

<sup>520</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 145. Л. 1, 1 об., 7, 10, 27, 28.

<sup>521</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 54, 55; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 62-64; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 71, 72; Филатов В.В. Развитие научных школ в области доменного и сталеплавильного производства в МГТУ им. Г.И. Носова и техническое перевооружение Магнитогорского металлургического комбината (1940-2000 гг.) // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2012. – № 2. – С. 87-89; Денница. 2010. 2 апреля, 2011. 30 декабря; 1999. 31 декабря.

<sup>522</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 246. Л. 1, 1 об., 6, 7, 11, 12, 22, 23, 43; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 1 сентября; 1976. 9 февраля; 1980. 21 февраля.

<sup>523</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 103. Л. 1, 1 об., 2 об., 7, 8, 19, 21, 22.

<sup>524</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 146. Л. 1, 2 об., 4, 18, 20.

<sup>525</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 61, 62; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 70, 71; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 80, 81; Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 49-51; Денница. 2010. 18 июня.

<sup>526</sup> Денница. 2002. 6 ноября.

<sup>527</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 58. Л. 3 об., 4 об., 5, 24, 25, 34, 35.

<sup>528</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 87. Л. 1 – 2 об., 7 – 10; <http://энциклопедия ура->

[ла.рф/index.php/Кожевников\\_Валентин\\_Петрович](http://index.php/Кожевников_Валентин_Петрович); <http://chel-portal.ru/?site=encyclopedia&t=Kozhevnikov&id=8273>;

<http://ototsky.mgn.ru/rus/mag-history.htm> (Дата обращения: 29.02.2016);

Магнитогорск. Краткая энциклопедия / под ред. Б.А. Никифорова. С. 402.

<sup>529</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 220. Л. 1 – 3, 7 – 9.

<sup>530</sup> [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%86\\_%D0%9C%D0%BE%D1%80%D0%B4%D1%83%D1%85\\_%D0%9F%D0%B8%D0%BD%D1%85%D1%83%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%86_%D0%9C%D0%BE%D1%80%D0%B4%D1%83%D1%85_%D0%9F%D0%B8%D0%BD%D1%85%D1%83%D1%81%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) (Дата обращения: 29.02.2016); МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 1. Д. 185. Л. 304.

<sup>531</sup> Денница. 2006. 27 января.

<sup>532</sup> За кадры. 1985. 29 марта.

<sup>533</sup> Время и мы. Кафедра истории и социологии МГТУ. С. 49, 50, 53, 54.

<sup>534</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 77, 78; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 94, 95; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 111, 112; МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 328. Л. 2 – 4, 16, 17, 27; Филатов В.В. История функционирования научных школ в сфере прокатного производства в МГТУ им. Г.И. Носова в 1940-х-начале 2000 годов // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2012. – № 4. – С. 104-107; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 15 сентября; За кадры. 1989. 27 октября.

<sup>535</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 80, 81; Научная

---

элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 98, 99; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 116, 117; Филатов В.В. История функционирования научных школ в сфере прокатного производства в МГТУ им. Г.И. Носова в 1940-х-начале 2000 годов // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2012. – № 4. – С. 104-107; МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 185. Л. 2 об. – 4 об., 11 – 13.

<sup>536</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 137. Л. 3, 8, 9.

<sup>537</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 278. Л. 1, 2, 5, 7, 24; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 13 октября; Время и мы. Кафедра истории и социологии МГТУ. С. 16.

<sup>538</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 221. Л. 1, 2, 5, 6, 27, 28, 34.

<sup>539</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 279. Л. 1, 1 об., 4, 6-10, 45-47; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С.129, 130.

<sup>540</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 409. Л. 2, 7 – 16, 63.

<sup>541</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 281. Л. 1, 1 об., 2, 4, 9, 22, 28, 34; За кадры. 1970. 5 марта.

<sup>542</sup> Время и мы. Кафедра истории и социологии МГТУ. С. 19, 20.

<sup>543</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 201. Л. 1 – 3 об., 15, 18.

<sup>544</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 225. Л. 2 – 5, 10, 12 – 14, 16, 17, 52.

<sup>545</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 100, 101; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 120, 121; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 149, 150; Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой); [http://энциклопедия-урала.pdf/index.php/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B6%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2\\_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB\\_%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87](http://энциклопедия-урала.pdf/index.php/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B6%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B8%D0%BB_%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) (Дата обращения: 3.02.2016).

<sup>546</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 226. Л. 2, 7, 9 – 11, 31.

- 
- <sup>547</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 351. Л. 1 об., 2 об., 5, 6, 11, 14, 15, 68; Время и мы. Кафедра истории и социологии МГТУ. С. 42, 58, 59.
- <sup>548</sup> Денница. 1998. 17 апреля.
- <sup>549</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 477. Л. 1, 2, 5 – 13, 16 – 19, 22.
- <sup>550</sup> Денница. 1997. 26 сентября.
- <sup>551</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 107. Л. 1 – 2 об., 5 – 8, 12, 21.
- <sup>552</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 114, 115; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 137, 138; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 169-171; Филатов В.В. История функционирования научных школ в сфере прокатного производства в МГТУ им. Г.И. Носова в 1940-х-начале 2000 годов // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2012. – № 4. – С. 104-107; Магнитогорск. Краткая энциклопедия. С. 461; За кадры. 1986. 23 мая; Денница. 2000. 5 мая.
- <sup>553</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 130. Л. 1, 2 об., 6, 13, 19, 21.
- <sup>554</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 157. Л. 7, 9, 10, 12.
- <sup>555</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 108. Л. 1 – 3, 6, 8.
- <sup>556</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 131. Л. 1, 2 об., 11, 12.
- <sup>557</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 97. Л. 1, 1 об., 2 об., 7, 10, 13, 27, 39, 58.
- <sup>558</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 318. Л. 1 об., 5, 6, 10 – 14 об., 18, 23, 42; За кадры. 1988. 15 апреля.
- <sup>559</sup> Денница. 2000. 5 мая.
- <sup>560</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 77. Л. 3, 3 об., 4 об., 7, 12, 14.
- <sup>561</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 105. Л. 2, 6, 7, 18.
- <sup>562</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 120. Л. 1 – 8.
- <sup>563</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. Л. 1 – 2 об., 6, 8, 9, 18, 21 – 24, 44.
- <sup>564</sup> [http://энциклопедияурала.рф/index.php/Селиванов\\_Николай\\_Михайлови](http://энциклопедияурала.рф/index.php/Селиванов_Николай_Михайлови) ч (Дата обращения: 29.02.2016).
- <sup>565</sup> Денница. 2000. 17 марта.

<sup>566</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 62. Л. 2, 2 об., 3, 3 об., 16, 20, 21, 29.

<sup>567</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 91. Л. 1, 1 об., 5, 7, 8, 21.

<sup>568</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 464. Л. 2, 2 об., 7, 9, 11 – 21, 36, 68; Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой); Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 29 сентября; Денница. 2000. 5 мая.

<sup>569</sup> На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 129, 130; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 155, 156; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 190, 191; Филатов В.В. История функционирования научных школ в сфере прокатного производства в МГТУ им. Г.И. Носова в 1940-х-начале 2000 годов // Вестник МГТУ им. Г.И. Носова. – 2012. – № 4. – С. 104-107; Денница. 1999. 23 апреля.

<sup>570</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 122. Л. 3 об., 4 об., 11, 22; Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 49.

<sup>571</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 63. Л. 2, 3 об., 5, 7, 8.

<sup>572</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 132. Л. 1 – 2 об., 8, 9.

<sup>573</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 189. Л. 1, 3, 4, 6, 7, 15, 22.

<sup>574</sup> За кадры. 1976. 4 марта.

<sup>575</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 73. Л. 3, 3 об., 4, 6, 8, 11 – 15, 18, 19, 21, 22.

<sup>576</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 214. Л. 1 – 2 об., 6 – 8.

<sup>577</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 337. Л. 1 – 2, 6, 21, 77; Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой); Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 15 сентября, 24 ноября; История МГТУ им. Г.И. Носова в воспоминаниях. С. 188, 189.

<sup>578</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 236. Л. 1 об., 7 – 9, 16, 17, 44.

<sup>579</sup> Денница. 2004. 26 ноября. 2007. 9 ноября.

<sup>580</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 118. Л. 1, 4, 6, 7, 18, 19, 29, 30, 32, 36, 37, 40, 42, 47, 56; Архитектурно-строительный факультет. Летопись: 1942-2012. С. 48-49.

- 
- <sup>581</sup> Денница. 2014. 10 октября.
- <sup>582</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. Л. 1, 1 об., 8, 12, 18.
- <sup>583</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 450. Л. 2 – 3 об., 7 – 16, 20, 21, 28, 79.
- <sup>584</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 451. Л. 2, 2 об., 6 – 16, 36, 76.
- <sup>585</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 181. Л. 2 – 4, 46, 49, 50, 52, 55; На передовых рубежах научно-технического прогресса. Доктора наук и профессора МГТУ имени Г.И. Носова (справочник). С. 158-160; Научная элита. Доктора наук и профессора Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова. С. 193-195; Научная элита Магнитогорского государственного технического университета имени Г.И. Носова: биографии докторов наук и профессоров. С. 233-235; Магнитогорск. Краткая энциклопедия. С. 537; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 13 октября; Летопись горного факультета (под ред. Е.П. Кашаповой).
- <sup>586</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 70. Л. 2, 4, 11, 12, 23.
- <sup>587</sup> МКУ «Городской архив» г. Магнитогорска. Ф. 60. Оп. 6. Д. 415. Л. 1 об., 2, 5 – 12, 19 – 21, 30, 60; Дегтярев А.Г. Наша биография // За кадры. 1983. 3 ноября; За кадры. 1977. 23 марта.
- <sup>588</sup> За кадры. 1989. 28 апреля; Денница. 2008. 19 сентября.