



# ДЕННИЦА

Газета коллектива Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова

12+



Выходит с 15 декабря 1956 г., до декабря 1990 г. – "За кадры"

Многократный победитель журналистского конкурса "Город и мы"

№ 3 (1714) • 15 февраля 2019

## Новые горизонты партнерства

12 февраля кафедра философии, культурологии и социально-гуманитарных дисциплин МаГК им. М.И. Глинки и кафедра философии МГТУ им. Г.И. Носова провели научную конференцию «Художественная культура и трансформация индустриального менталитета в условиях моногорода». Всероссийский форум собрал ученых Урала, Поволжья, Сибири в обсуждении наиболее острых вопросов социального развития современной России через исследование проблемности культурного поля моногородов, диверсификации ментальности современного урбанизированного субъекта.

Тема форума актуально отражает общую специфику нынешнего социального развития, ускорение темпов которого формирует новую реальность, где техническое и эстетическое начинают взаимопроникать друг в друга, трансформируя также и человека – носителя культуры. Особенно наглядны эти процессы в социальной среде моногородов.

Одной из задач конференции было преодоление стереотипов представлений о феномене «моногород» как предельного выражения кризисного его состояния. Так, в своем приветственном слове президент МГТУ им. Г.И.Носова, д.т.н., профессор В.М. Колокольцев с гордостью напомнил собравшимся ученым о том, что система нравственно-эстетического воспитания студентов в техническом вузе Магнитогорска, являющегося моногородом, имеет давнюю традицию и по праву носила в XX веке статус одной из самых эффективных и лучших в стране.

Сегодня, в условиях, когда МГТУ пополнился большой гуманитарной составляющей в учебном процессе и обрел в лице ученых-гуманитариев новые возможности для научных изысканий в соответствующих направлениях, сотрудничество МГТУ с консерваторией, ведущим вузом города в области искусства, способно возродить традиции эстетического воспитания студентов в новом качестве.

Именно моногорода, отражая в своих болевых точках общие проблемы экономического и политического развития современной России, способны указать реальные пути выхода из затянувшегося кризиса культуры. Как отметил советник ректора д.т.н.,

профессор Г.С. Гун, город металлургов – Магнитогорск – и сегодня наглядно демонстрирует особую ментальность, которая, вопреки кризисному негативу, заряжена моральным и эстетическим позитивом.

Ученые позиционировали развернувшуюся дискуссию как приглашение к дальнейшему разговору. Уже после первого доклада д.ф.н., профессора ЮУрГУ Е.Г. Прилуковой о специфике пространственно-временного статуса моногорода возникло продуктивное обсуждение целого спектра вопросов. Работа конференции выявила геополитичность проблемы моногорода. Так, в ходе телемоста с Самарой д.ф.н., профессор Е.Я. Бурлина не только подробно рассказала о проблемах моногородов в Германии, но и достаточно провокационно поставила вопрос: почему Магнитогорск с его огромным эстетическим потенциалом, которым не всегда обладают даже областные города, до сих пор не претендует на статус культурной столицы Европы?

Выявленные онтологические особенности моногорода как особой формы объективации культуры в практике его существования формируют уникальный социум. О его специфике рассказала проректор по науке, доктор культурологии, профессор Г.Е. Гун. Особый интерес вызвал «рыночный» подход к проблеме эстетики моногорода. В прямом включении г. Новокуйбышевска гл. режиссер театра студии «Грань» Д.С. Бокурадзе увлек аудиторию рассказом о необычном ходе PR-составляющей города, когда имидж провинциального «умирающего» города весьма эффективно может быть вытеснен имиджем «города-театра».

Таким образом, в ходе обсуждений проблемы моногородов выяснилось, что моногород как специфичная часть городской культуры не только актуально отражает все болевые точки российского социума, но и обладает большим потенциалом в преодолении кризиса.

**Впечатлениями о конференции поделилась инициатор и организатор форума зав. кафедрой философии МГТУ В.А. Жилина:**

– Выбор темы конференции был детерминирован не только социальными проблемами моногородов России, но и потребностями теоретической мысли. В развитии последней особое место сегодня занимает междисциплинарный подход. Сотрудничество кафедры философии с коллегами из МаГК позволяет вывести исследования культуры как нашего города, так и феномена «моногород» на новый теоретический уровень. Кроме того, среди 319 моногородов России Магнитогорск уникален не только своим происхождением, социальным составом, степенью отдачи в общее развитие страны, но и культурным статусом. Поэтому организаторы сочли выбор нашего города в качестве основной площадки обсуждения социальных проблем данного культурного феномена наиболее удачным. Состав участников, новаторский подход в решении проблем, практическая ориентированность в поиске решений – все это внушает большой оптимизм и надежду на то, что эта конференция станет истоком новой научной традиции деятельности вузов Магнитогорска.

Инна КИМ



## НОВОСТИ

### Продолжение следует

Профессура и руководство вуза 24 и 25 января прослушали курс лекций, подготовленный специалистами делового партнера университета – ООО «Газпромнефть-НТЦ». Производственники обратились к такой форме общения для того, чтобы наглядно представить ученым все те проблемные места, которые на сегодня имеются в технологических процессах их предприятия, чтобы совместными усилиями найти пути их устранения.

В этих встречах помимо представителей МГТУ принимали участие С.В. Денисов, главный специалист группы по развитию НТЦ ПАО «ММК» и Е.Н. Ишметьев, директор по стратегическому развитию ООО «КонсОм-СКС».

Подводя итоги встречи проректор по научной и инновационной работе О.Н. Тулулов сказал, что обсужденная тематика и возникшие содержательные дискуссии позволили сформулировать новые направления для стратегического партнерства и сотрудничества Газпромнефть-НТЦ и МГТУ им. Г.И. Носова.

Прошедший в рамках мероприятия обмен опытом, уже выполненные заделы в сотрудничестве и перспективные тематики будут обсуждаться на встрече руководителей Газпромнефть-НТЦ и МГТУ в конце февраля – начале марта 2019 г.

### Результаты известны

По итогам проведения первого этапа конкурса инженерных компетенций проекта «Славим человека труда!» УрФО по компетенциям «ЛУЧШИЙ ИНЖЕНЕР – МЕТАЛЛУРГ» в 2019 г. победителями в группе «Инженерное искусство молодых металлургов» стали Дмитрий Четвертков, Екатерина Соколова (МГТУ им. Г.И. Носова), Максим Гафаров (Челябинская область, «ЮУрГУ «НИУ»), Антон Пешехонов (Свердловская область, Технический университет УГМК).

Второй этап конкурса – федеральный (заключительный) – проводится в форме публичной защиты проекта/работы в ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».

Сроки подачи заявительных документов в электронной форме для участия в заключительном этапе конкурса с 16 февраля до 01 марта 2019 года. Адрес электронной почты: [accred@magtu.ru](mailto:accred@magtu.ru).

### Первый шаг в науку

20 марта в многопрофильном колледже МГТУ им. Г.И. Носова состоится IX студенческая научно-практическая конференция «Первый шаг в науку».

К участию в конференции приглашаются обучающиеся образовательных организаций, реализующих программы среднего общего образования и среднего специального образования.

Прием документов участников (заявка, исследовательская работа и тезисы) принимаются организационным комитетом до 20 февраля 2019 г.



## О вузе из первых рук

Доброй многолетней традицией нашего университета стало проведение дня МГТУ в городских организациях и на предприятиях Магнитки. 8 февраля в День российской науки очередная встреча произошла в школе №12, которая началась с небольшой экскурсии по учебному заведению, организованной директором школы О.В. Вараницей.

Гости побывали на уроках химии и информатики, наблюдали спортивную разминку младших школьников, услышали ряд интересных моментов о школе в музее истории. И все это время в фойе работали сотрудники приемной комиссии вуза, знакомя всех желающих с особенностями приема в университет, представляя им раздаточный материал с исчерпывающей информацией об МГТУ, условиях поступления. Когда завершилась экскурсия, в актовом зале гостей уже ждали старшеклассники, собравшиеся на встречу с руководством университета.

Начиная свое выступление, ректор МГТУ М.В. Чукин пояснил, что важность подобных встреч не только в том, что появляется возможность рассказать, чем живет вуз, куда направлен вектор его развития, но и осуществить обратную связь с потенциальными абитуриентами. В позапрошлом году в результате жесточайшего конкурсного отбора вуз удостоился звания опорного университета Южного Урала. Главное положительное отличие МГТУ от других вузов – близость к работодателю, поэтому одной из сильных сторон университета является тесное сотрудничество с работодателем, и как следствие – высокий процент трудоустройства его выпускников.

– Ведущей миссией, возложенной на университет, – сообщил ректор, – является привлечение талантливой молодежи и закрепление ее в Магнитогорске. Для ее реализации вуз все глубже затрагивает уровень среднего общего образования. На базе МГТУ создан и действует Кванториум, в этом году будет все сделано для открытия Проектной школы, в планах на 2020 год организация так называемого IT-клуба и реализация других интересных проектов. Вуз сотрудничает более чем с 30 странами, в том числе и по программе обмена студентами.

Михаил Витальевич сообщил, что вуз активно развивается в направлении Индустрии 4.0. Открыт R&D центр, который занимается созданием экзоскелетов, машинным зрением, технологией оценки

потери тепла газа с помощью квадрокоптеров, очень много интересных современных проектов и по другим направлениям.

Проректор по учебной работе О.Л. Назарова обратила внимание старшеклассников на то, что обучение в университете проходит в формате прямого общения с преподавателем, глубокого погружения в практическое обучение через лабораторную базу и через активное использование современных информационных технологий, а именно образовательного портала МГТУ, содержащего всю необходимую информацию. Бюджетных мест в вузе достаточно много, и ежегодно по уровню бакалавриата происходит их небольшое увеличение. Кроме того, есть возможность продолжить обучение в магистратуре и аспирантуре. В состав вуза входит многопрофильный колледж, куда без экзаменов может поступить каждый желающий уже после 9 класса. В вузе есть возможность поощрять успешную учебную, научную и иную деятельность студента, прежде всего, за счет различных стипендиальных программ, начиная с государственной академической и социальной. Помимо этого существует множество именных стипендий, самыми известными из которых являются стипендии Президента и Правительства. Ольга Леонидовна рассказала и о многих других возможностях студентов, а также ответила на ряд обращенных к ней вопросов.

Встреча поменяла свой формат и характер, когда к аудитории обратился проректор по научной и инновационной работе О.Н. Тулупов, который, выйдя из-за стола, подошел к рядам старшеклассников и повел с ними конструктивный диалог. Олегу Николаевичу несколькими фразами удалось заинтриговать молодежь, побудить иначе взглянуть не только на университет, но и на свой город. Так, он сообщил, что из списка Форбс, 10-и миллиардеров мира, трое – выпускники МГТУ, то есть именно обучение в МГТУ стало стартовой площадкой к такому успеху. Далее выступающий дал пошаговую

«инструкцию» к тому, что надо делать в нашем вузе, чтобы стать обреченным на успех. Это включение в определенную систему, победа в конкурсе грантов, его реализация; молодого человека замечают, возможна работа в R&D – акселерация продолжается, идет учеба параллельно с работой, благодаря чему студент получает не только образование, но и соответствующий набор компетенций. С ними молодой человек может создать, например, свой стартап, в чем вуз готов оказать помощь. Проректор несколькими очень убедительными реальными примерами доказал высокое качество образования, которое дает МГТУ. Ведь именно сюда едет студент с Кипра получить здесь компетенции по транспортной логистике и использованию дронов, чтобы потом на родине открыть свой бизнес. Если человек имеет амбициозные планы работать за рубежом, то опять-таки начинать следует с МГТУ. Потому что ведущие мировые компании такие, например, как Даниэли, берут специалистов именно отсюда.

Школьники узнали, что одна из ведущих школ по археологии тоже находится в МГТУ. Что в Магнитогорске в компании «Андронидная техника» разрабатываются роботы космического назначения, а работают там выпускники МГТУ.

Немалый интерес вызвало у школьников и выступление проректора по социальной и воспитательной работе А.Б. Шестакова, который ярко и убедительно представил широкие возможности внеучебной жизни студентов, где буквально каждый может найти для себя занятие по душе, способное пополнить образование молодого человека дополнительными компетенциями.

На все вопросы о поступлении в вуз обстоятельные ответы дала ответственный секретарь приемной комиссии З.С. Акманова.

Завершилась встреча традиционной процедурой заключения договора о сотрудничестве между университетом и школой, заверенного подписями ректора М.В. Чукина и директора школы О.В. Вараницы.

Анна КАРТАВЦЕВА

## Подводим итоги

Результаты деятельности R&D центра МГТУ по итогам первого полугодия работы и исполнение программы развития ЭИОС в 2018 году анализировались на заседании президиума ученого совета 13 февраля в основной повестке.

Прежде всего, ректор М.В. Чукин вручил несколько благодарственных писем: профессору Н.Н. Огаркову за самоотверженный более чем полувековой труд в университете и в связи с уходом на заслуженный отдых, президенту МГТУ В.М. Колокольцеву, проректору по научной и инновационной работе О.Н. Тулупову и проректору по АХР, капстроительству и ремонту С.Ю. Волкову за деятельное участие и помощь по устранению последствий крушения подезда в доме 164 по ул. Карла Маркса 31 декабря прошлого года. Затем проректор по международной деятельности А.Г. Корчунов приступил к церемонии вручения других наград. Аттестаты доцента по-

лучили Д.Н. Деменёв, Е.В. Карпова, П.В. Лимарев, П.П. Полецков, диплома за 1 место на III Международном профессиональном конкурсе преподавателей вузов (в рамках требований ФГОС) «Формирование компетенций в профессиональном образовании 2018» удостоился М.Ю. Петушков за курсовый проект: лекции по курсу «Основы преобразовательной техники».

Анна КАРТАВЦЕВА

Полная версия публикации на внешнем сайте МГТУ в разделе <http://magtu.ru/320-svedeniya-ob-obrazovatelnoj-organizatsii/strukturalnaya-organy-upravleniya-obrazovatelnoj-organizatsiej/uchjonyj-sovet.html>

## Январский отчет

Заседание январского ученого совета состоялось в среду, 30 числа. В основной повестке рассматривались: отчет ректора о работе за 2018 год и проект приказа №1 на новый год, выполнение плана мероприятий («дорожной карты» университета) за минувший год, работа диссертационных советов вуза.

Приступая к отчету, ректор М.В. Чукин заметил, что будет лаконичен, поскольку исчерпывающая информация уже прошла в спецвыпуске газеты «Денница» и на сайте. В своем же выступлении он, прежде всего, обратит внимание на ключевые моменты, которые вуз должен обязательно реализовать в текущем году. Вначале были приведены основные для вуза цифры. Так, на сегодня в МГТУ уже не привычные 15, а около 14 с половиной тысяч студентов, то есть общий контингент продолжает уменьшаться – тенденция не очень приятная. 30 УГНС по всем уровням образования, шесть докторских советов – в прошлом году произошло открытие очень важно для университета совета по педагогическому направлению. Объ-

емы НИОКР, общий и на единицу ППС, остаются достаточно высокими (217,9 млн руб. и 335,6 тыс. руб. соответственно). Ректор выразил надежду на то, что эти показатели будут продолжать расти, отвечая планам Программы развития опорного университета. Также остаются неплохими показатели по количеству публикаций, индексированных в международных научных системах Scopus и Web of Science (в расчете на 100 ППС 28,0 и 14,0 соответственно).

Анна КАРТАВЦЕВА

Полная версия публикации на внешнем сайте МГТУ в разделе <http://magtu.ru/320-svedeniya-ob-obrazovatelnoj-organizatsii/strukturalnaya-organy-upravleniya-obrazovatelnoj-organizatsiej/uchjonyj-sovet.html>

## Конструктивный разговор

29 января в опорном университете Южного Урала МГТУ им. Г.И. Носова прошла традиционная, седьмая пресс-конференция по итогам деятельности вуза в 2018 году. Жизнь вуза всегда богата интересными событиями и весомыми достижениями, часть из которых широко и качественно освещается в прессе. Разнообразная информация необходима как самому университету, так и магнитогорцам, и региону в целом. Цель этой и предыдущих встреч – донести сведения о работе, достижениях и планах университета до населения.

Поздравив журналистов с прошедшим профессиональным праздником, ректор М.В. Чукин поблагодарил их за многолетнее плодотворное сотрудничество, а затем рассказал о стратегии вуза, которая формируется его слоганом «МГТУ – магнит для талантов, вектор успеха».

Ректор отметил, что для того, чтобы вуз стал точкой притяжения для талантливой молодежи и центром закрепления кадров в Магнитогорске, нужно приложить немало усилий. И начинать необходимо с выявления одаренных детей. Чтобы они смогли интегри-

роваться в образовательную среду вуза, расширяя свои возможности, сделано немало. Например, в стенах вуза действуют Кванториум (детский технопарк для детей 10-12 лет), организуется проектная школа для старшеклассников. В планах – создание на базе технического университета ещё нескольких детских технопарков для ребят – будущих программистов, IT-специалистов.

Анна КИМ

Полная версия публикации на внешнем сайте МГТУ в разделе <http://magtu.ru/novosti/novosti-universiteta/10165-konstruktivnyj-razgovor.html>

## Не бойтесь армии

В преддверии праздника Дня защитника Отечества гостем нашей редакции стал начальник штаба по делам ГО университета подполковник Александр Юрьевич ЧЕКАНОВ.

– Александр Юрьевич, что для Вас 23 февраля?

– Это для меня всегда святой праздник, который остается Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота. Его праздновал мой отец, его праздную я, в школах этот день всегда был Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота.

– Вы потомственный военный?

– Я не в первом поколении военный. Всю свою жизнь, начиная с рождения, я жил в военных городках, воспитывался в части, жил среди солдат, меня всегда окружали офицеры, жены и дети военнослужащих. После окончания 8 класса я поступил в Киевское суворовское училище (см. фото), потом учился в Ульяновском гвардейском высшем танковом командном дважды Краснознаменном ордена Красной Звезды училище им. В.И. Ленина. После его окончания был направлен в Центральную группу войск служить командиром танкового взвода. С 1985 по 1990 год проходил службу в Центральной группе войск в 15-й Гвардейской танковой дивизии, в 29 Гвардейском танковом полку в г. Миловица (Чехословакия). За пять лет службы я стал зам. начальника штаба батальона, а потом старшим помощником начальника штаба полка по кадрам и строевой части. В 1992 году начался вывод Центральной группы войск и нашу 15-ую Гвардейскую танковую дивизию вывели в Чехаркуль.

– А как вы попали в наш университет?

– В 1992 году выводилось очень много войск из Германии, Польши, Чехословакии и т.д. Мы уже знали, что наш полк будет расформирован. Нужно было определяться с местом дальнейшей службы. Мне предложили поработать на военной кафедре в Кургане или Магнитогорске. Посоветовавшись с супругой, я выбрал Магнитогорск – легендарный город металлургов. Наши друзья, которые оканчивали Челябинское танковое училище, наше решение поддержали. Они нам говорили: «Ребята, это город-

знаменитость». Я прибыл в Магнитогорский горно-металлургический институт работать преподавателем на военной кафедре. Так получилось, что в МГМИ мы приехали вместе с моим давним другом Геннадием Ничепоренко. Мы вместе учились в Киеве в суворовском училище, потом – в Ульяновске. Вместе мы служили в Центральной группе войск, потом на некоторое время мы разъехались, а затем вместе получили назначение в МГМИ. И вот два капитана стали преподавать студентам военное дело. Наступили лихие 90-е, когда было тяжело всем. Мы остались в Магнитке, сначала я получил звание майора, после – подполковника. Работал преподавателем, старшим преподавателем на цикле «Тактической подготовки», а потом стал начальником цикла «Технической подготовки».

– Как Вы относитесь к тому, что не все юноши хотят служить в армии?

– Я бы не сказал, что сегодня не хотят идти служить в армию категорично. Это в 90-е годы было крайне негативное отношение к армии, поэтому парни не хотели идти служить. Время было тяжелое. Сейчас ситуацию с призывом переломили. Наоборот, многие идут в армию с удовольствием, и даже студенты вузов пытаются идти со своим годом призыва.

Сейчас меня радует то, что боевой потенциал армии повышается. Войскам нужны грамотные призывники, потому что техника становится сложнее. Например, танки сегодня оснащаются и тепловизорами, и компьютерами, поэтому, чтобы управлять такой техникой, требуется хорошее базовое образование.

Когда я пришел служить в армию, солдаты призывались на два года. Я был командиром третьего взвода, а командиром первого взвода у нас был Ваня Опряткин, выпускник МИСиС. Человек, далекий от войск, он пришел служить армию в 27 лет. Конечно, он был не в своей тарелке. Первое, что он

сделал – подошел ко мне и попросил показать и рассказать все о танке. Он был очень заинтересованным человеком, с ним можно было нормально разговаривать. Если другому бойцу надо было объяснять три-четыре раза, то Ваня понимал все сразу.

То, что сегодня сократили срок службы до одного года, это, на мой взгляд, не очень хорошо. Чтобы стать специалистом, нужно получить хороший опыт. Можно научить бойца водить танк за три месяца, но чтобы он стал хорошим механиком-водителем этого срока мало. И это не каждому дано – водить танк. Когда я смотрю танковый биатлон, то вижу, что там хорошие механики-водители. Но без практики на таких скоростях нельзя преодолевать колеиный мост или противотанковый ров. Но когда они не попадают в мишень, это расстраивает.

– Что Вы можете сказать будущим призывникам, которые в этом году пойдут служить в армию?

– Армия – это отражение общества. Все плохое или хорошее в нашем обществе здесь находится под очень большим увеличительным стеклом. Конечно, замечательно будет, если на вашем пути попадется хороший офицер, но и с себя не следует снимать ответственность.

Не надо бояться идти в армию, не надо бояться обращаться за помощью к офицеру. Если у вас возникли проблемы, обращайтесь к офицерам, они будут их решать. Это их обязанность.

Армия – это коллектив, поэтому необходимо находить общие точки с коллективом. Потому что вы будете кушать с экипажем с одного котелка, вместе будете переворачивать гусеницу весом 980 кг, вместе будете грузить боекомплект и т.д. Если вы будете «белой вороной», то к вам будут соот-



ответственно относиться.

– Многие считают, что армия – это потерянное время.

– Ни в коем случае! Именно в армии вас научат

подчиняться. Больше этому не учат нигде. Подчиняться распорядку дня, подчиняться старшим по званию, выполнять приказы. Это большая школа для будущих руководителей. Если вы не научитесь подчиняться, вы хорошим руководителем никогда не станете. В армии вы получите огромный жизненный опыт. Вас научат общаться в мужском коллективе. Это пригодится в будущем.

Поздравляю с наступающим праздником Днем Советской Армии и Военно-Морского Флота и Днем защитника Отечества всех, кто служил, всех, кто собирается идти в армию!

Беседовала Ирина ПОРТНОВА



## Французский семестр

Два студента, Алексей Авраменко (гр. ММб-16-2) и Максим Аникушин (гр. АМб-16), вернулись из французского университета Жана Монне (г. Сент-Этьен), где они учились по программе обмена студентами в течение семестра, с сентября по январь.

очень много практики: были проекты, по которым мы работали. Один из них – конструирование двухколесного скейтборда. Каждую пятницу в течение четырех часов в спецодежде, респираторах мы работали за фрезерными и токарными станками, занимались водяной резкой, штамповкой, гнутием листов. В МГТУ подобной практики намного меньше.

Экзамены там проводились еженедельно, по четвергам. Прошли определенный материал по тому или иному предмету – экзамен. Дальше начинаете проходить предмет, и вопросы экзамена включают в себя и новый материал, и пройденный. Заключительный экзамен идет по всему изученному материалу. По каждому экзамену высчитывается средний балл. Во время последней экзаменационной недели в день было по три-четыре экзамена, в общей сложности по разным предметам их было около 30. Это непросто. В зачетку берется средний балл.

Максим:

– Там не было гуманитарных дисциплин. Только специальные, те, которые, возможно, пригодятся в будущей профессии. Распи-

сание менялось чуть ли не каждую неделю, по часам объемы были порой намного больше, чем в России. Например, по понедельникам мы учились с 8 до 19 с часовым перерывом на обед. Экзамены мы сдавали во время учебы, в итоге высчитывался средний балл. Плюс еще были групповые и индивидуальные работы, которые приравнивались к «курсовым» – на втором курсе студенты делают дроны. По программированию работают в группах по два человека: заданием было написать любую программу на изучаемом языке, чтобы показать свои знания.

– Где вы там жили?

Алексей:

– В кампусе, который находился в четырех минутах ходьбы от вуза, жили по одному. Никто никому не мешает, в кампусе тихо, порядок. Если кто-то начинает шуметь, поднимается контролер с ресепшена и просит вести себя потише, этого достаточно. На каждом этаже находится учебный класс с доской, там можно позаниматься. Общие кухня, туалет и душ.

– Удалось ли подружиться с местными студентами?

Алексей:

– В общежитии жили, в основном, французские студенты. Они

объединяются, закупают вместе продукты, вместе готовят. По вечерам по будням я к ним приходил – они обсуждали социальную политику; студент-историк рассказывал интересные моменты из истории...

В Сент-Этьене несколько университетов. В университете ENIS учатся более взрослые люди, магистры. В его общежитии, в 15-ти минутах ходьбы, было около десяти русскоязычных студентов. Мы все сдружились.

Поначалу на парах я молчал, а французы узнали откуда-то, что я русский, сами стали подсаживаться, знакомиться, таким образом уже с первых дней завязалась дружба.

Кроме этого, очень часто международный отдел университета Жана Монне собирал нас, иностранных студентов, с целью нас сплотить, и устраивал для нас различные мероприятия: мы ходили в боулинг, была общая встреча, где нас очень вкусно угощали. Помимо этого было много разных акций, но у меня была напряженная учёба, и особо не получалось ходить на них.

Максим:

– У меня с этим проблем не было, я посещал почти всё.

Алексей:

– Французские студенты для

себя тоже устраивают мероприятия, у них есть у каждого факультета как бы свой «студенческий профком». За студентов младшего курса отвечают студенты старшего, которые и организуют интересные студенческую жизнь.

В первое время нас сдерживал языковой барьер, но благодаря занятиям на курсах французского языка и языковой практике со временем он исчез.

Так что можно не бояться ехать в чужую страну – друзей можно всегда везде найти.

– Каковы ваши впечатления от города, от французов?

Алексей:

– Сам по себе город Сент-Этьен небольшой, тихий. Там много музеев, в которые вход по студенческому билету бесплатен. Есть кинотеатры, небольшие ресторанчики.

Атмосфера во Франции очень благоприятна, у французов совершенно другой менталитет. И хорошего дня тебе пожелают, и если кто-нибудь тебя случайно заденет на улице – извинится, скажет, что это он виноват.

В дальнейшем мы постараемся еще раз посетить эту прекрасную страну и своих французских друзей.

Инна КИМ

В МГТУ им. Г. И. Носова Алексей изучает обработку металлов давлением, Максим – мехатронику и робототехнику. Во французском университете точных аналогов их специальностей не нашлось, поэтому Алексей осваивал специальность «инженер-механик», а Максим – «электротехника и промышленная информатика». Это оказалось полезным – ребята получили дополнительные знания и опыт в смежных специальностях.

– Чем примечательна учеба во Франции?

Алексей:

– Во-первых, там у нас было

## Врывайся! Это Студенческий марафон!

В Сочи с 1 по 5 февраля на базе санаторно-курортного и развлекательного комплекса «АКВАЛОО» прошел молодёжный фестиваль «Всероссийский студенческий марафон», в котором участвовало 500 представителей вузов страны из Москвы, Казани, Воронежа, Волгограда, Ярославля, Тулы, Петрозаводска. В их число вошел и МГТУ им. Г.И. Носова.



«Всероссийский студенческий марафон 2019» проводился при поддержке Федерального агентства по делам молодежи, Профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации. Его организаторами являются Студенческий координационный совет Общероссийско-

го Профсоюза образования, Волгоградский государственный социально-педагогический университет, межрегиональное молодёжное общественное движение «Студенческий марафон».

Участников ожидала насыщенная программа: кибертурнир по «FIFA», всем известная игра «Что? Где? Когда?», «Брейн-ринг», турниры по боулингу, бильярду, стритболу, театр теней, конкурсы боди-арта, интеллектуальные турниры и «Всероссийский кубок юмора», и это только малая часть того, что было на фестивале.

За подробностями мы обратились к представителям команды Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, которым посчастливилось попасть на это мероприятие.

**Валерия Воронкова:**

– Студмарафон – это талантливые студенты! Мне запомнились пародии на известных исполнителей. Иногда можно было поду-

мать, что перед тобой поет настоящая Полина Гагарина, Филипп Киркоров, девушки из группы ВИА ГРА и прочие артисты. Ещё понравился конкурс «FIFA». Мы привезли с собой капитана команды киберспортсменов Диму Герасимова, и он играл на «своем поле», защищая звание стальных сердец, а мы поддерживали его.

**Владислав Голиков:**

– Я здесь уже второй раз. Больше всего поражает энергетика мероприятия. Ребята с разных краев нашей необъятной страны собираются вместе и показывают, на что они способны. Студенты, неоднократно участвовавшие в марафоне, встречают старых знакомых. В этом году очень впечатлили творческие номера. Видно, что ребята вкладывают в них огромные силы, и выглядит это замечательно. Такие мероприятия дают отличную возможность завести новых друзей, сплотиться командой, отдохнуть и набраться сил.

**Валерия ШЕРСТНЕВА,  
Софья ПРОТОПОПОВА**

## Я, ты, он, она – вместе целая наука

Наука – это движение, шаг в будущее, взгляд с высоты. Мы можем сами не замечать, как она завоевывает наше сознание. Всё, чем мы окружены – это наука, всё, что остается позади – тоже наука, всё, что нас ждёт впереди – наука. От неё невозможно никуда деться. Так или иначе, каждый день появляются новые открытия, они проникают в нашу жизнь за миллисекунды, мы начинаем поддаваться им и следовать им.



что-то близкое к магии, когда физика настолько расширила свои границы, что некоторые вещи кажутся невозможными. Мы уже близки к тому, чтобы понять, что такое время, гравитация, как они связаны. Не так странно будет уже представить, что мы можем телепортировать определенные вещи и даже немного понять, как распространяется время. Все это дико интересно. Вторая часть науки на сегодня – инновации, когда важно создать не просто что-то новое, а применить его так, чтобы человечество это использовало. Фундаментальная наука и инновации добавляют невероятной скорости развитию современному обществу. Удивительно, как стремительно мы сейчас развиваемся: за пять лет появляются электрокары – более надежные, чем современные автомобили; частное предпринимательство начинает выводить ракеты в космос. Это все безумно интересно, именно поэтому я и решил посвятить себя науке, – поделился руководитель студенческого научного общества Игорь Ложкин.

Развитие науки очень важно, как для нашей родины, так и для всего мира. Она открывает путь в будущее, спасает жизни, дает нам возможность познавать окружающий мир и тайны вселенной. Наука – двигатель прогресса. Благодаря ее развитию в мире существует множество высоких технологий, медицинских открытий, бытовых и промышленных приборов; облегчающих и улучшающих жизнь человека.

Хотим поздравить абсолютно каждого с этим замечательным праздником, с Днём российской науки, ведь мы тоже являемся частью самых важных открытий!

**Светлана ЯКОВЕНКО**



## Атмосфера единства и дружбы

4 февраля оказался волнительным для танцоров. В этот день завершился международный телевизионный проект «Folk of Dance», посвящённый народным танцам. По результатам финала хореографический коллектив МГТУ им. Г. И. Носова «Новый свет» стал лауреатами I степени.

Проект имеет достойную цель – показать всему миру, что хореографическая культура любого народа значима не только для отдельного государства, но и для мира в целом. «Folk of Dance» организован при поддержке Министерства образования и науки РФ, Министерства культуры РФ, Департамента культуры Москвы и Фонда поддержки национальной культуры «Артес».

Команда «Новый свет» получила от членов жюри максимальные оценки 10 баллов и прошла в финал! После этого женский коллектив с достоинством выступил и в итоге стал лауреатом I степени. Выдающийся результат команды «Новый свет» останется для всех остальных настоящим примером для подражания.

– Нам понравилось быть на этом проекте – царил атмосфера дружбы, единства, все участники поддерживали друг друга. Но вместе с тем было очень волнительно – в конкурсе участвовали профессиональные коллективы и заслуженные коллективы РФ. Тем не менее, жюри мы пришлось по вкусу, что приятно. Мы с интересом наблюдали и восхищались мастерством коллективов из других городов России, Беларуси и Казахстана, которые показывали высокий уровень, – поделилась девушка из коллектива «Новый свет» Дарья Плехотнюк.

**Константин МОРОЗОВ,  
фото Ольги Гончаревской,  
фотоклуб МГТУ**

– Наука представляет из себя любопытную квинтэссенцию фундаментальной части, когда определенный круг ученых изучает уже



## Обучать — значит учиться вдвойне

В Челябинске с 8 по 10 февраля прошла областная школа командного состава студенческих отрядов проводников. Не смогли пропустить такое событие и ребята из магнитогорского отряда проводников «Попутчики». Студенты участвовали в тренингах, выполняли практические задания и рассматривали варианты организации командирской деятельности.

Тему правильного ведения документации осветил на своей лекции комиссар «Магистрала» Владимир Бородулин. Секретами мотивации и лидерским опытом поделилась с участниками командир ССОП «Магистраль» Екатерина Лагунова. А руководитель пресс-службы Челябинского регионального отделения МООО «РСО» Александра Новикова на примере показала студентам, что такое личный бренд.

Далее бойцы получили практическое задание: разработать собственные проекты и составить смету на их реализацию. После его выполнения оценила работы и дала советы их авторам эксперт проектной деятельности — командир направления студенческих педагогических отрядов Челябинской области Марина Сазонова. В развлекательную часть программы школы вошли нестандартный квест на территории железнодорожного вокзала «Челябинск-Главный» и «Караоке-батл». Своими впечатлениями с нами поделилась участница школы и комиссар СОП «Попутчики» Лира Каргаманова:

— Что нового и полезного уда-

лось узнать на школе?

— На школе мы получили много полезной информацией, которая нам пригодится в дальнейшей работе в отряде. Мы научились правильно и грамотно вести документацию, узнали о личном брендинге бойца. Была полезна мотивационная лекция, после которой действительно вдохновляешься и желаешь поскорее реализовывать все свои планы ради отряда.

— На школе вы пробовали составлять свои проекты, расскажи об этом поподробнее, какой проект был у вас?

— Мы поделились на команды и из множества идей для проектов выбрали одну, которая была нам близка. Мы решили увековечить память Российских студенческих отрядов и разработать сквер, в котором будет стоять памятник и будут посажены деревья. Фишка его в том, что макет памятника будет разработан нами, и каждое дерево будет посажено определенным отрядом. За короткое время мы продумали основные детали, и идея понравилась многим.

— Чем тебе запомнился квест?

— Он проходил на нашей любимой локации — вокзале. Задания

были интересные, креативные, все бойцы были максимально задействованы и с удовольствием участвовали во всех заданиях. В конце квеста организаторы дали нам задание, в ходе которого мы поняли, что каждая команда должна была сделать определенную деталь, которые в конце соединились в одну большую бумажную трубу, по которой должен был прокатиться теннисный мяч. Это задание позволило нам понять, что мы — единая команда, действия каждого из бойцов могут повлиять на весь ход работы.

Эффективно работать без обучения невозможно! Такие мероприятия не только вдохновляют и мотивируют, но и помогают решить реальные проблемы, с которыми сталкивается командный состав отрядов.

Наши проводники набирают ребят в свою команду! Если ты хочешь выучиться на проводника и уже этим летом поехать работать по этой специальности, то приходи на собрание 19 февраля в 17:30 в ауд. 341, которая находится в главном здании МГТУ им. Г.И. Носова (Ленина, 38).

Дарья ГАРАНЬ



Материалы разворота подготовили студкоры студенческого медиацентра МГТУ

## Преподаватели МПК — лучшие!

Они транслируют свой педагогический опыт, делятся своими идеями, презентуют методы преподавания...

В этом учебном году преподаватели колледжа одержали две значимые победы. Обе являются результатом большого коллективного труда и активного взаимодействия преподавателей и студентов по реализации компетентного подхода и использованию информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе.

Первая — победа преподавателей ПЦК «Монтаж и эксплуатация электрооборудования» (председатель С.Б. Меняшева) в областном смотре-конкурсе предметно-цикловых комиссий преподавателей областного методического объединения УГС «Электро- и теплоэнергетика». Деятельность этой комиссии отражает принципы работы всего колледжа. Особо на конкурсе была отмечена технология реализации методической темы предметно-цикловой комиссии «Система формирования и оценивания общих и профессиональных компетенций обучающихся, развитие механизмов контроля качества подготовки специалистов». А это и качественная подготовка учебно-методической документации (конспекты лекций, практикумы, электронные образовательные ресурсы и др.), и организация деятельности талантливых студентов (участие в студенческих конференциях, чемпионатах Wordskills, заседания предметного кружка), и подготовка творческих мероприятий, и повышение профессионального мастерства, и активный обмен опытом. Эта победа показала слаженную творческую работу всех членов ПЦК, нацеленную на достижение высоких результатов. Недаром это лучшая предметно-цикловая комиссия в Челябинской области!

Вторая, не менее важная и предсказуемая победа — это 1 место в конкурсе «Электронные образовательные ресурсы для профессиональных образовательных организаций — 2018». Она случилась благодаря наличию и функционированию на базе МГТУ им. Г.И. Носова электронной образовательной системы Moodle и систематическому обучению персонала при активном участии учебно-методической части во главе с Е.Д. Трегубовой по организации этой работы.

На конкурс было отобрано семь лучших ЭОР преподавателей многопрофильного колледжа: Н.В. Рыбаков «Физическая культура», Н.А. Петровская «Химия», И.А. Панфилова «Математика», И.Н. Трубина «Охрана труда», Е.В. Менщикова «Разработка и моделирование сложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов», И.О. Кожевников «Выполнение работ по профессии "наладчик технологического оборудования"», Ю.А. Риве, Е.Ю. Тимофеева «Русский язык». Именно за такое активное и плодотворное участие колледж получил благодарность от ЧИРПО. Лучшим же назван курс «Русский язык», отмеченный за наличие интерактивных элементов, их взаимосвязь на основе технологии развития критического мышления через чтение и письмо, высокий уровень визуализации учебного материала, наличие опережающих заданий для подготовки к ЕГЭ и проверки ФИОКО и педагогический дизайн. По итогам конкурса жюри пригласило авторов курса провести мастер-класс по его использованию в рамках IV Международной научно-практической конференции «Среднее профессиональное образование в информационном обществе: кадры для цифровой экономики» (г. Златоуст).

В феврале продолжится сотрудничество с ЧИРПО по линии ОМО, и уже 28 февраля состоится областное методическое объединение преподавателей цикла ОГСЭ по теме «Внедрение в образовательный процесс по УД ОГСЭ цикла компетентностно-ориентированных технологий и методик обучения и воспитания».

Надеемся, что преподаватели МПК не остановятся на достигнутом! Будет ещё не одна победа и на региональном, и на всероссийском, и на международном уровнях. Успехов вам, коллеги!

Ю.А. РИВЕ,  
председатель ПЦК ГДиОУ,  
Е.Ю. ТИМОФЕЕВА,  
методист колледжа



## Ты знаешь, как всё начиналось?

Осенью 1934 года прошел первый набор студентов в Магнитогорском горно-металлургическом институте на первый курс дневного отделения. На двух отделениях, металлургическом и горном, обучались 185 студентов без отрыва от производства. Лишь 48 прокатчиков первого набора на 1 курсе учились с отрывом от работы.



Л. Татьяничева



А.М. Бигеев

В июне 1934 г. появилось объявление в газете «Магнитогорский рабочий» за подписью директора института и рабфака Сафронова, в котором говорилось, что Магнитогорский горно-металлургический институт и рабфак (без отрыва от производства) объявили осенний набор студентов. Институт выпускал инженеров-металлургов и горняков-эксплуатационников.

Набор проводился на 1-3 курсы, а на рабфак – на 1-4 курсы.

Заявления принимались до 15 июля 1934 г. в здании ФЗУ, институт (4 этаж, комната 68), рабфак (3 этаж, комната 59). Однако в связи с новой ситуацией пришлось изменить извещение. Сентябрьское объявление в газете «Магнитогорский рабочий» извещало о приеме студентов в дневные прокатные группы МГМИ с отрывом от производства. Заявления принимались с 7 по 20 сентября, а приемные испытания проводились с 21 по 25 сентября. Занятия начинались с 1 октября 1934 г. Объявление подписал вновь избранный директор института и рабфака А.М. Упенек.

В будущем знаменитая поэтесса Людмила Татьяничева, в 1930-е гг. работавшая в газете «Магни-

горский рабочий», так описывала зачетную сессию в МГМИ: «Не было 8 часов утра, а в горно-металлургическом институте собирались группы студентов. Студенты первого курса прокатного отделения сегодня сдают полный курс высшей математики. Председатель сессионной комиссии преподаватель математики Василенко не выражает никакого беспокойства. Студенты быстро рассаживаются по местам. Тов. Василенко раздает первой тройке сидящих вопросные листы. Спокойно, просто чувствуют себя студенты. Только тишина, обычная на уроках тов. Василенко, становится еще глубже – все внимание аудитории сосредоточено на тройке сдающих товарищей».

Студент Егоров закончил письменную часть своего зачета. Он изъявляет желание ответить первым. Начинает с доказательства – это самая трудная часть зачетов. Доказательства закончены, примеры и задачи решены. Члены приемочной комиссии задают Егорову вопросы по теории дифференцирования интегрирования. Студент Егоров испытание сдал».

Как отметила журналист, из 12 студентов ни один не «провалил-

ся». Трое получили «хорошо», один – «отлично», остальные – «удовлетворительно». По сравнению с зимней сессией, это был хороший результат.

Параллельно с экзаменом по математике проходил экзамен по химии. Сдавала первая подгруппа прокатчиков (первый курс). Его принимали заведующий кафедрой химии Лапин, ассистент Тямянко, заведующий центральной химической лабораторией Гешелин. Из 14 сдававших шесть человек сдали на «хорошо», столько же – на «удовлетворительно» и двое – на «неудовлетворительно».

Л. Татьяничева отметила, что «зачетная сессия в горно-металлургическом институте проходит в здоровой, деловой обстановке. Ни одного случая невразности, подсказываний, нарушения сессионной дисциплины. Чувствуется большая предварительная подготовка, а заранее выработанные критерии оценок дают возможность студентам правильно оценивать свои ответы и ответы товарищей. Это почти исключает возможность недовольства оценками, данными приемочной комиссией».

Вместе со студентами держат испытания и преподаватели. И надо сказать: держат неплохо. Уверенность студентов в своих знаниях, дисциплинированность во время проходящих зачетов, теплота самой обстановки – все это является результатом честной и добротной работы преподавателей».

Как вспоминал знаменитый ученый-металлург, профессор, доктор технических наук А.М. Бигеев: «Памятных моментов из моей семидесятилетней истории, связанной с вузом, немало. Самый первый из них – это когда я писал заявление на рабочий факультет МГМИ. Тогда редко кто имел законченное среднее об-

разование. И рабочий факультет обеспечивал возможность получить среднее образование для последующего поступления в вуз. У меня тоже было тогда только семь классов за плечами, но даже такой «багаж» по тем временам был достоянием. Так вот, в этом заявлении, оно для нас, ребят нерусской национальности, было своеобразным приемным испытанием по русскому языку, я допустил две ошибки – так уж учили меня в татарской школе. Когда преподаватель, принимающая заявление, красными чернилами исправила мне их, я был так смущен, что засобирался уходить. Но она меня остановила – по остальным предметам-то я получил пятерки – и успокоила: «Ничего, это не страшно. Мы вас подучим. Вы будете знать русский язык. А сейчас я поставлю вам «три» и приму на обучение». И действительно, диктант за первое полугодие мне удалось написать уже на «четыре». Много позже, когда институт отмечал свое пятидесятилетие, и мне представили слово, я увидел в зале этого преподавателя, Веронику Александровну, жену профессора Коржа. Я спустился в зал, подошел к ней и поцеловал. А потом поднялся и рассказал эту историю. Именно благодаря ей передо мной открылась дорога в высшую школу. Это судьбоносный момент в моей жизни».

Такой путь проходили многие рабфаковцы. Из слабо подготовленных парней и девчат получались хорошие студенты, впоследствии прославившие институт в науке и на производстве».

В.В. ФИЛАТОВ

«История Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова: 30-годы»

## Первопроходцы МГТУ

Абдрашит Мусеевич Бигеев – инженер-металлург, доктор технических наук, профессор (1965 г.), заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1979 г.), участник Великой Отечественной войны.

Родился в дер. Большой Тибис Чановского района Новосибирской области. Из крестьян. В 1929 г. его родители были раскулачены и сосланы. В 12 лет А.М. Бигеев начал самостоятельную жизнь. Неполное среднее образование получил в с. Тармакуль Чановского района Новосибирской области в школе-интернате колхозной молодежи; среднее – на рабфаке при МГМИ (1934–36 гг.). В 1941 г. окончил с отличием МГМИ по специальности «металлургия черных металлов», работал мастером мартеновского цеха № 2 ММК. В сентябре 1942 г. добровольцем ушел на фронт, воевал в саперном батальоне воздушно-десантной дивизии на Северо-Западном, Центральном, 1-м Украинском фрон-

тах. В 1945–46 гг. служил комендантом оборонительных рубежей в Московском и Львовском округах.

После демобилизации поступил ассистентом на кафедру металлургии стали МГМИ. В 1954 г. защитил кандидатскую, в 1963 г. – докторскую диссертации. В 1958–89 гг. был заведующим кафедрой металлургии стали, более 15 лет работал деканом факультета и проректором института. Под руководством А.М. Бигеева подготовлено 54 канд. техн. наук, 4 доктора наук.

Он автор фундаментальных работ по теории рафинирования металла шлаком, математическому моделированию сталеплавильных процессов, теории и технологии их непрерывности. Опыт широко используется в России, в странах ближнего и дальнего зарубежья при подготовке инженерных и на-



Занятия ведет проф. А.М. Бигеев

учных кадров, выполнении проектно-конструкторских работ. Разработал, научно обосновал принципиально новую производственно-технологическую схему получения черных металлов, реализация которой может обеспечить снижение ресурсоемкости и себестоимости металлопродукции, повышение ее качества и уменьшение экологической опасности производ-

ства. Результаты новаторской деятельности Бигеева обобщены в 10 книгах, 325 статьях и докладах, 28 авторских свидетельствах и патентах. Автор ряда учебников по металлургии стали для вузов.

Награжден орденами Отечественной войны 1-й (1985 г.) и 2-й степени (1944 г.), Красной Звезды (1943 г.), Трудового Красного Знамени (1984 г.), медалями.

# 85

## Летопись МГТУ им. Г.И. Носова

\* В декабре 1956 г. выходит в свет первый номер многотиражной институтской газеты «За кадры» (с 1990 г. – «Денница»), первым редактором была А.С. Савченко.

\* В 1957 г. по просьбе комсомольской организации института Бюро горкома ВЛКСМ объявило стройку нового здания института комсомольско-молодежной.

\* В середине 50-х ректор МГМИ Н.Е. Скороходов добивается для института под строительство базы отдыха выделения живописной территории на озере Банное. Первые годы «Юность» представляла собой палаточный городок.

\* В конце 50-х в институте по инициативе выпускников Ленинградской консерватории В. Чернушенко и В. Васильева, прибывших на преподавательскую работу в МГМИ, создается студенческий академический хор.

\* 11 марта 1957 г. при редакции газеты «За кадры» открыто литературное объединение.

\* В 1960 г. создан студенческий театр эстрады.

\* В 1961 г. организован шахматно-шашечный клуб; в вузе появилась первая электронно-вычислительная машина, изготовленная Тбилиским НИИ приборостроения и средств автоматизации. В ее приемке участвовал А.М. Бигеев.

\* Первым в истории института почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР» удостоивается в 1962 г. П.Э. Зурков.

\* В 1962 г. преподаватели, сотрудники и студенты справили долгожданное новоселье в новом современном учебном корпусе. Кроме того, вуз получил лабораторные помещения, общежития для студентов и два жилых дома для преподавателей. Институт в это время располагал 143 лабораториями, 33 кабинетами, десятками аудиторий, библиотекой с книжным фондом в 200 тысяч томов и хорошим читальным, актовым, физкультурным залами, стадионом, лыжной базой.

\* В 1963 г. по приглашению Британского королевского совета в составе группы представителей советских профсоюзов ректор института Н.Е. Скороходов посетил ряд университетов Англии: Кембридж, Бирмингем, Манчестер, Шеффелд, Лондон, Оксфорд. Он ознакомился также со многими металлургическими предприятиями Англии.

\* В апреле 1964 г. была организована отраслевая научно-исследовательская лаборатория сейсмоки и звукометрических методов исследования взрывных работ. Руководил лабораторией доктор технических наук проф. П.Э. Зурков.

\* В 1964 г. по инициативе ректора Н.Е. Скороходова у фасада института высажены 24 красавицы голубые ели. Высадила и выходила этих лесных принцесс садовник института М.А. Уроженко.

## Не хлебом единым

2019 год указом Президента Российской Федерации В.В. Путина объявлен в нашей стране Годом театра. В связи с этим мы будем рассказывать о развитии и становлении студенческого театра в МГТУ им. Г.И. Носова. Так как наш вуз со дня своего возникновения является неотъемлемой частью города, то наше повествование было бы неполным без рассказа о возникновении театра в Магнитогорске.

В далекие тридцатые годы городское руководство понимало, что в идеальном городе-заводе человек нового времени, рабочий-труженик, должен отдыхать культурно, и что досуг его необходимо грамотно организовать. Поэтому одновременно со строительством в Магнитке металлургического комбината, возведением жилья, открытием Горно-металлургического вуза, в 30-е годы были построены клуб горняков на Ежовке с великолепным внутренним убранством, левобережный Дом культуры ММК, создавались творческие коллективы различной направленности. Но особое внимание уделялось развитию театра, потому что все понимали, что именно театр способствует формированию новой ментальности советского человека.

Первым театром, который гастролировал в нашем городе с июня по сентябрь 1930 года, был Краснозаводский драматический театр со спектаклем «Любовь Яровая», который посмотрели около 37 тыс. человек. В этом же году из бетонщиков, арматурщиков и землекопов на базе ММК была создана агитбригада, которая в кон-

це 1931 года преобразовалась в Театр рабочей молодежи в Магнитогорске (ТРАМ). Спектакли, сатирические и агитационные представления проходили на различных сценических площадках, в городских клубах Магнитки и в других городах области. Кроме рабочих, в труппе были инженеры, служащие. С февраля 1937 года ТРАМ стал носить имя А.С. Пушкина.

С 1932 по 1935 гг. в Магнитогорске действовал ТЮЗ, в котором артистами были дети и подростки, которые обучались актерскому мастерству по специальной программе.

В 1936 г. возник народный театр Дворца культуры металлургов, впоследствии базировавшийся в ДК им. С. Орджоникидзе. В 1938 г. в левобережном ДК ММК был создан народный татаро-башкирский театр.

Не забывали городские власти и о студентах. Руководство вуза с самого начала его существования, с 1930-х годов считало, что выпускник института, советский инженер, должен быть «на голову выше других» и в знаниях, и в кругозоре, и нравственно. Этого можно до-

стичь не столько образованием, сколько его воспитанием в стенах института. Для студентов уже тогда начали организовывать встречи с учеными, артистами, писателями, художниками. В феврале 1934 г. студенты-стипендиаты стали получать льготные билеты со скидкой 50% в кинотеатр «Магнит», а с октября для всех студентов без исключения вводились льготные билеты во все зрелищные учреждения Магнитогорска.

В 1940-м году в стенах МГМИ начал свою работу драмкружок. В годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) специально созданная агитбригада, состоявшая из студентов, преподавателей и сотрудников Горно-металлургического института, вела большую шефскую работу в военных госпиталях города.

В первые годы руководство кружками, в том числе театральными, осуществлялось на общественных началах. Затем были привлечены профессионалы. Например, в 1944-1945-х годах драмкружок МГМИ возглавил А.Ф. Бунин, артист Магнитогорского дра-



## 2019 ГОД ТЕАТРА В РОССИИ

матического театра им. А.С. Пушкина, а позднее, в начале пятидесятых, им руководили молодые артисты драмтеатра Б.И. Зайденберг и Л.С. Броневова (тот самый знаменитый «Миоллер»). В апреле 1950 г. в МГМИ на традиционном смотре художественной самодеятельности драматический кружок показал одноактную пьесу «Поезд свободы» Ульяновского.

Как видим, университетские театральные традиции берут свое начало с первых лет основания МГМИ. Уже тогда воспитанию студентов уделялось огромное внимание. Прилагались огромные усилия для того, чтобы из его стен выходили высокообразованные советские инженеры с обширным кругозором и нравственным стержнем, строго соблюдающие этические нормы.

\* Продолжение в следующем номере

Инна КИМ

## Рак – не приговор

Тема рака остается одной самых актуальных тем нашего времени. С 1 по 7 февраля проходила общероссийская акция – профилактика против рака под девизом: «Рак – не приговор».

Сейчас опухольная клетка научилась приспосабливаться и быть устойчивой. Причины запущенных случаев: несвоевременное обращение; скрытое течение; неполное обследование.

Симптомы рака: спазмы живота, задержка мочи, появление одышки, бледность кожи, частое головокружение, низкое артериальное давление, появление крови в выделениях, заметное похудание, родинки меняют свою форму или становятся больше, новообразования на коже, появление боли в определенных местах.

Больному ни в коем случае нельзя отчаиваться, медицина движется вперед, разработаны новые технологии, которые позволяют лечить рак 3 и 4 стадии. Поэтому так важно не отмахиваться от себя, а вовремя обратиться к врачу. Для этого просто прийти в студенческую поликлинику и пройти ряд обследований.

Обязательны!!!

– ежегодно для женщин с 18 до 60 лет – осмотр гинеколога и мазок на онкоцитологию – это профилактика рака шейки матки;

– женщинам с 39–70 необходима маммография молочных желез – профилактика рака молочных желез.

– мужчинам – пальцевое исследование простаты, с 49 лет и старше – ежегодно кровь на ПСА в 229 кабинете (процедурный) и консультация уролога (каб. 219) – профилактика рака предстательной железы.

– кал на скрытую кровь с 49 лет и старше – ежегодно в 107 кабинете и пальцевое исследование прямой кишки – консультация хирурга, проктолога в 219 кабинете – исключает рак кишечника.

Всем – 1 раз в год рентгенография (флюорография) грудной клетки для раннего выявления рака легких.

Первичная профилактика рака:  
– ведите здоровый образ жизни,  
– откажитесь от курения,  
– не злоупотребляйте алкоголем,  
– питайтесь правильно, больше овощей, фруктов,  
– своевременно санируйте полость рта, больные зубы – источник инфекции,  
– не находитесь долго под прямыми лучами солнца,  
– не лечите самостоятельно трещины, хронические язвы, бородавки, родинки, свищи!

Обращайтесь к специалистам в студенческую поликлинику. Рады вам всегда.

**А.Н. АНДРЕЙЧЕНКО,**  
зам. главного врача  
студенческой поликлиники

Прошу считать недействительными утерянные:

студенческий билет, выданный на имя:  
\* Сергеевой Дарьи Сергеевны, ст. гр. О-17-1;  
зачетную книжку, выданную на имя:  
\* Лукиной Анастасии Дмитриевны, ст. гр. ВИПОБ-15-1;  
\* Шастина Александра Сергеевича, ст. гр. ППТОК-14-1;  
\* Мхитаряна Эдгарда, ст. гр. ММБ-16;  
\* Касимовой Алсу Мавлитовны, ст. гр. ИСОБ-16.

## Объявление о конкурсе

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение должностей по трудовому договору:

**доцента кафедры:** механики (институт металлургии, машиностроения и материалобработки, направление «Машиностроение»).

Претенденты могут ознакомиться с порядком замещения должностей профессорско-преподавательского состава в университете, с

квалификационными требованиями по соответствующей должности в «Положении по виду деятельности» (СМК-ПВД-20-18 (версия 5)).

Срок подачи заявлений – **один месяц** со дня опубликования объявления в газете «Денница» и на сайте ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» в разделе «Информация для научно-педагогических работников».

Заявления и документы направлять по адресу: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, д.38, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова».

## Памяти товарища

На 91-м году жизни 7.02.2019 г. скончался старейший преподаватель вуза профессор, кандидат физико-математических наук, бывший заведующий кафедрой математики (1961-1970 гг.) **Геральд Федорович БАЧУРИН**.

Геральд Федорович окончил Пермский государственный университет в 1951 году по специальности «математика». В 1956 году на кафедру высшей математики МГМИ (МГТУ) он пришел уже кандидатом физ.-мат. наук. По тому времени – единственный профильный кандидат наук на кафедре. Будучи заведующим кафедрой, он постоянно заботился о повышении научного и математического уровня образования преподавателей. Благодаря тому, что Г.Ф. Бачурин был председателем ГЭК пединститута, кафедра комплектовалась в основном из числа лучших выпускников, т.е. людьми очень способными, отлично обеспечивающими учебный процесс, но не ориентированными на научную работу, что требовалось от преподавателя института. Даже в таких условиях Г.Ф. Бачурин находил пути к научной специализации для членов кафедры. По его инициативе в 1964 году было ор-

ганизовано использование одной из первых появившихся в МГМИ ЭВМ «Сетунь».

В 1965–1966 гг. с целью общения к науке Г.Ф. Бачуриным был организован общегородской семинар по теории вероятностей, налажено сотрудничество с вычислительным центром комбината, с профилирующими кафедрами с целью применения ими математического аппарата. И главное – им впервые в МГМИ был составлен план непрерывной физико-математической подготовки преподавателей.

Ратующий за повышение математического образования студентов, он инициировал в конце 60-х начале 70-х годов набор студентов в спецгруппы с усиленным изучением математики. Состоялось два выпуска таких специалистов, некоторые из них стали преподавателями МГМИ (МГТУ).

Г.Ф. Бачурин активно занимался наукой. Его исследования относятся к школе теории групп, созданной членом-корреспондентом Академии наук СССР, профессором С.Н. Черниковым. В своей работе Г.Ф. Бачурин сочетал методы линейной алгебры, дифференциальной геометрии и меха-

ники сплошной среды. Труды Геральда Федоровича в области математики применяются в технических науках. Так, в 1987 г. комбинированием методов линейной алгебры и геометрии он решил задачу о свободной поверхности проката, результаты которой широко используются учеными МГТУ им. Г.И. Носова. Геральд Федорович установил и развивал творческое сотрудничество с научной школой функционально-дифференциальных уравнений, возглавляемой профессором Н.В. Азбелевым (1922–2006). Г.Ф. Бачуриным опубликовано около 50 научных работ и более 20 методических изданий для студентов.

Всю свою преподавательскую жизнь он читал математику на строительном факультете. Многие его выпускники, их дети и внуки благодарят за высокий уровень знаний по математике, что дал им Геральд Федорович. Человек широчайшей эрудиции, высокого интеллекта, он активно сотрудничал с вузовской многоотраслевой газетой «За кадры» («Денница»), публикуя статьи об организации в России технического университетского образования, о причинах и последстви-



ях Великой Отечественной войны и многие другие.

Г.Ф. Бачурин обладал высоким уровнем образованности, интеллигентности и доброты. Это был поистине человек-легенда нашего вуза. Он воспитал и дал бесценные знания многим поколениям студентов инженеров-строителей. Долгая и добрая память Геральду Федоровичу.

**Кафедра высшей математики, кружка, ученики выражают искреннее соболезнование в связи с кончиной Г.Ф. Бачурина его родным и близким.**

# Магнитогорские теннисисты завоевали путевки на чемпионат Европы!

В Ульяновске с 6 по 10 февраля прошел чемпионат России среди студенческих команд по настольному теннису. В нем участвовали команды из Москвы, Самары, Владивостока, Новосибирска, Пензы, Ижевска, Казани, Челябинска, Саратова, Тюмени, Санкт-Петербурга и, конечно же, команда из Магнитогорска под руководством Владислава Васильевича Алонцева, тренера сборной, зав. кафедрой спортивного совершенствования МГТУ им. Г.И. Носова, судьи Международной и Всероссийской категории по настольному теннису.

В состав мужской сборной вошли Кирилл Швец, студент группы КПОп-17-1, Илья Исаков, студент группы КПОп-17-1, Александр Тютрюмов, студент группы КПОп-18-1 и Егор Овчинников, студент группы ИСОп-18-1.

Мужская сборная нашего вуза на чемпионате России в четвертьфинале встретилась с командой Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодежи и туризма (РГУФКСМиТ, г. Москва) и одержала уверенную победу со счетом 3:1, пройдя в полуфинал, в котором ребята сыграли с Казанским государственным архитектурно-строительным университетом (КАСУ), где также одержали победу со счетом 3:1. За первое место сборная сражалась с командой Российского технологического университета (РТУ МИРЭА, г. Москва) и одержала победу 3:0. Наша мужская сборная завоевала золотые медали чемпионата России среди студентов в командном зачете!

Женская сборная в составе Анастасии Бачиной, студентки груп-

пы КПОп-18-1, Елизаветы Дедковой, студентки группы ПППп-15-1, Екатерины Гусевой, студентки группы КПОм-18-2; Виктории Кандыбиной, студентки группы КПОб-16-1 и Екатерины Чернявской, студентки группы КПОм-18-2, также начала свой путь со стадии четвертьфинала, в которой встретилась с командой из Новосибирского университета и одержала легкую победу со счетом 3:0. В полуфинале девушки победили со счетом 3:0 команду Тюменского университета. В финале нашу сборную ожидала команда из Казанского инновационного университета. Девушки показали зрелищную игру, обыграв команду из Казани со счетом 3:1!

По итогам выступлений и мужская, и женская сборные команды МГТУ им. Носова вновь попали на чемпионат Европы, который будет проходить в Италии этим летом. Гордимся нашими спортсменами и желаем удачи на чемпионате Европы!

Студенческий спортивный клуб «Стальные сердца»



## Студенты МГТУ – в сборной России

В Омске с 1 по 3 февраля прошли чемпионат и Первенство России по кикбоксингу среди студентов высших и средних специальных учебных учреждений, собравшие 307 участников из 23 субъектов страны. Соревнования проводились в дисциплинах «фулл-контакт», «К1», «лайт-контакт» и «поинтфайтинг» среди мужчин и женщин 2000 г.р. и старше, юниоров и юниорок 2001-2002 г.р.

Два студента, представлявшие Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, вернулись с медалями.

На чемпионате России в дисциплине «лайт-контакт» Алексей Фролов, студент группы КПОп 17-1, порадовал своими результатами. Проведя два поединка, он стал победителем в весовой категории до 57 кг среди мужчин 2000 г.р. и старше. В первом бою он одержал досрочную победу над Кириллом Шевелевым из Республики Башкортостан, во втором – за явным преимуществом – над Инсафом Хужабиргановым, представлявшим тот же регион.

В дисциплине «фулл-контакт» серебряную медаль в весовой категории до 52 кг среди женщин 2000 г.р. и старше завоевала Маргарита Насибова, студентка группы СТХб 17-1. В упорном финальном бою она уступила Анжеле Хакимзяновой (МСМК), опытной спортсменке из Свердловской области.

По итогам выступлений воспитанники тренера-преподавателя Олеси Семеновны Алексей и Маргарита вошли в состав сборной команды России по кикбоксингу и будут представлять студенческий союз на Европейской Универсиаде, которая запланирована в г. Загреб (Хорватия) в августе этого года.

Студенческий спортивный клуб «Стальные сердца»



А. Фролов, М. Насибова

## Новинка для аспирантов

Коллективом авторов кафедры вычислительной техники и программирования д.т.н. О.С. Логуновой, к.т.н. Л.Г. Егоровой, к. пед.н. Е.А. Ильиной и кафедры прикладной математики д.пед.н. П.Ю. Романовым подготовлен учебник для аспирантов «Представление и визуализация результатов научных исследований». Учебник выпущен в свет ведущим российским издательством «Инфра-М».

Идея подготовки учебника появилась по результатам обобщения компетенций в образовательных стандартах аспирантуры и опытом подготовки к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук аспирантами кафедр МГТУ им. Г.И. Носова.

В учебнике две части, которые охватывают теоретические основы представления информации и описание информационных технологий, которые могут быть использованы при отображении результатов исследований. Теоретические основы представления результатов исследований охватывают методы обобщения и способы представления научной информации, формы научных статей, технологии и системы оценки публикационной активности. В учебнике представлены информационные технологии работы со сложными текстовыми документами, инструменты для визуализации зависимостей и результатов системного анализа. Особый интерес представляют технологии построения мен-

тальных карт и графические возможности статистических пакетов.

Авторы учебника считают, что учебник может быть полезен бакалаврам, магистрантам и аспирантам при проведении и представлении результатов научных исследований.

Полный текст учебника доступен в электронно-библиотечной системе университета по адресу: <http://znanium.com/catalog/product/967280>.



Учредитель и издатель – ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова». Адрес издателя: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. Тел. (3519)29-84-02  
Регистрационный номер – ПИ № ТУ 74-00748 от 11 мая 2012 года выдано управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области.

Компьютерный набор и верстка – в редакции. Объем – 2 п.л, тираж 1015 экз., заказ № 829. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69. Редакция не несет ответственности за содержание рекламы. Главный редактор А.Ю. КАРТАВЦЕВА, ответственный секретарь И.В. ПОРТНОВА, редактор И.Н. КИМ,

фото в номере В.И. ШУСТИКОВА. Адрес редакции: 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 45/2, офис. 413, 414. Тел.: 29-85-36. E-mail: denniza@magtu.ru  
Электронная версия газеты в Internet: <http://magtu.ru/periodicheskie-izdaniya/gazeta-dennitsa.html>  
Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.