



Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

Газета выходит с 15 декабря 1956 г., до декабря 1990 г. – «За кадры».

№ 5-6 (1575-1576) 22 марта 2013 года

Накануне женского праздника на кафедре физики состоялось маленькое, но очень интересное событие. Прошел семинар, где ассистент кафедры Е.В. Губарев выступил с докладом...

**МЕЖДУНАРОДНОЕ  
СОТРУДНИЧЕСТВО**

СТР. 2

Благотворительный фонд «Система» подвел итоги третьего открытого научного конкурса стипендий «Лифт в будущее 2013»...

**ТВОЙ  
СОВРЕМЕНИК**

СТР. 3

Матч-открытие плей-офф Международной студенческой баскетбольной лиги прошел 10 марта во Дворце игровых видов спорта им. И.Х. Ромазана.

**СПОРТ**

СТР. 8

**ИМИДЖ**

## Взаимовыгодный тандем

Руководство нашего университета в рамках Дня МГТУ посетило муниципальное предприятие "Маггортранс" и призвало абитуриентов сдавать ЕГЭ по техническим предметам

Вот уже шестой год подряд на промышленных предприятиях Магнитогорска проводятся дни МГТУ, цель которых – дать работникам предприятий информацию о вузе – об условиях приема абитуриентов, о наличии специальностей, об условиях обучения и т.д. – «из первых рук», познакомиться с коллективами предприятий, в которых работают выпускники вуза, подписать договор о сотрудничестве. В этот раз руководители вуза во главе с ректором Валерием Михайловичем Колокольцевым посетили муниципальное предприятие «Маггортранс».

Руководящий состав предприятия провел для гостей ознакомительную экскурсию по рабочим местам. Побывали и в вагоноремонтном цехе, где реконструируют трамваи, вырабатывая свой ресурс.

В беседе с руководством вуза директор МП «Маггортранс» Александр Георгиевич Виноградов подчеркнул, что руководимое им предприятие для города является системообразующим: «от того, как работает транспорт города, зависит его жизнь».

Экскурсия плавно перешла в деловое общение. В актовом зале собрались работники «Маггортранса», которым был предоставлен раздаточный материал, рассказывающий об университете, а представители вуза во главе с ректором ответили на вопросы трудящихся.

МГТУ не только готовит высококлассных специалистов для предприятий страны и города, в том числе и для «Маггортранса», но и участвует в научных разработках, направленных на благо предприятий. Сотрудничество в этом направлении было предложено и хозяевам встречи. Тем более что задел уже есть: маршрутная сеть «Метро», действующая сегодня в Магни-



Подписание договора о сотрудничестве с МП "Маггортранс"

тогорске, разработана в сотрудничестве с кафедрой промышленного транспорта МГТУ, ее руководитель С.Н. Корнилов тоже был в составе делегации вуза. Он отметил, что ее полноценному внедрению мешает несовершенство законодательства. И в самое ближайшее время руководитель «Маггортранса» вместе со спикером собрания А.О. Морозовым с этим вопросом побывают в Москве.

Ректор МГТУ В.М. Колокольцев в своем выступлении остановился на основных вехах и достижениях за последние годы. Технический университет попал в число сотни лучших вузов страны. При этом из глубокой провинции в сотне лучших вузов оказались только Магнитогорский и Тольяттинский, остальные вузы – из областных и столичных годов. Этот факт говорит о высочайшем рейтинге МГТУ и профессионализме его кадров. Магнитогорский технический университет соответствует всем критериям, поэто-

му он – в списке эффективных вузов.

Далее последовали ответы на вопросы, которые сотрудники «Маггортранса» подготовили заранее. Транспортников интересовало:

– проблема трудоустройства выпускников (в вуз приходят до тысячи заявок на специалистов с предприятий области и страны, однако мало кто из выпускников желает уезжать из нашего прекрасного города. Профессии, которые дает вуз, многообразны, но в моногороде, коим является Магнитогорск, найти работу трудно, поэтому для тех, кто желает сделать карьеру, нужно уезжать на предприятия области и страны. Предприятия запрашивают графики защит, и руководители приходят на них и отбирают себе тех, кто больше подходит);

– насколько оправданно было принятие в 2010 году в состав университета четырех колледжей (создан университетский комплекс, где ребенок может реализовать индивидуальную образовательную траекторию. Здесь

дают детям образование за более короткий срок. Многие после колледжа работают, а в МГТУ учатся заочно. В жизни всякое бывает, если студент уходит из вуза, то у него есть шанс продолжить образование в колледже, а не остаться на улице. «Мы сохранили колледжи. Посмотрите, что стало с теми СПУ, которые пытались выжить по отдельности – многих из них уже нет!», – резюмировал ректор);

– можно ли заказать целевое обучение в МГТУ? (для тех, кто желает работать в «Маггортрансе», можно заказать целевое обучение в МГТУ. Тем более что на предприятии нужны специалисты разного профиля. Рабочие программы могут быть согласованы с предприятием, и студенты должны отработать на нём).

Еще раз напомнили о ЕГЭ – для того, чтобы поступить в технический вуз, школьникам необходимо сдавать технические, а не гуманитарные экзамены. Физику, математику, химию.

⇨4

Июсеса КИМ

## ВЕСТИ МГТУ

### НОВОСТИ "СТУДСЕРВИСА"

На сырной седмице, которую еще называют Масленицей, главным блюдом недели становятся блины. Всю неделю в столовой нашего университета можно было отведать блинчики и оладьи с пылу, с жару. Их в присутствии заказчика готовили ребята многопрофильного колледжа, которые проходят практику в «Студсервисе МГТУ». В пятницу, 15 февраля, главным «блинчиком» был Игорь Лошкарев, гр. ПТ-11-1. Чем ближе время подходило к обеденному перерыву, тем больше посетителей задерживалось у его рабочего места.

### НОВОСТИ ПРОФКОМА СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ

Команда КВН «Молодежная сборная МГТУ» 15 марта выступила на гала-концерте XII международного фестиваля команд КВН «Веселый студень 2013», приходившего в стенах ЮУрГУ. Накануне ребята успешно преодолели первый тур и попали во второй блок гала-концерта. По его результатам наши студенты завоевали право выступать в "Open-league". Первая игра состоится уже 10 апреля в Челябинске.

С 15 по 17 марта в городе прошел IX традиционный региональный фестиваль стилизированной хореографии "Улица горящих фонарей". В танцевальном марафоне участвовали большинство творческих коллективов города и гости практически со всего Уральского федерального округа. Танцевальный коллектив профкома студентов МГТУ занял 3 место в номинации "взрослые формейшн", в которой было восемь претендентов.

### АНОНС

Ежегодно в стенах университета проходят межфакультетские игры КВН на кубок Ректора. Этот год не стал исключением, и уже 21 марта большой актовый зал МГТУ распахнул двери для веселых, находчивых, а также для всех любителей продлевать жизнь смехом. В играх приняли участие восемь команд. Особенностью мероприятия явилось то, что команды формировались исключительно из студентов первого курса.

С каждым годом уровень подготовки участников возрастает в разы, во многом благодаря опытным наставникам, коими являются актеры сборной команды КВН МГТУ «До слез». Сейчас еще продолжается формирование недавно созданной молодежной сборной команды КВН. Студенты, проявившие себя в лучшем свете 21 марта, имеют шанс попасть в «молодежку».

### НОВОСТИ ЖЕНСОВЕТА

Женсовет приглашает всех, интересующихся здоровым образом жизни, 26 марта в 16-00 в ауд. 292, где состоится семинар «Развитие внутренних возможностей человека». Ведущий – руководитель Центра саморегуляции и биоинформационных технологий и зала гравитационной гимнастики по методике А.И. Самодумова В.Н. Бойченко. В ходе семинара будут рассмотрены вопросы: об основных направлениях эволюции; о глобальных системах предотвращения катастроф через развитие сознания; о научном прогрессе и возможностях человека, системе восстановления и регенерации и о шаге в будущее – гравитационной гимнастике.

### ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!

Кафедра прикладной механики и графики приглашает всех желающих студентов, преподавателей, сотрудников до 28.03.13 подать заявки на конкурс «Поэтическое слово», посвященный 100-летию со дня рождения магнитогорского поэта Б. Ручьева. Конкурс состоится 29 марта в 16:00 в ауд. 292, он проводится по трем номинациям: исполнение стихов магнитогорских, российских, советских и зарубежных поэтов; авторское исполнение; исполнение стихов с музыкальным сопровождением.

Заявки подавать на кафедру ПМИГ в ауд. 2108 и 1103 с 9-00 до 16-00 (можно в рукописном варианте) по форме:

1. ФИО.
  2. Группа (для студентов) или кафедра (для преподавателей, аспирантов и сотрудников).
  3. Номинация.
  4. Перечень произведений.
- Не зарывайте свои таланты, раскройте себя и порадайте своих друзей и сокурсников!

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

## Микроскоп для физиков

Лаборатория научно-исследовательского центра «Микротопография» МГТУ получила новое оборудование

Евгения ТРОФИМОВА



Экскурсия на фирме Брукер



Фото из архива Д.О. Беглецова

Накануне женского праздника на кафедре физики состоялось маленькое, но очень интересное событие. Прошел семинар, где ассистент кафедры Е.В. Губарев выступил с докладом «Сравнение функциональных характеристик контактного и оптического профилометра», а ассистент кафедры Д.О. Беглецов отчитался о своей поездке в Германию. А сейчас подробнее.

На кафедре физики в НИЦ «Микротопография» МГТУ уже есть прецизионные профилометры фирмы Maht, и недавно центр приобрел еще один сложный современный прибор – интерференционный микроскоп Contour GT K1. Кстати, это вывело лабораторию НИЦ «Микротопография» МГТУ в пятерку лучших лабораторий мира, обладающих столь уникальным оборудованием (так, во всяком случае, утверждает проф. В.К. Белов, научный руководитель Е.В. Губарева и Д.О. Беглецова).

В докладе, посвященном функциям контактного и оптического профилометра, студентам и коллегам были представлены основные характеристики двух приборов (Е.В. Губарев) и вновь приобретенного микроскопа, а также микротвердомера Bruker (Д.О. Беглецов).

Евгений рассказал о широчайших возможностях и уникальных опытах, которые можно ставить при помощи этих приборов. Это не просто разные способы измерения шероховатости, но и 3D-картинка,

возможность исследовать образцы буквально послойно, позволяя получить точнейшие характеристики металлов и сплавов.

Потребность в микротвердомерах огромна, учитывая сотрудничество МГТУ с крупными промышленными компаниями, и, в первую очередь, с ОАО «ММК». Сегодня уже заключены договоры и с комбинатом, и с ОАО «АвтоВАЗ». При производстве автолиста нужны максимальные знания о его поверхности и его свойствах. Поэтому уникальные наноприборы, которые теперь есть в лаборатории кафедры физики, помогают изучить трибологию (трение), измерить любые шероховатости и даже дать заказчику выкладки и результаты в удобном 3D формате.

Микроскоп нужен физикам МГТУ для измерения параметров микротопографии поверхности, в основном проката, также при определении характеристик поверхности деталей при износе. Очень большое преимущество микроскопа по сравнению с традиционными шуповыми профилометрами – получение не отдельных профилей поверхности, а сразу 3D-карт с высокой скоростью и разрешением (порядка нанометров).

Однако при «освоении» микроскопа постепенно стали появляться многочисленные, чисто технические, вопросы, которые требовали срочных ответов. И, редкая удача – Данил получил ответы на вопросы по работе с микроскопом из уст самого ведущего

инженера-разработчика ПО «Брукер Нано Франция» в немецком офисе компании-производителя.

Поставщик – компания «ОПТЭК» – пригласила представителя МГТУ, – а им по решению кафедры физики и стал Данил, – на экскурсию в городок Карлсруэ (недалеко от Франкфурта-на-Майне), в немецкий филиал компании-производителя, который занимается разработкой приборов для рентгеноспектрометрии.

Данил узнал о сканировании черных образцов, прозрачных объектов, шивке без ложной волнистости. Более того, ведущие инженеры-разработчики Samuel Lesco и Udo Volz с удовольствием ответили на все вопросы Данила и продемонстрировали широчайшие возможности, которые открываются перед обладателем микротвердомеров, рассказали ему о многочисленных маленьких хитростях в работе микроскопа.

За два дня Данилу довелось увидеть различные приборы и инструменты, например, лабораторию атомно-силовых микроскопов, и подробно рассмотреть и потрогать другие сложнейшие, самые современные агрегаты.

Сейчас на кафедре кипит работа по настройке и изучению микроскопа, и предстоит еще много труда. Но даже нет сомнений в том, что с появлением этого уникального оборудования на кафедре еще более оживится научная работа и вырастет число патентов. Благо, есть силы и желание.

## КОПИЛКА ПОБЕД

## Нас кормят лучше всех!

Инесса КИМ

Наша студенческая столовая, «Студсервис МГТУ», заняла 1 место в областном смотре-конкурсе «На лучшую организацию питания преподавателей, сотрудников и студентов учреждений высшего профессионального образования» Челябинской области в 2013 году, который проводился с 20 января по 28 февраля. Вот что рассказала об этом событии директор столовой МГТУ Татьяна Леонидовна ШИШКИНА.

В конкурсе участвовало 12 вузов Челябинской области. Наш университет принимал гостей 25 января – конкурсная комиссия приехала к нам первым. И как раз попала на Татьянин день – столовая была празднично оформлена – цветные шары, цветы, было оригинальное празд-

множество вопросов, на которые мы с удовольствием ответили.

Гостей приятно удивили наши цены на обеды и высокое качество продукции – на 45–50 рублей можно получить калорийный качественный вкусный обед. Например, на этой неделе комплексный обед стоит 36 рублей 80 копеек. В него входят: салат из свеклы, гороховый суп с копченостями, котлета с макаронами, хлеб и чай. По-моему, совсем неплохо!

Также на суд комиссии были представлены наши ежедневные меню за длительное время. В меню подается не только стоимость блюд, но и указана их калорийность.

Наших гостей очень удивила и порадовала традиция проведения в столовой тематических недель национальных культур – когда наши

это было не только в нашем вузе, но и в колледжах. А в столовой блины были с самой разнообразной начинкой. Настоящий праздник!

С понедельника началась акция «Самый щедрый клиент» – тем, кто поел на 100 рублей и больше, вручаются купоны, которые 29 марта будут участвовать в розыгрыше, и трем победителям будут предоставлены бесплатные обеды в течение недели. И студенты, и сотрудники, и преподаватели, и даже ректор могут участвовать в этой акции. Еще есть время, подключайтесь!

Хочу выразить огромную благодарность коллективу «Студсервиса МГТУ» за отличную работу, которая отмечена и руководством вуза. Мои сотрудники получили 10 грамот от университета, 23 работникам объявлены благодарности с занесением в тру-



В столовой университета работает конкурсная комиссия

ничное с интересными названиями меню, нарядный обслуживающий персонал, улыбки, поздравления. Гости посетили все цеха и обещают посетить столовую многократно, а затем была проведена видеопрезентация отчета о работе столовой. Кроме этого, о работе нашей столовой был подготовлен отчет в форме брошюры с графиками, диаграммами, красочными фотографиями. Во время презентации комиссии было показано, как накрываются столы-фуршетные на праздничные мероприятия, как мы работаем ежедневно. Нам было задано

повара готовят национальные блюда то украинской, то татарской, то русской, то башкирской, то грузинской кухни. В эти дни посещаемость столовой многократно возрастает – всем хочется отведать необычные угощения. Недавно мы проводили день военной кухни, приуроченный ко Дню защитника Отечества, к 8 Марта порадовали своих клиентов, но особо популярна оказалась Масленица – нам помогли студенты, которые пекли на электрических блинницах блины и с пылу-жару продавали их всем желающим, причем,

довую книжку; вышло 2 приказа о поощрении. Кроме того, нам подарили телевизор! Он установлен в студенческом зале, там будет демонстрироваться информация о вузе. Благодаря А.Ю. Глухову за помощь в оформлении отчета и презентации, фотографий, а также проректора по социальным вопросам А.Б. Шестакова и председателя профкома преподавателей и сотрудников Ю.В. Мерзлякова за помощь в организационных делах, а профком студентов и аспирантов – за помощь в оформлении зала. Это наша общая победа!



В среду, 20 марта, наш многопрофильный колледж проводил «День открытых дверей». С полудня в фойе трех этажей бывшего индустриального колледжа действовали выставки технического прикладного творчества студентов всех учебных комплексов, работали консультационные пункты для абитуриентов. А в три часа дня всех гостей и участников мероприятия пригласили в актовом зал. Здесь перед собравшимися выступили представители руководства вуза и колледжа, состоялась парад профессий МпК, награждение представителей команд МпК за участие в международной конференции «Эрудит планеты», а также выступление творческих коллективов.

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ

## Праздничное настроение

Инесса КИМ, Ирина ПОРТНОВА

Замечательный концерт в честь 8 Марта пода-рили прекрасной половине коллектива МГТУ центр по воспитательной работе совместно с проректором по социальным вопросам А.Б. Шестаковым. Перед женщинами с русскими народными танцами, песнями и музыкой выступил государственный ансамбль танца из Челябинска «Урал».

Во вступительном слове проректор по научной и инвестиционной деятельности М.В. Чукин поздравил женщин и сообщил, что в нашем вузе работают 2457 человек, из них – 1826 – женщины, которые составляют 74%. «И на эти проценты мы обязаны успехами вуза именно женщинам», – резюмировал он.

Не остался в стороне и профком сотрудников и преподавателей. Совместно с директором театра им. А.С. Пушкина он организовал для женщин поход в театр на спектакли «Голубая камешка» и «Бешеные деньги», которые оставили у зрителей неизгладимое впечатление.



Поздравление с 8 Марта

фото Рустема Юнусова

Приятным сюрпризом перед праздником 8 Марта порадовали студентки работницы университета. Для своих поздравлений ребята нашли нестандартные решения.

Активисты студенческой профсоюзной организации поздравляли прекрасную половину своих факультетов: механики преподнесли фруктовый букет, Борис Капустин исполнил романс для женщин ИГДиТ, металлурги сделали живую открытку и т.д. А еще в коридорах вуза можно было увидеть рыцаря со свитой (участники конкурса «Мистер МГТУ-2013»), которые побывали в ректорате и отделах университета, читали стихи и вручали женщинам нежные тюльпаны. Фоторепортаж можно посмотреть на сайтах: <http://magtu.ru/obshhie-svedeniya/periodicheskie-izdaniya/denniza.html>, [http://vk.com/album-2192794\\_170962481](http://vk.com/album-2192794_170962481)

## ТВОЙ СОВРЕМЕННОК

## В сотне лучших студентов – наш!

Ирина ПОРТНОВА

### Рушан Янтурин – победитель открытого научного конкурса стипендий «Лифт в будущее 2013»

Благотворительный фонд «Система» подвел итоги третьего открытого научного конкурса стипендий «Лифт в будущее 2013», в котором могли участвовать студенты очного обучения в возрасте 18–28 лет. Ребята должны были представить конкурсную работу: реферат – для студентов первого и второго года обучения; курсовая работа – для студентов третьего года обучения; научная статья – для студентов четвертого, пятого и шестого годов обучения. На конкурс подали заявки 722 студента из 31 региона России. По условиям программы только 100 авторов лучших работ могли стать обладателями именной стипендии «Лифт в будущее» на ближайшие 6 месяцев. Среди них оказался студент нашего университета Рушан ЯНТУРИН, гр. СД-09.

Р. Янтурин – будущий инженер-строитель дорог и аэродромов, поэтому работа, которой он занимает-

водства и автомобильных дорог к.т.н. А.В. Веселовым касается дорожного ограждения. Тем более что статистика ДТП на наших дорогах пугающая. Здесь каждый год гибнет более 30 тыс. человек, более 200 тысяч получают ранения.

Всесторонне изучив существующие конструкции дорожных ограждений, они придумали новую, которая сохранит известные достоинства и устранит существующие недостатки. Написали научные статьи, отправили их в сборники: Международной научно-практической конференции «Модернизация и научные исследования в транспортном комплексе», которая пройдет в апреле в Пермском национальном исследовательском политехническом университете, и I Международной студенческой научной конференции «Актуальные проблемы архитектуры строительства и дизайна», которую организует и проводит в апреле архитектурно-строительный факультет. На обеих конференциях Ру-



Р. Янтурин

Для справки: Рушан ЯНТУРИН – студент 4 курса архитектурно-строительного факультета. Родился в с. Субботино Курганской области Сафакулевского района, где окончил 10 классов средней школы, в 2009 г. получил аттестат о среднем образовании в с. Красная Башкирия Абзелиловского района. Подал документы на поступление в несколько вузов, но выбрал МГТУ, специальность «автомобильные дороги и аэродромы». В прошлом году проходил практику в условиях крайнего севера в Каргасокдорстрой (Томская область), работал дорожным работником. Увлечения: учится играть на скрипке в ДМШ № 3 (педагог В.М. Коняев). Выбор не случаен, потому что в доме на скрипке играл дедушка Нургалей.

ся со своим научным руководителем, доцентом кафедры строительного произ-

шан планирует выступить с докладами. Тем временем подоспела информация от

заместителя декана по научной работе Э.П. Чернышовой о Всероссийском молодежном проекте по поиску, поддержке и развитию талантливой молодежи «Лифт в будущее». И Рушан зарегистрировался на сайте, подготовил и отправил документы, а в начале марта узнал, что вошел в число победителей конкурса.

Научной работой Р. Янтурина начал заниматься на четвертом курсе. У него уже есть одна публикация.

В ближайших планах студента – вместе с научным руководителем подготовить заявку на полезную модель по своей работе, поучаствовать в конкурсе бизнес-планов и в следующем году защитить диплом.

Р. Янтурин и А.В. Веселов благодарят декана АСФ М.Б. Пермякова и зам. декана по научной работе Э.П. Чернышова за помощь, поддержку и надеются на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

## ЛЕТО-2013

## "Где работать мне тогда?"

### Студенческий отряд МГТУ приглашает в свои ряды добровольцев

У современных студентов стала актуальной проблема куда устроиться на работу, и при этом не запустить учебу. Нашим студентам для этого требуется обратиться в профком студентов, где существуют «Студенческие отряды МГТУ им. Г.И. Носова». Здесь предложат работу как на лето, так и на время учебы. Для этого нужно записаться и заполнить анкету. Обратиться к специалистам студотрядов могут студенты не только университета, но и многопрофильного колледжа, и Белорецкого филиала.

На данный момент существует вакансия бариста или помощника бариста в компании COFFEE HOUSE. Требуется рабо-

чие комендантам МГТУ – плотники, электрики, а также студенты для выполнения различных работ в стенах университета. При этом составляется удобный рабочий график, который не мешает обучению. Но большинство учащихся интересуется летний период, и поэтому для них разработан большой спектр работ как на выезде, так и в городе. Набор на летний период 2013 года идет по разным направлениям и специальностям.

В строительные отряды нужны бетонщики, штукатуры-маляры, плотники, отделочники, сварщики, монтажники, разнорабочие. Работа предоставляется как в Магнитогорске, так и в других городах. Конкретные места работы будут известны уже бли-

же к лету. Это направление является основным и хорошо оплачиваемым.

В отряды проводников набираются проводники, обслуживающий персонал поездов. Студотрядовцы проходят обучение, сдают экзамены, по результатам которых их принимают на работу в Челябинский резерв проводников. Это направление позволяет не только хорошо зарабатывать, но и увидеть другие города, пообщаться со многими людьми. В результате ребята приобретают большой жизненный опыт, так как на железной дороге могут случиться самые непредвиденные ситуации.

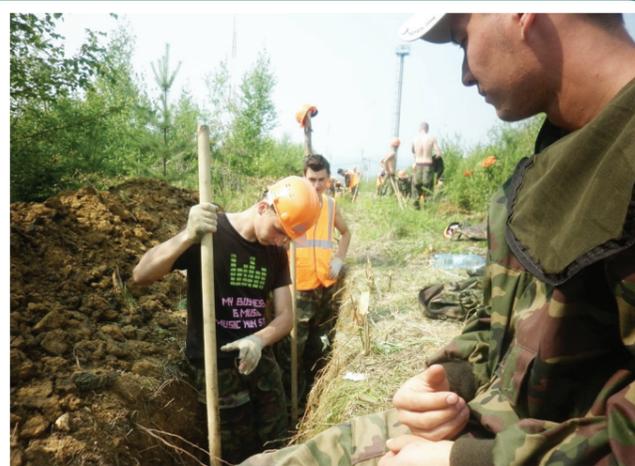
Вожатыми, специалистами по работе с детьми, обслуживающим персоналом лагерей комплектуют педагогические от-

ряды. Студенты работают в детских оздоровительных лагерях Башкирии и Челябинской области. Эта работа для тех, кто хочет «поймать двух зайцев»: хорошо отдохнуть и заработать. Студенты проходят школу вожатых, которая пройдет с 22 марта по 25 мая.

И, наконец, путинные отряды. Сюда набирают специалистов по улову и обработке рыбы. Это новое направление. Студентам удастся полностью узнать хитрости улова рыбы, а также неплохо заработать.

Устроиться на работу могут все желающие, но в летний период одно самое главное условие – это успешное закрытие сессии. Записаться и отслеживать новые вакансии можно в аудитории 2103.

Екатерина ОСИПОВА, гр. ЭФ-09



Из архива стройотряда МГТУ

## КОПИЛКА ПОБЕД

## Приключения магнитогорцев в Сибири

Одно первое и два вторых места получили студенты архитектурно-строительного факультета на IX межрегиональной конференции по специальности «теплогазоснабжение и вентиляция»

Михаил ПАВЛОВ

В Новосибирске 11-15 марта состоялась IX межрегиональная конференция по специальности «теплогазоснабжение и вентиляция». Организатором традиционно выступил Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин). В прошлом году на конкурсе прибыло 12 команд, в этом участие приняли команды ведущих вузов России из 15 крупнейших городов, таких как Санкт-Петербург, Красноярск, Улан-Удэ, Иркутск, Томск и другие. МГТУ представляли студентки группы СО-08: Ксения Аникушина, Рената Джантаева и Алена Свистунова, сдавшие за неделю до отъезда на отлично госэкзамен, руководители – ассистент кафедры ТГВиВВ Максим Сергеевич Уляков, успешно прошедший предзащиту по кандидатской диссертации за три дня до путешествия. Ребята поделились своими впечатлениями.

**Максим Сергеевич:** «Поездка обещала быть необычной с самого начала, когда в последнюю минуту оказалось, что садимся... не в тот автобус. Дальше – больше: в поезде досталось мокрое белье, а в соседнем купе плацкартного вагона ехала команда из Челябинска.

В течение олимпиадной недели прошло несколько конкурсов. В первом из них мы заняли лишь 5-е место из 15 команд (45 участников). Потом что-то произошло, и мы начали выигрывать: первое и два вторых места. Лично у меня – это третья победа за последнее время. Две предыдущие получены в спорте: в ноябре занял первое место по жиму штанги лежа, а в феврале еще и по лыжам.

Хотелось бы отметить организационные моменты конкурса. Эмоции и впечатления в Новосибирске были на каждом шагу: посетили самый большой театр оперы и балета в России, огромный зоопарк, третий по величине в стране планетарий, шоколадную фабрику, собор Святого Александра Невского. Увидели часовню, которая считается центром Российской империи, Обь – крупнейшую реку планеты, и многое другое.

Подготовкой команды-чемпиона занималась зав. кафедрой ТГВиВВ канд. техн. наук, доцент Л.Г. Старикова, за что ей отдельная благодарность. А поездка стала возможной благодаря проректору по учебной работе Е.М. Разинкиной. Также хочется отметить, что на архитектурно-строительном факультете активно и на достойном уровне ведется научно-исследовательская работа студентов благодаря поддержке проректора

по научной и инновационной работе М.В. Чукина, начальника молодежного научного центра С.В. Пыхтуновой, декана факультета М.Б. Пермякова, заместителя декана по научной работе Э.П. Чернышовой и зав. ведущих кафедр.

**Ксения:** «Новосибирск – третий по величине город России. Времени рассмотреть его было не так уж много. Для нас – участников команд и их руководителей – была организована экскурсия в планетарий. Еще мы побывали в центре города и посетили самый большой в стране театр оперы и балета, где нам посчастливилось увидеть знаменитое произведение Гете «Фауст». Правда, возникли сложности с пониманием, поскольку опера была поставлена на французском языке. Тем не менее, для русскоязычной аудитории шли субтитры, что не могло не радовать зрителей, имеющих проблемы со зрением. Мы познакомились с участниками других команд и проводили вместе с ними много времени. Нас поселили в санаторий-профилакторий в «прохладную комнату», в которой в первую ночь мы спали, закутавшись в одеяла и под своими пуховиками. Но, несмотря на небольшие трудности и «благоприятные» условия проживания, впечатления остались незабыва-



Слева направо: В.А. Беккер, проректор по учебной работе НГАСУ(Сибстрин), Р. Джантаева, М.С. Уляков, А. Свистунова, К. Аникушина

Фото из архива М.С. Улякова

емыми и самыми положительными.

**Рената:** «В общем и целом поездка удалась. Мы заняли 1-е место в одном из конкурсов и получили много подарков (лично я выиграла электронную книжку в конкурсе фирмы «Grundfos»). Была экскурсия в планетарий, где мы смотрели фильм «Черные дыры». Было здорово! Положительные впечатления остались и от оперы по произведению Гете «Фауст». А вот поселили нас плохо. Мы жили в профилактории, где в комнатах было ужасно холодно. В корпусе был сло-

ман душ, а за день до отъезда стала протекать крыша – начал таять снег. В общем было жутко неудобно и некомфортно. Но кормили нас хорошо».

**Алена:** «Впечатления от поездки остались разные. Вначале, когда приехали, мы были в ужасе от того, куда нас поселили. Во-первых, там не было душа, во-вторых, в комнате было очень холодно. Так что, в первую ночь мы спали в пуховиках. Но на следующий день нас переселили в другую комнату. Наш график был настолько плотным, что свободно-

го времени почти не оставалось. На третий день нас свозили в планетарий, который вызвал море положительных эмоций. На следующий день мы сходили в оперный театр. Это самый большой театр в России. Я была в восторге от увиденного! Атмосфера между участниками олимпиады установилась очень теплой. Мы все сдружились, расставаться было очень грустно. Я очень рада, что поехала на олимпиаду, даже несмотря на минусы. Спасибо всем, кто нам помог поехать на это научное мероприятие!»

## ИСТОРИЯ И СУДЬБЫ

## Мастер на все руки

Алия АХМЕТОВА, Ирина КНЯЗЕВА, гр. ТММ-08



П.В. Румянцев

В марте проводили на пенсию уникального человека с 72-летним трудовым стажем – Павла Васильевича РУМЯНЦЕВА, учебного мастера каф. МиТОМ. Это человек легендарный, с необычной судьбой.

«К работе я приступил в колхозе Костромской области с 1 июня 1941 года в возрасте 13 лет, т.к. работать было некому: мама – старая, сестра – инвалид. За работу в колхозе не платили, мы выжили за счет своего участка да за счет леса, собирали грибы, ягоды, сушили крапиву.

22 июня началась война.

В конце 1941 г. работал в молотилке. Молотилка приводилась в движение с

помощью 4 лошадей, т.к. электричества не было в деревнях. Все делали вручную. Там произошел несчастный случай. Вал был соединен с кулачком с помощью болта, который и зацепил за пятку, сбил меня с ног и протащил. Когда меня оттащили, а сознание я не потерял, почему-то открыл глаза и увидел торчащую кость и кровь. Тогда я получил открытый перелом ноги. Времени на полную реабилитацию не было, пролежал 2 месяца с гипсом и после продолжил работать до 1951 года в колхозе.

В 1951 году ушел в армию, служил 5 лет в спортроте. После армии с 1955–1972 год работал в Магнитогорске на металлургии, затем на калибровке и еще 9 лет – на коксохиме. С 1972–1998 г. работал в литейном цехе Механического завода в Норильске. С 1998 г. по сей день трудился в нашем университете в качестве учебного мастера на каф. МиТОМ.

За все время работы был коммунистом более 30 лет, а это – общественная работа, партийная, профсоюзная! Был исполнителем общественных обязанностей в разных местах исполкома.

Получил очень много наград и поощрений, всего более 85 наград.

Производством было дорожное хозяйство. На производстве сутками не выходили из цеха при авариях.

Почему отдавал все силы производству? Честно признаюсь, причина тому – советское время, если бы не был коммунистом, не было бы стремления и авторитета работать. Чем больше хвалят, тем стараешься сделать больше и лучше. Хотелось доказать свои способности, таланты. В сознании было закреплено, что необходимо постоянно стремиться. Поэтому постоянно работал. Просто должен был работать!

На производстве не обходилось и без травм. Получал черепно-мозговые травмы, которые и дают о себе знать сейчас. Работал бы в университете и далее, да не могу. Поэтому уйду на пенсию...»

Хочется поблагодарить этого замечательного человека за все, что он сделал, выразить признательность за его нелегкий трудовой путь, пожелать ему крепкого здоровья.

\*\*\*

Работники кафедры и все, кто знает Павла Васильевича, отзываются о нем как о добром, порядочном, отзывчивом человеке. Он – мастер на все руки. Он никогда не отказывал никому в помощи, совете, всегда доводил начатое дело до конца.

Павел Васильевич очень грамотный, умный, эрудированный человек. В свои 84 года он продолжает вести активную трудовую деятельность. Самое главное то, что этот человек никогда не откажет в помощи. Как-то произошел такой случай: на мостовом кране сломалась ось, так Павел Васильевич приезжал ночью и сам точил ось. Ему бы быть конструктором, ему предлагали, но он отказывался, т.к. любит живую работу. У него колоссальная практика, за что ни возьмется, все получается. Он ремонтировал все оборудование на кафедре. Не мог сидеть без дела, сложа руки, скучал. Все делал с большим желанием. Помогал другим кафедрам, если попросят. А к нему часто обращались и сантехники, и слесари, и электрики.

На кафедре МиТОМ все печки, главное лабораторное оборудование были под его надзором, они постоянно сгорали, а он постоянно их ремонтировал в течение нескольких дней.

## ИМИДЖ

## Взаимовыгодный тандем

Инесса КИМ

1 ← С оценками ЕГЭ по гуманитарным предметам можно поступить только в гуманитарные вузы, а в технические путь закрыт. «Поэтому мы и проводим такие встречи, чтобы донести до вас эту информацию», – сказал ректор.

С того времени, как руководство МГТУ стало проводить разъяснительные беседы по этому вопросу, процентное соотношение тех, кто стал сдавать технические предметы, ощутимо возросло, вузу стало легче комплектовать технические специальности, да и дети не «теряются». В помощь школьникам, решившим сдавать технические экзамены, действуют бесплатные школы физики и химии. Бывает так, что школьник ошибается в выборе профессии – поступает на техническую специальность, а в душе – гуманитарий. Ректор советует в этом случае всё же не бросать вуз, а окончить его, получить высшее образование, а затем можно будет и вто-

рое образование получить – экономическое, к примеру. Тем более, что в МГТУ реализуется 300 образовательных программ – можно удовлетворить себя в любом направлении образования. В техническом университете существует магистратура, куда после специалитета и бакалавриата можно поступить на другую специальность.

Под занавес состоялась традиционная церемония подписания договора о сотрудничестве между МГТУ и «Маггортрансом». Директор предприятия отметил, что МГТУ известен как крупный мощный вуз, готовящий специалистов, которые работают на всех ключевых постах нашего города. «Мы должны понимать, что для нашего года такой мощный университет, как МГТУ – это большой подарок, – мы должны использовать весь его потенциал. Университет повернул лицом к студенту. Студент – это звучит гордо, даже если ему и 40, и 50 лет!» – сказал А.Г. Виноградов.

## ПОСЛЕСЛОВИЕ К ПРЕМЬЕРЕ

## Это нас греет!

Анна КАРТАВЦЕВА

Студенческая театральная студия «Вдохновение» 5 марта вышла на сцену со своей второй премьерой – спектаклем «Превратности любви Казановы» по сценарию Михаила Задорнова, экранизированной версии которого под названием «Хочу вашего мужа» знают многие. Режиссеры спектакля, естественно, те же, что и у первой работы – «Укрощения строптивой» – Любовь Андреевна и Валерий Николаевич Смоленцовы.

На выбор произведения, рассказывает Валерий Николаевич, повлияло желание руководства вуза увидеть на сцене пьесу комедийного жанра. Остановились на произведении Михаила Задорнова, тем более что в нем задействовано небольшое число актеров: три главные роли, два танцора и певец. Опять же, все в мире относительно – в каждой комедии есть и доля трагического. Вот и здесь разве можно считать веселым то, что узнает главная героиня спектакля Елена Владимировна с приходом Оксанычки о своем муже Андрике. Для нее это трагедия – узнать о человеке, с которым живешь, что он тебе неверен. Но она настолько умна, что успешно справилась со своими эмоциями, молниеносно мысленно создала для себя сценарий дальнейших действий и сама же в нем сыграла. Причем настолько блестяще, что любовница по доброй воле отказалась от своего возлюбленного.

Над этим спектаклем мы ра-

ботали с сентября. Много претендентов пробовалось на главные роли, но со временем остались именно те, кого вы видели на сцене. Жену, Елену Владимировну, сыграла Дилара Валеева (гр. ФГМУВ-11-2), любовницу, Оксаночку, – Валерия Краснова (гр. ТНБ-11), мужа – героя-любовника, – Максим Клинт (ТПБ-10), во втором составе эту роль исполняет Олег Галютдинов (ГТ-12). В роли воображаемого художника с песней выступил Борис Капустин (ГМ-11), танцевальная пара – Никита Рязанов (МЧМБ-12-1) и Яна Бурулева (МКС-09), звукорежиссер – Константин Баурин. Полгода работы над спектаклем для труппы, состоящей из студентов, – это не много, тем более, что почти все они помимо учебных и репетиций, где-то еще подрабатывают. Такие вот трудяжки! И все они, кроме Бориса Капустина, попробовали себя в качестве актеров впервые. Мы намеренно стремимся привлекать новых ребят, чтобы охватить большее их число. Ведь приближение к театру не только облагораживает, но и пополняет молодого человека новыми, очень нужными качествами. Все они совершили подвиг, потому что смогли преодолеть себя. Вот, например, Дилара Валеева, – девочка очень скромная, родом из Сибиря, ей даже говорить было непросто – такой внутренний зажим присутствовал. Лера тоже вначале говорила кое-как: дальше третьего ряда не слышно. И у остальных не лучше. Мы упорно учили их сценической речи, давали азы мастерства актера, сцендвиге-

ния. И, в конце концов, они научились так говорить, что вполне могли бы обойтись и без микрофонов. Но раз уж их приобрели, то решили попробовать. Однако техника нередко играет злую шутку – в одном из микрофонов оказались бракованные батарейки, их нам удалось заменить уже по ходу пьесы. Ребята за эти полгода приобрели колоссальный опыт, полезные навыки, все это и плюс кассеты с записью спектакля останутся с ними на всю жизнь. В новый спектакль мы вряд ли будем вводить именно их – у них кипучая жизнь: занятия, возможно, «хвосты», работа, друзья. Это нормально. Довольны ли мы результатом? С одной стороны, да. Нам удалось получить от ребят максимальную отдачу. Они выдали все, на что способны. А с другой, мы не до конца довольны. Почему? То, чего мы в идеале хотели получить от ребят, не получили, но в этом нет ничьей вины, они не актеры в конце концов, сработали ровно настолько, насколько позволил внутренний потенциал. Потом были такие досадные мелочи, которые, возможно, зритель и не заметил, а нас как создателей это очень огорчило. Например, не получилось со сценическим нарядом любовницы, она должна была приехать либо в коротком платье, либо в брючном костюме, а пришлось облачить ее во второе вечернее платье жены. Боря Капустин тоже должен был предстать в черном фраке, в длинноволосом парике, высветленный лучом «пуш-



ки», как айсберг в океане – он ведь создан воображением главных героинь. Но по ряду досадных случайностей реквизит достать не удалось, и эпизод не доведен до совершенства. Шикарным задником мы хотели создать у зрителя праздничное настроение, чтобы он порадовал воображение, вызывая буйство фантазии. Для кого-то – это признак высокого достатка семьи – роскошный витраж и все такое, для другого – это просто панно на стене. Можно было бы, конечно, и обыкновенную стену с двумя окнами представить, но эта обыденность сразу сузила бы пространство. А нам хотелось насытить его красотой, чтобы зритель его уловил. И вся абсурдность происходящего, когда любовница приходит к жене, чтобы выкупить ее мужа, неожиданная реакция на это хозяйки дома, затем ее мужа – на фоне такой красоты прозвучало выразительней, неким диссонансом.

Ребята очень довольны своим выступлением. Они пригласили на премьеру своих родных, которые были искренне поражены их перевоплощением на сцене. Как им удалось так вжиться в образ, так понять его? А мы на репетициях именно к пониманию и подводили, потом в жизни им этот опыт понимания другого человека очень пригодится. Поэтому для нас итогом является не только выпуск спектакля, а то, что наши герои в процессе подготовки получили такую информацию для ума, такой материал для размышлений, какой им неоткуда больше взять. И это нас греет!



## СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

## Инновационные победы вуза

А.В. ЯРОСЛАВЦЕВ, ст. препод. каф. МИТОД

В середине марта Ленэкспо распахнул свои двери перед участниками XIX Международной выставки – конгресса «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI – ТЕСН), где МГТУ уже второй год принимает участие и не остается без достойных наград. В этом году университет получил 3 серебряные медали и 7 дипломов.

Выставка проходит в рамках Санкт-Петербургской технической ярмарки, известной еще с 1908 года. В настоящее время – это одна из крупнейших площадок, где возможна демонстрация всех достижений в области науки, образования и промышленности. В этом году Петербургская техническая ярмарка объединила более 500 компаний из 20 стран мира, представивших полный спектр промышленной, научной продукции, систем высшего профессионального образования в четырех павильонах ВК Ленэкспо. Выставочная программа объединила в себе сразу несколько отраслевых направлений: «Обработка металлов», «Металлургия. Литейное дело», «Машиностроение», «Компрессоры. Насосы. Арматура. Приводы», «AUTOPROM Russia 2013», «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (HI – ТЕСН) и многие другие выставочные мероприятия, касающиеся современных технических решений. Со слов организаторов, Петербургская техническая ярмарка – это актуальное и значимое мероприятие для нашей страны и зарубежья, так как в ее программе объединены интересы вузов, производителей и разработчиков наукоемкой продукции.

Прогуливаясь по павильонам Ленэкспо, мы удивлялись многому. Прежде всего, масштабности и грандиозности мероприятия. На четырех огромных площадках разместились производители со своим дорогостоящим оборудованием, представители малого и среднего бизнеса, а также вузы со всех уголков нашей страны. Стоит отметить, что в выставке принимали участие также и отдельные субъекты Российской Федерации, которые, собрав наиболее значимые разработки, не только пригласили всех авторов, но и активно принимали участие в работе выставки и во всех сопутствующих мероприятиях. А мероприятий было действительно много. Организаторы создали такую обстановку, которая в действительности способствует не только общению, поиску деловых контактов, но и реальному продвижению выпускаемой продукции на рынок. В программе были заложены круглые столы, презентации, конференции, дающие представление о перспективах развития промышленности не только в нашей стране, но и во всем мире. Впечатлил семинар «Эффективные способы обработки тонколистового и толстолистового металла», организатором которого был «Вебер Комахан», являющийся одним из лидеров в разработке и реализации технологических решений для оснащения промышленных предприятий, на котором были подняты вопросы современных технических подходов в области обработки металлов давлением (Изготовление сложных изделий из листового металла, сравнение экономической эффективности при раскрое толстого листа разными технологиями, прессовое оборудование нового поколения и др.).

Отдельное внимание было уделено вузам. Оргкомитет постарался собрать вузы как можно ближе друг к другу. Стоит признать, что у всех участников разработки были достаточно серьезными, и многие носили инновационный характер.

Стенд МГТУ был расположен в середине. Буклеты как по малым инновационным предприятиям, так и по разработкам коллег, разобрали достаточно быстро. Кроме того, интерес проявляли не только участники и посетители, но и прибывшие иностранные делегации, в том числе и из США. Наибольшее внимание было уделено малому предприятию ООО «Экошина», созданного на базе нашего вуза. Всех посетителей интересовали вопросы о безопасном способе утилизации автомобильных покрышек, а также топливе, которое получается в результате их переработки. Не меньшим интересом пользовались и другие предприятия, такие как: ООО «КомПас-МГТУ», в рамках которого был создан безопасный для здоровья



А.В. Ярославцев (справа) с делегацией из США

и окружающей среды твердый ингибитор, способный эффективно защищать элементы систем водоснабжения и водоотведения от коррозии и солеотложений (накипи) и имеющий хорошие антибактериальные свойства и не ухудшающий органолептические свойства воды; ООО «ЧерметИнформСистемы» своими разработками автоматизированными системами «Мониторинг договоров на предприятии» и «Автоматизированное рабочее место мастера адьюстажа» и разработки ООО «МГТУ-Энергосбережение+», связанные с созданием промышленного варианта энергосберегающего асинхронного двигателя с индивидуальной компенсацией реактивной мощности, обладающего повышенным энергетическим КПД, энергосберегающих электроприводов промышленных установок и автономных асинхронных генераторов на основе компенсированных асинхронных машин для ветро-, гидро- энергетических установок, заинтересовали представителей множества промышленных предприятий.

Проект «Создание высокотехнологичного производства стальной арматуры для железобетонных шпал нового поколения на основе инновационной технологии термометаллургического наноструктурирования», созданного и действующего в рамках Постановления Правительства РФ от 09.04.2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» (Договор между Министерством образования и науки РФ и ОАО «ММК-МЕТИЗ» № 13.625.31.0061 от 22.10.2010 г.), созданного коллективом авторов, под руководством проректора по научной и инновационной работе М.В. Чукиным, занял лидирующие позиции в выставленных разработках нашего вуза.

В ходе работы были достигнуты предварительные договоренности о сотрудничестве, обмене опытом, а также о повышении квалификации как в различных учебных заведениях, так и на предприятиях Санкт-Петербурга. Достаточно теплые отношения сложились с ООО «КРАСС», предлагающим инновационные исследования и решения в производстве высокопрочных марок сталей; Национальной академией наук Беларуси; Институтом технологий металлов Беларуси, которые предложили сотрудничество и обмен опытом; Информационным консалтинговым центром «Альмега», предлагающим выход на рынок инновационных разработок; ОАО «Пластоплимер»; ОАО ВНИИИНСТРУМЕНТ (Научно-исследовательский инструментальный институт); Технопарком «Ингрия», которые предложили нам представить разработки малых инновационных предприятий на конкурс бизнес-проектов.

Приятным было то, что МГТУ узнают, и он пользуется большим уважением не только в Санкт-Петербурге, а известен на всей территории нашей страны и СНГ. Подходили также бывшие выпускники, которые по работе или по воле случая решили посетить данную выставку, но одним из запоминающихся событий стало знакомство с правнучкой самого Григория Ивановича

Носова – Ольгой Владимировной Носовой.

Со слов Ольги Владимировны: «Данная выставка мне очень понравилась. Во-первых, такое мероприятие способствует поиску деловых контактов, а во-вторых, есть возможность познакомиться с инновационными разработками как промышленных предприятий, так и вузов. Я очень рада, что увидела частичку нашего города, которая названа в честь моего прадедушки Григория Ивановича. На мой взгляд, МГТУ достойно представляет свои разработки, да и привезенные рекламные-выставочные материалы достаточно качественные, что говорит о серьезной подготовке к выставке. От себя я вам желаю больше побед, новых достижений, а также реализации ваших по-настоящему инновационных разработок».

В ходе работы выставки проводятся конкурсы на «Лучший инновационный проект и лучшую научно-техническую разработку года». В этом году участниками стали свыше 100 различных предприятий, а на конкурс было подано 265 заявок. Как говорят организаторы мероприятия ГП «РЕСТЭК»: «С каждым годом уровень и качество разработок повышается. Это означает, что наука в нашей стране развивается не хуже, а даже лучше, чем за рубежом». На конкурс МГТУ представил 4 разработки в различные номинации:

«Исследование и моделирование энергосиловых параметров процесса горячей прокатки с применением технологической смазки для повышения эффективности работы широкополосных станов» (авторы С.И. Платов, М.И. Румянцев, Р.Р. Дема, А.В. Ярославцев, А.К. Ахметова, Р.Н. Амиров), – серебряная медаль в номинации **Лучший молодежный инновационный проект**;

«Создание универсального двухдугового плазматрона для плазменной закалки и плазменно-порошковой наплавки покрытий и нового состава комплекснолегированного присадочного порошкового материала на железной основе» (авторы А.Н. Емельшин, С.П. Нефедьев), – серебряная медаль в номинации **Новые высокотехнологичные разработки оборудования и наукоемкие технологии**;

«Обеспечение требуемого уровня механических свойств сварных соединений высокопрочной трубной стали на основе контроля фазового состава» (авторы А.Б. Сычков, А.Н. Емельшин, М.А. Шекшеев), – серебряная медаль в номинации **Лучший инновационный проект в области передовых технологий машиностроения и металлургии**;

«Повышение эффективности производства горячекатаного тонколистового проката для замещения холоднокатаного различного назначения» (авторы М.И. Румянцев, И.Г. Шубин, В.Л. Корнилов, А.Н. Завалищия, А.О. Попов), – диплом в номинации **Лучший инновационный проект в области передовых технологий машиностроения**.

Все выставочные разработки также были отмечены дипломами.

Церемония закрытия выставки проходила немного грустно. Быть может, гостям не хотелось покидать Питер, быть может, не хотелось прощаться, ведь у многих людей сложились дружеские отношения.

# Итоги финансово-хозяйственной

Бухгалтерский учет в университете с 2012 года осуществляется в соответствии с Инструкцией по применению единого плана счетов бухгалтерского учета, утвержденной приказом Минфина России № 157н от 01.12.2010 г.

Университет как головная организация составляет и сдает в Министерство образования и науки РФ сводный отчет, состоящий из отчета университета и его структурных подразделений – «Студсервис МГТУ» и «Санаторий-профилакторий МГТУ».

Отчет по состоянию на 1 января 2013 года составлен в соответствии с положением Инструкции о порядке составления и предоставления годовой, квартальной бухгалтерской отчетности государственных (муниципальных) бюджетных и автономных учреждений, утвержденной приказом МФ РФ от 25.03.2011 г. № 33н.

Основные показатели финансово-хозяйственной деятельности университета, включая многопрофильный колледж и структурные подразделения, по состоянию на 01.01.2013 г. отражены в Балансе государственного учреждения (табл. № 1).

На 179 объектов из 180-ти оформлены Свидетельства на право собственности РФ и право оперативного управления.

Балансовая стоимость основных средств составила на 01.01.2013 г. – 1814273620 рублей, в том числе:

– недвижимое имущество – 1285054831 руб.;

– особо ценное движимое имущество – 231174135 руб.

Остаточная стоимость основных средств – 860574198 руб. (износ 47,4%), из них недвижимого имущества – 677461158 руб. (износ 52,7%).

Балансовая стоимость основных средств в 2012 году увеличилась на 103 150 449 рублей, в том числе:

– приняты на баланс сооружения в УОЦ «Юность» – 7518782 руб., строительство которых осуществлялось за счет прибыли университета (+);

– приобретено основных средств в течение года – 107 771 449 рублей (+), из них за счет субсидий на выполнение государственного задания – 50490406 рублей, за счет субсидий на иные цели – 22496970 рублей, за счет собственных доходов – 34784075 рублей;

– передано здание бывшего Торгового техникума – 3349851 рубль (-);

– списано основных средств по ветхости и износу – 8838231 рубль (-).

Средства, выделенные на приобретение основных средств в 2012 году были направлены:

– на приобретение машин и оборудования – 88551891 рубль;

– из них: вычислительной техники – 13 722 344 рубль;

– на приобретение производственного и хозяйственного инвентаря – 15 936 231 рубль;

– на пополнение библиотечного фонда – 3 082 936 рублей;

– на приобретение прочих основных средств – 200391 рубль.

В составе основных средств на 01.01.2013 г. числится 401 единица особо ценного движимого имущества стоимостью, в основном, свыше 500 тыс. рублей за единицу, Перечень которого утверждается Министерством. В Перечень вошло особо ценное движимое имущество, приобретенное до 2010 года и в 2011 году за счет бюджета и собственных средств. Начиная с 2012 года в Перечень включаются только то оборудование, которое приобретается за счет средств, выделенных учредителем и относится к категории особо ценного.

С 2012 года особо ценное имущество отражается в балансе на соответствующем счете бухгалтерского учета.

При формировании учетных данных и составлении годовой отчетности за 2012 год университет, как и все бюджетные учреждения, руководствовался письмом Министерства финансов РФ от 18.09.2012 г. № 02-06-07/3798, в соответствии с которым на основании положений статьи 120 Гражданского кодекса РФ к недвижимому и особо ценному движимому имуществу, в отношении которого учреждение не имеет права самостоятельного распоряжения, относится:

– недвижимое имущество вне зависимости от источника приобретения;

– особо ценное движимое имущество, приобретенное за счет субсидий на выполнение государственного задания;

– особо ценное движимое имущество, приобретенное до изменения типа учреждения за счет средств от приносящей доход деятельности.

Балансовая стоимость перечисленного выше имущества по состоянию на 01.01.2013 года составила сумму 1494753143 руб., которая отражена на соответствующем счете баланса с знаком (-), что отразилось на общем итоге Актива баланса.

Сумма активов, которыми университет может самостоятельно распоряжаться – 56870160 рублей.

От балансовой стоимости активов впрямь рассчитывается величина крупной сделки, связанной с распоряжением денежными средствами при заключении контракта на оказание услуг или приобретение имущества, что на 2013 год составляет 10% от суммы актива баланса – 5 687 016 рублей. Сделки, превышающие установленную величину, необходимо будет на предварительном этапе согласовывать с Учредителем (Министерством образования и

науки РФ).

Величина балансовой стоимости активов университета может влиять не только на расчет величины крупной сделки, но и на оценку других важных критериев деятельности университета, такого как превышение допустимого размера просроченной кредиторской задолженности, информация по которой ежеквартально представляется в Министерство.

**На балансовом счете «Материальные запасы»** остаток на 01.01.2013 г. – 30691332 руб., который увеличился по сравнению с показателем на 01.01.2012 г. на 1370828 рублей.

Из общей суммы запасов материалов на складах университета имелось материалов на сумму 4681912 рублей, из них строительных – 4121431 рубль.

В подотчете материально-ответственных лиц подразделений университета, включая многопрофильный колледж, числилось материалов на сумму 26009420 рублей, в том числе платной печатной продукции 64828 экземпляров на сумму 1190697 рублей, из них 9866 экземпляров на сумму 192848 рублей с просроченным сроком реализации.

В 2012 году приобретено расходных материалов и продуктов питания на сумму 68496703 рубль, в том числе:

– за счет субсидий на выполнение государственного задания на 22702597 рублей, из них продуктов питания и медикаментов структурным подразделением «Санаторий-профилакторий» на 19686100 рублей.

За счет собственных доходов приобретено расходных материалов и продуктов питания на сумму 45504106 рублей, в том числе подразделением «Студсервис МГТУ» – 13785470 рублей, «Санаторий-профилакторий МГТУ» – 2923161 рубль.

За 2012 год израсходовано материалов и продуктов питания на нужды университета и структурных подразделений на сумму 67126875 рублей, в том числе подразделением «Студсервис МГТУ» – 14451049 рублей, «Санаторий-профилакторий МГТУ» – 22609261 рубль.

Реализовано материалов на сумму 832231 рубль, в том числе платной печатной продукции – 669533 рубль, металлолома, полученного от списания материальных ценностей – 115426 рублей.

**На балансовом счете «Вложения в нефинансовые активы»** числится сумма затрат по незавершенному строительству на 01.01.2013 г. – 31481130 рублей, в том числе по объектам:

– 9-ти этажное общежитие – 29947500 руб.;

– ограждение территории МГТУ (пр. Ленина – ул. Калинина) – 832375 руб.;

– скульптурная группа «Студенты» – 701255 руб.

Сумма затрат по сравнению с показателем на 01.01.2012 г. уменьшилась на 5777334 рубль за счет следующих изменений:

– приняты к учету 7 объектов сооружений в УОЦ «Юность», законченных строительством, и на которые в 2012 г. получены Свидетельства на право оперативного управления – 7516262 рубль (-);

– произведены расходы по сооружению скульптурной группы «Студенты», которая будет числиться в составе незавершенного строительства до получения Свидетельства на право оперативного управления – 701255 рублей (+);

– произведены расходы по строительству 9-ти этажного общежития – 749924 рубль (+);

– отнесены затраты по сооружениям, принятым на учет в 2012 году, (сумма дооценки по годам строительства) – 287749 рублей (+).

**Финансовые активы баланса**

Денежные средства университета на 01.01.2013 г. составили сумму 39829363 рубль, в том числе остаток собственных средств – 39381294 рубль, субсидий на иные цели – 448069 рублей.

В остатке собственных средств – денежные средства от приносящей доход деятельности (плата за обучение студентов, слушателей ИДПО «Горизонт» в счет будущего периода, авансовые платежи для выполнения НИР).

Финансирование деятельности университета в 2012 году осуществлялось за счет:

– субсидий на выполнение государственного задания;

– субсидий на иные цели;

– собственных доходов (средств, полученных от осуществления платной образовательной, научной, предпринимательской и иной деятельности, предусмотренной Уставом университета);

– добровольных пожертвований и целевых взносов юридических и физических лиц.

Для зачисления субсидий, собственных доходов и иных средств в Казначействе открыто три лицевых счета, на которые в 2012 году поступило 1479075248 рублей, в том числе:

1. **На лицевой счет** бюджетного учреждения поступило 1237504448 рублей, из них:

– субсидий на выполнение государственного задания – 786595600 рублей, из них направлено структурному подразделению «Санаторий-профилакторий МГТУ» – 28921000 рублей;

– собственные доходы (с учетом остатка на 01.01.2012 г. 42880038 руб.) составили 450908848 руб., из них доходы университета 423655826 рублей, структурного подразделения «Студсервис» – 25755685 рублей, «Санаторий-профилакторий МГТУ» – 1497337 рублей.

Остаток собственных средств на 01.01.2013 г. составил 39394488 рублей, в том числе на лицевых счетах – 39357130 рублей.

2. **На отдельный лицевой счет** бюджетного учреждения поступило в 2012 г. целевых субсидий на иные цели в сумме 208289400 рублей, в том числе:

– на стипендиальное обеспечение – 161898400 руб.;

– на выплату ежемесячной денежной ком-

пенсации пед. работникам в целях их обеспечения книгоиздательской продукцией – 1800700 руб.;

– на предоставление ежегодного пособия аспирантам и докторантам на приобретение научной литературы – 1612700 руб.;

– на поддержку программы развития инновационной инфраструктуры – 30617600 руб.; из них направлено на приобретение оборудования – 21657600 руб.;

– гранты в форме субсидий в рамках реализации федеральной целевой программы – 12360000 руб.

Остаток неиспользованных субсидий на иные цели составил 448069 рублей за счет превышения объема финансирования по сравнению с требуемым на выплату компенсации и пособия на приобретение книгоиздательской продукции и научной литературы.

3. **На лицевой счет для учета операций по переданным полномочиям** получателя бюджетных средств поступило 33401400 рублей, в том числе на социальное обеспечение детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей – 33281400 рублей. Лимиты выдачи на 260 человек, в то время как количество детей-сирот на начало 2012 года составило 210 человек, а к концу года – 178 человек.

Фактическая сумма выплат (в соответствии с установленными нормативами) на питание, приобретение одежды и обуви, учебных принадлежностей, на проезд в городском и пригородном транспорте, на выплаты выпускникам составила 20780469 рублей.

Остаток неиспользованных публичных обязательств на 01.01.2013 года составил сумму 12500931 рубль, которая возвращена в бюджет.

**Расчеты по доходам** на 01.01.2013 года составили сумму 98407346 рублей, в том числе:

– остаток средств, полученных за обучение студентов, обучающихся на контрактной основе по программе ВПО – 44692721 рубль, по программе СПО – 9196645 рублей;

– остаток средств, полученных за обучение слушателей ИДПО «Горизонт» – 2430750 рублей;

– остаток средств, полученных за обучение аспирантов, обучающихся на контрактной основе – 2830728 рублей;

– остаток средств, полученных за обучение слушателей подготовительных курсов – 4827299 рублей;

– авансовые платежи для выполнения НИР в 2013 году – 31954509 рублей;

– остаток средств, полученных подразделениями ИТЦ (доход будущего периода) – 914652 рубль;

– остаток средств, полученных от студентов, проживающих в общежитиях в счет будущего периода (I-VIII – 2013 г.) – 985093 рубль;

– остаток целевых средств, поступивших от БОФ «Металлург» – 2645715 рублей;

– остаток средств, поступивших от студентов, проживающих в общежитиях, для возмещения расходов по дополнительной охране общежитий – 670408 рублей;

– остаток неиспользованных целевых субсидий – 448069 рублей.

В расчетах по доходам числится следующая задолженность:

– по квартплате – 148122 рубль, из них текущая задолженность – 39158 рублей;

– задолженность за арендаторами по оплате аренды помещений, НДС и возмещению коммунальных услуг – 3040337 рублей.

В числе крупных задолжников числятся: «ПР – Капитал» – 698840 рублей, фирма «Уралстройсервис» – 865330 рублей, Магнитогорский инновационный «Бизнес-инкубатор» – 320459 рублей, Многоотраслевая ассоциация «СВХ» – 736984 рубль, индивидуальные предприниматели: Артемьева Р.Р. – 199871 рубль; Шевляков И.В. – 67069 рублей.

**На счете «Расчеты по выданным авансам»** на 01.01.2013 года числилась сумма 1557838 рублей, в том числе:

– задолженность разных организаций по перечисленному в 2012 году авансам в счет оказания услуг – 106860 рублей;

– стоимость подписки на периодические издания на 2013 год – 105900 рублей. Задолженность реальная, услуги по подписке будут оказываться в течение 2013 года;

– с декабря 2008 г. числится задолженность в сумме 221670 рублей за двумя организациями г. Москвы и Санкт-Петербурга, которые выиграли конкурс на поставку оборудования. Получив аванс, предусмотренный условиями заключенного контракта, скрылись. До настоящего времени розыском этих организаций занимаются соответствующие органы. Задолженность просроченная, безнадежная.

– с апреля 2009 г. числится задолженность в сумме 1123408 рублей за организацией ООО «БЭСТ» (г. Уфа), за подписку на периодические издания на II-ое полугодие 2009 года. Услуги по подписке не оказывались. До настоящего времени розыском организации занимаются следственные органы. Задолженность просроченная, безнадежная.

**На балансовом счете «Расчеты по ущербу имуществу»** числится сумма 2108598 рублей – недостача имущества в связи с кражами, хищением денежных средств, которая увеличилась по сравнению с показателем на 01.01.2012 г. на 10836 рублей.

В 2012 году произошло два случая кражи имущества на сумму 46336 рублей, дела по которым находятся в следственных органах.

В течение 2012 года списано недостач за счет учреждения в сумме 35500 рублей на основании Постановлений следственного отдела при ОВД по г. Магнитогорску о прекращении уголовных дел в связи с неустановлением виновных лиц.

В остатке задолженности на конец 2012 года

Таблица 1  
Баланс исполнения бюджета на 01.01.2013 г.

Актив	Сумма	Пассив	Сумма
<b>I. Нефинансовые активы</b>		<b>III. Обязательства</b>	
– Основные средства (балансовая стоимость)	1814273620	– Расчеты по принятым обязательствам	1459723
– в том числе: недвижимое имущество	1285054831	– Расчеты по платежам в бюджеты	288126
– особо ценное движимое имущество	231174135	– Прочие расчеты с кредиторами	138812
– иное движимое имущество	298044654	<b>Итого по разделу III:</b>	<b>1886661</b>
– Амортизация основных средств	953699422		
– в том числе: недвижимое имущество	607593673		
– особо ценное движимое имущество	83874388		
– иное движимое имущество	262231361		
– Основные средства (остаточная стоимость)	860574198		
– из них: недвижимое имущество	677461158		
– особо ценное движимое имущество	147299747		
– иное движимое имущество	35813293		
– Нематериальные активы	252910	<b>IV. Финансовый результат</b>	54983499
– Амортизация нематериальных активов	147706	– финансовый результат прошлых отчетных периодов	-628553768
– Нематериальные активы (остаточная стоимость)	105204	– финансовый результат по начисленной амортизации	683537267
– Материальные запасы	30691332		
– Вложения в нефинансовые активы	31481130		
<b>Итого по разделу I:</b>	<b>922851865</b>		
<b>II. Финансовые активы</b>			
– Денежные средства	39829363		
– Расчеты по доходам	-98407346		
– Расчеты по выданным авансам	1557838		
– Расчеты с подотчетными лицами	26283		
– Расчеты по ущербу имуществу	2108598		
– Прочие расчеты с дебиторами	-811096441		
– в том числе: расчеты по НДС	119435		
– расчеты с учредителем	-1494753143		
– показатель уменьшения балансовой стоимости ОЦИ	683537267		
<b>Чистая стоимость ОЦИ</b>	<b>-8112155876</b>		
<b>Итого по разделу II:</b>	<b>-865981705</b>		
<b>Баланс</b>	<b>56870160</b>	<b>Баланс</b>	<b>56870160</b>

## Нефинансовые активы

В составе основных средств университета и его структурных подразделений в 2012 году произошли следующие изменения.

За университетом по состоянию на 01.01.2013 г. закреплено 16 земельных участков площадью 34,15 га с кадастровой стоимостью 1691299219 рублей.

Количество участков уменьшилось по сравнению с показателями на 01.01.2012 г. на один участок, на котором было расположено здание бывшего Торгового техникума, которое по распоряжению Федерального агентства по управлению государственным имуществом было передано в собственность Федерального фонда содействия развитию жилищного строительства недвижимого имущества в качестве имущественного взноса Российской Федерации.

Количество объектов недвижимости – 180 единиц, увеличение по сравнению с началом 2012 года на 6 единиц, в том числе:

– поставлено на баланс 7 единиц сооружений в УОЦ «Юность», которые числились в составе незавершенного строительства, 1 объект – Здание бывшего Торгового техникума – передан в собственность Федерального фонда РЖС.

# Деятельности университета за 2012 год

числится сумма, присужденная судом по делу о хищении денежных средств – 1139528 рублей, взысканием которой занимаются судебные приставы.

По остальным случаям краж дела находятся в следственных органах, но расследование дел приостановлено в связи с неустановлением виновных лиц, подлежащих привлечению к уголовной ответственности, что подтверждено сообщением следственного отдела при ОВД по г. Магнитогорску.

**В пассивной части баланса «Расчеты по принятым обязательствам» (кредиторская задолженность) по состоянию на 01.01.2013 г. числится сумма 1459723 рубля, в том числе:**

- задолженность университета – 979543 рубля, из них за коммунальные услуги декабря 2012 г., счета на оплату которых поступили в январе 2013 г. – 772992 рубля, за услуги по охране объектов за декабрь 2012 года – 169600 рублей;
- задолженность подразделения «Студсервис МГТУ» различным поставщикам за продукты питания, полученные в декабре без оплаты – 480178 рублей.

**Задолженность по платежам в бюджеты составила сумму 288126 рублей, в том числе:**

- задолженность подразделения «Студсервис МГТУ» в Пенсионный фонд – 194722 рубля, по налогу НДС – 44379 рублей;
- задолженность университета – 49025 рублей, из них переплата в Фонд медицинского страхования из-за применения в декабре 2012 г. регрессивной ставки налога – 381901 рубль (-), задолженность Фонда социального страхования по расчетам по страховым взносам на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности (из-за превышения расходов) – 61527 рублей (-);
- переплата НДФЛ – 9681 рубль (-);
- авансовые платежи по налогу на прибыль, имущество – 137903 рубля (-), задолженность по НДС – 640037 рублей (+).

**На расчетах с прочими кредиторами числится сумма 138812 рублей – депонированная заработная плата за декабрь 2012 года.**

## Финансирование и кассовые расходы 2012 года

Полученные субсидии на выполнение государственного задания – 786595600 рублей составили 70,9% от общего объема доходов 2012 года.

Использование субсидий осуществлялось в соответствии с утвержденными плановыми назначениями. Распределение доходов по направлениям деятельности, использование по соответствующим статьям расхода приведены в таблице 2. Структура расходования средств отражена на диаграмме № 1.

Доходы от приносящей доход деятельности (собственные доходы) с учетом структурных подразделений и целевых поступлений в 2012 году составили 29,1% от общего объема доходов 2012 года.

Расшифровка доходов по видам поступлений и в сравнении с 2012 годом приведены в таблице 3.

Расходы, произведенные за счет поступле-

ний от приносящей доход деятельности и целевых поступлений в 2012 году приведены в таблице 4. Структура расходования средств отражена на диаграмме № 2.

Расходование внебюджетных средств осуществлялось в соответствии со сметами, утвержденными в установленном порядке ректором университета.

**Расходы за счет прибыли университета в 2012 году составили сумму 9053739 рублей, в том числе:**

- премия (с начислениями в фонд соц. страхования) – 1731967 рублей;
- материальная помощь – 839880 рублей;
- материальная помощь, путевки в профилакторий, подписка на газеты неработающим пенсионерам – 911241 рубль;
- подарки к юбилейным датам, праздникам сотрудникам университета и представителям разных организаций города, организация праздников – 599726 рублей;
- возмещение расходов за прохождение медицинской комиссии при поступлении на работу – 239806 рублей;
- выходное пособие и компенсация при увольнении и восстановлении на работе – 390685 рублей;
- возмещение расходов по медицинскому страхованию – 1085818 рублей;
- ритуальные услуги – 176977 рублей;
- отчисление структурным подразделениям на выплату заработной платы (с начислением в фонд социального страхования) – 441100 рублей;
- образовательные услуги – 264510 рублей;
- услуги сотовой связи – 56556 рублей;
- прочие расходы (налоги, пошлины, пени) – 55582 рубля;
- расходы, связанные со строительством объектов (инвентаризация, проектирование) – 319885 рублей;
- расходы, связанные с содержанием и обслуживанием УОЦ «Юность» – 1509993 рубля;
- софинансирование малых предприятий при МГТУ – 430000 рублей.

В течение 2012 года перечислено в доход бюджета налогов на сумму 45711263 рубля, в том числе:

- налог на землю и имущество (за счет бюджетных средств) – 40104400 рублей;
- транспортный налог – 251816 рублей;
- плата за загрязнение окружающей среды – 600600 рублей;
- налог на прибыль за IV кв. 2011 года – 4754447 рублей.

За 9 месяцев 2012 г. налог на прибыль в доход бюджета не перечислялся, т.к. университет в 2011 году оформил заявление в налоговый орган о применении налоговой ставки 0% при расчете налога на прибыль с 01.01.2012 года, в связи с тем, что налоговым законодательством в настоящее время установлены преференции для образовательных учреждений.

Дополнительным условием для применения нулевой налоговой ставки является процентное соотношение доходов за налоговый период

Таблица 2

Наименование	Статья	Сумма (руб.)					
		Всего	Основной раздел	ПСР	ПРДСО	НИОКР	Санаторий-профил.
<b>I. Доходы</b>							
Субсидии на выполнение гос. задания		786595600	637480000	100000000	12990000	7204600	28921000
<b>II. Расходы</b>							
Зарботная плата	211	426821700	410596937	3921810	–	5210553	7092400
Прочие выплаты	212	228572	104901	80811	42860	–	–
Начисления на выплаты по оплате труда	213	125958800	121108326	1184387	–	1573587	2092500
Транспортные услуги	222	2998596	1745011	392580	861005	–	–
Коммунальные услуги	223	35298719	35298719	–	–	–	–
Работы, услуги по содержанию имущества	225	33429788	9328	33000000	–	420460	–
Прочие работы, услуги	226	47199031	17255681	23142404	6750946	–	50000
Услуги по социальной помощи населению	262	–	–	–	–	–	–
Прочие расходы (включая налог на землю, имущество)	290	41467391	40620043	684100	163248	–	–
Увеличение стоимости основных средств	310	50490406	10551362	35548234	4390810	–	–
Увеличение стоимости материальных запасов	340	22702597	189692	2045674	781131	–	19686100
<b>Итого расходы:</b>		<b>786595600</b>	<b>637480000</b>	<b>100000000</b>	<b>12990000</b>	<b>7204600</b>	<b>28921000</b>

Таблица 3

Поступление денежных средств на лицевой счет МГТУ по приносящей доход деятельности, целевые поступления

	2011 г.		2012 г.	
	рублей	%	рублей	%
<b>Внебюджетная деятельность</b>				
1. Обучение студентов на платной основе	163086951	46,46	171227628	44,41
2. Обучение слушателей ИДПО «Горизонт»	16836420	4,80	12289293	3,19
3. Обучение аспирантов	2061175	0,59	2129539	0,55
4. Обучение слушателей подгот. курсов	3144689	0,90	4128904	1,08
5. Обучение слушателей лица на п/к	61180	0,02	–	–
6. Централизованное тестирование	185848	0,05	–	–
7. Платные услуги СПО (в т.ч. ИДПО, п/к)	28347864	8,08	25024344	6,49
8. На выполнение НИР (в т.ч. по госконтрактам с Агентством, Министрством, «ММК-Метиз»)	118955168	33,89	137095366	35,56
9. Плата за проживание в общежитиях, гостиничных комнатах (арендаторами), в т.ч. арендная плата	5725803	1,63	4903980	1,27
10. Возмещение расходов разными организациями, лицами (арендаторами), в т.ч. арендная плата	4856362	1,38	9982225	2,59
11. Возмещение расходов по УОЦ «Юность»	1496927	0,43	1751513	0,45
12. Реализация сборников, учебных пособий	690856	0,18	669533	0,17
13. Реализация материалов	307414	0,09	160086	0,04
14. За услуги, оказанные подразделениями ИТЦ	2158754	0,61	4514491	1,17
15. За услуги УИТ АСУ, Издательского центра, библиотеки, газеты «Денница», Центра по воспитательной работе	771540	0,22	1720207	0,45
<b>Итого:</b>	<b>348686951</b>	<b>99,33</b>	<b>375597109</b>	<b>97,42</b>
<b>Целевые поступления</b>				
1. От Федерального агентства по науке и инновациям (гранты)	600000	0,17	435000	0,11
2. От Российского фонда фундаментальных исследований	910000	0,25	–	–
3. От организаций на проведение олимпиад, конференций	659198	0,19	6275040	1,63
4. От разных организаций и физических лиц на целевые расходы	186593	0,06	3240000	0,84
<b>Итого:</b>	<b>2355791</b>	<b>0,67</b>	<b>9950040</b>	<b>2,58</b>
<b>Всего:</b>	<b>351042742</b>	<b>100,0</b>	<b>385547149</b>	<b>100</b>

Таблица 4

Расходы за счет приносящей доход деятельности и целевых поступлений (руб.)

Наименование статей расходов	Фактические расходы всего	Фактические расходы 2012 г.			
		Всего	Санаторий-профилакторий	Студсервис	МГТУ
Зарботная плата (п/ст. 211)	149200228	161803684	1187446	7971698	152644540
Прочие выплаты (п/ст. 212)	2962053	3910590	–	–	3910590
Начисление на оплату труда (п/ст. 213)	29593862	37765549	311911	2420643	35032995
Услуги связи (п/ст. 221)	2575913	2697477	–	–	2697477
Транспортные услуги (п/ст. 222)	3788688	3902900	–	–	3902900
Коммунальные услуги (п/ст. 223)	10084948	18772286	–	–	18772286
Арендная плата за пользование имуществом (п/ст. 224)	185432	81862	–	–	81862
Услуги по содержанию имущества (п/ст. 225)	37057754	28476675	–	45646	28431029
Прочие услуги (п/ст. 226)	78436766	64472798	14150	177411	64281237
Пособия по социальной помощи (п/ст. 262, 263)	1076525	–	–	–	–
Прочие расходы (п/ст. 290)	2886930	1959012	113	157495	1801404
Амортизация основных средств (п/ст. 271)	20342498	24367268	–	54449	24312819
Расходование материальных запасов (п/ст. 272)	67643009	45684566	2923161	14451049	28310356
<b>Всего расходов:</b>	<b>405834606</b>	<b>393894667</b>	<b>4436781</b>	<b>25278391</b>	<b>364179495</b>

от образовательной и медицинской деятельности, а также от выполнения научных работ, которое должно составлять не менее 90% от общих доходов университета за 2012 год, учитываемые при определении налоговой базы по налогу на прибыль.

Процентное соотношение выдержано, прочие доходы составили менее 8%.

В течение 2012 года проверок университета финансовыми органами не осуществлялось, проводились камеральные проверки Межрайонной инспекцией № 17 по Челябинской области применения освобождения от НДС товаров (работ, услуг). Льгота по НДС во всех случаях подтверждена, нарушений не установлено.

Кроме того, Магнитогорским филиалом № 4 ГУ Челябинского регионального отделения Фонда социального страхования РФ проведено две внеплановые камеральные проверки правильности расходов на выплату страхового обеспечения по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством. Нарушений не установлено.

Пенсионный фонд РФ проводил выборочную документальную проверку достоверности сведений индивидуального (персонифицированного) учета. Внесены необходимые корректировки. Нарушений не установлено.

**Л.И. Лыкова,**  
главный бухгалтер ГОУ ВПО «МГТУ»

Структура расходования Субсидий на выполнение государственного задания в 2012 году

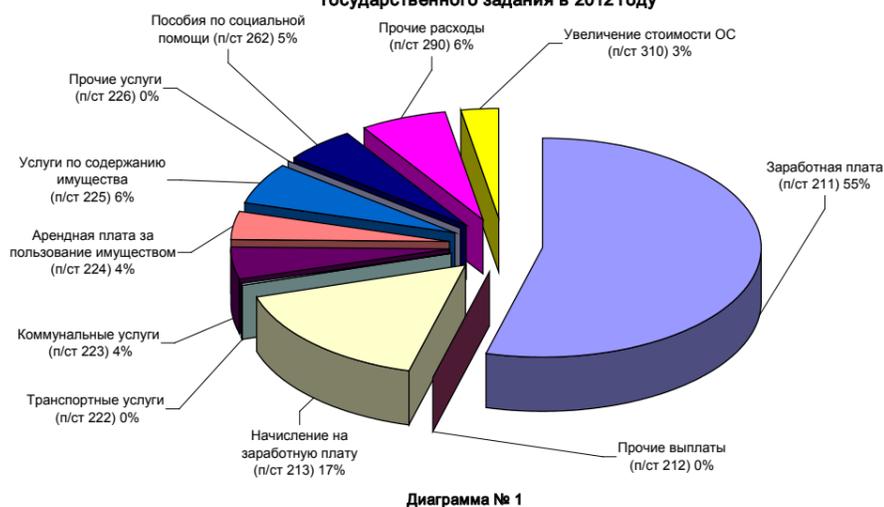


Диаграмма № 1

Структура расходования собственных средств в 2012 году

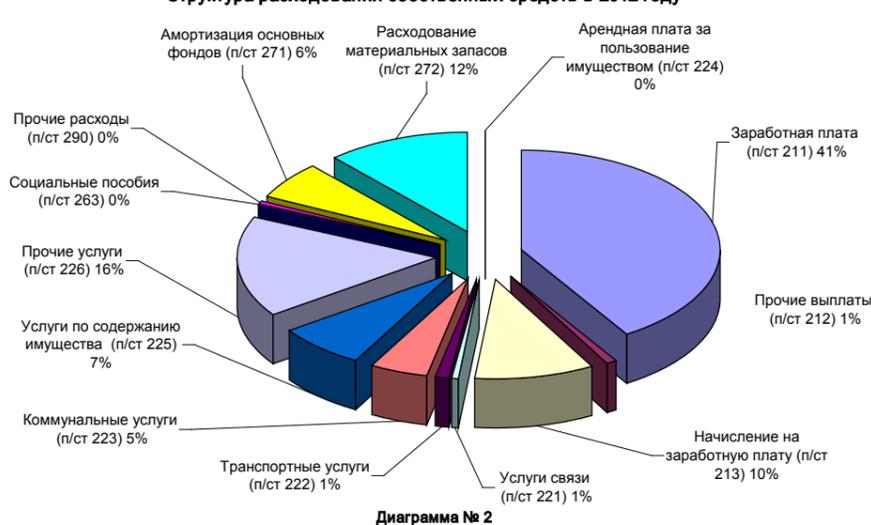


Диаграмма № 2

# Снежный мяч

Ирина ПОРТНОВА



Команда МГТУ – бронзовый призер турнира «Снежный мяч»

С 20 декабря 2012 г. по 16 марта 2013 г. прошел традиционный городской турнир «Снежный мяч». Команда «МГТУ», выступавшая в Премьер лиге, по итогам сезона заняла третье место.

Честь нашего университета защищали: вратарь

М. Лобырев гр. ТУ-08, А. Блохин, гр. МЛ-09; Д. Елфимов, гр. КА-08; А. Ковалев, гр. КАС-09; Е. Негреев, гр. КТБ-10; Р. Мухмадуллин, гр. ТСА-10; М. Писчаскин, гр. МЛ-09; В. Сендецкий, гр. СВ-09; М. Шершнева, гр. ТУ-08. Д. Елфимов не зря был и капитаном, он стал лучшим бом-

бардиром команды, забившим 7 мячей. Команда выступала под руководством Р.Я. Курамшиша. В течение сезона ребята провели 14 игр, из которых выиграли 10.

Как отмечают участники игр, несмотря на снегопады, в этом году поляны были отличного качества. Встречи проходили в любую погоду. По результатам игр мини-футбола, проходящих на площадке комплекса «Д», будет формироваться сборная команда университета для участия в турнире «Снежный мяч» в следующем году. Итоги турнира МГТУ по мини-футболу подведем в следующем номере.

Таблица «Снежного мяча» 2012-2013 гг.

Место	Команда	Игры	Победы	Ничьи	Поражения	РМ	Очки
1	ОСП	14	13	1	0	68-18	40
2	Интоника	14	11	1	2	68-28	34
3	МГТУ	14	10	0	4	53-25	30
4	Эталон	14	9	0	5	50-26	27
5	МСЦ	14	8	1	5	32-30	25
6	ЦЭТЛ	14	8	1	5	38-26	25
7	ОСП-Лайт	14	7	2	5	32-32	23
8	Электро-ремонт	14	6	2	6	29-28	20
9	Огнеупор	14	6	1	7	49-41	19
10	Агаповка	14	5	2	7	34-46	17
11	Диадора	14	5	1	8	29-41	16
12	СКИ	14	3	2	9	32-49	11
13	Магнитка Юнайтед	14	2	2	10	21-49	8
14	ЛПЦ-11	14	1	4	9	22-55	7
15	Альбатрос	14	0	2	12	20-81	2

## Продолжить пословицу:

- \* Нет дыма без... кочегара.
- \* Не говори гоп... пока не скажешь стоп.
- \* На чужой роток ... не открывай лоток (платок, глазок).
- \* На безрыбье ... и малек хорошо.
- \* На безрыбье ... рыбу не ловят.
- \* На безрыбье ... и медведь не идет.
- \* На безрыбье ... и килька рыба.
- \* После драки ... прощенье хорошо.
- \* После драки ... и собака раны зализывает.
- \* На чужой каравай ... рот пошире разевай.
- \* Не плюй в колодез ... пить будешь.
- \* Не плюй в колодез ... до дна все равно не достанешь.
- \* Шила в мешке ... не сыщешь.
- \* Взаялся за гуж ... доделывай уж.
- \* Видно птицу ... да без крыльев.
- \* Снявши голову ... Не забудь надеть.



тесно, а мыслям просторно!

- \* Ваши слова – продукты жизнедеятельности вашего мозга.
- \* Интуиция – это когда человек что-то знает, а объяснить не может.
- \* Я с ужасом думаю о том, что где-то студент медик сдает зачеты так же, как вы, а потом ещё и диплом ему дадут!
- \* Возьмите интегральчик на балльчик.
- \* Вы все – тупое поколение пепси.
- \* Как вы посмели! Как вы посмели!! Как вы посмели!!! ... не придти на лабораторную работу!!!!
- \* Решил задачку – получи кусочек сахара.
- \* Наука делается в подвалах.
- \* Надо думать об обратных связях, а у вас только половые связи на уме.
- \* Студенты год от года становятся тупее, а я как был дураком, так и остался.
- \* Читайте, понимание придёт потом.
- \* Почему опять никто не пришел на консультацию? Вы что, меня боитесь???
- \* С точки зрения объекта «Лиса» объект «Утка» – это пицца. Она смотрит на неё утилитарно.

(Из коллекции студентов МГТУ)

Олимпиада по русскому языку 2013 г. 6 класс.  
Из коллекции вычислительного центра МГТУ)

\* У человека словам должно быть

# Сезон окончен

## Баскетболисты МГТУ уступили москвичам в равной борьбе

Антон БОКОВ

Матч-открытие плей-офф Международной студенческой баскетбольной лиги прошел 10 марта во Дворце игровых видов спорта им. И. Х. Ромазана. В серии 1/8 финала, которая проходит до двух побед, в гости к Магнитогорскому государственному техническому университету приехал чемпион студенческого первенства прошлого года, главный фаворит нынешнего года – баскетбольная сборная Московской государственной академии физкультуры.

Баскетболисты МГАФКА прошли весь регулярный чемпионат без поражений, победив во всех 8 матчах в своей группе. Их лидер, лучший игрок студенческого баскетбола России Станислав Крайнов набрал в этих встречах по 30 очков за матч. Магнитогорские баскетболисты хоть и не могли похвастаться такими показателями после регулярного чемпионата, тем не менее прошли хорошую школу в матчах самой сильной по составу группы «С» и были готовы дать бой фавориту.

Первая четверть матча прошла на равных — у гостей солировал Александр Еровиченков, за плечами которого опыт двух сезонов выступлений в Высшей лиге: он забивал на любой вкус. Ему отвечал Александр Вертелов, резко прибавивший в своей игре в последний месяц. Магнитогорские студенты не уступали ни сантиметра паркета, боролись, и, если бы не дали разыграться Крайнову во второй четверти, то наверняка первая половина закончилась бы в пользу хозяев. Лидер МГАФКА использовал любую микровозможность для броска, когда оставался открытым – его несколько трехочковых вывели в итоге гостей вперед на минимальную разницу в счете 39-38 перед перерывом.

Третью четверть хозяева начали с двух потерь подряд, но потом, как это часто случалось по ходу чемпионата, сделали мощный рывок и вышли вперед 57-54 за три минуты до конца.

Игра была очень упорной фактически до самого конца встречи, достаточно сказать, что за весь матч лидерство переходило от одной команды к другой 9 раз, а равным счет на табло был четырежды. Однако во второй половине у гостей разыгрался все тот же Крайнов, набравший в итоге свою норму по результативности — 33 очка, продолжал забивать Еровиченков – 23 балла и подключившийся к ним Денис Волконский, закончивший встречу с 14 набранными очками.

Магнитогорцы были близки к тому, чтобы сотворить сенсацию еще за 3 минуты до конца матча, разница в счете была всего 5 очков в пользу МГАФКА. Но 4 смазанных штрафных (всего 7 попаданий из 15 за матч), несколько успешных и неточных трехочковых бросков (всего 1 попадание из 16 за весь матч) и недисциплинированность в защите привели к итоговому поражению с разницей в 15 очков – 85-70.

В составе МГТУ отличный матч провел Александр Вертелов, отметившийся 18 очками и 9 подборами, под кольцом ему здорово помог Валентин Шумаков в 10 подборах (лучший результат в матче), прибавивший 11 очков; Максим Кожарин и Николай Бидненко набрали 15 и 12 очков соответственно.

Ответный матч серии 1/8 финала между баскетбольными сборными МГТУ и МГАФКА прошел 16 марта на площадке МГАФКА. У МГТУ отсутствовал Валентин Шумаков, не приехавший по причине участия в матчах высшей лиги за тобольский «Нефтехим» и Дмитрий Пустовой получивший травму голеностопа.

Серии плей-офф пройдут до двух побед, поэтому отступить баскетбольной команде МГТУ было куда-то, и они показали свой настрой уже с первых минут – завершив первую четверть вровень с хозяевами площадки 15-15. МГАФК

включил дополнительные обороты во второй десятиминутке. Благодаря удачным действиям своих опытных лидеров Станислава Крайнова и Александра Еровиченкова, хозяевам удалось на большой перерыв уйти с преимуществом в 11 очков.

Однако студенты МГТУ и не думали сдаваться, играя очень самоотверженно. Отлично проявили себя Сулейманов и Логунов, активны были и Кожарин с Бидненко. Последний шанс наша команда получила в четвертой четверти, когда сократила отставание с 20 очков до пяти, но развить удачный рывок не хватило сил. Лучший игрок студенческого баскетбола Крайнов на пару с Еровиченковым практически не промахивались с игры, набрав в этот вечер 32 и 26 очков соответственно. В итоге 95-71 в пользу хозяев, – и они выходят в четвертьфинал, где встретятся с екатеринбургским УрФУ.

Баскетбольная сборная МГТУ завершает свое участие в первом первенстве МСБЛ. Результат можно признать неплохим. Пробившись в плей-офф из самой сильной группы чемпионата и дав бой в матчах на вылет, баскетболисты МГТУ зарекомендовали себя крепкой и боеиспособной командой с хорошими перспективами на будущее.



## Объявление о конкурсе

1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение должностей по трудовому договору: профессорских кафедр: химической технологии неметаллических материалов и физической химии; горных машин и транспортно-технологических комплексов (институт горного дела и транспорта); доцентов кафедр: финансов и бухгалтерского учета; промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); обработки металлов давлением; химии, технологии упаковочных производств; философии; горных машин и транспортно-технологических комплексов (институт горного дела и транспорта); металлургии и стандартизации (филиал ФГБОУ ВПО «МГТУ» в г. Белорецке); старших преподавателей кафедр: иностранных языков № 2 (институт энергетики и автоматики); физики (институт энергетики и автоматики); горных машин и транспортно-технологических комплексов (институт горного дела и транспорта); подземной разработки месторождений полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта).

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет конкурс на замещение вакантных должностей по трудовому договору: доцента кафедр: педагогики и психологии.

Срок подачи заявлений – один месяц со дня опубликования объявления в газете. Заявления и документы направлять по адресу: 455000, г.Магнитогорск, пр. Ленина, д.38, ФГБОУ ВПО «МГТУ».

## ЦЕНТР ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ МГТУ

Только у нас вы можете получить сертификат МГТУ по окончании курсов!!!  
Обучение от нескольких месяцев до 1 года:  
+ английский язык; + немецкий язык; + французский язык; + испанский язык; + итальянский язык; + китайский язык; + арабский язык; + турецкий язык; + подготовка к ЕГЭ; + IELTS, TOEFL; + корпоративное обучение.

## БЮРО ПЕРЕВОДА

Перевод текстов, документов и др. любой сложности!!!  
Обращаться: ауд. 481 (Южный вход МГТУ), 8-968-11-89-355, 8-919-32-74-009.

Прошу считать недействительными утерянные:

студенческий билет, выданный на имя:

- \* Ершова Александра Васильевна, ст. гр. ТУ-10;
  - \* Кусякова Даниса Расиховича, ст. гр. ГО-11;
  - \* Бортновской Любови Николаевны, ст. гр. ГМ-12;
  - \* Макарова Геннадия Александровича, студент заочного факультета, спец. 150404;
- зачетную книжку, выданную на имя:  
\* Пажинской Ольги Владимировны, студентки заочного факультета, спец. 3301;
- зачетную книжку и студенческий билет, выданные на имя:  
\* Абудиханова Мурата Каирхан-улы, ст. гр. ГФ-09.

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ». Адрес: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38. Тел. (3519)29-84-02

+12

Компьютерный набор и верстка – в редакции. Объем – 2 п.л., тираж 1015 экз., заказ № 1339. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Подписано в печать: по графику 22.03.2013 в 10-00; факт. 22.03.2013 в 10-00.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

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.

Главный редактор А.Ю. Картавецца, ответственный секретарь И.В. Портнова, редактор И.Н. Ким, художественный редактор Е.В. Трофимова, студкор. Е.Н. Осипова, фотокорреспондент В.И. Косенков. Адрес: 455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина, 38, ауд. 515. Тел.: 29-85-36. E-mail: denniza@magtu.ru  
Электронная версия газеты в Internet: <http://magtu.ru>  
Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.