



12+

# ДЕННИЦА

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

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

Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

№ 14 (1691) • 27 октября 2017

## Сотрудничество с фирмой Danieli

Делегация МГТУ им. Г.И. Носова в составе доцента кафедры технологий обработки материалов С.А. Левандовского, заведующего кафедрой автоматизированного электропривода и мехатроники А.А. Николаева, асп. гр. АЭТа-14-1 И.А. Ложкина, асп. гр. АЭТа-15-1 В.С. Ивекеева, ст. гр. МПТ-13 П.В. Макаровой, ст. гр. ТСМм-16-1 А.О. Заруцкой, ст. гр. ММб-14-2 Н.А. Баранова 1–8 октября с деловым визитом посетили фирму Danieli (Италия).

Каждый участник-студент составил перечень вопросов, которые передали компании Danieli заранее, под них была составлена программа пребывания и встреч. По приезде команда МГТУ встретила со специалистами компании, которые рассказали о новых тенденциях и технологиях, ответили на множество вопросов.

На встрече с вице-президентом Danieli Automation в области информационных технологий сталеплавильного производства С.А. Левандовский и А.А. Николаев обсудили возможности сотрудничества в научно-исследовательской сфере. А с руководством Danieli Training Center обсуждались вопросы организации совместных образовательных проектов – это могут быть потенциальные образовательные проекты для подготовки и повышения квалификации специалистов.

В рамках визита в Danieli Automation группу из МГТУ им. Г.И. Носова познакомили с реальным силовым оборудованием, которое во время их экскурсии про-

ходило серию испытаний, они посмотрели первичные наладочные работы на стендах в цехах этого подразделения.

С.А. Левандовский и А.А. Николаев побывали в университете города Триеста, где встречались с проректором по международной деятельности Renato Gennago, с представителем отдела по международной мобильности Stefania Arabito и с сотрудницей международного отдела Agata Manino, которые занимаются международными программами по обмену студентами и преподавателями в рамках различных проектов. Они провели переговоры о потенциальной возможности подачи заявки на конкурс Erasmus +, который предполагает выделение Евросоюзом гранта с последующим финансированием в области академической мобильности между нашими вузами. В гранте подразумевается участие двух кафедр с каждой стороны. От МГТУ они предложили сотрудничать кафедрами автоматизированного электропривода и мехатроники и англий-

ского языка. Со стороны университета г. Триест к взаимодействию готовы подключиться кафедры инженерного дела и иностранных языков.

Находясь в итальянском университете, А.А. Николаев и С.А. Левандовский прочитали по две лекции для студентов, аспирантов и преподавателей вуза, в которых рассказали о проблемах электромагнитной совместимости мощных электроприводов прокатных станков с питающей сетью, проблемах компенсации реактивной мощности для электродуговых печей, а также о современных способах улучшения технологии производства сортопрокатной продукции. Кроме того, они передали приглашение руководства МГТУ им. Г.И. Носова преподавателям технической кафедры университета г. Триест прочесть тематические лекции нашим студентам, лично познакомиться с нашим вузом и администрацией и оценить наши возможности при встрече.

Ирина ПОРТНОВА

## НОВОСТИ

### Мировой рейтинг

Ведущее мировое рейтинговое агентство QS опубликовало очередной выпуск регионально-го рейтинга университетов среди вузов стран развивающейся Европы и центральной Азии (Emerging Europe and Central Asia). В 2017 году в публикуемую часть рейтинга вошли 300 лучших университетов, расположенных в 24 странах мира, 97 из которых находятся в России.

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова второй год подряд оказывается в числе лучших университетов рейтинга и является одним из шести опорных вузов страны, которые вошли в ТОП-300 лучших учебных заведений рейтинга в 2017 году.

Отбор лучших учебных заведений производится на основе девяти критериев: научная репутация, репутация среди работодателей, соотношение профессорско-преподавательского состава и студентов, иностранного профессорско-преподавательского состава, доля иностранных студентов, публикационная активность и научное цитирование публикаций вуза на основе данных наукометрической системы Scopus, доля сотрудников с ученой степенью и эффективность интернет-ресурсов по данным рейтинга Webometrics.

Подробная информация размещена на сайте агентства QS <https://www.topuniversities.com>.

### ТОП-100 ученых России

Дважды в год Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) составляет рейтинг ведущих ученых России по 69 научным направлениям. Рейтинг подводит национальная научная электронная библиотека eLIBRARY. В отборе участвуют сотни тысяч ученых, зарегистрированных в электронной библиотеке. В рейтинг от 5 сентября 2017 г. вошли 37 ученых опорного университета МГТУ им. Г.И. Носова, которые заняли 73 позиции по продуктивности и цитированию в 12 научных направлениях.

В ТОП-100 самых продуктивных и самых цитируемых ученых России по направлению «Автоматика и вычислительная техника» вошли 5 ученых МГТУ им. Г.И. Носова из 10229 человек; по направлению «Горное дело» – 3 из 6471 чел.; по направлению «Информатика» – 10 из 1421 чел.; по направлению «Металлургия» – 11 из 5412 чел.; по направлению «Народное образование. Педагогика» – 3 из 33145 чел.; по направлению «Стандартизация» – 6 из 131 чел.; по направлению «Строительство. Архитектура» – 2 из 8107 чел.; по направлению «Транспорт» – 1 из 4708 чел.; по направлению «Философия» – 1 из 5137 чел.; по направлению «Электротехника» – 5 из 2860 чел.; по направлению «Энергетика» – 2 из 6818 чел.; по направлению «Языкознание» – 1 из 15196 чел.



## Итоги и перспективы

Очередное заседание ученого совета нашего университета состоялось 25 октября. Подавляющее большинство вопросов, анализируемых на нем, касалось образовательной деятельности.

Открылся совет традиционной церемонией награждения. В связи со 100-летним юбилеем Челябинской областной организации профсоюза Почетной грамотой Общероссийского профсоюза образования награжден ректор В.М. Колокольцев за развитие социального партнерства; Почетной грамоты профсоюза работников народного образования и науки Российской Федерации Челябинской области удостоились проректор по социальной и воспитательной работе А.Б. Шестаков и профессор Н.Н. Орехова за активную работу в профсоюзе; благодарственные письма за большой вклад в развитие профсоюзного движения получили В.В. Точилкин, И.Ю. Мезин, А.Ю. Перятинский. Диплом за участие во Всероссийском конкурсе «Траектория успеха» получил председатель профкома преподавателей и сотрудников Ю.В. Мерзляков. Благодарственное письмо Министерства по физической культуре и спорту Челябинской области получил С.В. Усцелемов.

Диплом за 2 место в III региональном чемпионате по профессиональному мастерству среди людей с инвалидностью «Абилимпикс – Южный Урал 2017», в ком-

петенции «Разработка программного обеспечения (программирование)» получил ст. гр. АПИБ-17-1 А. Рожков (см. фото). Диплом школы-олимпиады по робототехнике, машинному обучению и компьютерному зрению «Роботшкола+» за II место в кахатоне «Управление БПЛА» вручен ст.гр. АВБ-16-1 Д. Кустову.

Проректор по учебной работе О.Л. Назарова представила результаты учебно-методической деятельности и отчетности кафедр, факультетов, институтов вуза и МПК в минувшем учебном году, сообщила о корректировке показателей рейтинговой системы на текущий учебный год.

В качестве основных достижений в рамках организации учебно-методической деятельности университета в 2016/17 учебном году следует отметить: полноценное функционирование образовательного портала, разработку целого спектра сервисов для пользователей, интеграцию с существующими системами; создание конкурсной системы мотивации профессорско-преподавательского состава (конкурсы «Педагог года», «Преподаватель будущего»); переход на реализацию образователь-

ных программ по всем уровням высшего образования на ФГОС ВО; создание системы олимпиадной и конкурсной подготовки студентов МГТУ, ориентированной на вовлечение во внутривузские конкурсы и олимпиады; развитие института кураторства.

Прежде всего, было продемонстрировано, как выглядит университет в разрезе реализуемых образовательных программ, где количественно преобладают направления подготовки бакалавриата. Тем не менее, магистерских программ сейчас уже 151 и аспирантских – 86. Таким образом, направления подготовки в МГТУ представлены достаточно широко, но по программе развития опорного вуза предстоит еще расширить спектр УГС, которых сейчас в вузе 32. На сегодня в университете 52 кафедры, в филиале одна и десять базовых. Обучается в колледже 2628 человек, в вузе 12426, в филиале 183 студента. Потери контингента за последние три года сократились практически в два раза и почти достигли допустимого уровня (5%). Говоря о качестве обучения, можно с удовлетворением отметить, что 65% студентов получают стипендию. На по-



вышенную стипендию по всем видам активности назначено больше всего студентов институтов ЭиАС, ИГО, ММиМ, ГДиТ, САиИ. Но уровень абсолютной успеваемости пока не вселяет оптимизма, и причина тому – недостаточное количество задолжников. Проректор отметила, что предстоит еще работать по расширению спектра магистерских и аспирантских программ, число которых пока не достигло необходимого уровня. В числе магистрантов также мы должны иметь больше, чем сейчас, выпускников дру-

гих вузов. Затем члены совета ознакомились с результатами отчетности образовательных подразделений университета и корректировкой показателей рейтинговой системы на этот год. Подробный анализ отчетности и корректировка рейтинга были представлены на корпоративном портале нашего вуза, и каждый желающий мог (и до сих пор может) ознакомиться с этой информацией.

Полная версия публикации на внешнем сайте МГТУ в разделе «Ученый совет» <http://magtu.ru/sveden/struct/uchjonyj-совет.html>

## Петровские чтения. Продолжение следует

Пятый год подряд на базе МГТУ им. Г.И. Носова проходит уникальная научно-педагогическая конференция – Петровские образовательные чтения, организованные Магнитогорской епархией совместно с администрацией города и коллективом университета. Состоявшиеся с 17 по 18 октября по заявленной тематике «Церковь и государство: история и современность», они вновь привлекли внимание большого числа слушателей из студентов, преподавателей, сотрудников вуза и жителей города.

С самого начала этот общественно-церковный форум вызвал к себе неподдельный интерес. И за четыре года его работы на нем прозвучало около двухсот шестидесяти докладов, которые прослушали более четырех тысяч человек. На V Петровских чтениях были прочитаны 10 лекций, одна из которых – накануне официальной даты их открытия (В.В. Шмидт, д.филос.н., профессор РАНХиГС при Президенте РФ «Религия в контексте теологии и философии, религиоведения и идеологии: проблемы демаркации»), прошли круглый стол «Формирование нравственных и семейных ценностей у современной молодежи: практический опыт» и интеллектуальная молодежная игра «Познай истину». Участниками форума стали более тысячи человек.

Первое, с чем встретились участники пленарного заседания, состоявшегося 17 октября в большом актовом зале, была развернутая в фойе экспозиция, посвященная пятилетию Магнитогорской епархии, с которой они с интересом ознакомились пред тем, как пройти на свои места. Форум открыл его постоянный ведущий и координатор, секретарь епархии иерей Лев Бакицкий, сообщивший, что в этом году исполняется 80 лет со дня мученической кончины и 20 лет со дня прославления в лике святых митрополита Петра Крутицкого, Предстоятеля Русской Православной Церкви, памяти которого посвящены Чтения. Епископ Магнитогорский и Верхнеуральский Иннокен-

тий открыл работу форума, представив слово почетному президиуму. С приветственными речами к собравшимся обратились митрополит Челябинский и Миасский Никодим, епископ Салаватский и Курмтауский Николай, зам. начальника управления общественных связей правительства Челябинской области И.И. Аносов, зам. главы г. Магнитогорска В.Н. Нижегородцев, первый проректор-проректор по НиИР М.В. Чукин. Во всех выступлениях прозвучала высокая оценка мероприятия и благодарность его организаторам. «Петровские чтения важны не только для сохранения исторической памяти нашего народа, но и для того, чтобы укрепить верные нравственные ориентиры, позволяющие обществу увидеть перспективу дальнейшего позитивного развития, – подчеркнул владыка Никодим. «Чтения внесут свой достойный вклад в научно-исследовательскую деятельность и поспособствуют укреплению взаимоотношений между церковью и государством, – добавил епископ Николай. А Михаил Витальевич выразил твердую уверенность в том, что по завершении этого форума следует ставить многолетние, ибо продолжение следует, и шестым Чтениям быть!

В заключение были зачитаны приветственные адреса от архиепископа Бакинского и Азербайджанского Александра и епископа Златоустовского и Саткинского Викентия, епископа Бирского и Белорецкого Илии.

Затем состоялась традиционная



уже церемония награждения победителей и участников регионального этапа 12 Всероссийского конкурса в области педагогики, работы с детьми и молодежью до 20 лет «За нравственный подвиг учителя», организованного Минобрнауки РФ и РПЦ. Ее провели епископ Иннокентий и зам. главы города В.Н. Нижегородцев. Особой награды – епархиальной премии за большой вклад в открытие новых приходов Магнитогорской епархии удостоилась Н.Н. Суханова.

О высоком уровне докладов, которые прозвучали на пленарном заседании, говорят уже имена выступающих. Это А.В. На-

заренко, д.ист.н., гл. научный сотрудник ИВИ РАН, руководитель Центра истории религии и Церкви ИРИ РАН; архимандрит Макарий (Веретенников), доктор церковной истории, доктор теологии Галле-Виттенбергского университета им. Мартина Лютера, профессор Московского духовной академии; В.В. Шмидт, д.филос.н., проф. кафедры государственно-конфессиональных отношений РАНХиГС при Президенте РФ, советник РФ 1 класса; С.Л. Фирсов, д.ист.н., проф. кафедры философии религии и религиоведения философского факультета СПбГУ; А.Л. Беглов, к.ист.н., ст. научный со-

трудник ИВИ РАН, доцент НИЯУ МИФИ. Участники Чтений узнали много интересного об истории РПЦ и ее отношениях с государством со времен Древней Руси до наших дней.

В рамках V Петровских образовательных чтений из Екатеринбург в Магнитогорск прибыла для поклонения частица мощей свяченомученика Константина Меркушинского, которая была передана в дар Кафедральному собору Вознесения Христова. Минувшие Чтения явились региональным этапом XXVI Международных Рождественских образовательных чтений.



Андрей Иванов



Леонид Романовский



Фаниль Нургалин

## Первые шаги в профессии

**Впервые в Магнитогорском государственном техническом университете им. Г.И. Носова 10–12 октября прошел закрытый отборочный чемпионат WorldSkills («Молодые профессионалы») 2017 по трем компетенциям: «Веб-разработка», «Программные решения для бизнеса» и «Инженерный дизайн САД (САПР)».**

### Деловая программа

Перед началом пленарного заседания ректор МГТУ В.М. Колокольцев, поприветствовав участников, отметил, что подобный чемпионат – это возможность объективной оценки знаний студентов. Валерий Михайлович пожелал всем хорошей работы, экспертам – объективных оценок и не забывать, что конкурсанты еще студенты, поэтому важно не отбить у них охоту к обучению.

В своем выступлении представитель регионального координационного центра WorldSkills в Челябинской области М.Ю. Малкин подчеркнул, что МГТУ – один из первых вузов уральского региона, в котором проводится отборочный чемпионат WorldSkills. Он рассказал, что это движение в мире возникло в послевоенные годы, в 1953 г. прошел первый чемпионат, в нем приняло участие три страны – Италия, Испания и Португалия. Целью движения является повышение престижа рабочих профессий. Сегодня чемпионаты по WorldSkills проводятся в 76 странах. Россия присоединилась к нему в 2012 г. За это время проведены четыре финала национального чемпионата, два национальных чемпионата сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности Hi-Tech, 149 региональных чемпионатов.

Проректор по учебной работе О.Л. Назарова постаралась найти ответ на вопросы: что значит это движение для МГТУ, как его можно внедрить в образовательный процесс и по каким компетенциям? Она отметила, что университет вошел в корпоративный пул вузов России, поэтому изменилась миссия МГТУ и его стратегическая цель. Ольга Леонидовна рассказала о ключевых направлениях преобразования нашего университета, перечислила стратегические проекты: «Научно-образовательный центр новых материалов и iSmArt-металлургии», «Проектная школа», «Открытое информационное пространство научных коммуникаций в области iSmArt-металлургии», «Комфортная среда» и «Время компетенций и профессионализма». Более подробно о последнем проекте слушатели узнали из доклада куратора чемпионата, зам. директора по учебно-методической работе МпК Ю.В. Федосеевой.

На проектной сессии «FutureSkills: изменяющиеся и формирующиеся компетенции по направлению «Специалисты, занятые на промышленном производстве: металлургия» собрались преподаватели ИММиМ, МпК, представители компаний и организаций-партнеров ПАО «ММК», ООО «ИТЦ «Аусфер», ПАО НПО «Ан-

дроидная техника» и др. Они обсудили проблемы и перспективы подготовки обучающихся, вопросы создания в вузе специализированного центра компетенций по группе компетенций WorldSkills «Специалисты, занятые на промышленном производстве», обсудили механизмы взаимодействия сторон. При обсуждении докладов проф. каф. ТМиЛП В.А. Бигеева, доц. каф. ТМиЛП Ю.А. Колесникова, начальника учебно-методической части МпК Е.Д. Трегубовой, представителя ФУМО СПО 22.00.00. «Технологии материалов» зам. директора по металлургическому комплексу Южно-Уральского многопрофильного колледжа И.Н. Тихоновой и М.Ю. Малкина обозначился ряд проблем. Выяснилось, что сегодня нет современных программ для тренажеро-имитаторов, которые могут подходить для всех учебных заведений. Практика для студентов превратилась в обзорные экскурсии по предприятиям. Направление «металлургия» не входит в Перечень ФГОС СПО по ТОП 50 перспективных профессий, ее нет и среди компетенций WorldSkills.

Е.Д. Трегубова отметила, что МГТУ – опорный вуз, он находится в металлургическом регионе, ему под силу, сформировав команду единомышленников, решить амбициозную задачу – организовать очень перспективную компетенцию «металлургия» в WorldSkills. М.Ю. Малкин поставил более серьезную цель – создать в университете специализированный центр компетенций по группе «Специалисты, занятые на промышленном производстве».

За круглым столом «Компетенции WorldSkills по направлению «Специалисты информационных и коммуникационных технологий»: перспективы развития в университете» собрались преподаватели МпК, МЭиАС и представители ООО «Компас Плюс», ООО «ММК-Иноформсервис», АО «ЭР Телеком Холдинг» и др.

О развитии компетенций WorldSkills, необходимых в условиях реального производства, рассказала Ю.В. Федосеева. Доцент каф. ВТиП Ю.Б. Кухта познакомила присутствующих с современным состоянием отрасли IT-технологий, с требованиями работодателей к специалистам, выпускаемым вузом. В ходе обсуждения докладов выяснилось, что сегодня вузу все труднее соответствовать требованиям предприятий, предъявляемым к выпускникам. Представители обеих сторон пришли к закономерному выводу о более тесном сотрудничестве друг с другом, это поможет вовремя разрешить проблемные ситуации.

### Отборочный чемпионат

В МГТУ разыграли три путевки на чемпионат в Москву, который пройдет 29–30 ноября. В каждой компетенции участвовало по шесть студентов, два из которых учатся в многопрофильном колледже и четыре – в вузе. Соревнования конкурсантов проходили на трех площадках.

В компетенции «Веб-разработка» (гл. эксперт И.В. Кондакова) конкурсантам нужно было за три дня разработать дизайн и удобный, оригинальный интерфейс браузерной игры, а также реализовать указанный функционал игры; реализовать сервис по заданному шаблону; создать сайт-визитку для сайта строительной компании, используя CMS Wordpress. В компетенции «Программные решения для бизнеса» (гл. эксперт Е.Г. Серкова, г. Екатеринбург) предлагалось за два дня разработать Windows приложения в среде .net; создать мобильное приложение и подготовить пакет документов для демонстрации работы. В компетенции «Инженерный дизайн САД» (гл. эксперт Е.П. Устьянцев, г. Челябинск) тоже – за два дня выполнить 3D-моделирование оппозитного двигателя и построить альтернативную конструкцию квадрокоптера.

Наконец наступил день, когда участники узнали имена обладателей московских путевок. В торжественной обстановке грамоты и медали победителям и призерам вручали проректор по учебной работе МГТУ О.Л. Назарова и зам. директора по учебно-методической работе МпК Ю.В. Федосеева. В номинации «Инженерный дизайн САД (САПР)» 3 место поделили Ю. Аскарлов (гр. МПТ-14 МГТУ, рук. Алексей Викторович Анцупов) и В. Огородник (гр. Мг-15-1 МпК, рук. О.А. Тарасова), 2 место занял Д. Смолкин (гр. МПТ-14 МГТУ, рук. А.А. Дерябин). Победил – Ф. Нургалин (гр. МПТ-14 МГТУ, рук. Е.С. Решетникова). В номинации «Программные решения для бизнеса» 3 место поделили Е. Толбаев (гр. ППР-14-1 МпК, рук. Л.А. Фетисова) и Е. Белобородов (гр. АПИП-15-1 МГТУ, рук. И.В. Гаврилова), 2 место завоевал Е. Минеев (гр. ППР-14-1 МпК, рук. В.Д. Тугарова), 1 место – А. Иванов (гр. АВ6-14, МГТУ, рук. Ю.Б. Кухта). В номинации «Веб-разработка» 3 место занял В. Попытаев (гр. ППРК-14-1 МпК, рук. М.И. Ячиков), 2 место – И. Горбунов (гр. ППРК-14-1 МпК, рук. И.Г. Зорина), 1 место – Л. Романовский (гр. АВ6-14 МГТУ, рук. А.Н. Калитаев).

Победители номинаций отправятся в Москву, а остальные участники – делиться опытом.

## Конгресс прокатчиков в Магнитогорске

**В Магнитогорске на базе ММК 9–12 октября работал XI Международный конгресс прокатчиков, в котором участвовали руководители и специалисты металлургических, трубных и метизных предприятий, вузов, исследовательских институтов, изготовители оборудования и потребители металлопродукции из России, стран СНГ и дальнего зарубежья.**

Работа конгресса проходила по секциям: «Производство горячекатаного листа», «Производство холоднокатаного листа и с покрытиями», «Сортопркатное производство», «Производство труб и гнутых профилей», «Метизное производство», «Производство прокатных валков и привалковой арматуры» и «Общие и теоретические вопросы прокатного производства» в цехах Магнитогорского металлургического комбината и в санатории «Юбилейный». Магнитогорский государственный университет им. Г.И. Носова представил 17 докладов.

– Мы с моей аспиранткой Екатериной Медведевой (гр. МТа-15-10) участвовали в работе секции «Производство горячекатаного листа», – рассказывает д.т.н. доц. каф. технологий обработки материалов Эдуард Михайлович Голубчик. – Здесь был представлен широкий спектр тематик и очень интересные доклады наших коллег-прокатчиков. Наша научная разработка шла на стыке производства горячекатаного и холоднокатаного листа. Ее тематика связана с освоением новой продукции в условиях комбината – товарной горячекатаной травленной дроссированной ленты. Данная продукция широко востребована автомобильными заводами. Работа проводилась в рамках освоения новой технологии в ЛПЦ-8 ПАО «ММК». Нами, совместно с коллегами-производственниками, был поставлен промышленный эксперимент. Была изготовлена опытная партия ленты, которую переработали на ОАО «АВТОВАЗ» для выпуска дисков колес новых конструкций автомобилей семейства «Лада Калина».

**– Участвовали ли студенты в работе конгресса?**

– Конечно. Наш университет был представлен не только профессорско-преподавательским составом, но и бакалаврами, магистрами и аспирантами. Однако особенностью этого конгресса было то, что впервые работа секций проходила, в том числе, и на территории комбината. Это, как мне кажется, существенно ограничило присутствие всех желающих, в том числе, студентов, на разных секциях.

**– А что нужно студенту, чтобы попасть на форум такого уровня?**

– Главные условия – желание самого молодого человека и хотя бы минимальный опыт научно-исследовательской работы. Начинать заниматься научной работой нужно уже на 2–3 курсе бакалавриата. Именно в это время мы на занятиях предлагаем студентам приобщиться к миру науки, рассказываем о разработках, которые ведет коллектив кафедры. Это позволяет студентам, во-первых, легче подниматься по дальнейшим ступеням обучения (магистратура, аспирантура), а во-вторых, принимать непосредственное участие в научных комплексных проектах различного уровня и хозяйственных работах, проводимых на кафедре ТОМ. Следует также отметить, что при этом студенты могут еще получать дополнительный заработок, помимо стипендии.

Формат прошедшего XI Международного конгресса прокатчиков в полной мере представил гостям научно-производственную структуру города и, как следствие, инвестиционную привлекательность в области металлургических технологий. Во время экскурсий участников познакомили не только с цехами комбината, но и лабораториями НИИ наносталей и инновационными научно-техническими разработками нашего МГТУ им. Г.И. Носова.

## И словом, и делом

28 и 29 сентября в Челябинском центре международной торговли состоялся первый масштабный Южно-Уральский гражданский форум, который собрал на своей площадке активистов из 15 регионов России. Участниками этого мероприятия стали и представители волонтерского центра «По зову сердца».

Программа форума началась с торжественной церемонии открытия. С приветственным словом к участникам обратился губернатор Челябинской области Б.А. Ду-

бровский. В своей речи глава региона пожелал участникам плодотворной работы и успехов, а также подчеркнул, что открывшийся форум должен помочь в ре-

шении поставленных целей.

На выбор гостям форума были представлены семь тематических образовательных площадок. На мастер-классах и лекциях участни-

ки смогли приобрести знания, которые точно пригодятся им в дальнейшем: они смогли постигнуть искусство работы с персоналом, научиться правильно презентовать свои проекты, ориентироваться в современном медиа-рынке и на практике применять новейшие IT-технологии.

– Заметно, что организаторы очень старались: все темы площадок были интересными и продуманными, а спикеры были подобраны отменно. Все площадки, которые мне удалось посетить, были просто волшебными, и из каждой получилось вынести огромный пласт полезной информации. Я была на многих форумах и только здесь смогла услышать ответы на волнующие меня вопросы. Например, я узнала о новых направлениях в развитии волонтерства, об идеях привлечения добровольцев к деятельности в сфере социального обслуживания. Разумеется, после форума у меня появились новые замыслы для проектов и, надеюсь, что они найдут отклик у коллег, а в дальнейшем – у общества, – делится своими впечатлениями Елена Баулина, заместитель руководителя волонтерского цен-

тра «По зову сердца».

Форум был организован Челябинским региональным ресурсным центром СО НКО, а также правительством и общественной палатой Челябинской области. Более 500 представителей общественных организаций, гражданских активистов, представителей исполнительных и законодательных органов власти, бизнеса и средств массовой информации стали его участниками. Отметим и то, что два представителя волонтерского движения «По зову сердца» прошли конкурсный отбор и стали добровольцами на форуме.

– После форума остались исключительно положительные эмоции. Я работал над организацией площадки «Иремель», помогал спикерам в проведении образовательных программ. После работы у меня оставалось чувство, что я сделал что-то важное не только для Челябинской области, но и, возможно, для всей страны, – рассказывает Андрей Молозин, волонтер центра «По зову сердца».

**Наталья КОЗЛОВА,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ



## На учёбу, как на праздник!

Студенты института гуманитарного образования (направление «истории, филологии и иностранных языков») МГТУ им. Г. И. Носова 5-го октября устроили настоящее торжество в честь Дня учителя для своих преподавателей и не только...

В этот день здание на Ленина, 26 заиграло новыми красками: на переменах пространство между учебными аудиториями растворялось в энергичной музыке, а стены и двери были украшены яркими плакатами с проникновенными цитатами из произведений наших соотечественников, которые в дальнейшем послужили лейтмотивом для официальной программы. Мероприятие открыл заместитель директора ИГО по воспитательной работе Евгений Александрович Морозов, продекламировав стихотворение Андрея Дементьева «Не смейте забывать учителей».

По случаю профессионального праздника в торжественной обстановке прозвучали тёплые пожелания и напутственные слова от директора ИГО Ольги Владимировны Гневэк:

– Дорогие коллеги, а также будущие коллеги! Сегодня я признаюсь в своей искренней любви к вам. Учитель для детей — это один из самых важных наставников по жизни. Вашими мыслями они будут делиться и со своими детьми, а ваши уроки ставить в пример. Хочется от всей души поздравить вас с этим заслуженным праздником и пожелать здоровья, счастья и достатка. Это наш общий праздник.

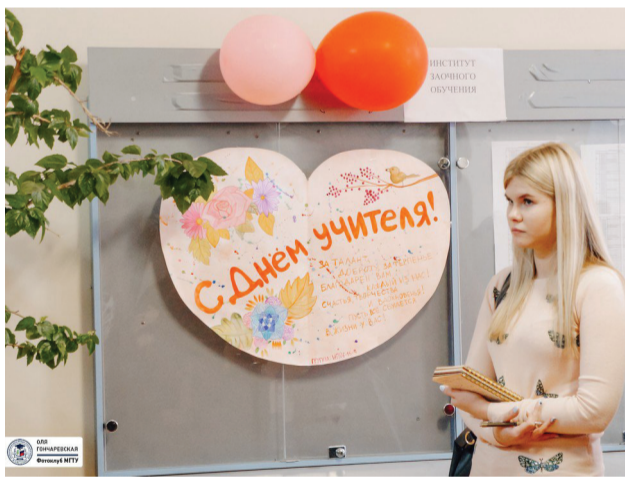
Отметили с размахом! Всего тут было в достатке: и заводных песен, и весёлых танцев. Праздник проходил с невероятными флешмобами, увлекательными конкурсами, и, конечно же, незабываемым фотосхупингом на память, так, чтобы было что вспомнить че-

рез пару лет, сидя за учительским столом.

– Я считаю, что в работе учителя главное — это желание делиться полученными знаниями и накопленным опытом с подрастающим поколением.

Именно поэтому я поступила на специальность педагога иностранных языков, так как с детства привыкла открывать окружающий мир своим младшим братьям и сестрам. Совсем недавно числюсь в студентах почетного опорного вуза нашей области, однако смело могу заявить, что студенческая жизнь в МГТУ ни с чем не идёт в сравнение. Это невероятный поток энергии, здесь постоянно что-то происходит, не успеешь оглянуться, и ты уже проводишь конкурсы на Дне учителя, – делится своими мыслями одна из организаторов мероприятия, студентка группы ИПОБ-17-2 Хадижа Асадова.

Всего на мероприятии работало около десяти анимационных площадок, одна из которых – «Почта для любимого преподавателя»: студенты писали пожелания своим педагогам, а по кафедрам их разносили аниматоры в самых разных, неординарных и ярких одеяниях: от баварских национальных



костюмов до утонченных платьев времён прошлого столетия и солдатской униформы. Каждая минутка праздника олицетворяла сам институт гуманитарного образования, ведь он такой же яркий, задорный и неповторимый.

**Ольга ПЛОТНИКОВА,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ



## «Сильная экономика – процветающая Россия!»

Именно так звучит тема Всероссийского экономического диктанта, который прошёл 12 октября по всей территории России. Основной целью диктанта является проверка экономической грамотности населения РФ.

В Челябинской области он прошёл в Магнитогорске, Златоусте и Челябинске. За проведение первого этапа в Магнитогорске отвечал опорный университет МГТУ им. Г.И. Носова.

Принять участие могли все желающие, которые в дальнейшем были поделены на две категории: в первую вошли ученики 9–11 классов и учащиеся среднего профессионального образования, во вторую – студенты высшего образования, преподаватели и заинтересовавшиеся магнитогорцы. Каждой из категорий были предоставлены варианты вопросов. Задания транслировались на экране со звуковым сопровождением на случай, если в аудитории есть слабовидящие.

Для участия во втором туре, который пройдет в очном этапе, не-

обходимо было набрать больше 80 баллов. Со списком прошедших на новый уровень можно ознакомиться на сайте Вольного экономического общества России.

Вместо ожидаемых 500, на диктант пришло более 600 человек. Тестирование проводилось в пяти аудиториях, оснащённых специальным мультимедийным оборудованием. Ректор университета В.М. Колокольцев поддержал участников, пожелав им успехов в написании диктанта, который проходил в форме теста.

Организаторы диктанта планируют сделать мероприятие традиционным. Всё будет зависеть от того, какие результаты покажут участники.

**Мария САПРЫКИНА,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ



## ШСЛ: сквозь время и пространство!

С 13 по 15 октября в санатории «Юбилейный» прошла первая ступень школы студенческого лидера для первокурсников.

Все, кто был на ШСЛ, точно знают, что пятница 13-е – это дата, которая определяет многое. Ведь за эти пару дней произошло столько событий, сколько порой не происходит и за всю жизнь.

С первых секунд прилежных учеников школы молодых активистов ждало много сюрпризов. У ребят была невероятная возможность окунуться в мир, где путешествуют во времени, раскрывают «заговоры», разгадывают тайны, делают открытия, отвечают на каверзные вопросы, решают серьезные задачи за максимально короткое время, и, конечно же, танцуют, поют, смеются, влюбляются и находят друзей. Они попали в мир искренних улыбок, ясных взглядов, живых эмоций, звонкого смеха, слез.

Давайте заглянем за кулисы этого удивительного мира...

Мы видим, как юных активистов встречают настоящие гур – те, кто уже прошли этот путь. Как утверждает Станислав Головей, заместитель председателя первичной профсоюзной организации студентов и аспирантов, они очень хотят, чтобы первокурсники впитывали знания и брали максимум от школы. «Все, что мы знаем – отдаем вам! Забирайте!»

А мы пробираемся дальше и замираем от восхищения, ведь на сцене мы видим наглядное доказательство теории Эйнштейна о возможности путешествий во времени. Нет! Это не гипноз, это команды институтов демонстрируют свое «домашнее» задание. Тысячелетия здесь пролетают мгновенно – три часа мы странствуем от античности до наших дней. И вот мы уже в «Парусе №2», где наблюдаем за откровениями на «Свечке».

Сейчас расскажу, чему же учили будущих покорителей мира. На лекциях они вместе с супервайзерами познали основы взаимодействия со СМИ, написали свой первый пресс-релиз, узнали, что нужно делать, чтобы получить красный диплом и как... создать свой проект; ...правильно задавать вопросы; ...вести себя на деловой встрече; ...развить в себе креативное мышление.

И многому-многому другому.

Мы идем дальше, не отставая, ведь на квесте каждая секунда может стать решающей! Здесь каждый участник немного Шерлок Холмс. Чтобы прийти к цели первыми, командам необходимо проявить главное достоинство великого

сыщика всех времен – силу дедукции. Не стоит юным детективам забывать про наблюдательность, ведь любая деталь может оказаться ключом к разгадке главной тайны, особенно если ты на фото-квесте.

Всё, здесь можешь немного отдохнуть. Сейчас студенты будут искать «потеряшек»: по традиции им будет необходимо выполнить задание зала, и лишь тогда они смогут получить обратно то, что потеряли. Все активисты очень талантливые, поэтому можно только насладиться их хореографией и вокальными данными. Энергии молодых активистов тоже стоит позавидовать! Они танцуют под каждый звук и поют каждую песню. Все дни школы – это сплошные песни и флешмобы, которыми участники заряжают себя и все вокруг в радиусе пары километров.

С таким же энтузиазмом они отправляются на «Лидерский коридор». Не все выходят отсюда также весело, но у этого испытания цель другая – дать пищу для размышления, помочь осознать готов ли ученик школы стать лидером?

Вот что думает о ШСЛ одна из участниц, Светлана Яковенко:

– Это было три дня безумия! Мы будто погрузились в совершенно иную реальность, где не оставалось места телефону, отдыху и лени, где люди знакомились и общались вживую, а не через социальные сети. Дни плодотворной работы, умственной и физической нагрузки не прошли даром. Мы посещали увлекательные, а главное, полезные лекции. Мы проходили испытания на силу воли и выдержку, бегали из последних сил, искали этапы на квесте, познакомились с «Олежкой Бузовой», «Бритни Спирс», «Панночкой» из повести Гоголя «Вий», «Наполеоном» и «Гитлером», «Эвелиной Хромченко» и многими другими, смеялись и плакали, танцевали и пели. Но самое главное, что запало в душу, наверное, каждого участника – испытание «Лидерского коридора», которые проходить было нереально круто. Мы смогли проявить, показать все свои лидерские качества и задатки, а самое главное, мы получили опыт и стимул двигаться только ВПЕРЕД! ШСЛ навсегда останется в моем сердце! Я уверена, это мое не последнее участие в таком потрясающем мероприятии!

**Мария САПРЫКИНА,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ

## Топ-10 – это вам не шутки

С 5 по 8 октября на базе Тюменского индустриального университета состоялась школа-семинар для студентов – членов стипендиальных комиссий высших учебных заведений УрФО – «СТИПКОМ УрФО-2017». Более ста пятидесяти активистов из четырех регионов округа обсудили важные проблемы, связанные с получением стипендий. Делегация из МГТУ им. Г. И. Носова также присутствовала на этом мероприятии.

Первый русский город Сибири с особым радушием встретил участников музыкальным развлечением – «Моя игра». На протяжении трёх дней ребята разбирались в специфике и тонкостях законодательства Российской Федерации в сфере стипендиального обеспечения высших учебных заведений. Образовательная программа «СТИПКОМ-2017» включала в себя не только теоретические занятия, но и практическую деятельность. Для закрепления полученных навыков на практике участникам предлагалась четырёхчасовая организационно-деловая игра. Разбившись на команды, активисты работали в качестве стипендиальной комиссии университета. За ограниченный промежуток времени они выполняли определённый перечень заданий: принимали решения о назначении стипендий, распределяли стипендиальный фонд на год, заверяя всё при этом официальными документами.

– Это моя вторая школа-семинар «СТИПКОМ УрФО», первый раз мне посчастливилось участвовать

в ней в 2015 году в Челябинске, а в этом году я посетила красивейший город – Тюмень. Очень крутое и масштабное мероприятие, организованное на высшем уровне. В рамках школы я не только повысила свою правовую грамотность, обновила знания и навыки, но и научилась справляться с реальными спорными ситуациями. Поэтому теперь могу максимально помочь в решении сложных вопросов, связанных с выплатой стипендий, студентам своего вуза, – поделилась председатель профбюро ИГДиТ, Ангелина Рождественская.

Традиционно школа-семинар завершилась церемонией вручения сертификатов тем, кто успешно справился с заключительным тестированием. Памятными призами наградили шестерых студентов МГТУ им. Г.И. Носова – Валентину Шилину, Валерию Назарову, Анастасию Табуйко, Даниса Закирьянова, Валерию Воронкову и Евгения Семикиленова, вошедших в топ-10 лучших участников «СТИПКОМ УрФО-2017».

**Ульяна ПЫРКО,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ



## Возможности студенчества безграничны

С 29 сентября по 1 октября в Челябинске прошло сразу несколько мероприятий: I слет и III спартакиада студенческих отрядов Уральского федерального округа, а также закрытие третьего трудового семестра педагогических отрядов Челябинской области. Из 5 субъектов Российской Федерации на них съехались более 200 самых активных представителей студенческих отрядов. Магнитогорские студенты не смогли пропустить эти долгожданные события и с энтузиазмом поехали навстречу новым знаниям и опыту.

На протяжении трех дней бойцы отрядов Челябинской, Тюменской, Курганской, Свердловской области и Ямало-Ненецкого автономного округа посещали тренинги и мастер-классы, на которых осваивали способы привлечения молодежи в отряды, развивали свои лидерские качества, изучали основы командообразования и проверяли свои способности по средствам управленческой борьбы. Когда

одни пополняли свой багаж знаний, другие состязались на спортивных площадках. Бойцы магнитогорских отрядов хоть и не получили призовые места, но проявили себя с лучшей стороны и были достойными соперниками. Также участники сдали нормы ГТО.

Для педагогических отрядов Челябинской области эта поездка ознаменовалась и тем, что у них прошло закрытие третьего трудо-

вого семестра. Наши вожатые получили дипломы и значки «Лучший вожатый 2017», что стало гордостью для всего отряда. Приятным дополнением для ребят стало как знакомство с другими бойцами, так и встречи со старыми друзьями. Теперь педагогический отряд «Батарейки» ждет закрытия третьего трудового семестра и надеется, что именно он получит заветное первое место.

– Подобные слеты дают невероятный толчок к развитию. Даже участие в спартакиаде азартно и интересно, не выиграла сейчас – есть стремление выиграть в следующий раз. На слете была отличная образовательная программа: любая из игр и лекций направлена на то, чтобы участники жели познать много новой информации, а затем применить свои знания на практике. Для тех, кто был в первый раз на мероприятии такого уровня, это было поистине открытием. Ребята познакомились с бойцами РСО из других областей, обменялись с ними своими впечатлениями и опытом. К тому же атмосфера, царившая на слете, была пропитана духом отрядов, и каждый прочувствовал это на себе, – поделилась своими впечатлениями комиссар студенческого отряда имени С.С. Уваровского А. Андреева.

**Екатерина СЕРАУС,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ



Прошу считать действительными утерянные:  
студенческий билет, выданный на имя:  
\* Коноваловой Виктории Николаевны,  
ст. гр. ИПОБ-16-1;  
\* Мгдесян Элизбара, ст. гр. ЭМ-17-1;

зачетную книжку, выданную на имя:  
\* Чуйкина Артема Олеговича, ст. гр. АПИБ-16;  
\* Костомача Андрея Павловича, ст. гр. МПТ-13;  
\* Морвина Артема Денисовича, ст. гр. ММБ-14-1;  
\* Шабалова Никиты Сергеевича, ст. гр. ТЭТБ-16.

## Обучение со знаком качества

В прошлом учебном году в нашем университете завершилось формирование кампусной системы размещения образовательных структур вуза. Итоги этого нелегкого процесса первыми увидели заместители директоров/декана по учебной работе во время своих выездных совещаний в каждое образовательное подразделение МГТУ, которые последовательно проводились с февраля по май. Они убедились, что пространственная организация кампуса действительно состоялась, и увидели, как неповторимы, колоритны, выразительны все институты, факультет, колледж, филиал. Впечатлений было столько, что мы решили на страницах нашей газеты под рубрикой «Радуга университета» рассказать о каждом подразделении нашего университетского кампуса. Сегодня речь пойдет об институте экономики и управления.

*Он уютно разместился в отдельном здании № 24 по пр. Ленина. Здесь есть все для организации учебного процесса – светлые отремонтированные аудитории, оснащенные интерактивными досками, проекторами, компьютерные классы с действующим Интернетом, и многое другое, активно используется в учебном процессе образовательный портал.*

– То, что мы все собраны в одном месте, а не разбросаны по учебным корпусам, позволяет нам успешнее и оперативнее обсуждать возникающие задачи, проблемы, вырабатывать какие-то оптимальные решения, – рассказывает директор института Наталья Ринатовна Бальнская. – Второй этаж у нас административный, занят преподавателями, и это тоже положительно влияет на качество работы. При ликвидации малокомплектных групп нам пришлось хорошо поработать над учебными планами, и теперь у нас существует очень четкое представление, чем занимается каждая кафедра. Теперь нет дублирования, у всех своя проблематика. И мы в этом плане, несомненно, выиграли. Поэтому, если нам поставлена какая-то задача, начиная от учебной, заканчивая научной, мы все мыслим на одной волне. Есть свой плюс даже в оптимизации штатов – во время этого процесса рассматривался буквально каждый человек, и сейчас возникла полная картина того, кто чем занимается. А это очень важно – знать сферу научных интересов своих коллег. Теперь стало проще и с хозяйственными работами, зная, кто на что способен. Сейчас, например, мы выполняем работу по заказу городских органов

власти – выиграли тендер по услугам на проведение исследований. В условиях опорного университета это тем более важно, потому что задача ставится сейчас совершенно иного порядка, то есть это не какая-то частная, а большая общая проблема.

И каждое структурное подразделение университетского кампуса включено в решение этой проблемы. Причем так: нам ставится задача, а мы уже сами находим методы ее решения – стандартные или инновационные, как нам позволяет наш образовательный и научный потенциал, и выходим на результат. И вот если с этих позиций смотреть на наш вуз, то университетский кампус у нас сложился. Во всяком случае, сейчас структура более управляемая, понятная, более инновационная.

*Действительно, продуманная пространственная организация кампуса имеет огромное значение для его эффективной и полноценной работы. И созданная в нашем университете, она автоматически предполагает выход на новый, более высокий уровень по всем направлениям.*

– Институт экономики и управления МГТУ им. Г.И. Носова сегодня – единственное образовательное подразделение на Южном Урале, которое учит экономике и управлению, – продолжает Наталья Ринатовна. – Потому что все остальные филиалы, которые обучали по тем же направлениям, либо уже закрыты, либо находятся в стадии реорганизации по закрытию. Наши выпускники везде – это ведущие специалисты города, комбината, администрации; потому что мы уже 25 лет готовим ка-

дры в рамках факультета/института. Учиться у нас престижно. Наш слоган – «Обучение со знаком качества». Мы ведем занятия на том программном обеспечении, с которым наш выпускник столкнется на будущем месте работы, то есть мы стараемся постоянно обновлять программы. Наши преподаватели быстро освоили новые формы. И если мы пока еще не впереди планеты всей, то, во всяком случае, мы в тренде.

Мы сейчас ведем очень взвешенную политику по открытию новых направлений, профилей подготовки – изучаем рынок труда, определяем уровень востребованности. Высоких результатов добились в сфере дополнительного обучения, переподготовки кадров. В этом направлении сотрудничаем, в том числе, и с городским бизнес-инкубатором, согласуя наши программы, получаем нечто новое, инновационное. Причем такая работа особенно успешна по уровню магистратуры и доподготовки, где проще вводить какие-то изменения. Для этого мы, преподаватели, сами постоянно совершенствуем свою квалификацию, изучая современные методы и формы работы. Так, например, кафедра ГМУ-иУП, освоив онлайн-курсы, стала соучредителем конференции, которая будет проходить в УрФУ в ноябре. Конкретно под нас открыли секцию по региональной экономике и региональному политическому пространству. Потому что мы прислали доклады такого уровня, что получили приглашение для участия всем составом кафедры в 15 человек. Нашей тематикой заинтересовалось университетское сообщество, кто-то намерен при-



Н.Р. Бальнская

нять участие в этой конференции исключительно с целью обсудить с нами нашу тематику. Это своеобразный показатель уровня нашего научного потенциала. Мы, сами того не подозревая, оказались в центре инноваций по экономике, управлению и политике в моногородах, промышленных городах. Даже несколько иностранцев записались на нашу секцию. Это говорит о том, что мы сами стремимся развиваться и студентов учить с позиции самых прогрессивных достижений в наших областях.

О нас знают и нам доверяют. Поэтому ежегодно мы выполняем и перевыполняем план приема. Именно к нам обращаются городские организации при проведении, например, таких крупных мероприятий, как конкурс на лучшую страховую компанию, конкурс на лучший банк Магнитогорска и другие. И наши заказчики – страховые компании, Торговая промышленная палата и другие еще ни разу не оказались нами недовольны. Если какая-то организация просит провести какой-то внутренний аудит – проанализировать загруженность сотрудников, либо определить внутренние конфликты, либо еще что-то – они опять обращаются к нам, потому что

знают, что мы можем выполнять такие работы. Причем, не только сами, но и наши студенты, они участвуют этому в процессе учебы. Нам доверяют, о нас слышно, поэтому выдерживаем конкуренцию.

Институт имеет крепкий научный потенциал – у нас хороший докторский костяк, который мы сумели сохранить и приумножить. Недавно прошла защита докторской, и, как минимум, еще два человека работают над ней. Мы имеем очень неплохой результат по числу ВАКовских статей, практически нет преподавателей с низким индексом Хирша. Хорошая публикационная активность. Неплохие результаты по студенческой науке. Так, всякий раз, например, студенты нашей кафедры, если едут на выездную конференцию, никогда не возвращаются без победы. У нас очень хороший процент красных дипломов. Есть свои научные журналы, которые мы издаем на достаточно высоком уровне.

Можно с уверенностью сказать, что сейчас в ИЭУ работает коллектив единомышленников, который понимает новые требования, адаптируется к ним, осознает, что от них надо.

Подготовила  
Анна КАРТАВЦЕВА

## МГТУ – магнит для талантов

МГТУ им. Г.И. Носова 6 октября распахнул свои двери для будущих абитуриентов.

Ребята прошли через «коридор» волонтеров и, получив агитационные материалы и рекламные буклеты, попали на ярмарку институтов и факультетов. Чего здесь только не было!

Кафедра БИиИТ ИЭиАС и Российский телекоммуникационный холдинг «ЭР-Телеком» представили школьникам, их родителям и учителям возможность погрузиться в мир цифровой реальности. Они узнали много полезной информации и познакомились с перспективными разработками в области ИТ-технологий. Будущим абитуриентам рассказали, что в современном обществе стремительными темпами осуществляется становление цифровой экономики, в которой данные в цифровой форме являются ключевым фактором производства во всех сферах социально-экономической деятельности. Через пять-семь лет не будет ни

одной профессии, где не нужны были бы знания информационно-коммуникационных технологий.

Приятно было видеть, как, тестируя новые ИТ-технологии, и школьники, и студенты, и даже представители старшего поколения становились единым ИТ-братством. Благодаря студентам-видеографам и фотографам, а также программе «Инстапринтер», абитуриенты получили фотографии на память об этом потрясающем Дне!

Они убедились, что, став студентами института ЭиАС, смогут многое! Сумеют реализовать свой ИТ-проект, поступив на направление «прикладная информатика»; успешно внедрить и продать ИТ-продукт, обучаясь на «бизнес-информатике»; научиться мастерски применять цифровые технологии на «педагогическом образовании (профиль «информатика и эко-

номика)»).

Встреча в большом актовом зале открылась выступлением танцевальной пары театра спорта «Синтез». Затем слово предоставили ректору В.М. Колокольцеву, который после слов приветствия сообщил залу о том, что МГТУ им. Г.И. Носова вошел в когорту опорных вузов России, которых сейчас в стране – 33. Он настоятельно рекомендовал выпускникам школ выбрать для сдачи ЕГЭ пять предметов, среди которых должны быть профильная математика и физика. Это значительно повысит их шансы поступления в вуз на бюджетную основу и увеличит число выбираемых специальностей.

После выступления вокального ансамбля «Висталеди» декан ФДО-ДиВ З.С. Акманова сообщила, что в нашем вузе впервые в институте экономики и управления объявлен набор на направление подго-



товки «публичная политика и социальные науки» по бюджетной форме обучения. Она познакомила школьников с обновленным сайтом МГТУ им. Г.И. Носова, рассказала о разделе «Абитуриент», о правилах приема в вуз, пригласила поучаствовать в олимпиаде «Путь к успеху». Зоя Сергеевна порекомендовала школьникам посещать подготовительные курсы нашего университета, сообщив, что там получают не только отличные зна-

ния (средний балл по ЕГЭ в 2017 г. составил 64,2 балла), но и дополнительные баллы при зачислении.

По завершении официальной части волонтеры развели школьников по аудиториям в соответствии с их интересами, где они узнали, как успешно сдать ЕГЭ по разным предметам, посетили мастер-классы от ведущих специалистов МГТУ, задали вопросы представителям институтов.

Ирина ПОРТНОВА



## В движении – жизнь!

Экологические угрозы надвигаются на современного человека со всех сторон: промышленные выбросы, некачественные продукты питания, радиационная опасность. Помимо борьбы за чистоту окружающей среды не менее важна забота об экологии самого человека. Огромный вклад в этом направлении вносит коллектив кафедры физической культуры под руководством кандидата биологических наук, доцента Е.Г. Цапова.



– В последнее время в вуз поступает поколение новой формации – так называемые «рабы компьютеров», – говорит Евгений Геннадиевич. – Из-за низкой физической активности здоровье студентов оставляет желать лучшего, и из года в год ситуация усугубляется. Судите сами: всё свое детство они провели за компьютером. Вместо подвижных развивающих игр на свежем воздухе они часами сидят в Сети, затем наспех делают уроки, а с утра – полдня «сидения» в школе. Именно это, а не влияние неблагоприятной экологии я считаю первоочередным фактором, отрицательно влияющим на состояние здоровья молодого поколения студентов.

– Как на кафедре реализуется

поддержание здоровья и физическое развитие студентов?

– Для этого есть все условия: в распоряжении нашей кафедры спортивный зал с двумя игровыми площадками и беговой дорожкой, зал штанги и акробатики, многочисленные спортивные снаряды и оборудование для проведения учебных занятий.

Для всех студентов проводятся лекции (теория), где их учат вести здоровый образ жизни, контролировать физическое состояние, а также основам лечебной физической культуры и массажа, дыхательной гимнастики. Выбор отделения, где студент будет проходить практику, полностью зависит от его желания и состояния здоровья. Кто-то с удовольствием зани-

мается игровыми видами спорта (баскетбол, футбол), кто-то – тяжелой атлетикой либо акробатикой. Помимо этого студенты проходят подготовку к сдаче норм ГТО.

В специальной медицинской группе занимаются освобожденные от физкультуры по медицинским показаниям, которых мы по результатам медосмотра определяем в ту или иную группу. К сожалению, с каждым годом таких студентов всё больше и больше...

Нами были разработаны специальные методики, задача которых состоит в том, чтобы помочь студентам в условиях имеющейся у них той или иной медицинской патологии удерживать заболевание в состоянии ремиссии при помо-

щи особых упражнений, заключающих в себе основы поддержания здоровья. Считаю, что даже при тяжелой патологии заниматься физкультурой необходимо! Сейчас в медицине появились новые концепции – даже при серьезных заболеваниях, таких, к примеру, как инфаркт миокарда и период после операций, дозированная физическая нагрузка должна быть обязательной! Еще в древности поэт Гораций говорил: «Если ты не бегаешь, пока здоров, придется побегать, когда заболеешь».

– Наверное, ученые кафедры ФК имеют научные наработки в области сохранения здоровья при помощи физической культуры?

– Наши преподаватели разработали методические указания для самостоятельных занятий студентов, имеющих ту или иную патологию, будь это заболевания почек и мочевыводящих путей, дефекты осанки и сколиоз, заболевания глаз, восстановление здоровья при высоком зрительном напряжении и недостаточной двигательной активности.

Преподаватель А.А. Усцеломова разработала «паспорт здоровья студента». Он служит для того, чтобы, в первую очередь, визуализировать различные показатели, отражающие состояние здоровья и физическую подготовленность студента. Сейчас мы эти паспорта предлагаем заинтересованным студентам.

Мы учим своих подопечных доступными методами, при помощи контроля пульса, дыхания следить за своим физическим состоянием как во время выполнения

упражнений, так и в восстановительном периоде. В случае углубленной оценки функционального состояния спортсмена используем диагностическое оборудование (на фото), позволяющее оценивать работу сердечно-сосудистой, дыхательной и нервной систем. Во время проведения соревнований в зале обязательно находится медицинский работник. А когда проходят учебные занятия, в экстренных случаях любой преподаватель может оказать первую медицинскую помощь. С этой целью мы на кафедре ежегодно проводим семинары по оказанию первой медицинской помощи.

– Расскажите, пожалуйста, как противостоять экологическим вызовам нашего времени?

– На нервные, физические и экологические нагрузки регуляторные системы организма (нервная, гормональная и иммунная) реагируют сходным образом, пытаются сохранить постоянство внутренней среды организма. При адаптации к физическим нагрузкам срабатывают те же регуляторные механизмы, которые способны защитить нас в стрессовой ситуации. Так что – тренировка и еще раз тренировка! Все дороги к здоровью идут через физкультуру, двигательную активность! Еще за четыре века до нашей эры великий врач – отец медицины Гиппократ учил: «Гимнастика, физические упражнения, ходьба должны прочно войти в повседневный быт каждого, кто хочет сохранить работоспособность, здоровье, полноценную и радостную жизнь».

Инесса КИМ

## Дорога в финал

18 октября в большом актовом зале МГТУ им. Г. И. Носова состоялся полуфинал «М-Лиги» КВН.

На сцене встретились четыре сильные и яркие команды, которые не дали зрителям впасть в осеннюю депрессию. И у них это получилось! В зале было по-настоящему жарко, ведь на кону выход в финал, и главный приз 100.000 рублей. В полуфинале встретились: «Молодежная сборная г. Костанай»; «Лица полиции», г. Уфа; «Точка кипения», г. Челябинск, а также хозяева встречи – команда «Марс».

Жюри оценивали команды по трем конкурсам: визитная карточка, разминка и музыкальный номер. После «визитки» уже определились лидеры. «Марсиане» набрали больше всех баллов, и вырвалась вперед, возглавив турнирную таблицу.

Разминка удалась на славу. Уже по сложившейся традиции вопросы задавали не только судья, но и зрители. Желающих пообщаться с командами оказалось довольно много. Все участники продемонстрировали свою оригинальность, однако покорить членов жюри своим юмором удалось команде «Лица полиции». Девушки доказали, что готовы составить вполне серьезную конкуренцию

любимчикам магнитогорской публики – команде «Марс», покорила зрителей не только своим обаянием, но и поистине удачными шутками. Благодаря именно этому конкурсу им удалось добрать потерянные баллы и стать на шаг ближе к победе.

– Сегодняшняя игра прошла отлично! Относительно всего сезона, это была лучшая игра, и не только в этой лиге. Финал, это не игра юмора в чистом виде, это по большей степени шоу, так было всегда. Сейчас мне симпатичны все команды, и каждую из них я буду направлять к чемпионству. Немного труднее будет команде, которая попадет в финал «М-лиги», выиграв лигу «Азия-Европа», так как у них будет меньше времени на подготовку. Неважно выигрывают они или нет, победой будет уже то, что они окажутся в новой лиге, – рассказывает Николай Трофимов, руководитель лиги КВН.

Музыкальные номера, отборный юмор, актуальные шутки и яркие образы участников, все это, зрители смогли увидеть в финальном конкурсе. Каждая команда старалась сделать все возможное, что-



бы удивить болельщиков и членов жюри. Настоящая борьба разгорелась между командами «Марс» и «Лица полиции», их выступления были зрелищными, достойные финала «М-лиги».

С небольшим отрывом победителем стала команда «Марс», также в финал прошли «Лица полиции» и «Молодежная сборная г. Костанай». Составить конкуренцию этим командам смогут победители «А-Е» лиги, которая пройдет 1 ноября, а уже 18 ноября состоится последняя игра «М-лиги» 5-го сезона.

– Команда «Лица полиции» – наш главный соперник. Девочки поиграли очень много, они ездили в Москву, в Сочи несколько

раз, они опытнее нашей команды. По типу, мы с ними разные команды, у нас более странный юмор, а у них профильный юмор, только про полицию. Если говорить о плюсах сегодняшней игры, то нам впервые удалось музыкальный конкурс, от начала до конца, а вот разминка была не из лучших, потеряли две десятых балла. Атмосфера зала и, в особенности, наша группа поддержки приятно нас удивили, – поделился участник команды «Марс» Дмитрий Назиров.

Поздравляем команды с выходом в главную игру сезона – финал «М-лиги 2017»!

Влада ШЕВКУНОВА,  
студенческий пресс-центр  
МГТУ

## 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: разработки месторождений полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта).

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-20-15).

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».

## Результативное начало

7 октября состоялся первый матч сезона 2017-2018 в Федерации любительской хоккейной лиги в дивизионе «Разрядник-мастер». Встречались ХК «МГТУ им. Г.И. Носова» и ХК «Кредо». Игра окончилась со счетом 5:2 в пользу студентов.

Это был по-настоящему зрелищный матч. Команды были настроены только на победу. Заброшенная шайба в ворота «Кредо» от Виктора Гребенникова, а затем последовавшая почти сразу ответная шайба от Павла Зинец продемонстрировали нам, что игра сегодня будет напряженной, и никто не собирается сдаваться просто так.

После нескольких неудачных попыток со стороны обеих команд, результаты матча предсказали две залетевшие подряд шайбы от того же Виктора Гребенникова.

На успешной волне команда МГТУ, не дав ни единого шанса, обстреляла ворота соперника. Заброшенными шайбами отличились Данил Воронин и Сергей Чучков. Точку в игре поставил гол Артёма Ромашова из ХК «Кредо», который показал нам, что «проиграна игра, но не проигран бой».

Поздравил команду ХК «МГТУ» ее тренер Роман Леонидович Гречаников:

– Всех с победой, ребята молод-

цы! Ожиданий особых не было, у меня был лишь немного мандраж. Считаю, что сегодня была достойная игра, отменный результат и хороший старт сезона. Успех в сегодняшнем матче вижу, конечно же, в отличной работе ребят и правильной работе ребят и правильном настрое на игру!

Лучшим игроком матча в команде «МГТУ» признан Виктор Гребенников. Он поделился, в чём же секрет трёх заброшенных шайб:

– Сейчас меня переполняют эмоции. Мы сегодня были единым кулаком, который не разжимался ни на секунду. Хочу поблагодарить команду: парни были друг за друга до конца, атмосфера на лавке была запредельная. Огромное спасибо болельщикам – они нас гнали вперед, помогли своими эмоциями. Спасибо большое, приходите почаще! Собирались играть на победу, показать именно свой хоккей, а не играть в хоккей соперника. У нас это получилось, мы выполнили установку тренера и добились нужного результата. Три заброшенные шайбы – даже

не знаю, как так вышло. (улыбается) Партнеры создали моменты, а я не промазал. После сегодняшней победы буду завтракать, как сегодня – булочка, чай, сгущенка – пусть это будет обрядом на успех! (смеется)

Поздравляем наших ребят с по-

бедой, желаем им больше таких успешных игр в новом сезоне!

Приходите на игры, болейте за любимую команду, им нужна ваша поддержка!

**Ирина ЩЕРБАКОВА,**  
спортивный клуб  
«Стальные сердца»



## Команда, которая может удивить!

Его называют самым ярким видом спорта в современном мире. Только он может заставить работать на износ каждого спортсмена в течение длительного периода времени. В него играет каждый седьмой человек на планете. Что же это за игра? Волейбол! – один из самых эффектных видов спорта.

В МГТУ сборная команда по волейболу была основана в 2013 году. Перед тренерским составом стояла сложная задача – создать профессиональную команду из любителей и новичков. Но благодаря усердным тренировкам в этом же сезоне, 2013-2014, команда заняла II место в чемпионате Магнитогорска.

Для игр в следующих сезонах

«Магнитка-Университет». Часть студенческой сборной также играет за именитую команду.

Стоит отметить, что попасть в сборную МГТУ по волейболу – непростая задача. Тренерский состав проводит серьезный отбор. Так, в этом году из множества желающих было отобрано всего семь человек. О некоторых из них мы узнаем уже в сезоне 2017-2018.



команда имела один из главных козырей – соревновательный опыт. К тому же ребята вышли на новый уровень, заняв III место в универсиаде Челябинской области и III место в отборочных соревнованиях на V-летнюю универсиаду.

С начала 2017 года со сборной вуза работает Алексей Петрович Андреев, по совместительству тренер команды-участницы чемпионата России, высшей лиги Б

– У нас много планов. В первую очередь мы хотим показать красивый волейбол и привлечь зрителей на домашние матчи, занять I-ое место на чемпионате города в высшей лиге и призовое место на чемпионате области и УрФО, – рассказывает Наталья Фокина, менеджер команды.

Если вы любите смотреть на невероятно зрелищную и красивую командную игру, то приходите на игры сборной команды МГТУ по волейболу. Вы получите множество эмоций и заряд бодрости! Расписание игр можно увидеть в группе ВКонтакте студенческого спортивного клуба «Стальные сердца».

**Азизв БАРСЕЯН,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ



## БРОНЗА НА POLISH OPEN!

В начале октября польский городок Ченстохов стал местом проведения открытого чемпионата Польши по настольному теннису (Polish Open). Представителем МГТУ им. Г.И. Носова на одном из крупнейших соревнований в Европе стал студент института строительства, архитектуры и искусства Кирилл Герасименко. Стоит упомянуть тот факт, что в соревнованиях могут принимать участие не только представители континентальной Европы, но и Америки, как Южной, так и Северной, а также Азии и Африки.

Благополучно пройдя групповой этап, Кирилл в первой встрече главной сетки «попал» на словака Янг Ванга. В напряженной борьбе уступая по ходу матча со счетом 1:3, Герасименко взял подряд три сета, в последнем не оставив шанса сопернику – 11:2! Как итог, волевая победа со счетом 4:3!

В следующем раунде нашему студенту противостоял представитель солнечной Бразилии Казуо Мацумото. Сценарий матча в точности повторял игру со словаком. Вновь 1:3 к середине встречи, и вновь волевая победа 4:3! В 1/8 финала Кириллу попался испанец Альваро Роблес, который до очной встречи проиграл всего лишь один сет. Встреча прошла под диктовку нашего спортсмена – 4:2, и уже стадия четвертьфинала впереди! Британец Самуэль Уокер также не смог оказать сопротивления Герасименко, вновь знакомые 4:2 в пользу Кирилла.

Полуфинал и соперник из Нигерии, по мнению многих, лучший теннисист Африки, вошедший в восьмерку сильнейших на Олимпийских играх в Рио – Квадри Аруна. Кирилл оказал жесточайшее сопротивление сопернику, который не испытал проблем до стадии полуфинала, но нигериец оказался сильнее.

Бронза как итог Polish Open – это отличный результат! Bravo, Кирилл! Продолжай в том же духе!

**Спортивный клуб**  
«Стальные сердца»



## Кому улыбнулась удача?

Во Дворце спорта МГТУ с 18 по 19 октября прошел первый внутривузовский этап по баскетболу 3x3 чемпионата АССК России среди мужских и женских команд. Соревнования были приурочены к турниру по стритболу в рамках универсиады среди общежитий МГТУ им. Г.И. Носова. В нём приняли участие 12 мужских и 7 женских команд. Турнир проходил по круговой системе. В первый день командам предстояло сыграть с каждым из своих соперников.

Традиционно все началось с приветственного слова и гимна Российской Федерации. После судьи рассказали о правилах игры. Не теряя ни секунды, ребята рванули на площадки.

Сразу стало понятно, что команды не готовы просто так сдаваться. Ведь у всех участников турнира есть шанс пройти дальше и защищать честь вуза на региональном этапе среди университетов Челябинской области! Именно поэтому ребята готовы были биться до конца.

В плей-офф прошли 4 женские и 4 мужские команды.

В полуфинале сыграла команда института экономики и управления против общежития №8. Девушки из команды ИЭУ вышли в финал, обыграв своих соперниц со счетом 8:3. На второй площадке боролись общежитие №7 и об-

щежитие №3. Вырваться вперед удалось общежитию №7, со счетом 7:5.

И вот долгожданный финал! Команды расположились следующим образом: 1 место – общежитие №7; 2 место – ИЭУ; 3 место – общежитие №3

В финале парней встретились команды «Ballers» и общежитие №3. На другой площадке проходила игра между командами: «Искра» – «Стальные парни».

Места среди мужских команд определились следующим образом: 1 место – «Стальные парни»; 2 место – «Ballers»; 3 место – общежитие №3

Мы поздравляем победителей и желаем удачи на региональном этапе!

**Виталина РЯБИЧЕНКО,**  
студенческий пресс-центр  
МГТУ

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 № 5696. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Подписано в печать: по графику 27.10.2017 в 10-00; факт. 27.10.2017 в 10-00.

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. Распространяется бесплатно в г. Магнитогорске Челябинской области.