

ДЕННИЦА

Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

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

№ 6–7 (1606–1607) 7 марта 2014 года

За всю историю
Магнитостроя, кото-
рому 31 января 2014
года исполнилось 85 лет...

**ЗНАМЕНИТЫЕ
ВЫПУСКНИКИ**

СТР. 4

В декабре 2013 года
объявили результа-
ты молодежной пре-
мии «Надежда России»...

**ТВОЙ
СОВРЕМЕНИК**

СТР. 6

В январе на Первенстве Че-
лябинской области по тяже-
лой атлетике разыгрывались путевки
на участие в Первенстве...

СПОРТ

СТР. 8

КОНКУРС

Мечты сбываются!

Инесса КИМ

Традиционный конкурс снежных фигур в МГТУ проходит в Университетском сквере Магнитогорска уже пятый год и зарекомендовал себя как одно из самых интересных и ярких зимних мероприятий вуза, а композиции, созданные его участниками, радуют горожан не одну неделю. Конкурс преподнес немало положительных эмоций и продемонстрировал талант и фантазию студентов технического вуза. В этом году конкурс посвящен 80-летию университета и проходит

при поддержке его администрации, отдела по воспитательной работе и профкома студентов и аспирантов.

Уже накануне в сквере стройными рядами возвышались снежные кубы высотой по два метра. Превращать заготовки в произведения искусства предстояло десяти командам, состоящим из четырех человек каждая. Их задачей являлось оформление композиции из снега с помощью подручных средств и инструментов за строго отведенное для этого время. И вот, работа закончилась: уже с восьми утра студен-

ты начали творить. Лопаты и кельмы, ведра с водой и краски, стремянки и фантазия ваятелей помогли воплотить творческие замыслы в реальность: к часу университетский сквер украшали эксклюзивные снежные скульптуры, каждая из которых так или иначе отражала главную тему: славный юбилей славного вуза.

Поработали – можно и перекусить. Для этого в сквере были организованы столы с блинами, горячим чайком и сладостями, которыми щедро делились с участниками и гостями праздника его организаторы.

Кроме самого конкурса в сквере состоялись проводы зимы: в программе было катание на лошадях, сноубордах и тюбингах, прыжки через скакалку, бои мешками, снежный дартс, – всё это сейчас называется «работа анимационных площадок», – а также огненное шоу, песни, танцы. Праздником наслаждались и взрослые, и студенты, и дети. Знаково, что проводы зимы состоялись в последний её день – завтра уже была весна!

Приветственное слово произнес ректор МГТУ В.М. Колокольцев, который поблагодарил гостей и участников конкурса снежных фигур, который, по его мнению, является символом именно российского менталитета. Он отметил, что год от года творческие замыслы студентов МГТУ становятся все более глубокими, исполнение более четким, а фигуры более сложными. «И что самое главное, – сказал ректор, – они символизируют наше время, а этот год тем более, потому что он юбилейный: нашему городу исполняется 85 лет, университету – 80 лет, и этой тематике соответствуют почти все скульптуры. Я очень признателен, что вы в своих произведениях – а это действительно произведения искусства, – действительно горды за наш город и за наш университет, и это очень трогает. Вы – патриоты, а это самое главное. Почти во всех композициях присутствует триада Магнитогорск – ММК – МГТУ. А ведь единство – это символ России! Спасибо вам за ваше творчество и за ваше отношение к нашему Университетскому скверу. Когда мы его задумывали, то были великие сомнения, состоится или нет всё то, что у нас есть. В том, что наши мечты сбылись – ваша заслуга!»



В.М. Колокольцев награждает победителей конкурса – команду «Wright».

Дорогие женщины!

В первые весенние дни, когда вновь оживает природа, а вместе с ней человеческая душа наполняется ожиданием счастья и перемен к лучшему, примите самые искренние поздравления с замечательным праздником – Днем 8 Марта, который несет с собой нежность, любовь и заботу. В этот день мы чувствуем наших любимых мам, жен, дочерей, подруг – все тех, без которых наша жизнь была бы невозможна. Являясь хранительницами семейного очага, вы окружаете заботой и вниманием всех вокруг.

Пусть в этот замечательный день родные, близкие и коллеги одарят вас своим искренним вниманием, заботой, нежностью, преподнесут самые приятные сюрпризы и незабываемые подарки. От всего сердца желаю вам здоровья, счастья, профессиональных успехов, тепла и благополучия в доме. Пусть мужчины всегда поддерживают вас и никогда не разочаровывают.

В.М. Колокольцев, ректор МГТУ

ВЕСТИ МГТУ

ПОЗДРАВЛЯЕМ

На последнем ученом совете, прошедшем 26 февраля, диплом II степени в номинации «Система работы по информационному и методическому обеспечению деятельности органов студенческого самоуправления» Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования вручили студенческому пресс-центру МГТУ; диплом министерства образования и науки Челябинской области за 2 место в Первенстве Челябинской области по баскетболу среди студентов профессиональных образовательных организаций, реализующих программы специалистов среднего звена получила команда юншей многопрофильного лицея; диплом за 1 место в смотре-конкурсе Ассоциации учебных заведений металлургического комплекса за 2013 г. за учебное пособие по дисциплине «Технология отрасли» для специальностей 150000 вручен И.Л. Никулиной, директору МпК; диплом доктора технических наук получил Е.Г. Омельченко, дипломы кандидатов наук – А.С. Бердников, Н.А. Феоктистов, М.А. Шекшеев, М.С. Уляков, аттестаты доцентов – О.В. Ноговицкая, М.Г. Поликарпова.

ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Городская школьная олимпиада «Экономика 2014» прошла 20–25 февраля на базе нашего вуза при участии городской администрации и центра детского творчества Орджоникидзево района.

В олимпиаде участвовали 39 школьников. Победителями стали:

1 место – Яна Ларикина (гимназия № 53), Арина Мухамедзянова (МЛ № 1)

2 место – Виолетта Баранова (МГЛ при МаГУ)

3 место – Екатерина Лукьянчикова (МГЛ при МаГУ), Глеб Хазиев (школа № 48).

Награждение в Общеинженерно-политическом центре проводили директор института экономики и управления Н.Р. Бальнская и ст. преподаватель кафедры экономики и маркетинга Г.В. Кузина.

По словам организаторов и участников, мероприятие зарекомендовало себя с хорошей стороны, и олимпиада теперь будет ежегодной.



Выступает Е. Костылева

В санатории «Юбилейный» с 26 февраля по 2 марта прошла Третья международная научная конференция «Информационные технологии и системы», в которой приняли участие около ста специалистов из Москвы, Самары, Уфы, Иркутска, Челябинска, Магнитогорска. Наш университет представляла ка-

федра вычислительной техники и программирования.

Традиционно организаторами конференции были: Челябинский госуниверситет, институт системного анализа РАН и Уфимский государственный авиационный технический университет. Работа форума проходила по четырем секциям: математические модели и ал-

горитмы; искусственный интеллект и интеллектуальные системы; системы поддержки принятия решений, интеллектуальные системы и распределенные вычисления; информационные технологии в экономике, промышленности и образовании.

Открывал пленарное заседание председатель конференции член-корр. РАН, проф. Инсти-

КОНФЕРЕНЦИИ

Встреча специалистов по информационным технологиям

тута системного анализа РАН Ю.С. Попков, который сказал, что очень рад видеть среди участников много молодежи, это значит, что наша наука будет жить. Профессор, член-корр. РАН С.В. Матвеев (ЧелГУ) сделал доклад о задании трехмерных объектов в памяти компьютера и о создании базы данных на сотни тысяч трехмерных объектов. В настоящее время это на порядок больше аналогичной базы, созданной за рубежом. Профессор института систем энергетики РАН из Иркутска Л.И. Массель познакомила с передовыми методами и технологиями интеллектуальной поддержки принятия решений в энергетике для чрезвычайных режимов. Доклады вызвали огромный интерес у участников конференции, вопросы переходили в локальные дискуссии, а председателю приходилось их

останавливать и предлагать перенести обсуждение в кулуары.

Далее работа конференции продолжилась в секциях, где с докладами выступили преподаватели и аспиранты нашего вуза. Старший преподаватель М.В. Зарецкий выступил с докладом «Онтологический подход к разработке гибридных экспертных систем в гидрометаллургии», аспирант каф. ВТиП Е.М. Костылева (н. рук. И.М. Ячиков) представила математическую модель и алгоритмы расчета положения трех электрических дуг, горящих между параллельными электродами и токоподводящей поверхностью, а проф. И.М. Ячиков рассказал об исследованиях тепломассопереноса в ванне дуговых печей при электровихревом перемешивании расплава.

Было заслушано много и других интересных докладов, например:

«Облачные технологии в образовательном процессе»; «Частотный анализ метода градиентного спуска в задачах восстановления изображения»; «Вопросы преподавания дисциплин «Информатика» и «Информационные технологии» для студентов технических вузов» и др.

По окончании работы каждый участник конференции традиционно получил флешку с электронным сборником научных трудов и сертификаты участников. Культурная программа предусматривала активный образ жизни: катание на коньках и горных лыжах.

Интерес к работе этой конференции возрастает с каждым годом, к нам на Банное приезжают все больше магистрантов и аспирантов из Уфы, Екатеринбурга, Челябинска и др., в то же время активность наших студентов пока еще очень низкая.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ

Успеваемость студентов под контролем

Февральское заседание ученого совета прошло 26 числа, где в основной повестке обсуждались вопросы об основных образовательных структурах университета, об итогах зимней экзаменационной сессии по образовательным программам ВО и СПО, об утверждении цифр приема граждан по специальностям и направлениям подготовки по высшему образованию на 2014-2015 учебный год.

Об основных образовательных структурах университета рассказал первый проректор – проректор по научной и инновационной работе М.В. Чукин. С 1 сентября вуз будет работать по утвержденной схеме, с которой можно ознакомиться как на локальном, так и на внешнем сайтах. В эту схему внесено небольшое изменение: в институте строительства, архитектуры и искусства появится еще одна кафедра в направлении «дизайн и изобразительное искусство» – это кафедра рекламы и художественного проектирования. Все необходимые бумаги подготовлены. В переходный период до 1 сентября у нас создаются институт педагогической и психологии, в который будут входить факультет психологии, факультет педагогического образования и сервисных технологий, факультет дошкольного образования; институт истории и филологии, включающий факультет линг-

вистики и перевода, филологический и исторический факультеты.

По окончании реорганизационного процесса у нас будет 8 институтов, включая институт заочного обучения и 3 факультета.

Начальник учебно-методического управления О.Л. Назарова подвела итоги зимней экзаменационной сессии по образовательным программам ВО и СПО. «Мы наблюдаем снижение численности студентов как на очной, так и на заочной формах обучения, – говорила Ольга Леонидовна, – а также по программам среднего профессионального образования».

По результатам зимней сессии лучшую абсолютную успеваемость показал институт строительства, архитектуры и искусства – 84%, значительно улучшили свои позиции институт горного дела и транспорта и институт энергетики и автоматизированных систем – 68 и 67% соответственно. Похожая картина наблюдается и в отношении качественной успеваемости. Лидирует институт строительства, архитектуры и искусства – 67%, на втором месте идут институт горного дела и транспорта и институт энергетики и автоматизированных систем – 49 и 50%. Очень низкая качественная успеваемость у заочников – всего 17%. Если проследить успеваемость по курсам, то ситуация из года в год не меняется. На пятом курсе абсолютная успеваемость резко возрастает до 82%,

а абсолютная успеваемость на первом курсе самая низкая – 59%, качественная составляет 36%. Среди причин такого положения первокурсников О.Л. Назарова называет следующие: слабая базовая подготовка абитуриентов, изучаемые дисциплины непрофильные, фундаментальные и достаточно сложные, кроме того, у студентов низкая мотивация к обучению. Решить эти проблемы УМУ попыталось совместно с факультетом довузовской подготовки через курсы по ликвидации пробелов в знаниях. Уже в этом семестре количество студентов, прошедших такие курсы, значительно возросло. В целом по высшему образованию по сравнению с прошлым годом ситуация улучшилась.

Успеваемость студентов МпК осталась на уровне прошлого года. Здесь по абсолютной успеваемости лидирует учебный комплекс «В», а по качественной – учебный комплекс «Д». Рост абсолютной успеваемости, как и у студентов вуза, растет к завершению образования, но по качественной успеваемости наблюдается снижение к старшим курсам.

О.Л. Назарова отметила, что появился значительный разрыв по успеваемости между магистрами и бакалавриатами. И только в ИСАИ они имеют равные показатели, средний балл – 4,38. Самый высокий балл показали магистры ИЭиАС – 4,77, но в

этом же институте самый большой разрыв среднего балла между магистрами и бакалавриатами-специалистами.

В сравнении с прошлым годом снизилось число отчисленных студентов, среди которых традиционно высока доля «платников». Динамика причин отчисления по годам показывает, что по-прежнему высок процент отчислений студентов за академическую неуспеваемость (139 чел.), хотя по сравнению с прошлыми годами он уменьшился. Остальные причины отчисления – переводы в другой вуз, по собственному желанию и другие остались на уровне прошлых лет.

Согласно федеральному закону об образовании в РФ академической задолженностью считается задолженность более 1 года. В прошлом семестре была проведена большая работа по ситуации с задолженностями в соответствии с федеральным законом. В итоге в университете осталось небольшое количество студентов, имеющих задолженность более 1 года по разным уважительным причинам. «По итогам зимнего семестра неуспевающим студентам выданы уведомления о ликвидации задолженности до 28 февраля, – рассказывает Ольга Леонидовна. – Отчисление будет 3 марта. И именно с учетом этих отчислений будет принята в работу численность студентов, т.е. контингент для расчета предварительной нагрузки».

В зимнюю сессию по графику учебного про-

цесса завершали обучение четыре специальности и одно направление бакалавриата. Высокая результативность обучения по соотношению «поступление – выпуск» наблюдается по специальностям заочного обучения «бухучет, анализ и аудит» и «экономика и управление на предприятиях».

В период с 1 ноября прошлого года по 31 января этого года проводилась работа по независимой оценке знаний студентов высшего образования с помощью федерального интернет-экзамена в сфере образования. В этот раз тестирование проводилось в компетентностном формате. Тестированием были охвачены только студенты 1-3 курсов, обучающиеся по ФГОС. Преподаватели и группы в свободном режиме должны были провести тестирование по предложенным контрольным измерительным материалам, причем предлагалось два варианта – использовать тесты в полном объеме без конструирования или самим выбирать тестовые задания в соответствии с программой дисциплины, т.е. с конструированием. Всего получен 6021 результат. Тестирование организовывали 126 преподавателей. Модель оценки результатов также претерпела изменения. По компетентностному подходу выделено четыре уровня, где первый уровень – самый низкий, а четвертый – самый высокий. Сейчас в УМУ обработаны 1897 результа-

тов тестирования без конструирования. Результаты тестирования, проведенные по второму варианту, будут обработаны в ближайшее время. В целом результаты независимой оценки коррелируются с результатами сессии по абсолютной и качественной успеваемости.

О.Л. Назарова констатирует, что результаты сессии выше по сравнению с прошлым годом по программам ВО и на уровне прошлого года – по СПО. Ситуация с академическими задолженностями требует серьезного внимания и системной работы, во всех учебных структурных подразделениях необходимо продолжить работу по независимой оценке знаний студентов с использованием интернет-тестирования.

На ученом совете были утверждены цифры приема граждан по специальностям и направлениям подготовки по высшему образованию на 2014-2015 учебный год.

В вузе введена новая должность – проректор по общим вопросам и режиму, на которую сроком на 1 год назначен канд. экон. наук, доц. Николай Иванович Даниленко. «У нас никогда не было такой должности, – говорит ректор В.М. Колокольников. – Этими вопросами всегда занимался ректор. Посмотрим, что из этого получится». Кроме того, в состав ученого совета введены директор института педагогики и психологии О.В. Гневж и директор института истории и филологии М.Г. Абрамзон.

DIGITAL ARTS: цифра как искусство или большие ожидания

Инесса КИМ

Весть о победе проекта «ENHANCEMENT OF RUSSIAN CREATIVE EDUCATION: NEW MASTER PROGRAM IN DIGITAL ARTS IN LINE WITH EU STANDARDS», что в переводе на русский язык означает «УКРЕПЛЕНИЕ РОССИЙСКОГО ТВОРЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ: НОВАЯ МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА В ЦИФРОВЫХ ИСКУССТВАХ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ ЕС» в рамках программы TEMPUS пришла в ноябре 2013 года на кафедру дизайна МаГУ, которой руководит доцент, к.п.н., член Союза дизайнеров РФ Андрей Дмитриевич ГРИГОРЬЕВ.

Работа над проектом началась в конце 2012 года, когда Саратовский государственный технический университет им. Ю.А. Гагарина предложил кафедре дизайна МаГУ поучаствовать в проекте TEMPUS. Был подготовлен и отослан пакет соответствующих документов, и примерно через год пришло подтверждение, что этот проект одержал победу в конкурсе.

«ТЕМПУС» – программа Европейского союза, которая поддерживает сотрудничество между университетами в целях модернизации высшего образования в различных странах и содействует сближению систем

го в нем участвуют 17 партнеров – вузов и организаций. География участников проекта обширная. Среди российских вузов: Российский государственный гуманитарный университет, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Московский государственный гуманитарный университет им. М.А. Шолохова, Московская государственная художественно-промышленная академия имени С.Г. Строганова, Уральская государственная архитектурно-художественная Академия, Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева, Сибирский федеральный университет и т.д.

Из зарубежных: Университет Аберта (Португалия), Университет Аальто (Финляндия), Университет Тиисайд (Великобритания), Европейская Ассоциация дизайнеров (Нидерланды). Кроме вузов в проекте участвуют коммерческие и профессиональные организации: Школа издательского и медиабизнеса (Москва), Компания СОФИТ (Саратов), Компания DDL Creative Lab (Санкт-Петербург) и Союз дизайнеров России (Саратовское региональное отделение). Со стороны Магнитогорска в качестве партнера выступает МГТУ им. Г.И. Носова, т.к. кафедра дизайна МаГУ вошла в состав ин-



А.Д. Григорьев (в центре) на занятиях со студентами

фото из архива А.Д. Григорьева

со стороны Евросоюза и «Компьютерный дизайн» со стороны России, на основании которого наши студенты смогут получить двойные дипломы – от России и от Евросоюза. Результаты изысканий будут напечатаны в большом печатном издании, где будет собран весь материал по проекту. Этот труд также выйдет на русском и на английском языках.

– Андрей Дмитриевич, расскажите, что дает вашей кафедре участие в этом проекте?

– Большие перспективы! Прежде всего, в об-

студентов: «дизайн среды» и «графический дизайн». С сентября к ним присоединятся «конструирование швейных изделий» и «дизайн мебели», а по направлению «дизайн интерьера и оборудования» кафедра уже второй год обучает магистров. В недалеком будущем здесь будут готовить магистров по направлению «компьютерный дизайн», который содержательно наиболее близок к программе «Digital arts».

В обеспечение проекта заложено финансирование со стороны Евросоюза, предполагающее обучение преподавателей, обеспечение им командировок за рубеж и по городам страны, покупке дорогостоящего компьютерного класса. Планируется организация летних школ под Саратовом, Санкт-Петербургом и Екатеринбург. К работе над проектом будут привлечены также преподаватели других кафедр. Особенно, исходя из специфики проекта, мы заинтересованы в хороших информатиках и программистах. После поездок за границу будут проведены семинары, осуществлено так называемое «каскадное обучение», которое позволяет максимально эффективно передать полученные знания большому количеству преподавателей и студентов.

В течение года со дня начала проекта российская и иностранная стороны должны осуществить подготовку учебных планов, согласование с государственным образовательным стандартом и стандартами ЕС, разработку учебных программ и методических материалов. Через год мы

осуществим первый набор студентов-магистров по профилю «Компьютерный дизайн», и два лучших студента поедут за счет бюджета «Темпуса» на три месяца обучаться за рубежом. Через три года мы должны осуществить в рамках проекта первый выпуск студентов-магистров.

– Что такое Digital arts и чем он отличается от других направлений в дизайне?

– Вы задали главный методологический вопрос, который горячо обсуждался на январской установочной конференции в Москве. Суть «Digital arts», как и «Компьютерного дизайна» происходит от цифровых компьютерных технологий. Без компьютера данное направление дизайна существовать не может. Если продукт дизайнерской деятельности практически любого вида дизайна – среднего, графического, архитектурного или дизайна швейных изделий может быть спроектирован и подготовлен к реализации вручную, то здесь главным инструментом и основой реализации являются компьютерные и другие высокие цифровые технологии. Наиболее наглядно это должно быть продемонстрировано в практической части выпускной работы магистров. Это может быть социальная либо коммерческая реклама, компьютерный анимационный ролик или сценография, эффектный пример которой можно было видеть на церемониях открытия и закрытия Олимпиады в Сочи.

– Сейчас ваша кафедра вливается в состав

МГТУ. Возникают ли в связи с этим какие-нибудь трудности в осуществлении проекта «TEMPUS»?

– Известие о победе проекта в конкурсе пришло в период реорганизации, когда руководство МаГУ было занято совершенно другой деятельностью и поэтому не смогло полноценно содействовать работе над проектом и тогда, во многом благодаря проректору по науке МаГУ М.Г. Абрамзоню, на нашу работу всё же обратили должное внимание.

В МГТУ приняли непосредственное участие в нашем проекте директор института строительства, архитектуры и искусства М.Б. Пермяков и его заместитель по науке Э.П. Чернышова, которые направили нас напрямую к первому проректору – проректору по научной и инновационной работе М.В. Чукину и к проректору по международной деятельности А.Г. Корчунову – и работа закипела!

Очень приятно, что благодаря плодотворному сотрудничеству с руководством МГТУ мы без каких-либо проволочек и проблем просто влились в проект и сейчас спокойно им занимаемся, с легкостью проводим организационную работу. С первого дня общения с ректоратом технического университета стало понятно, что в проекте заинтересованы, и нашим начинаниям дают «зеленый свет». Всегда можно прийти, спросить, попросить о помощи, и всегда идут навстречу. На все вопросы, которые у меня возникают, я получаю адекватный ответ. И это здорово!



Выступает А.Д. Григорьев

фото из архива А.Д. Григорьева

высшего образования в странах-партнерах ЕС.

Проект, в котором курирующей организацией от российской стороны выступает СГТУ им. Ю.А. Гагарина, заключается в подготовке магистерской программы по направлению «Digital Arts» (цифровые искусства). Все-

ститута строительства, архитектуры и искусства технического вуза.

В результате работы над проектом российских и зарубежных партнеров будет разработан полноценный учебный план с учебно-методическим обеспечением по направлению «Digital arts»

ласти сотрудничества с ведущими российскими и зарубежными вузами, а также в разработке новой магистерской программы. Надеемся вывести кафедру на принципиально новый уровень.

На сегодня кафедра дизайна имеет два направления подготовки

Счастье – быть Женщиной!

Подготовили Евгения ТРОФИМОВА и Екатерина ОСИПОВА

Наши прекрасные женщины в свой праздник чувствуют идущие от мужчин флюиды любви и ловят на себе восхищенные взгляды. Мамы, жены, бабушки радуются давно обдуманному и выстраданному в сомнениях подаркам. И цветам, и признаниям!

Ведь это праздник не только для милых дам, но и для мужчин, для которых этот день – повод еще раз сказать доброе слово в адрес прекрасной половины человечества. Тем более, что именно в это время пробуждается от зимнего сна природа, обостряются чувства, всё вокруг кажется еще более прекрасным и радостным.

В канун Международного женского дня у нас вошло в традицию беседовать с нашими женщинами.

1. Что бы Вас больше всего порадовало в эти праздничные весенние дни? Чего Вы ждете в этот день от своих мужчин в этот день: от отцов, братьев, любимых?

2. Каких поэтических строк достойна женщина?

3. В чем заключается, по Вашему мнению, женское счастье?

4. Что необходимо женщине, чтобы быть любимой? Ваши пожелания в этот день подругам, матерям, однокурсникам.



Тамара Николаевна МАКАРОВА, зам.нач. отдела кадров по СПО:

1. Самое большое наше достижение в последнее время – это объединение МГТУ и учреждений СПО. И мы очень гордимся, что нашли общий язык, спокойно и бесконфликтно создали совершенно новую структуру. Взяти самое лучшее. Объединились и идем дальше.

Чему улыбаюсь? Встаю утром – солнышко, дети-внуки здоровы, вот этому и радуешься. Я стараюсь каждой минутой наслаждаться, ведь жизнь такая быстротечная, иначе нельзя. Каждый день ценить нужно.

От своих близких и коллег жду понимания, как и любая женщина. Хочу еще внуков!

2. Был у меня период жизни такой, я поражалась, насколько люди могут быть разными, поэто-

му Омар Хайям меня тогда очень впечатлял:

"Один не разберет,
чем пахнут розы...
Другой из горьких трав
добудет мед..."

Кому-то мелочь дашь,
навек запомнит...

Кому-то жизнь отдашь,
а он и не поймет..."

3. Женское счастье – был бы милый рядом... Для меня это важно, поскольку супруг часто в командировках. А если серьезно, то просто хочется больше быть рядом с детьми, внуками, самыми любимыми людьми.

4. Что пожелаю женщинам? Прежде всего здоровья им и семьям. А еще чтобы был мир, покой.



Оксана Сергеевна ЛОГУНОВА, зав.каф. ВТиП

1. Меня очень радует защита моего аспиранта в срок (Игорь Мацко), а вторая радость – сборник научных трудов кафедры у нас стал журналом. Это очень большой повод для гордости.

От окружающих не жду ничего особенного. Мне бы хотелось, чтобы все просто работали, достойно и качественно, чтобы кафедра росла, чтобы в университете все задумки получались.

2. По стихотворениям о женщинах ничего не скажу, но зато меня лично в последнее время очень приободряет фильм «Васаби». А еще мне очень помогает коллектив. Только всем вместе можно добиться успеха.

3. Конечно, женское счастье – это спокойствие и благополучие в семье. А если в работе – развитие, возможность самореализации.

4. Мамам желаю здоровья их детей, коллегам – доброго отношения друг к другу. Всем здоровья, хорошего настроения.



Юлия Витальевна КОЧЕРЖИНСКАЯ, доц. каф. ВТиП:

1. Наша кафедра сейчас выбирает свой лого-

тип, приходится проявлять свои творческие способности, что для меня оказалось весьма интересным занятием. Яркое впечатление оставила Олимпиада, болели всей кафедрой. А еще студенты порадовали конкурсом снежных фигур, который недавно состоялся.

2. Женщинам нашей кафедры повезло с коллегами-мужчинами, они в полной мере соответствуют званию Мужчины. Умные, ответственные, помогают, поддерживают. От своих родных мужчин и семьи хочется понимания моей работы, ее специфики.

3. Мне очень нравятся стихи А.С. Пушкина, ироничные и яркие:

"Нет ни в чем вам
благодати;
С счастьем у вас разлад:
И прекрасны вы
некстати,
И умны вы невопад".

3. А еще для весеннего праздника есть прекрасное выражение Мао Дзэдуна: "Пусть распускаются все цветы!"

4. Женское счастье – быть женщиной, иметь возможность быть ею, чувствовать себя женщиной в любом возрасте, в любой роли (социальной, профессиональной). Не быть существом среднего пола.

Всем женщинам желаю, чтобы был мир вокруг них и в их душе, чтобы профессиональные успехи соответствовали внутренним стремлениям, чтобы дома было благополучие.



Ольга Борисовна КАЛУГИНА, ст. преподаватель кафедры ИиИТ:

1. Радует потепление, увеличение светового дня, приятные хлопоты о подарках для мам, сестер, дочек...

2. От мужчин жду цветов и признаний в любви, конечно! А чего еще желать, когда сама природа просыпается и ждет любви и счастья?

3. О женщинах написано много красивых стихов. Лично меня трогают стихи о женщинах Андрея Вознесенского, Владимира Высоцкого, Александра Пушкина и Омара Хайяма.

4. Счастье заключается внутри нас. Счастье – это умение радоваться.

Я желаю – пусть все женщины будут разными: серьезными, веселыми, заботливыми, беспечными, сильными, слабыми и все-все – любимыми!



Полина КРЕЧИНА, гр. ЭТБ-11:

1. Жду сюрпризов, подарков, которые удивят и порадуют.

2. Женщина достойна строк, которые посвящены возвышенному и нежному. "Двадцать первое. Ночь. Понедельник.

Очертанья столиц
во мгле.
Сочинил же какой-то
бездельник,
Что бывает любовь
на земле.
И от лени или
со скуки

Все поверили,
так и живут:
Ждут свиданий,
боятся разлуки

И любовные песни поют.
Но иным открывается
тайна,
И почит на них
тишина...

Я на это наткнулась
случайно

И с тех пор все
как будто больно".

3. Женское счастье состоит из мелочей, из взаимной любви, из наших успехов и долгожданных радостей.

4. Женщина должна любить и быть любимой, желаю всем парам счастья, чтобы было побольше счастливых дней которые пары проведут вместе, наедине и конечно же взаимопонимания, которое так редко в наши дни.



Дарья ЯРОВАЯ, гр. ЭАЭБ-13-2:

1. Больше всего порадовали бы тюльпаны, потому что они ассоциируются у меня с весной, теплом, хорошим настроением, яркими красками, которых так не хватало в зимний период времени. В этот день от родных мне людей жду позитивных эмоций и улыбок, а подарки ведь не самое главное.

2. «Я помню чудное мгновение, передо мной явилась ты, как мимолетное видение, как гений чистой красоты!» (А.С. Пушкин)

3. Для всех женщин это, безусловно, счастье де-

тей, здоровье близких, хранение домашнего очага, но еще, на мой взгляд, состояться как личность, добиться успехов в своей цели, обрести внутреннее удовлетворение и независимость, самостоятельность.

4. Женщине достаточно радовать любимого своим внешним видом, заботой, лаской, тогда она будет любима. В этот день я бы хотела пожелать всем девочкам (женщинам) быть очаровательными, прекрасными, воодушевленными и шикарными, беззаботными и романтичными и любимыми.



СГХ-09, Светлана БЕХТЕВА, гр. СГХ-09:

1. Больше всего меня радует, когда мой ребенок здоров и его ничего не беспокоит. В первые дни весны хотелось бы побольше солнышка и хорошего настроения. От своего любимого мужа в День 8 Марта жду вкусный завтрак.

2. Истинная женщина – хрупкое и нежное создание, хранительница домашнего очага, мудрость во всем, умение прощать, любить и быть любимой. Такая женщина достойна всех стихов. Но особенно мне нравится вот этот, написанный Пушкиным:

"Когда в пленительном
забвеньи,
В час неги, пылкой
и немой,
В минутном сердца
упоеньи
Внезапно взор встречаю
твой,

Когда на грудь мою
склоняешь
Чело, цветущее красой,
Когда в восторге
обнимаешь..."

Тогда язык немеет мой.
Без чувств, без силы,
без движенья,
В восторге пылком
наслажденья
Я забываю мир земной,
Я нектар пью,

срываю розы,
И не страшат меня
угрозы
Судьбы и парки роковой".

3. Для меня женское счастье – это семья! Быть мамой – это самое лучшее, что может случиться с девушкой. Мне крупно повезло еще и в том, что у меня замечательный муж. Это и есть женское счастье.

4. Чтобы быть любимой, девушка должна работать над собой – своими манерами, вкусом, умением подать себя. Саморазвитие и чтение книг – это должны быть лучшими друзьями девушки 21-го века.

Никто не полюбит неряху, которая пару слов связать не может.

В Международный женский день хочу пожелать всем представительницам прекрасного пола быть любимыми! Пусть ваши мужчины осыпают вас цветами, носят на руках и готовят вкусные блюда. А мужчинам – терпения для исполнения капризов своих дам в этот день!



Елена АНИЦЕНКО, гр. СА-09:

1. Букет цветов
2. Может и неумело сложенных, но от чистого сердца.

"Так любить,
чтоб замрило сердце,
Чтобы каждый вздох –
как в первый раз,
Чтоб душою только
отогреться
У огня любимых
милых глаз.

Так любить,
чтоб за минуту счастья
Можно было жизнь
свою отдать,

Чтобы, не смотря
на все ненастья,
Все равно надеяться
и ждать.

Чтобы каждый взгляд –
как откровение,
Каждый поцелуй –
как Божий дар.

Чтобы и волос
прикосновение
В сердце разжигало бы
пожар.

Так любить,
чтоб каждое желание
Воплощалось в жизнь.
И их – не счесть...

Чтобы каждый день
как заклинание
Повторять:
"Спасибо, что ты есть..."

Это Б.Л. Пастернак, любимый поэт

3. Многие современные умные девушки видят свое счастье в хорошей карьере, а не в раннем браке, может, это и правильно. Думаю, счастье женщины: умело держать в равновесии успешность и реализацию в профессии с теплом и уютom своей семьи.

4. Считаю, что вопрос поставлен немного некорректно. Может, «Что необходимо женщине, чтобы ЧУВСТВОВАТЬ себя любимой?» Если так, то необходимо чувство нужности и важности, бережное отношение своего любимого, забота в самые необходимые минуты. Ну и цветы. Для меня – это лучший подарок. А всем женщинам я желаю, чтобы они помнили, что достойны самого лучшего! И позволяли быть рядом с собой только самому-самому мужчине.



ЗНАМЕНИТЫЕ ВЫПУСКНИКИ

"Команда молодости нашей"

Людмила ПЕТРОВА



За всю историю Магнитостроя, которому 31 января 2014 года исполнилось 85 лет, у его руля стояли 6 начальников (так назывались руководители Магнитостроя первых лет), 8 управляющих и 4 генеральных директора. Кто-то из них работал месяцы, кто-то — годы. Дольше всех, 17 лет, руководил Магнитостроем Анатолий Парфирьевич Шкарапут. Рабочий, мастер, инженер, главный инженер, начальник строительного управления № 6 треста «Магнитострой», главный инженер треста, зам. начальника Главюжуралстроя, управляющий трестом, затем генеральный директор ОАО «Магнитострой» — вот так коротко можно представить биографию Анатолия Парфирьевича.

Коренной магнитостроевец, он начинал бетонщиком строительного управления № 6 треста «Магнитострой» после окончания строительного техникума. Бригадой руководил Валерий Иванович Савин. Кроме бетонных работ, приходилось быть и землекопом, и кровельщиком. Столько лет прошло, а помнит Анатолий Парфирьевич своего первого бригадира.

— Валерий Иванович был землекопом от Бога. Вырыть траншею под фундамент много ума надо, — рассказывает он. — А как он умело разбивал камни для бетона! В годы войны Валерий Иванович был в плену, работал в Германии на каменоломне, где и набрался опыта. Бывало, ходит вокруг валуна, ходит, все присматривается да что-то разглядывает. Потом размахнулся кувалдой, хрясть — и валун развалился на части нужного размера! А нам, мальчишкам, для этого приходилось махать кувалдой до седьмого пота.

Теперь судите сами: дали эти годы что-то будущему инженеру-строителю, руководителю стройки? Анатолий Парфирьевич на этот вопрос отвечает утвердительно. Тем не менее начало своей карьеры он видит в службе в армии. Три с половиной года — командиром отделения, помощником командира взвода.

— Ответственные должности, нагрузка большая, — признался он как-то в разговоре. — Твои подчиненные — практически твои ровесники, а ты должен ими руководить.

Вернувшись из армии, А.П. Шкарапут продолжил работу в

тресте «Магнитострой», работал мастером. Но постепенно стал ощущать недостаток знаний.

— Особенно я это почувствовал, когда строили ГОК. Рядом работали молодые инженеры, приехавшие по распределению, Эрнст Жиленко, Иван Ткачев, впоследствии ставшие руководителями. Начался переход с монолитного железобетона на сборный. При монолитном строительстве на опалубку уходило много леса, а сборный железобетон, изготовленный на полигонах, привозили на объект на автомашинах и монтировали. Сроки строительства значительно сокращались, и лес оказался практически не нужен. Молодые инженеры, выпускники институтов без особых затруднений осваивали новшества. Вот в это время я и решил пойти учиться на стройфак МГМИ.

Анатолий Парфирьевич продолжает рассказ:

— У нас была очень хорошая группа. Все стали специалистами высокой квалификации. Вместе со мной учились Виктор Алексеевич Штинов, Владимир Николаевич Стаценко — будущие начальники строительных управлений, заместители управляющего. И преподаватели у нас были классные — Н.И. Страбахин, Я.И. Канаев, Б.Ш. Тафлевич. Учеба так увлекла, что я отказывался от многих развлечений, сопутствующих молодости. Шел в отпуск — ехал отдыхать в Карагайку — брал с собой учебник Стрельцова, пересчитывал нагрузки балок. Мне это было интересно. Еще помнится, что в годы учебы я всегда хотел спать, ведь приходилось много заниматься. Ребята идут на танцы, а я за учебник.

Может, поэтому он чаще всего вспоминает преподавателей кафедры строительных конструкций.

Работал Шкарапут мастером в две смены, а учился на вечернем отделении. За одну сме-

ну принимали около 100 кубометров бетона. Надо по желобам его пропустить, а потом еще кузов почистить. В кузове 1,85 куба бетона. Сколько кузовов приходилось чистить за смену молодому мастеру наравне с рабочими? Вот такая арифметика...

В 1967 году А.П. Шкарапут защитил диплом инженера-строителя. И замечкалки объекта «Магнитострой» и Шкарапут — в городе, на селе, в городах и районах Челябинской области, в других областях Российской Федерации и союзных республиках. Об объемах и масштабах строительства, в котором непосредственное участие принимал Анатолий Парфирьевич, судите сами. С 1967 по 2002 год на правом берегу построена часть города от улицы Грязнова до Зеленого лога. Из промышленных объектов сооружены станы «2500» горячей и холодной прокатки на ММК, цех металлокорда на МКЗ, цех сеток на ММЗ, обувная фабрика, реконструированы коксовые батареи и мартеновские печи на комбинате и многое другое. С первого колыха начинали строительство города Пыть-Ях, строили жилье в Нефтеюганске, Новом Уренгое, создавали промышленную часть Мамонтовского, Приобского месторождений нефти. Вели работы на газонаполнительной станции в Ургалах. Эти объекты, как кадры документального фильма, и сегодня мелькают в памяти Анатолия Парфирьевича.

И на всех объектах рядом со строителями шли ученые МГМИ. Набирал мощь завод КИД — в его цехах дневали-ночевали специалисты горно-металлургического института. Строился ККЦ, потребовалось изучение теории забивки свай в шлак, изучали несущие способности свай. Естественно, при участии ученых МГМИ. В 90-х годах, на строительстве завода по уничтожению химического оружия в г. Щучье Курганской области не смогли побороть плывуны. На помощь пришли специалисты МГТУ. И общими усилиями проблема была решена.

Совместные научные работы строителей и ученых постоянно велись на заводе ЖБИ. Пере-

считывались проектные параметры колонн и других изделий. В проекте такая арматура, такой бетон. А вновь сделанные расчеты показывают, что можно подобрать другие марки арматуры и бетона, и себестоимость продукции снизится, а прочностные характеристики останутся на уровне.

Строители все новые серии жилых зданий и объектов соцкультбыта осваивали вместе с учеными института. Поэтому стройфаковцы на вполне законных основаниях могут утверждать, что и их труд вложен в каждый дом, каждую школу и больницу, каждый детский сад. Не говоря уже о промышленных предприятиях.

Магнитострой дал стране 9 Героев Социалистического Труда, 7 лауреатов Государственной премии, 44 заслуженных строителя РСФСР и РФ, 2 заслуженных строителей СССР, были и заслуженные энергетики, рационализаторы, работники культуры, жилищно-коммунального хозяйства. В числе отмеченных за ратный труд и А. П. Шкарапут. Он Герой Социалистического Труда, заслуженный строитель РСФСР, награжден орденом Трудового Красного Знамени и орденом «Знак Почета».

Анатолий Парфирьевич живо интересуется жизнью вуза, который сыграл ключевую роль в его судьбе, способствовал его продвижению по карьерной лестнице. Инженером-строителем стала его дочь. Сегодня здесь учится его внук. В январе Анатолий Парфирьевич был гостем управления информации и общественных связей. Вот что он попросил передать ректору вуза-юбиляра Валерию Михайловичу Колоколицеву и коллективу университета:

— Я желаю МГТУ, как и прежде, высоко держать марку технического вуза. Чтобы в рейтинге вузов наш МГТУ всегда занимал достойное место, чтобы из середины вышел вперед, на мировой уровень. Для этого у него есть возможности. МГТУ — это школа высококвалифицированных специалистов. Я верю, что вуз, в котором я учился, по-прежнему будет давать глубокие знания, и им будут гордиться его выпускники.



Пятерочник Сорокин

Элла ГОГЕЛИАНИ

Как бы ни складывалась жизнь нашего прославленного земляка Евгения СОРОКИНА, какие бы пути-дороги, престижные конкурсы и концерты ни наполняли его беспоконную творческую жизнь, он всегда находит время, чтобы приехать в родной Магнитогорск. Не столько в гости к родителям и друзьям, сколько для того, чтобы отчитаться перед земляками, представить свои новые работы.

И такая встреча недавно произошла. Евгений Сорокин, молодой успешный певец, которого уже хорошо знают в Москве, подготовил большую разнообразную программу, причем, построил её так, чтобы зрители вновь ощутили красоту и мощь его роскошного баритона, оценили возросшие возможности певца, порадовались его успехам.

Напомним, что Жене всего 23 года, он недавний выпускник МГТУ («красный диплом», между прочим), в его соревновательно-творческом «багаже» первое место в престижном международном конкурсе вокалистов имени народного артиста СССР Алексея

Иванова, он — обладатель Золотого микрофона, звания лауреата губернаторской премии, постоянный участник крупномасштабного Открытого фестиваля-конкурса артистов эстрады «Москва-транс-Москва» — того самого, в котором генеральный спонсор фестиваля президент РАО «Российские железные дороги» Владимир Якунин вручил ему главную награду — диплом «Открытие года», является дипломантом Санкт-Петербургского конкурса «Гран-При». Женья постоянно выступает с сольными концертами в Доме-музее Гоголя, участвует в ответственных столичных концертах в День города, в частности, стал победителем финала городского конкурса «Лучший город земли» и вместе со звездами российской эстрады пел на Красной площади в сентябре прошлого года. Сорокин — лауреат международного конкурса романса «Романсиада-2013», сотрудничает с телеканалом «Культура», много ездит по стране в связи со съемками фестивалей «Москва-транс-Москва». В его творческой обложке постоянное участие в фестивале-конкурсе «Musika klassika», встречи в Шалапин-

ском центре и даже выступление в концерте для сотрудников ФСБ. Сорокину повезло попасть в Фонд Муслима Магомаева, на мастер-класс Тамары Синявской, он пел каватину Алеко из рахманиновской оперы, удостоился похвалы народной артистки СССР и получил сертификат. Это лишь перечисление отдельных моментов насыщенной жизни Евгения Сорокина, уехавшего в Москву «попытать счастья». На деле же все, что сейчас происходит с молодым певцом, кому-либо другому за несколько лет не испытать.

Сорокин бывает в Магнитогорске так часто, насколько позволяет его напряженный график. Традиционно в конце зимы он устраивает встречу-отчет, потом, отключаясь на приглашения и просьбы, приезжает еще много раз — например, в минувшем году он пел для ветеранов, потом на благотворительном концерте «Мир детям», потом был сольный концерт в Театре оперы и балета, следом юбилей телекомпании ТВ-ИН, наконец, празднование Дня строителя. После которого, ни много-ни мало — поездка на Байконур, участие в торже-

ствах по случаю 90-летия общества «Динамо». «Пел там перед несколькими тысячами человек на Центральном стадионе, — рассказывает Женья, — «Надежду Пахмутовой, «Притяжение земли» Тухманова. Я пел «Притяжение земли», и было как в песне — «...ветры летят, по проселкам пыла...». Видел запуск ракеты «Протон». Незабываемые ощущения».

После Байконура — вот они, зигзаги творчества! — личное приглашение в Центральный Дом литератора на юбилейный вечер Аркадия Арканова, следом литературный вечер памяти Марины Цветаевой, в ноябре в рамках саммита ШОС выступление в московском деловом центре «Гринвуд».

Поэты Серебряного века, песня, подаренная певцом и композитором Симоном Осиашивили, сонеты Шекспира, песни на стихи Валерия Брюсова и даже главная роль в опере «Жизнь Давида» современного композитора Виктора Аграновича — остается только удивляться, как он всё успевает, сохраняя при таких нагрузках самообладание, выдержку — здоровье, наконец! Не атлет, не закаленный в бесчисленных закулисных интригах волк, не завистник и карьерист, Сорокин имеет ряд таких качеств, что позволяют ему выдержать эти испытания. Во-первых, страстное желание



петь, благодаря которому он сделал свой окончательный выбор после вуза. Во-вторых, явные способности, красивый от природы голос. В-третьих, хорошее воспитание, о котором позаботились его родители, вырастил сына добрым, участливым, работающим. Имея аналитический склад ума и явную тягу к наукам, Женья не стал «ботаником», а развил в себе интерес к разным сторонам жизни, сделал непростой выбор.

Недавняя встреча еще раз подтвердила это. Действительно, программа просто замечательная: арии из русских и зарубежных опер, русские песни, современные и старинные романсы, советская эстрада. «Концерт я придумал назвать «В сердце я навеки сохраняю...», — рассказывает певец, — ➔6



Пятерочник Сорокин

Элла ГОГЕЛИАНИ

5 ← фраза из песни о Магнитке, без нее мой концерт был бы неполным).

И тут надо добавить, что Сорокин пел с симфоническим оркестром Театра оперы и балета, такая идея родилась у ректора нашего вуза В.М. Колокольцева еще в прошлом феврале, когда он вместе с восторженным залом долго аплодировал талантливому парню. Тогда, преподнеся своему выпускнику букет роскошных роз, Валерий Михайлович пообещал, что в следующий приезд его кон-

церт пройдет не под «минусовку», а в сопровождении оркестра. «Очень приятно видеть нашего земляка на этой сцене, вы, наверное, обратили внимание, как он творчески вырос, возмужал, — обратился Валерий Михайлович к залу. — Я слежу за успехами Жени, помню его первые выступления в нашем зале, потом на студенческих конкурсах, радуюсь росту. Он ведь у нас был пятерочником и теперь доказал, что и на сцене так же успешен. Мы будем рады новым встречам с Же-

ней, надеюсь, он будет приезжать в Магнитку часто».

Новый приезд в родной город, два концерта вместо запланированного одного — это дань признательности землякам и подношение певца 80-летнему юбилею МГТУ и 85-летию города — своеобразный «отчет о проделанной работе» Е. Сорокина за минувший год.

P.S.: А 7 марта Евгений подарил свои песни на концерте, посвященном Дню 8 Марта, всем женщинам и девушкам МГТУ.

ТВОЙ СОВРЕМЕННОК

"Надежда России"

Ирина ПОРТНОВА



требованиями, при этом в рамках данного конкурса присуждается всего три награды. В отличие от «Надежды России» премию «Инженер года» вручают по трем номинациям на каждую инженерную область, которых более десятка, и собирают полный зал победителей.

— Вы не первый обладатель премии «Надежда России» в нашем университете?

— Не только в университете, но и на нашей кафедре. В 2009 г. О.В. Буланова и Ю.Н. Ротанова стали лауреатами этой премии как научный коллектив. Получение этой награды по новому научному направлению только подчеркивает высокий уровень нашей кафедры.

— Как проходило награждение?

— Вручение наград и чествование проходило в два этапа. Сначала в зале инженерной славы в доме РосСНИО обладатели премии 2013 г. рассказали о своих научных достижениях и внедрениях. Затем награждали Лауреатов Всероссийского конкурса «Инженер года».

После окончания официальной части мы перешли в Президент-отель и там произошло чествование лауреатов «Надежды России». Здесь выступали высокопоставленные гости: представители Министерства образования и науки РФ, РосСНИО, известные ученые-академики и т.д.

— Ваши планы на будущее?

— Не останавливаться на достигнутом. Эта работа является основой для докторской диссертации.

В своем докладе на пленарном заседании я рассказал о своих перспективных разработках, направленных на по-

вышение эффективности энергоёмких электротехнических комплексов «дуговая сталеплавильная печь — статический компенсатор реактивной мощности», обозначил промышленные предприятия, на которых внедрены результаты работы — это ОАО «ММК», ЧерМК ОАО «Северсталь», БВК ЗАО «Конар», г. Челябинск и др., отразил экономический эффект от внедрения разработок, который на сегодняшний день превысил 8 млн. руб. Также упомянул о проведении уникальных научных исследований на самой мощной в мире дуговой сталеплавильной печи, функционирующей на зарубежном металлургическом предприятии ЗАО «ММК Metalurji» (г. Искендерун, Турция).

Присутствующим в зале удивило, что мы занимаемся объектами сверхвысокой мощности. Например, потребление электроэнергии одной дуговой печи на предприятии в Турции сопоставимо с потреблением электроэнергии г. Магнитогорска. И даже небольшая экономия электроэнергии в несколько процентов приносит большой экономический эффект.

Еще один вопрос, который затронули на заседании — о переподготовке инженерных кадров. РосСНИО курирует этот вопрос, и докладчики из разных регионов рассказывали, как у них обстоит дело с переподготовкой кадров. При этом ситуация в стране с этим вопросом не совсем хорошая. Я рассказывал, что в нашем вузе есть институт переподготовки «Горизонт», где ведется переподготовка инженерных кадров не только из Магнитогорска, но и других регионов. Пожелал всем лауреатам премии «Инженер года» рассказать о своей работе. Это поможет стимулировать престиж инженерных специальностей.

В 2013 году лауреатами премии «Надежды России» стали:

* В.А. Дуюнова, к.т.н., и.о. начальника лаборатории магнелиевые и литейные алюминиевые сплавы» ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ (Москва) за работу «Новые составы и технологии противопригарных присадочных материалов для производства магниевого литья, применительно к изделиям авиакосмической техники».

* А.А. Николаев, к.т.н. доцент кафедры электро-снабжения промышленных предприятий» ФГБОУ ВПО «МГТУ» (Магнитогорск) за разработку и внедрение комплекса мероприятий по повышению эффективности работы энергоёмких электротехнических комплексов «Дуговая сталеплавильная печь — статический компенсатор реактивной мощности».

* Научный коллектив из Красноярска в составе к.т.н. А.А. Кузовникова, к.т.н. И.В. Потуремского и аспиранта Д.О. Шандалева за работу «Разработка и внедрение в промышленное производство методов повышения эффективности спутниковых систем связи, ретрансляции и радиомониторинга».

МОЛОДЕЖНАЯ ОРБИТА

Не хочешь сидеть? Не воруй!

Наталья БАЛЫНСКАЯ, директор ИЭИУ

Возможность поучаствовать в оперативно-розыскных мероприятиях выдалась студенткам института экономики и управления МГТУ. Шесть человек из группы ФГМУБ-11 провели день в роли понятых.

Понятые, или судебные свидетели — это лица, приглашаемые к присутствию при следственных действиях для удостоверения того, что действия эти были произведены с соблюдением установленных правил. Несмотря на то, что обыск — это всегда психологическое напряжение, студентам мероприятия понравилось.

Студентка Зебинисо Усманова отмечает: «Конечно, несколько непривычно было зайти в офис к незнакомому человеку, да еще и с омовцами. И следовате-

ли, и другие уполномоченные лица вели себя в соответствии с нормативно-правовыми актами. Нам как будущим чиновникам было интересно наблюдать за оперативно-розыскным мероприятием, за тем, как следователи проверяют документы, которые являлись доказательством финансового мошенничества. Признаюсь, на минуту даже захотелось поменять профессию, и из государственных управленцев переключиться на полицейских!»

Это далеко не первое и не последнее мероприятие подобного характера: студентки ИЭИУ часто приглашаются правоохранительными органами для подобной работы. И мы готовы сотрудничать и дальше!

ПРИМЕТЫ РОСТА

Следуй своей дорогой

Елена СТРЕЛЬЦОВА

С понедельника по пятницу наш университет напоминает большой гудящий улей — в аудиториях и кабинетах идут лекции, семинарские и лабораторные занятия, консультации, совещания, заседания и другие очень необходимые для образовательного процесса мероприятия. По воскресеньям все в вузе замирает, тишина стоит нереальная. А вот суббота — особый день. Народу в коридорах в два-три раза меньше, чем всегда, да и тот уже после обеда в основном исчезает. Но есть пара-тройка помещений, где работа кипит с утра до вечера каждую субботу. Вот, например, кабинет 359, здесь трудится научная группа профессора С.В. Картавцева, в составе которой более 20 студентов, магистрантов, аспирантов, имеющих множество наград иногородних конференций, олимпиад, выставок, семинаров. А в противоположном конце коридора в аудитории 305а занимается другая творческая группа. Здесь в лаборатории «Динамические исследования механических систем» под руководством доцента Б.А. Бороховича студенты группы ГКП-12 активно участвуют в научных исследованиях по актуальным вопросам теоретической механики.

Эта научно-исследовательская лаборатория создана по инициативе Бориса Александровича в прошлом году. Прежде лаборатория по теоретической механике размещалась на цокольном этаже, но предписано было переместить ее в другое помещение. Рассматривались многие варианты, но остановились на том, что предложил зав. кафедрой ТМиСМ А.С. Савинов, — одну из секций аудитории 305 отделить и отвести под лабораторию. И работа закипела. Подведено электропитание, из имеющихся в распоряжении средств и подручных материалов разработаны и смонтированы стенды. И основной движущей силой в этом деле был богатый опыт Б.А. Бороховича — в Рудненском промышленном институте (Казахстан), где он прежде работал, под его руководством были созданы четыре научно-исследовательские лаборатории. Поэтому новая пятая по счету возникла в рекордно короткие сроки так, что уже в начале текущего учебного года второкурники их кафедры полным составом в 11 человек стали заниматься научными исследованиями на изготовленных стендах. Работы ведутся четырьмя группами по че-

тырем научным направлениям. А. Мельник, И. Поляруш и О. Селезнев исследуют применение гибких стальных лент в приводах машин. Известно, что бесконечные ремни, широко применяемые в машиностроении и промышленном производстве, недолговечны, дорогостоящи, требуют постоянной регулировки. Поэтому решено было перейти к конструированию передач на основе гибкой плоской стальной ленты. Студенты на специальном стенде с оригинальным нагрузочным устройством в виде шестереночного насоса исследуют применение в приводе ленточного тяглового органа из сталей марок У8А и 70С2ХА.

Вторая группа в составе М. Ивановой, А. Ишековой и Е. Бардина работает по направлению демпфирования поличастотных колебаний. На собранном универсальном стенде они исследуют различные «демпфирующие устройства для установления их оптимальных параметров».

Третье направление исследований — это устройства экстренного спуска, которые используются при эвакуации из высотных зданий и сооружений, в аварийно-спасательных операциях, в работе строителей и альпинистов, в том числе — промышленных. Применение гибкой стальной ленты для гравитационного спуска позволяет создавать простые и компактные устройства с широким диапазоном работы. Студенты Д. Нетупский, М. Валиев, Ф. Гребнев отрабатывают технологию спуска с первоначальной высоты 20 м с допускаемыми скоростями 1–3 м/с грузов по ленте как по неподвижной вертикальной направляющей.

Четвертым направлением — конструированием инвентарной монтажной петли — занимается студент Д. Примаченко. Основная идея нового направления — разработка и испытание в лаборатории инвентарной монтажной петли в виде винтообразного элемента анкерного типа при взаимодействии его с сыпучим материалом минерального происхождения, который не поддается экстремности (выдавливанию). Разработан и собран стенд для испытаний и опробован первый вариант петли для передачи нагрузки 5 кН.

По результатам своей научно-практической работы ребята собираются подготовить доклады на научно-технической конференции МГТУ и научные статьи для публикации в сборнике трудов. И чтобы спорилась их работа, Б.А. Борохович напоминает им слова великого флорентийца — «Следуй своей дорогой, и пусть люди говорят, что угодно».

Расскажи о своей специальности

Выставка-презентация специальностей на отделении «Экономика, бухгалтерский учет и земельно-имущественные отношения» состоялась в конце февраля в учебном комплексе "Д".

Это было заключительное мероприятие, финальный аккорд в череде олимпиад, конкурсов, конференций по

основам экономической теории, кадастровым отношениям, геодезии, проводимых во время «недели специальностей», в которой приняли участие студенты колледжа – будущие знатоки земельно-имущественных отношений, экономики и бухгалтерского учета и гостиничного сервиса.

Заведующая от-

делением экономики, земельно-имущественных отношений и бухгалтерского учета Лилия Анатольевна Закирова рассказала, что главной целью недели специальности было привлечь как можно больше будущих абитуриентов, поэтому мероприятие и имело четко выраженную профориентационную направ-

ленность. В зале присутствовали учащиеся трех городских школ, перед которыми стоит вопрос «Кем быть?»

В «неделе» были задействованы исключительно все студенты первого курса. С применением мультимедийных средств они интересно и красочно рассказали о своих специальностях, а школьники и другие гости голосовали за понравившиеся презентации, и их мнение учитывалось при подведении итогов.

Кроме рассказов о самих специальностях ребята представляли презентации тех видов деятельности, которыми смогут заниматься после окончания колледжа. Например, представители гостиничного сервиса представили на суд зрителей проекты различных гостиничных комплексов на Банном, где было предусмотрено всё, начиная от архитектурного стиля зданий и заканчивая одеждой и манерами персонала.



Гости увидели стенгазеты, где каждая группа рассказывала о своей специальности. Члены жюри оценивали макеты, изготовленные студентами на кружке «Экономика и управление землеустройством», которым руководит О.С. Елфимова.

Солидное жюри, состоящее из преподавателей колледжа, подвело итоги конкур-

са макетов. Первое место заняли Ирина Орлова, Катя Петрова (гр. СЗиК-11-1), второе место у Никиты Параманова и Регины Хабрахмановой (гр. СЗиК-11-1), третье – у Анны Моисеевой и Алины Фаттаховой (гр. СЗиК-11-1).

Проведение подобных замечательных мероприятий входит в традицию во всех комплексах многопрофильного колледжа.



ТАКАЯ ДИНАМИЧНАЯ НЕДЕЛЯ!

Н.Н. КОЛЕСНИКОВА,

председатель ПЦК «Экономика, бухгалтерский учет и земельно-имущественные отношения»

Весело и динамично в конце февраля прошла неделя специальностей «экономика и бухгалтерский учет» и «земельно-имущественные отношения» на УК «Д» многопрофильного колледжа.

В рамках недели было проведено две олимпиады: по дисциплине «Основы экономики» и «1С:Бухгалтерии». Не менее результативно прошли конкурсы курсовых работ по бухгалтерскому учету, конкурсу плакатов на тему «Моя специальность», конкурсу на лучший предпринимательский проект и конкурсу знатоков по дисциплине «Финансы, денежное обращение и кредит». В рамках недели специальности большое внимание уделялось профориентационной работе. Студенты специальностей активно приняли участие во внеклассных мероприятиях, которые проводились преподавателями с пригласе-

нием старшеклассников и их родителей. Интересно, эмоционально и весело студенты представили те специальности, на которых обучаются: 080114 «экономика и бухгалтерский учет», 120714 «земельно-имущественные отношения» и специальность, на которую возобновляется набор, – 101101 «гостиничный сервис». Участники кружка «Экономика и управление проектом» (рук. О. С. Елфимова) представили зрителям макеты зданий с применением ландшафтного дизайна. Другим профориентационным мероприятием стала конференция «Особенности рынка недвижимости разных стран и городов мира», где преподаватели совместно со студентами специальности «земельно-имущественные отношения», используя красочные презентации, представляли рынки недвижимости различных стран мира: Китая, Италии, Франции, Испании.

28 февраля в кинозале состоялось торжественное закрытие недели специальности, на которое были приглашены студенты 1–3 курсов, а также преподаватели ПЦК «Экономика, бухгалтерский учет и земельно-имущественные отношения». Вниманию собравшихся был представлен фотоотчет о самых заметных мероприятиях, проведенных в рамках недели специальности, вручены грамоты, благодарственные письма и памятные подарки наиболее активным участникам недели. Грамоты за активное участие в неделе специальности были вручены преподавателям ПЦК: Ю.Н. Заченко, В.Г. Гавриловой, Н.Н. Колесниковой, Е.С. Мироновой, О.С. Елфимовой, И.В. Хуторянской, Л.Н. Шарковой.

Под громкие аплодисменты выходили на сцену студенты: Регина Хабрахманова, Никита Параманов, Анна Моисеева, Алина Фаттахо-



Участники конференции "Особенности рынка недвижимости разных стран мира"

фото автора

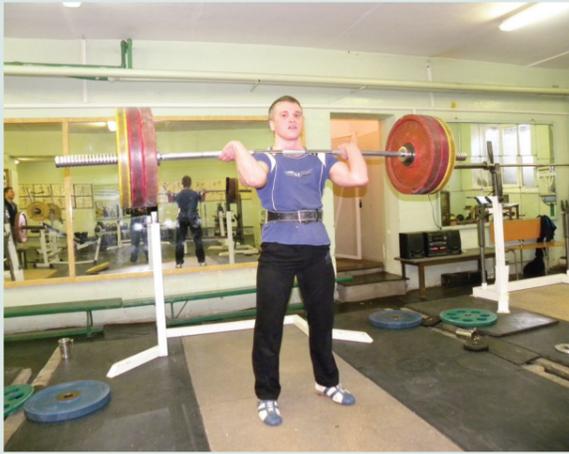
ва, Алена Копцева, получившие грамоты за активное участие в неделе специальности и творческий подход в решении поставленных задач, а также подарки – блокноты и папки

с символикой МГТУ. Благодарность от отделения за активную жизненную позицию и вклад в развитие специальности 120714 и 080114 получили следующие студенты: Ок-

сана Степанян, Дарья Стеценко, Ксения Камбарова, Галима Исебаева, Равиль Зоидов, Ольга Кислякова, Елена Беляя, Индира Бермухамбетова, Светлана Дырокот и Андрей Клюкин.

Тяжелая атлетика

Александр УМАНЧУК, гр. ММБс-11



В январе на Первенстве Челябинской области по тяжелой атлетике разыгрывались путевки на участие в Первенстве Уральского Федерального округа. От нашего вуза на соревнованиях выступили Е. Урцев, студент 2 курса ИСАИ и К. Сапрыкин, студент 3 курса (ИММиМ), которые стали победителями в своих категориях.

Первенство УрФО по тяжелой атлетике среди молодежи проходило с 19 по 24 февраля в Сургуте. Серебряным призером в категории до 62 кг стал кмс по тяжелой атлетике Е. Урцев (см. фото), а кмс по тяжелой атлетике К. Сапрыкин стал четвертым в категории до 77 кг. В каждой категории ребятам противостояли по 15 тяжелоатлетов. Сейчас они ведут подготовку к чемпионату области среди мужчин.

Футбол

Футболисты «МГТУ» находятся в шаге от победы в чемпионате мини-футбольной магнитогорской любительской лиги.

В 19 матчах наша команда одержала 16 побед, 1 ничью и 2 поражения и сейчас занимает 1 место в турнирной таблице. Осталось 3 матча, один из которых с преследователем, который «дышит» нам в спину. Этот решающий матч против «Альянса» состоится 9 марта. В предыдущем матче наша команда с легкостью обыграла команду «Энерджи» со счетом 14:2. Лучшим игроком этого матча стал Иван Кондратьев из группы МЛБ-11, записав в свой актив 2 гола и 3 результативные передачи.

Хоккей

23 февраля состоялась очередная матч Федерации любительской хоккейной лиги Магнитогорска, в котором ХК «МГТУ» померилась силами с ХК «Спарта». Со счетом 9:0 победу одержали наши ребята.

Без каких-либо сложностей «студенты» с первых минут взяли инициативу в свои руки и стали атаковать. Разгром начал капитан команды Петр Кощев на второй минуте матча. Хотя в первом периоде соперник достойно сражался, после первого периода преимущество у ХК «МГТУ» было всего в две шайбы. Лишь во втором периоде красно-синие окончательно сломали соперника – 5:0. В третьем периоде в течение четырех минут было заброшено четыре шайбы. Довольно убедительная победа «МГТУ» обеспечила хорошее настроение перед заключительными двумя играми чемпионата. Лучшим игроком матча стал Петр Кощев, сделавший хет-трик (3+3). Также в этом матче отметился хорошей игрой наш вратарь Евгений Денисов, заработав «сухарик».

Зимние забавы

19 февраля на Центральном катке состоялось мероприятие «Зимние забавы 2014», которое проводится второй год.

В этом году оно прошло просто на «Ура!». В забавах приняло участие восемь команд самоуправления МГТУ: представители волонтерского движения «По зову сердца», спортклуба, профкома и отдела по воспитательной работе, фотоклуба, команды КВН, пресс-центра, стройотрядов, ХК «МГТУ». Все участники были на коньках и в отличительной одежде, показывающей принадлежность к какой-либо команде. В программе было шесть конкурсов, разных и интересных: ведение шайбы, буллиты, паровозик, арка, кёрлинг, тубинг. По итогам всех конкурсов первое место заняли, как и предполагалось, представители ХК «МГТУ», второе место – профком и ОВР, и третье место – фотоклуб.

Учредитель и издатель – ФГБОУ ВПО «МГТУ». Адрес: 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.

Мечты сбываются!

Инесса КИМ

1 ⇐ «В городе много скверов, но ваш – самый лучший, креативный и привлекательный во всех отношениях, – поддержал ректора зам. главы администрации Ленинского района И.А. Перельгин, который тоже поделился своими впечатлениями о конкурсе. – Сегодняшние ваши фигуры способны конкурировать с фигурами, изготовленными профессионалами для снежных городков. Это я говорю вам с полной ответственностью, потому что сам много лет курирую их возведение. Жюри пришлось попотеть: все фигуры были настолько хороши, что

выделить какие-то было очень трудно. В работах студентов технического университета есть всё: творчество, идея, достойное исполнение».

Был на празднике еще один приятный момент: перед тем, как объявить победителей конкурса, ректор вручил почетную грамоту за добросовестный труд при подготовке и проведении конкурса снежных фигур в качестве куратора доцента кафедры архитектуры, члену Союза художников России В.И. Голубеву.

Наконец объявили итоги конкурса: команда «Арт и Шок» (институт строительства, архитек-



туры и искусства), с композицией «МГТУ посвящается» заняла почетное третье место, команда «Рапидограф» (ИСАИ) – второе место. Основатель и ведущий школы органической архитектуры победил американский архитек-

тор Франк Ллойд Райт, чьим именем была названа одна из команд, принес ей абсолютную победу в конкурсе: с композицией «Восьмидесятилетний механизм» победила команда «Wright» (на фото).

ЗДРАВСТВУЙТЕ

День борьбы с раком

Л.А. ДРОЗДОВА, терапевт студенческой поликлиники



Лекцию читает А.Н. Андрейченко

Всемирный день борьбы против рака отмечается ежегодно 4 февраля по инициативе Международного союза по борьбе с онкологическими заболеваниями и Всемирной организации здравоохранения.

В Челябинской области на первом месте по заболеваемости у мужчин – опухоли легких, у женщин – новообразования молочной железы.

Остановимся на раке легких. Наиболее важным

фактором, способствующим возникновению рака легкого, является курение, которое служит причиной в 90% случаев.

Вероятность возникновения рака повышается в зависимости от стажа курения и количества выкуриваемых сигарет. У лиц, которые выкуривают в день 1,5–2 пачки сигарет, риск заболеть раком легких в 15–20 раз выше, чем у некурящих. Особенно опасны дешевые сорта табака без фильтра. Та-

бачный дым представляет опасность не только для курящих, но и для окружающих.

У членов семьи курильщика (пассивных курильщиков) рак легкого возникает в 1,5–2 раза чаще, чем в некурящих семьях.

Возникновению рака легких способствует загрязнение городов выхлопными газами автомобилей, выбросами предприятий.

На ранней стадии рак легкого не проявляет себя никакими признаками. В таких случаях он обнаруживается при плановом рентгенологическом или флюорографическом обследовании. По мере роста опухоли появляются изменения в состоянии здоровья, которые должны насторожить и заставить обратиться за медицинской помощью:

– подозрительно появление сухого, мучительного и надсадного кашля, который продолжается, несмотря на проводимое лечение и прекращение курения в течение 2–3 недель;

– появление одышки при быстрой ходьбе, при подъеме на 2–3 этаж, не связанной с заболеванием сердца; постоянные тупые боли в грудной клетке;

– кровохаркание – наиболее тревожный симптом, это появление крови в мокроте от небольших прожилков до обильных кровотечений.

Профилактика

1. Отказ от курения – наиболее простой и эффективный способ предотвращения рака легких независимо от возраста и стажа курения. Запрещение курения в общественных местах.

2. Ежегодные профилактические рентгенологические или флюорографические осмотры.

3. Незамедлительное обращение к врачу при появлении кровохаркания, боли в грудной клетке, лихорадке, похудании.

В таких случаях категорически недопустимо самолечение и лечение у всякого рода целителей.

Помните, что диагностика опухоли на ранней стадии способствует полному выздоровлению в 90–100% случаев, поэтому, чем раньше вы обратитесь за медицинской помощью, тем эффективнее проведенное лечение.

Объявление о конкурсе и выборах

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: профессора кафедры: автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); доцентов кафедр: экономики и маркетинга (институт экономики и управления); культурологии и русского языка (институт экономики и управления); машин и технологий обработки давлением (институт металлургии, машиностроения и материаловедения); направления «Машиностроение»; автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); электрооборудования промышленных предприятий (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»); старших преподавателей кафедр: математики (институт горного дела и транспор-

та); горных машин и транспортно-технологических комплексов (институт горного дела и транспорта); физического воспитания (институт металлургии, машиностроения и материаловедения), направление «Машиностроение»).

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет о проведении выборов заведующего кафедрой: архитектуры (институт строительства, архитектуры и искусства).

Претенденты на замещение должностей профессорско-преподавательского состава в университете могут ознакомиться с порядком замещения и с квалификационными требованиями по соответствующей должности в «Положении по виду деятельности» (СМК-ПВД-20-10).

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, 8-963-095-91-75.

Прошу считать недействительными утерянные:

студенческий билет, выданный на имя:
* Кураева Алексея Александровича, ст. гр. МЧМБ-11;
* Огаркова Евгения Евгеньевича, ст. гр. АПБ-11;
зачетную книжку, выданную на имя:
* Закирова Рината Вазировича, студента заочного обучения, спец. 103402.

Компьютерный набор и верстка – в редакции. Объем – 2 пп., тираж 1015 экз., заказ № 1101. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Подписано в печать: по графику 07.03.2014 в 10-00; факт. 07.03.2014 в 10-00.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы.

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.