



Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

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

№ 21-22 (1591-1592) 15 ноября 2013 года

В конце октября наш город посетила официальная делегация из г. Даугавпилса Латвийской республики в составе председателя городской Думы Яниса Лачплесиса, ректора Даугавпилсского университета Арвида Баршевского...

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

СТР. 2

Первое в этом учебном году заседание общественного консультативного совета при ректоре МГТУ было посвящено самой насущной для всей российской системы образования теме – вводу с 1 сентября этого года нового закона об образовании.

ИМИДЖ

СТР. 4

Лучшие кикбоксеры страны боролись за «Магнитный пояс»: у Магнитогорска – россыпь медалей.

СПОРТ

СТР. 7

ИМИДЖ

Закон вступил в силу. Прощай, продлёнка!

Анна КАРТАВЦЕВА

Работа в условиях нового закона об образовании сопряжена с определенными сложностями, реализация некоторых положений достаточно болезненна, многое вызывает недоумение не только у непосвященных, но и у тех, кто работает в этой системе. Поэтому не случайно в нашем вузе используются публичные мероприятия для разъяснения ситуации. Первым таким мероприятием было заседание консультативного совета с приглашением всех СМИ города. Продолжением стала дискуссия в рамках «Круглого стола», в которой участвовали представители городской администрации, ректората нашего вуза и МаГУ, ОАО «ММК» и руководство и журналисты телекомпании «ТВ-ИН» и газеты «Магнитогорский металл».

мониторинга вуза, и рейтинга, и другие критерии, которым должен соответствовать вуз.

Ректор сообщил, что наш университет уже сформировал и отправил запрос на КЦП, причем цифры в нем более высокие, чем в прошлом году. Он надеется, что МГТУ как известному инженерно-техническому вузу, в котором, например, в прошлом году, несмотря на демографические проблемы, был проведен конкурс, удастся победить в конкурсе КЦП на заявленном уровне.

Еще одна особенность приема последних лет, – продолжил В.М. Колокольцев, – которая еще более жестко реализуется, это формирование КЦП с участием региона, то есть 70% гос. заказа верстает регион, 30% дает федеральный бюджет. Благо, что сейчас весь гос. заказ – и 70% региона, и 30% центра финансируется

по педагогическим программам. Четверть от общего числа студентов – это, возможно, и перебор, но надо учитывать, где они обучаются. Если это десятки пед. вузов Москвы, то их выпускники в провинцию работать вряд ли поедут, точно так же, как и врачи, и другие нужные глубинке специалисты.

Аспирантура становится еще одной ступенью высшего образования? – решил уточнить журналист ТВ-ИН А.Г. Власюк.

Да, это так, – подтвердил проректор по научной и инновационной работе М.В. Чукин, – поступать в нее могут только магистры. Защищать кандидатскую диссертацию сможет лишь тот, кто обучался в аспирантуре. И теперь подготовка кадров высшей квалификации для специалистов промышленных предприятий, что прежде было просто, стала весьма

тяжело. Теперь выстраивается такая научная вертикаль для студента: со второго-третьего курса бакалавриата идет его привлечение к науке, за два года в магистратуре он продолжает свои научные исследования, на выпуске может сделать хорошую магистерскую диссертацию, которая станет заделом для будущей кандидатской. Дальше три года аспирантуры, где работу можно завершить. Всего на диссертацию таким образом уйдет около шести-семи лет – это реальный срок. И получение диплома после окончания аспирантуры с квалификацией «преподаватель» или «исследователь-преподаватель» – это подготовка научно-педагогических кадров.

Возможна ли международная защита диссертаций, и были ли уже такие прецеденты? – поинтересовался выпускающий редактор «Магнитогорского металла» С.А. Рухмалев.

Прецедентов пока не было, – ответил проректор по международной деятельности А.Г. Корчунов, – но мы сейчас ведем работу в этом направлении. Согласно новому закону об образовании такая возможность есть. Совместное научное руководство – с нашей стороны и со стороны вуза-партнера. На днях мы заключили договор с одним из ведущих европейских вузов г. Падуа, будем разрабатывать с ними такую программу. Обязательным условием является то, что аспирант треть из всего срока обучения должен проходить подготовку у руководителя иностранного вуза.

Аналогичная работа ведется и в МаГУ. И отвечая, на вопрос журналистов о настроении в вузе, ходе объединения процесса, и.о. ректора МаГУ Н.И. Даниленко сообщил, что самый сложный период позади. Сейчас руководство старается чаще общаться с коллективом, все разъяснять, обо всем информировать, выявлять болевые моменты. И обстановка изменилась к лучшему. Идет подготовка необходимых для объединения документов.

Как осуществляется трудоустройство выпускников МГТУ, если официальный прием на ОАО «ММК» закрыт? – поинтересовался главный редактор газеты «Магнитогорский металл» О.В. Фролов.

ВЕСТИ МГТУ

ПОЗДРАВЛЯЕМ

По данным очередного мониторинга эффективности вузов России, проведенного Министерством образования и науки, наш университет вновь вошел в число эффективных вузов.

На ученом совете 30 октября научный коллектив в составе Б.Н. Парсункина, О.С. Логуновой, И.М. Ячкова, С.М. Андреева и У.Б. Ахметова получили дипломы лауреатов премии-медали им. В.Е. Грум-Гржимайло, присужденной Региональным Уральским отделением Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова; диплом и медаль лауреата премии Законодательного собрания Челябинской области в сфере образования вручены Н.Р. Бальнской; именных стипендий ООО «Башкирэнерго» удостоились студенты ИЭиАС В. Ахтямов, И. Ложкин и К. Савельева; диплом кандидата технических наук получил А.Ю. Мещеряков.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Наш университет в этом году стал победителем программы TEMPUS (Trans-European Mobility Programme for University Studies) в составе консорциумов вузов. Программа финансирует межвузовское сотрудничество в области развития учебных планов, управления университетами, взаимодействия научных кругов и общества, а также структурные реформы в области высшего образования. Совместные проекты TEMPUS основываются на многостороннем партнерстве между вузами в странах-членах ЕС и странах-партнерах. Общее руководство программой осуществляет Европейская комиссия (Брюссель).

По результатам очень жесткого конкурсного отбора в Брюсселе в этом году была поддержана 171 заявка консорциумов университетов. Наш университет подавал три заявки в составе консорциумов вузов, из них поддержаны две: «Модернизация двухуровневой компетентностной учебной программы по материаловедению в соответствии с лучшим опытом Болонского процесса» и «Экологическое образование для Белоруссии, России, Украины».

Наш университет вошел в состав консорциумов вузов. В первом проекте 19 партнеров, из них 15 университетов (по одному из Германии, Бельгии, Польши, Франции три из Израиля, по четыре из Украины и России) и 4 неакадемических партнера («Азов-сталь», Украина; Минобрнауки Украины; НПО «Бел-Маг», Магнитогорск; Инжиниринговый центр, Берлин). Во втором проекте 25 вузов-участников: три из Германии, по одному из Словакии, Латвии и Чехии, шесть из Беларуси, пять из Украины и восемь из России. Проекты рассчитаны на три года.

ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ

В нашем университете по инициативе волонтерского движения «По зову сердца» и благотворительного фонда «Отзовись» 12 октября в студенческой поликлинике прошел День донора. В акции приняли участие 208 человек, но не все студенты смогли сдать кровь. Многим отказали по состоянию здоровья или недостатку веса. Донорами стали 132 человека. Хорошо, что в университете вновь возрождается эта традиция. В 80-е годы День донора в вузе проводился дважды в год, а число участников доходило до тысячи человек. Многие студенты имели звание «Почетный донор».

Кому: ПАРСУНКИНУ

Борису Николаевичу
От кого: коллектив МГТУ



Уважаемый Борис Николаевич!
Поздравляем Вас с юбилеем:
Возраст мудрости – семьдесят пять
Наступил, как всегда, неожиданно.
Впереди много радостных лет,
Книга жизни еще не прочитана.
Пусть для Вас окружающий мир
Дарит все только самое лучшее!
Пусть живут в Вашем сердце всегда
Доброта, щедрость, великодушие!



Заседание на правах хозяина открыл ректор МГТУ В.М. Колокольцев.

Разговор пойдет о первых результатах действия закона об образовании, вступившего в силу с 1 сентября этого года. И о том, как готовить качественного выпускника любой ступени системы образования. В соответствии с новыми условиями, заданными статьями закона, образовательные учреждения будут разрабатывать образовательные программы, которые затем участвуют в конкурсе на контрольные цифры приема, то есть на государственный заказ. И здесь уже учитываются и показатели мо-

из федерального бюджета. И очень бы хотелось, чтобы так оставалось и впредь. В целом прогнозируется, что КЦП останутся практически на том же уровне, но изменится соотношение – несколько сократятся КЦП бакалавриата и увеличатся – магистратуры. Аспирантура теперь как один из уровней образования, в следующем году в первый раз будет набираться по КЦП. Ожидается очередное сокращение контрольных цифр приема по гуманитарным направлениям. Очевидно, это вызвано реальной картиной, когда из двух миллионов российских студентов 500 тысяч обучается

проблематичной. Институт соискательства, согласно новому закону, в настоящее время упразднен. Требования к аспирантуре тоже поменялись. Прежде она целиком относилась к научной сфере. Теперь это образовательная структура, аспирант обучается по соответствующей программе, а итоговым документом является выпускная квалификационная работа.

Есть в такой системе и плюс, – добавил Валерий Михайлович, – в смысле подготовки диссертации. По многолетнему опыту мы знаем, что подготовить диссертацию по техническим наукам в срок за три года аспирантуры очень

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Мы нужны друг другу

Анна КАРТАВЦЕВА

В конце октября наш город посетила официальная делегация из г. Даугавпилса Латвийской республики в составе председателя городской Думы Яниса Лачплесиса, ректора Даугавпилсского университета Арвида Баршевского и руководителя департамента Развития городской Думы Дайны Кривиня. Основной целью визита явилось подписание с главой Магнитогорска Е.Н. Тефтелевым Протокола намерений об установлении побратимских отношений между городами. Кроме того прибавитийские гости побывали в нашем университете и встретились с ректором вуза В.М. Колокольцевым.

Состоялся интересный душевный разговор. Ректоры обменялись информацией о своих вузах. Руко-

водитель Даугавпилсского университета сообщил, что их вуз отметил свое 90-летие в 2011 году. Начинаясь он как педагогическая школа, с 1923 года переименован в Даугавпилсский государственный учительский институт, в 1952 он стал педагогическим институтом, а с 2001 – Даугавпилским университетом. В его структуре пять факультетов и три института. Прежде в университете больше внимания уделялось гуманитарным научным исследованиям, но в последние годы приоритеты сместились в сторону естественных и технических наук. Так, в 2009 году три проекта в области биологии, химии, физики, генетики нашли поддержку Европейского социального фонда, на выполнение которых было выделено два миллиона латов (1 лата = около 62 руб.). В по-

следние годы на реализацию различных научных проектов, контрактов международного и республиканского уровней латвийские коллеги получают по 50 млн. долларов (плюсом к основному бюджету). Они выразили искреннее уважение к нашему университету, его образовательным проектам и научным разработкам. Гостей впечатлили и масштабы МГТУ с 14-тысячным контингентом студентов. В их вузе обучается всего около трех тысяч студентов. Территориальная близость такого мощного предприятия, как ОАО «ММК», традиционные крепкие научные и деловые связи с ним нашего университета вызвали у латвийцев зависть.

Итогом встречи стало подписание ректорами обоих вузов соглашения о сотрудничестве, предпола-



Подписание соглашения между МГТУ и Даугавпилским университетом

гающее обмен студентами по программам обучения всех уровней, приглашение преподавателей и исследователей, выпол-

нение совместных научно-исследовательских и образовательных проектов, обмен информацией, учебными материалами, научными

отчетами, организация конференций, семинаров, заседаний и других мероприятий, совместные публикации.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ



Диплом и медаль лауреата премии Законодательного собрания Челябинской области Н.Р. Бальнской вручает на ученом совете М.В. Чукин

В среду 30 октября состоялось заседание ученого совета нашего университета. Помимо двух вопросов, касающихся итогов – о результатах работы приемной комиссии и выполнении приказа №1 и решений ученого совета за истекший период, в основной повестке рассматривались и перспективы – план экономического развития и финансовой стабильности университета.

Отвечая на вопросы приемной комиссии З.С. Акмалова сообщила о большой работе, проведенной на подготовительном этапе с декабря 2012 г. по середину июня 2013 г. Это разработка правил приема в университет, программ и правил проведения дополнительных испытаний по ряду направлений, для отдельных категорий абитуриентов и т.д. В это же время проводились многочисленные мероприятия профориентационного плана – дни открытых дверей, профессорские часы, образовательные выставки и другие. В этом году на очную форму обучения было подано 4959 заявлений, на заочную – 1782. В сравнении с прошлым годом наблюдалось некоторое падение конкурса на очную форму обучения и незначительный рост на заочную. На платное обучение поступило 237 человек на очную форму (в прошлом году – 161 чел.) и 489 на заочную (в 2012 г. – 590). Увеличилось число студентов, принятых по целевому набору, до 84 человек (в 2012 г. 50 чел., в 2011 г. – 18 чел.). В этом году было принято 50 человек на очную бюджетную форму обучения и 118 на заочную платную со средним специальным образованием соответствующего профиля на сокращенные сроки освоения образовательной программы ВПО. В этом году существенно вырос конкурс среди поступающих в магистратуру: на 221 бюджетное место было подано 546 заявлений, 35 человек зачислено в магистратуру на платное обучение. Всего на очную форму обучения зачислено 1389 абитуриентов, на заочную – 747. Прием в многопрофильный колледж осуществлялся согласно новому закону об образовании на общедоступной основе. При общих равных условиях принимались во внимание средний балл представленного документа об образовании и оценка в нем по профилю предмету. Зачислено на бюджет 715 человек по очной форме обучения и 60 по заочной.

Совет, признавший работу приемной комиссии удовлетворительной, отметил ее высокое качество и большой объем и выразил благодарность всем, причастным к этому процессу. Предваряя выступление проректора по экономическим и

Слагаемые экономического роста

Анна КАРТАВЦЕВА

финансовым вопросам Т.В. Козловой, ректор В.М. Колокольцев обратил внимание на то, что предлагаемый план – это не руководство к действию, это некие прогнозы, составленные с учетом всех особенностей настоящего момента и перспектив ближайшего будущего. Эта «картинка» предлагается совету для осмысления того, что нас может ожидать, и какие варианты решения проблем допустимы. Татьяна Владимировна, прежде всего, пояснила ряд экономических терминов и процессов, о которых пойдет речь. Вузу необходим пусть и не очень высокий, но стабильный экономический рост, предопределенный качественными изменениями. Что является показателями экономического роста? Это увеличение абсолютной суммы доходов, как минимум, покрывающей инфляционные процессы. То есть с учетом того, что в следующем году уровень инфляции составит 5,5%, сумма доходов должна превышать этот процент. Это может быть обеспечено увеличением темпов роста доходов, соблюдением темпов роста, стремлением к самой динамике. Первое, скорее всего, невозможно. Нам нужны хотя бы стабильные темпы роста, но не менее уровня инфляции. Следующий показатель. Увеличение абсолютной суммы расходов при снижении их относительной величины, что должно позволить сформировать фонды для увеличения заработной платы, обустройства наших помещений соответственно современным требованиям, внедрения современных информационных технологий, удовлетворения потребностей в расходных материалах. Кроме того, показателем экономического роста будет являться показатель увеличения стоимости нашего имущества, то есть мы будем наращивать наш потенциал за счет приобретения оборудования, других объектов основных средств, за счет модернизации конструкций недвижимого имущества с улучшением их качественных характеристик. Финансовая стабильность – вторая часть, к которой мы должны стремиться. Чем она может быть обеспечена? Отсутствием кассовых разрывов, обеспечением постоянного наличия средств на оплату текущих расходов, то есть наличием денежных резервов, отсутствием бюджетного дефицита. Это то, к чему мы должны стремиться. За счет чего мы это можем делать? За счет сфер деятельности университета, формирующих его экономические показатели. К ним, прежде всего, относится образовательная сфера деятельности, а также научная, хозяйственная (по понятным причинам она приносит не доходы, а расходы, но в ней есть резервы для их снижения) и управленческая. Образовательная деятельность является основной. В прошлом году 73% доходов получены за счет этой сферы деятельности. Именно на нее мы должны обратить основное внимание, и прежде всего на безусловное обеспечение набора студентов. Для основных образовательных программ дневной формы обучения у нас налажена качественная системная профориентационная работа, которая дает свои положительные результаты. Но для других форм образования – заочная, повышение квалификации, дополнительное образование и так далее, никакой профориентационной работы не ведется. Поэтому предлагается для таких работ, для продвижения на рынок наших образовательных и иных услуг создать отдел маркетинга.

Далее проректор представила прогнозные значения численности студентов, которые выстроены с учетом сегодняшней ситуации. Анализ показывает, что рассчитывать на значительный рост численности студентов в ближайшем будущем не приходится – она колеблется в пределах 3%, значит и доходы по этой статье останутся приблизительно на том же уровне. А при этом увеличение заработной платы вуз обязан обеспечить. За счет чего? Нам необходимо работать над расходами. И в этой связи процесс оптимизации кадрового состава продолжится.

Нормативы, которые просматриваются в образовательной среде и к которым необходимо стремиться, в большинстве своем отличаются от реальной картины, сложившейся у нас в вузе. Так средний численный состав группы студентов-очников должен быть равен 25 человекам, заочников – 35, у нас очников – 13, заочников – 18. Причем эти нормативы, прежде всего, касаются выпускающих кафедр. Работа по борьбе с малочисленными группами у нас уже ведется и будет продолжена. Тем более что с 1 сентября 2014 года

набор и обучение будет осуществляться только по направлениям, а профилей просто не будет. Поэтому, скорее всего, в новый учебный год вуз выйдет с иной структурой, где количество кафедр изменится. Средний состав численности групп магистрантов у нас соответствует нормативу 12 человек, правда, это усредненный показатель, есть группы и с меньшим числом, но над этим необходимо будет работать. С точки зрения экономики, то бишь, предлагаемых нормативов, у нас очень плохое положение со средней численностью состава кафедр. Требуемый показатель – 20 человек, у нас средний – 11,8. И если довести численный состав кафедр до норматива, то это обеспечило бы вузу экономию в 6,5 млн. руб. По количеству кафедр и преподавателей внутри институтов мы отвечаем нормативным показателям. По нагрузке. Она зависит от соотношения количества студентов на одного преподавателя, по нормативу это 1 к 10, в действительности соотношение 1 к 8. Это фактическое положение отделяет вуз от нормативного 75-ю лишними ставками. Удельный вес потоков должен быть равен 30%, у нас этот показатель – 13%. «К требуемому уровню стремиться необходимо, – заметила выступающая, – но это не значит, что мы должны бездумно «запоточить» все группы подряд. Необходим индивидуальный взвешиваемый подход как в этом случае, так и во всех остальных». Реализация основных образовательных программ. У нас есть очная, заочная, очно-заочная форма, прикладной бакалавриат. Но не все кафедры стремятся зарабатывать по всем формам образования, например, только 46% из них реализуют очную вместе с заочной, остальные заочную не открывают. Надо использовать все формы и все урон, поскольку их потенциальный контингент – это разные сегменты рынка, и тогда приток студентов увеличивается. Удельный вес основных образовательных программ, реализуемых на двух уровнях – бакалавриат, магистратура. Здесь мы должны стремиться к максимуму, сейчас по магистратуре мы условно вышли на 36%. По такому новому направлению, как прикладной бакалавриат, у нас реализовано пока три направления – это 7%. А по КЦП на следующий год мы намерены охватить по этой форме 35%. Если нам дадут такое количество. Но, возможно, есть смысл попробовать принимать на прикладной бакалавриат на коммерческой основе. Удельный вес ООП по аспирантуре очень неплохой: сейчас у нас 65%. И, наконец, средняя заработная плата. С учетом средней заработной платы по региону и нашей дорожной карты норматив на этот год – 28820 рублей, но фактически у нас 31300 – это за счет НИСА. На следующий год ее уровень должен достигнуть цифры – 34500 руб. Где брать деньги? Ресурсов кроме тех, о которых говорилось, у нас нет – расширять все то, что у нас уже создано. Научная работа. Как таковой план здесь должен представлять перечень всех возможных участия в различных мероприятиях, конкурсах на получение грантов и т.д. Хозяйственная деятельность. Как уже говорилось, здесь речь не может идти о доходах, а о сокращении расходной части. Для этого необходима разработка программы оптимизации расходов, программа оптимизации штатного расписания УВП, АУП и прочего персонала (при возникновении сложностей с оптимизацией – вплоть до проведения фотографии рабочего дня), программа оптимизации использования имущественного комплекса, актуализация программы энергосбережения. Управление. Рассмотреть перспективы возможности создания эндаумента (фонд пожертвований).

По выполнению приказа №1 проректор по учебной и инновационной работе М.В. Чукин сообщил, что в большинстве своем его положения реализуются своевременно. В стадии невыполнения остаются лишь те из них, чья реализация невозможна по объективным причинам.

В «разном» члены совета прослушали отчет о мониторинге диссертационных советов, проголосовали за разрешение научного руководства М.Г. Поликарповой и И.И. Пыгалеву, за создание в составе ИТЦ центра энергосбережения и энергоэффективности, утвердили заключение комиссии по рассмотрению вопросов использования и распоряжения федеральным имуществом, закрепленным за университетом, и ряд других вопросов.

КОПИЛКА ПОБЕД

Стипендии – от предприятия

Елена СТРЕЛЬЦОВА



Слева направо на первом ряду: К. Савельева, И. Ложкин, В. Ахтямов

Еще три студента нашего университета были удостоены особых именных стипендий. На этот раз лучших студентов института энергетики и автоматизированных систем Визира Ахтямова (гр. ЭА-10-1), Игоря

Ложкина (гр. ЭС-09-2), Ксению Савельеву (гр. ЭС-09-2) отметила компания «Башкирские распределительные электрические сети».

Это доброе начинание стартовало в прошлом году, когда стипендию фонда РЖС получили четверо

студентов архитектурно-строительного факультета. В этом году Федеральным фондом содействия развитию жилищного строительства отмечен уже десятерых будущих строителей МГТУ. Теперь, благодаря инициативе ООО «БРЭС», к этому числу присоеди-

лись еще трое студентов. В башкирской электрической сетевой компании трудится не менее трети сотрудников, в свое время окончивших наш университет, которые стали отличными специалистами. Поэтому на совете директоров и было принято решение об учреждении именных стипендий для студентов, прежде всего из Магнитогорского технического университета. На заседании ученого совета МГТУ 30 октября зам. директора – гл. инженер Белорецкого отделения ООО «Башкирские распределительные электрические сети» Владимир Александрович Рябушев вручил студентам сертификаты на именные стипендии. Теперь годовой «доход» каждого из них за отличные успехи в учебе и научной деятельности увеличится на 20 тысяч рублей. Уже этот факт прибавляет оптимизма, но не он самый важный. Главное, что именно их из всех остальных студентов институт выбрала компания. Она заинтересована в укреплении добрых контактов с вузом для того, чтобы продолжать пополнять ряды своих сотрудников его выпускниками.

Премия Грум-Гржимайло

Ирина ПОРТНОВА

На ученом совете 30 октября научный коллектив в составе профессоров д.т.н. Б.Н. Парсункина, О.С. Логуновой, И.М. Ячкова, кандидатов технических наук С.М. Андреева и У.Б. Ахметова получили дипломы лауреатов премии-медали им. В.Е. Грум-Гржимайло, присужденной Региональным Уральским отделением Академии инженерных наук им. А.М. Прохорова за комплекс работ по оптимизации управления технологическими процессами в металлургии.

Ежегодно УрО АИН объявляет конкурс на получение премий им. В.Е. Грум-Гржимайло, им. А.С. Попова. Премия им. В.Е. Грум-Гржимайло присуждается за разработки, получившие широкую практиче-

скую реализацию, давшие экономический, социальный или иной яркий положительный эффект.

Ученые нашего вуза получают премию во второй раз. Первый раз в 2004 году ее удостоились проф. Б.И. Заславец, доц. В.К. Олейников и главный энергетик ОАО «ММК» Г.В. Никифоров. А два года назад ученый совет МГТУ вновь дал рекомендацию научному коллективу для участия в конкурсе на премию им. В.Е. Грум-Гржимайло.

«Научное сотрудничество между кафедрами автоматизированных систем управления и вычислительной техники и программирования началось более 10 лет назад, – рассказывает Оксана Сергеевна. – За это время были совместные публи-

Для справки: Академия инженерных наук им. А.М. Прохорова создана в 1991 г. в Москве Российской академией наук, Министерством промышленности, науки и технологий, Федеральным агентством правительственной связи и информации при Президенте РФ (ФАПСИ), Министерством обороны РФ и др. Ее основателем является академик РАН А.М. Прохоров. Возглавляет академию инженерных наук академик Института радиотехники и электроники Академии наук СССР (ныне Российской академии наук, ИРЭ РАН) Ю.В. Гуляев.

Региональное уральское отделение организовано в Екатеринбурге в апреле 1993 г. как правопреемник созданного в апреле 1992 г. Екатеринбургского территориального научного центра в составе Сибирского отделения АИИ РФ. На ее базе сформировано 7 территориальных научных центров (Пермский, Челябинский, Северо-Уральский, Ижевский, Курганский, Оренбургский, Магнитогорский) и Американский ЦИ АИИ РФ в Чикаго. Ее учредителями и коллективными членами РУО являются 20 предприятий и организаций (УГТУ, НТМК, Северский трубный завод и др.). Председателем Магнитогорского научного центра является профессор, д-р техн. наук Б.Н. Парсункин.

В РУО АИИ РФ 87 членов (37 действительных и 50 чл.-корр.), 43 академических советника, 20 представителей коллективных членов, всего 150 участников. Среди действительных членов Б.Н. Парсункин и О.С. Логунова, член-корреспонденты – И.М. Ячков, С.М. Андреев, академ. советник – к.т.н. У.Б. Ахметов.

кации в сборниках и журналах, участие в грантах, подготовка аспирантов по специальности «автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в металлургии)». Подготовлены и изданы совместные монографии.

Кроме того, в нашем университете сложилось два направления, близких по своему научному духу, которые образовали научную школу по математическому моделированию и оптимальному управлению тепловыми, гидродинамическими и технологическими процессами металлургического производства. Она включает в себя две специальности: «автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)» и «математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Основателем первого направления является проф. Б.Н. Парсункин, а автором второго – проф. Д.Х. Деятов. Эти два направления составляют единое целое при описании и исследова-

нии технологических процессов. Оптимизация немаловажна без математических моделей. Моделирование дает небольшой результат, если нет оптимизации технологических параметров.

Получение премии Грум-Гржимайло – это итог нашей работы в развитии теории управления и оптимизации технологических процессов. Кстати, Б.Н. Парсункину 3 ноября исполнилось 75 лет, и я считаю, что это замечательный подарок достойному человеку к юбилею.

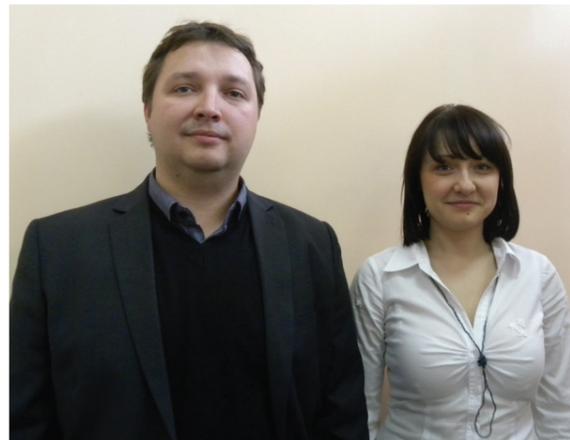
– Что, на Ваш взгляд, нужно сделать, чтобы привлечь к научной работе молодежь?

– Думаю, что в университете должно создаваться как можно больше межкафедральных и межинститутских коллективов, которые изучают сложные процессы с разных точек зрения. Тогда получаемые результаты будут иметь высокое научное обоснование, теория будет соединяться с экспериментом, а работы ученых будут более эффективными и результативными.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

У нас на стажировке польские аспиранты

Июсса КИМ



Польские аспиранты Pawel Jerzy, Nina Torbus

В начале сентября наша газета уже поздравляла с победой научные коллективы МГТУ под руководством проректора по научной и инновационной работе профессора, д.т.н. М.В. Чукина и профессора кафедры ОМД, д.т.н. А.М. Песина, выигравших по гранту в конкурсе научных проектов, выполняемых молодыми учеными из зарубежных стран под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях РФ, проводимом Российским фондом фундаментальных исследований. Иностранцы молодые ученые и аспиранты Ченстоховского технологического университета (Польша) Nina Torbus (рук. М.В. Чукин) и Pawel Jerzy Szyński (рук. А.М. Песин) на днях прибыли в наш вуз на стажировку.

Под руководством российских мэтров они выполняют работы по темам: «Разработка научных основ процесса производства биметаллических листов с ультратонкой структурой на межслойных границах композиционного материала» и «Основные закономерности асимметричного деформирования металла на толстостеном стане развития теории технологии» соответственно.



А.М. Песин

Александр Моисеевич Песин рассказывает, что с Ченстоховским политехническим университетом у наших ученых сложилось многолетнее дружеское плодотворное научное сотрудничество. Между университетами заключен договор, и несколько ученых из МГТУ туда уже ездили: Г.С. Гун, А.Г. Корчунов, М.В. Полякова и сам А.М. Песин, который был у них год назад и читал лекции как раз по проблемам прокатки, где и познакомился со «своим поляком». Тема у них, по словам ученого, связана с научными исследованиями как нашего университета, так и их вуза. У ученых есть целый ряд общих публикаций, с польскими руководителями польских аспирантов вы-

пущена совместная монография. И соответственно, общее достижение русских корифеев прокатки и польских начинающих ученых – те два гранта, которые выиграли со своими подопечными М.В. Чукин и А.М. Песин в начале сентября.

– Польские аспиранты отличаются тем, – рассказывает Александр Моисеевич, – что они очень работоспособны. То есть они сидят и работают, и где-то даже не очень-то и прихотливы. Они сейчас живут без телевизора (!!!), и это для них вполне нормально – они работают. Мы планируем выпустить по две совместные статьи с каждым из них, половина из которых будет опубликована в научном журнале нашего вуза «Вестник МГТУ им. Г.И. Носова», половина – в других солидных научных изданиях, и провести эксперименты в ЮУрГУ. И если ребята закончат свои расчеты, то на этой неделе мы с ними поедем в Челябинск и там сможем провести эксперимент. В будущем мы планируем продолжать сотрудничество.

– Что оно дает нашему университету?

– Это обмен опытом. Мы сделали теорию асимметричной прокатки, а поляки провели эксперименты и подтвердили экспериментально нашу теорию. Таким образом у нас появился повод для совместных публикаций и сотрудничества. Когда я приезжал в Польшу, то по их просьбе я Павлу формулировал тему диссертационной работы.

Когда мы были в 2000 году в Польше на конференции, мы с Чукиным впервые увидели книгу по асимметричной прокатке и познакомился с одним из ее авторов. Мы презентовали им свою, и через какое-то время поляки обратились к нам с просьбой опубликовать совместную книгу.

– Ваше впечатление от сотрудничества?

– Считаю, что чем больше сотрудничества, тем лучше. Например, если год назад оно было вновь, то сейчас такого сотрудничества становится все больше и больше. И здесь у нас активно стали действовать проректор по международной деятельности, управление международными связями, созданы группы, в которых сотрудники и преподаватели вуза изучают английский язык... Словом, в последнее время международные контакты стали расширяться, уже имеется опыт в этом. Например, меньше месяца назад у нас были японский и индийский ученые, до этого был итальянец. Считаю, что для нашего вуза необходимы дальнейшие выходы на разные страны по разным направлениям.



Премии-медали им. В.Е. Грум-Гржимайло И.М. Ячкову вручает М.В. Чукин

ИМИДЖ

Закон вступил в силу.
Прощай, продлёнка!

Анна КАРТАВЦЕВА

1 ⇐ – Закрыт-то он закрыт, но, тем не менее, ежегодно мы принимаем по 300 выпускников технического университета, – сообщил К.И. Климов, старший менеджер управления кадров ММК.

– Я ориентируюсь на материалы центра занятости, – сказал В.М. Колокольцев, – по которым наших выпускников там единицы. Ребята устраиваются и на комбинат, и на другие предприятия. Хотя и должен заметить, наблюдается общее падение интереса к профессии металлурга. Но наша подготовка отличается своей добротностью и универсальностью, которая помогает реализовываться в различных сферах жизнедеятельности общества. Экономист может работать и в металлургии, и наоборот.

– Как коснется введение нового закона системы дошкольного, школьного образования, не слишком ли возрастет плата за детские сады? – поинтересовалась начальник информационно-аналитического отдела МГСД О.В. Андияшвили.

– Действительно, перемены произошли, – ответила заместительница начальника управления образования Магнитогорска Т.Л. Полунина, – дошкольное образование стало первой самостоятельной ступенью системы образования. Образовательные программы дошкольного образования будут финансироваться не за счет бюджета города, а области. Произошло четкое разделение таких понятий, как образовательные программы и, так называемые, присмотр и уход. Родители не платят за образование, а оплачивают только присмотр и уход. Это, прежде всего, плата за питание ребенка, которая составляет 85% от общей суммы платежа. Родительская плата всегда подвергается индексации в связи инфляционными процессами, изменениями цен на продукты питания и т.д. Она будет в среднем 1200–1400 рублей в месяц. Законом сохранены компенсационные выплаты: 20% на одного ребенка, 50% – если два ребенка в семье, 70% – если три ребенка.

– Еще в законе отмечено, что базовое образование дается бесплатно, а за все, что сверх того, надо платить деньги, – добавил ректор

МГТУ В.М. Колокольцев. – В наше время каких только факультативов не было, и все они предоставлялись бесплатно. Теперь нет.

– Кроме того, – продолжила Т.Л. Полунина, – в соответствии с новым законом группа продленного дня не относится к образовательным программам, а к категории «присмотр и уход» и, как следствие, финансируется из средств родителей. Поэтому, к сожалению, с 1 января 2014 года школы будут вынуждены закрыть группы продленного дня. Они готовы будут предоставлять эту услугу платно, если будет на то желание родителей. Или, как вариант, ребенок, особенно младшего школьного возраста, остается в школе после уроков и занимается в какой-то секции или кружке, которые пока еще бесплатны, но это, конечно, уже не группа продленного дня в нашем понимании.

– В законе очень жестко разведены понятия по формам образования и формам обучения, – добавила Татьяна Леонидовна. – Что такое форма образования по новому закону? Это когда образование можно получить в учреждении – очное, очно-заочное, заочное – или вне учреждения – семейное или самообразование (эта форма предоставляет только учащимся 10–11 классов).

– Высшего образования тоже касается одна из форм – электронное образование, – сказал Валерий Михайлович, – правда, оно разрешено не для всех направлений. Наш университет целиком попал в категорию тех вузов, где электронное образование, как единственное используемое, недопустимо.

– Хотелось бы сказать о том, что в нашем городе мы должны сделать все, чтобы сохранить мощную гуманитарную составляющую высшего образования, поскольку все же одна из важнейших задач высшего образования – воспитание гармонично развитой личности, – подчеркнул зам. главы города В.В. Чуприн. – Вместе с тем я всегда с огромным уважением относился к профессиональному образованию, в первую очередь, потому что оно несет и несет важнейшую социальную функцию. И сегодняшний наш разговор, безусловно, полезен для всех.

Разговор
о самом насущном

Анна КАРТАВЦЕВА

Первое в этом учебном году заседание общественного консультативного совета при ректоре МГТУ было посвящено самой насущной для всей российской системы образования теме – вводу с 1 сентября этого года нового закона об образовании. Общественные, партийные и религиозные деятели собрались, чтобы обсудить создавшуюся ситуацию, проанализировать перспективы развития.

Ректор В.М. Колокольцев сразу же заявил: «Закон – есть закон. Коль скоро он уже принят, мы обязаны его исполнять». Но отдельных болевых точек все же не избежать. Так, в законе, где оговариваются все уровни образования, нет начального профессионального образования, а сразу речь идет о среднем, затем высшем. Регламентировано, что среднее профессиональное образование будет выведено из системы высшего. Сохранено оно будет лишь в федеральных университетах, а 99% его передается на региональный уровень. В структуре нашего университета уже несколько лет существует многопрофильный колледж. Ежегодно мы набирали на СПО более 1000 студентов, со следующего года КЦП сократили на 30%, а с 2015 г. контрольный цифр приема на СПО не будет вообще. В то же время городское управление образования сообщило, что каждый год после 9 класса из школ выходит более тысячи школьников. Где же они продолжат обучение? В городе только три колледжа, и они не в состоянии принять всех желающих, если учесть, что еще и из близлежащих районов приедет практически такое же количество молодых людей, окончивших девятилетку. Куда девать ребят? Этот вопрос остается открытым.

Другая проблема связана со средним баллом по ЕГЭ, по кото-



Г.С. Гун, В.М. Колокольцев, В.И. Зяблицев на консультативном совете

рому «мониторят» вузы. Он должен быть не ниже 60. В действительности же по физике, например, по всей России он не доходит до этого уровня, так же обстоит дело и с русским языком, и с математикой. А это все профильные дисциплины при поступлении в технические вузы. В то время как по гуманитарным предметам средний балл ЕГЭ значительно выше. Таким образом, еще на этапе старта вузы, в перечне вступительных испытаний имеющие гуманитарные дисциплины, оказываются в выигрыше.

Возникли сложности в таком вопросе, как оплата за проживание в общежитии. Раньше в МГТУ не взимались деньги за основное проживание. Ребята оплачивали только дополнительные услуги, поэтому за общежитие они отдавали чисто символические суммы. Теперь студент обязан платить за свое проживание столько, сколько решит вуз. А он, в свою очередь, может и совсем ничего не взимать со студентов, если у него есть собственные средства на это, поскольку на

содержание общежитий из федерального бюджета поступает только часть необходимых средств. Например, в наш вуз приходят суммы из расчета 500 рублей на человека. А себестоимость проживания одного студента в общежитии равна 1600 рублей. Поэтому решено было установить уровень оплаты в 500 рублей, а недостающие 600 изыскивать из собственных резервов. При этом часть студентов из категории льготников – сироты, инвалиды и т.д. – мы вообще освободили от оплаты за проживание. В некоторых вузах, особенно столичных, петербургских, областных оплату установили очень высокую, в сравнении с которой наше повышение кажется символическим. Но наши студенты-аспиранты думают иначе. Такие моменты не могут не вести к социальной напряженности.

Члены совета уточнили у ректора ряд интересующих их моментов, высказали свое мнение по ситуации, обсудили предстоящее 80-летие университета и формы работы со студенческой аудиторией.

«Юность» принимала гостей из Парижа

Евгения ТРОФИМОВА



Социальная активность МГТУ всегда была на высоком уровне. Никогда наш университет не оставался в стороне от проблем, будоражащих город и страну. Так и августовские митинги и наводнения не стали исключением. Жест доброй воли и весьма благую миссию исполнили сотрудники и студенты нашего вуза для школьников села Париж Нагайбакского района, которое сильно пострадало от воды. Целую неделю 54 учащихся-парижан 8–11 классов провели УОЦ «Юность» на озере Банное. А еще 100 детей – в лагере «Уральские Зори».

Ребята пережили стихийное бедствие после вскрытия родников и разлива рек и, наравне со взрослыми

и, затем помогали чистить и убирать школу, где был размещен эвакуационный пункт. И отдых в «Юности» стал прекрасной возможностью развеяться, отвлечься и вновь почувствовать себя детьми – веселыми и беззаботными.

К занятиям в школе ребята приступили вовремя, и это стоило немалых усилий всем сельчанам. И к наступлению осенних каникул школьники получили приглашение в «Юность».

Сопровождающие школьников воспитатели сами с восторгом на перебой делятся впечатлениями от отдыха. Например, Виктория Павловна Тимеева (учитель технологии) и Светлана Васильевна Иванова (тренер) с гордыми глазами рассказывают о программе, ко-

торую наш университет устроил для своих гостей: «Чем мы только не занимаемся! Ребята-студенты коммуникабельные, креативные. Каждый день у нас мероприятия, приезжают профорги, дни очень насыщенные и познавательные. Ребятам очень нравится, они учатся общению, взаимовыручке. Они у нас, конечно, не такие открытые пока еще, как студенты, но и за этот короткий срок профорги проделали огромную работу. Уже несколько человек остались после общения со студентами в таком восторге, что изъявили желание поступать в МГТУ. Наши школьники сплотились, находят в каком-то непрекращающемся удовольствии, у них столько впечатлений, знаний, воодушевления. И, безусловно, очень ценят то, что для них делают, и мы тоже все очень благодарны, что вы не остались равнодушными к нашей беде, мы чувствуем поддержку и заботу. И это дорогого стоит».

Профорги, про которых с такими эмоциями отзываются и дети, и взрослые – это целая команда из МГТУ, которая прилагает огромное количество сил, знаний и энергии, чтобы гости чувствовали себя комфортно. Каждый день ребят ожидало что-то новое, день был буквально расписан по минутам: День КВН (приезжала Сборная команда КВН МГТУ), День культуры, День спорта, День леги, зарядка, дискотека и многое другое. И это не просто развлечения, это еще и стрессотерапия. Хотя сами ребята и с легкостью делятся впечатлениями от наводнения, по большей части уже с изрядной долей юмора (все-таки

дети быстро забывают тяжелые времена), однако наверняка в каждом из них еще жив страх за себя, своих родных и близких, свой дом.

Мария Габова (5 курс, институт строительства, архитектуры и искусства) – главный организатор и куратор университета, рассказывает: «У нас есть кураторы факультета. Это задание пришло к нам в отдел по воспитательной работе, и, совместно с профкомом студентов, мы постарались организовать достойный отдых. Я была куратором проекта, следила за организацией, реализацией, составляла программу. Помогали мне председатель профкома студентов и аспирантов В.А. Бобровский, руководитель отдела по воспитательной работе Р.Р. Муртазин и его заместитель П.А. Хромов».

Скажу честно, сначала было немножко сложно. Это не студенты, а школьники, и работа с ними должна складываться немножко по-другому. Они сначала очень стеснялись друг друга, пасовали перед участием в конкурсах. За три дня мы их так «раскачали», что теперь они бегут впереди друг друга на задания, они раскрепощены, не боятся, смело выражают свое мнение. Целью мини-психологических курсов. Это и есть основа нашей школы молодого лидера – перестать бояться и научиться выражать себя...».

С Машей в «Юности» постоянно находились еще фотограф и звукооператор. И ежедневно (!!!) из университета приезжали помощники – профорги, которые и устраивали это небообразное количество мероприятий, не давая ребятам ни на минуту забыть. Несмотря на ран-

ний подъем в восемь часов, дети с большим удовольствием делали зарядку, участвовали в мероприятиях. День загружен, все расписано по минутам.

Сами школьники описывают свои впечатления исключительно положительно: «Классно! Столько всего нового узнали, столько из себя «достали» нового, нам очень нравится! У нас клевые организаторы, такие интересные, такие умнички! А кормят как! А какие номера!». Одним словом – ВАУ!!!

Парижане выражают благодарность организаторам, студентам, которые проводили работу с ними, руководству МГТУ, коллективу УОЦ «Юность»: «Было очень познавательно, интересно, дети многому научились, прекрасные условия, отличное питание и, в целом, это был потрясающий отдых».

Директор УОЦ «Юность» Валерий Павлович Кожевников также с большой заботой отнесся к своим гостям: «Наша задача всегда состоит в том, чтобы организовать активный и полноценный отдых для наших гостей, а в летнее время еще и оздоровление, неважно, сотрудники это, преподаватели, студенты или просто гости».

Ребятам мы предоставили максимум условий, чтобы они чувствовали комфортно и счастливо. И так и есть. Я со стороны смотрю, что ребята заинтересованы, впитывают все как губка, и мы им помогаем, привносим максимум положительных эмоций после их несчастья. А уж получилось ли у нас, судить только самим гостям».

С уверенностью скажу, что ПОЛУЧИЛОСЬ!

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Искусство перевода – от носителя языка

Правильному английскому языку студентов и преподавателей нашего университета учил уважаемый профессор из Британского университета города Бат Дэвид Чарльз Гиллеспи. Он прибыл к нам в вуз по приглашению в рамках реализации программы стратегического развития университета «Организация лекций ведущих зарубежных ученых в МГТУ», чтобы провести для наших студентов и преподавателей цикл семинаров, посвященных проблемам переводоведения в различных видах дискурса: техническом, экономическом, юридическом и деловом.

— Цель моего приезда – прочитать здесь ряд лекций, семинаров, и передать студентам и преподавателям технического университета свой опыт. Я прочитал лекции по переводу и дал несколько примеров той работы, которой я занимаюсь у себя дома: переводом со студентами и аспирантами творческих и технических текстов по бизнесу, экономике, политике и праву. Надеюсь, что этот мой визит не последний.

Сейчас происходит процесс подписания меморандума между нашими университетами (МГТУ и университета г. Бат). Я очень хочу, чтобы мои студенты, которые должны пройти стажировку в течение одного или двух

семестров за рубежом, приезжали сюда. В данный момент, я знаю, они учатся в Томске, Воронеже, Москве, Санкт-Петербурге, Ярославле, и я хочу, чтобы кое-кто из них в следующем году обязательно приехал в Магнитогорск.

— Дэвид, расскажите, пожалуйста, когда английские студенты приезжают в Россию, как они живут, где размещаются?

— Английские студенты живут в семьях, посещают университет, но в то же время ведут занятия сами по развитию устной английской речи в университетах, а иногда в школах. То, что они живут в семьях, для них очень полезно, т.к. они тогда общаются на русском языке не только на занятиях, но еще и дома.

— Наши студенты к вам приезжают?

— Мы планируем это. Есть такая идея, что студенты из Магнитогорска поедут к нам в следующем году, возможно, на летние курсы. Жить они будут или в семьях, или в общежитиях.

— Дэвид, расскажите, пожалуйста, о себе, о своем вузе.

— Город, где находится университет, в котором я преподаю, называется Бат. Это древний город, название свое получил потому, что его обосновали древние римляне две тысячи лет назад, где они нашли источники минеральных вод и создали тогда знаменитые рим-

ские ванны. И эти источники до сих пор в почёте. Туда приезжают лечиться со всех концов света.

В основном, я занимаюсь переводом с русского на английский, в университете веду два курса. Есть аспирантский курс, есть студенческий курс. Студенты изучают русский язык, русскую литературу, русскую культуру, русское кино. Обучение продолжается четыре года, из них третий курс студенты должны провести за границей. Наши студенты, помимо русского языка, изучают французский, испанский, немецкий. Кроме этого, у нас есть ещё аспирантский (магистерский) курс по переводу. Это единственный курс в Европе для носителей английского языка, на котором происходит обучение устному синхронному и последовательному переводу с русского на английский. Выпускники курса считаются высококвалифицированными специалистами и легко находят работу в международных организациях, таких, как ООН, Совет Европы, Магатэ и т.д. В последний год к нам стали поступать и русские. В этом году у нас учатся восемь россиян.

— А как к вам поступить?

— Сдать очень сложный вступительный экзамен. Он включает в себя перевод с русского на английский, перевод с английского на русский с письменный, так и устный.

— То есть, любой выпуск-



Дэвид Чарльз Гиллеспи

ник нашей школы, студент или молодой преподаватель может поехать...

— Не обязательно ехать, мы можем это сделать по скайпу, по емейлу тоже, но по скайпу, в основном. У нас в прошлом году поступила девушка из Якутска. Конечно, она не приезжала на экзамен, а сдавала его по скайпу. Поступила. Когда мы её проверяли, в Якутске было три часа ночи!

— Помимо семинаров Вы проводите еще в вечернее

время занятия в группе наших преподавателей. Как Вам наша группа?

— Английский язык у всех на хорошем уровне. Они, конечно, скромничают. Сегодня они у меня будут выступать устно. Они будут сами делать презентацию на английском языке о том, чем занимаются – о своей специальности, как они работают, с кем. Со взрослыми очень интересно работать.

— Каковы Ваши дальнейшие планы на сотрудниче-

ство?

— Руководство МГТУ приглашает меня поработать в штате вашего вуза несколько месяцев. В своем университете я получаю отпуск на исследовательскую работу для написания монографии или же для выполнения исследований, этот отпуск оплачиваемый, и в это время смогу поработать в вашем вузе. В следующий раз я планирую приехать в Магнитогорск на три недели в январе.

С приветом из Сент-Этьена



Г.П. Корнилов, М. Флориант, Н.Н. Огарков

В начале октября два профессора из МГТУ, зав. кафедрой технологии машиностроения д.т.н. Н.Н. Огарков и зав. кафедрой электроснабжения промышленных предприятий д.т.н. Г.П. Корнилов почтили своим вниманием французских коллег из Технологического института города Сент-Этьен, где приняли участие в Информационном дне, прочитали лекции профессорско-преподавательскому со-

ставу и учащимся вуза, обсудили учебный план для французских студентов, представили презентацию об МГТУ и установили контакты с другими вузами Франции.

«Городок Сент-Этьен, где мы были, небольшой, с населением в двести тысяч человек – примерно как наш правый берег, – делится впечатлениями Геннадий Петрович. – Отдельно, в горах, расположен студенческий кампус. Он очень похож на наше Абза-

ково: горы, зелень, чистое небо, асфальтовые дорожки. Студенты передвигаются на велосипедах и мотоциклах, преподаватели, – ясное дело, поселились, – на авто.

В университете прекрасные современные лаборатории. Поразительные лаборатории. На втором курсе французские студенты уже делают печатные платы, которые наши – иногда – на пятом. После двух лет обучения французские студенты заключают дого-

вор с предприятием, и оно 1100 евро в месяц платит вузу за их дальнейшее обучение, после которого студент остается там работать. Во Франции, как и во всей Европе, бросается в глаза большое количество арабов и афроамериканцев. Особенно заметно это в транспорте, где их больше половины. Толерантные европейцы культурно уступают женщинам с детьми места, никому из них не придет в голову сделать замечание арабу, нарочито громко в автобусе целый час гортанно разговаривающего по сотовому. Ни одной трубы я там не видел: никакого промышленного производства там нет. Люди живут припеваючи: улыбаются... довольные...

Договор между нашими вузами был заключен давно. Когда мы там были, французы устроили Международный информационный день – приехали ученые из Англии, Канады, Австралии, и всем нужны студенты. Видимо, своих нет. Причем, приглашают учиться хоть куда. Китай говорит: «К нам приезжайте! Цены на учебу небольшие – 5–7 тысяч долларов за год». Но – надо знать английский. Причем, и во Франции тоже могут учить не только на французском, но и на английском. То есть первая задача для наших студентов, если кто вдруг пожелает туда съездить – выучить язык.

В прошлый февраль к

нам из Франции приезжали трое студентов Н.Н. Огаркова, механики, мы им читали лекции. Сейчас задача, чтобы приехали электрики, и мы бы их тоже поучили.

Есть там замечательный вуз – Национальная школа инженеров города Сент-Этьерна. Там готовят инженеров по уникальным программам за пять лет. Ядро составляют русские – из Питера, из Новгорода привезли мозги, молодых ребят, учат их. И нам говорят тоже: «приезжайте, у нас аспирантура есть. Полторы тысячи евро стипендия».

Пользуясь случаем, хочу поблагодарить свою коллегу Татьяну Юрьевну Залавину – она оказывает существенную помощь в подготовке документов и презентаций, а также Людмилу Ильиничну Антропову. Лекции Н.Н. Огаркова слушали, раскрыв рот – он вообще там фурор произвел – собирал огромные аудитории».

«Мы обговорили там корректировку учебного плана, – рассказывает Николай Николаевич, – к нам же три студента из Франции уже приезжали. И вот, проанализировав опыт, французские коллеги посоветовали нам ввести еще одну дисциплину – конструирование. Попросили добавить часы на изучение русского языка, и чтобы французские студенты были на занятиях совместно с русскими для более плотного общения на русском языке (на практических и на лабора-

торных занятиях это вполне возможно). Ещё они хотели, чтобы французские студенты работали бы на производстве. Но, поскольку они русский язык очень слабо знают, ни одно магнитогорское предприятие не согласилось их взять из соображений техники безопасности. Поэтому было решено, что десять недель они обучаются у нас, а потом едут обратно и проходят практику на французском предприятии. Новые студенты второго курса будут проходить обучение по уже скорректированной программе «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Лекции им читаем на французском языке.

В скором времени МГТУ подпишет договор о сотрудничестве с Национальной школой инженеров города Сент-Этьена. Почему мы заинтересовались Школой? Потому, что технологический институт Сент-Этьена выпускает только бакалавров. А Школа выпускает инженеров, магистров, и у них есть аспирантура. У нашего вуза есть уже договоренность об обучении в Школе наших магистров и аспирантов. Правда, обмен односторонний – они вряд ли к нам смогут прислать своих, но очень приветствуют, если мы пришлем к ним наших. Сейчас мы ждем подписанного с их стороны договора и предвительно уже ищем студентов».

МОЛОДЕЖНАЯ ОРБИТА

Встречи с прекрасным

Дарья НЕТЕСЁНОВА, гр. ЭГМУБ-13

Вот уже который год под руководством преподавателей кафедры культурологии и русского языка студенты нашего университета посещают театры и музеи. Так, в этом учебном году 250 студентов-первокурсников вместе с преподавателями этой кафедры посетили Магнитогорский театр оперы и балета.

Мы слушали одну из самых известных в мире опер – «Риголетто» Джузеппе Верди. Очень интересный сюжет и талантливые исполнители! Артисты театра заставили нас ненавидеть герцога, сопереживать Риголетто, страдать вместе с доверчивой и в то же время героической Джильдой. Кульминацию спектакля я смотрела со слезами на глазах. Мне кажется, что Верди (хотя он и жил в XIX веке) учит нас, современных молодых людей, отличать правду, честность и благородство от лжи, лицемерия и подлости.

В следующем месяце нас ждёт «Травиата». Пойдём с удовольствием, опять соприкоснёмся с величием и выразительностью музыки Д. Верди.

А ещё мы были в Магнитогорском театре куклы и актёра «Буратино». Смотрели спектакль «Игрок» – фантазии на тему одноимённого романа Ф.М. Достоевского. Когда я шла на этот спектакль, то думала: «Достоевский и куклы... Как это возможно?» Но во время просмотра спектакля

увидела удивительное режиссёрское решение. Актёры-люди были на сцене, а их прототипы-куклы – за стеклом, по периметру сцены. Действие происходило и там, и там. Мне это очень понравилось.

После просмотра этого спектакля хочется воскликнуть вслед за классиком: «Достоевский бессмертен!» Любой его сюжет понятен и узнаваем в любую эпоху. Что делать, когда человек выкладывает на зело всё, что у него есть? Что мы готовы поставить на кон за мифические груды золота и за призрачную власть над чужими душами? Именно на эти вопросы мы, зрители, пытаемся найти ответ.

Разгадать загадку необычных композиций картин мы пытались в Магнитогорской картинной галерее. Это была выставка магнитогорских художников с поэтическим названием «Осенняя». На картинах – не просто жёлтые листья и затянутое тучами небо, а осень во всём её многообразии. Многим студентам понравились картины: «Воспоминание» (Э.А. Медер), «В моём саду» (С.В. Рябинова), «Букет сирени» (Р.С. Савинова), «Снег в старом городе» (А.Д. Григорьев) и многие другие.

Своим мнением о выставке поделилась Алия Мусина (гр. ЭЭБ-13-1): «Картинная галерея – обитель культуры, спокойствия, красоты и гармонии, побывав в которой, проникаешь в мир фантазии и сказки, полный волшебства и доброты. Мне понравилось

на выставке, несмотря на то, что тематикой выставленных картин и экспонатов была нелюбимая мною осень. Но это не помешало мне разглядеть красоту и великолепие этого времени года, а самое главное – увидеть поистине талантливых художников, мастерство которых доказывают множество оттенков, техник, материалов и форм».

А вот мнение Анатолия Никитенко (гр. ЭЭБ-13-1): «На выставке я посмотрел более пятидесяти картин. Прежде всего, мне бы хотелось отметить картину Р.К. Шарафудинова «Дорога, ведущая к реке». Здесь автор довольно точно изобразил период ранней осени. На картине было нарисовано болото посреди леса, но оно очень гармонично смотрелось с деревьями вокруг него. В целом выставка мне понравилась». Посещение галереи было очень познавательным, и я лично для себя узнал много нового и талантливых художников нашего города».

Я очень рада, что стала студенткой МГТУ. И огромное спасибо преподавателям кафедры культурологии и русского языка за то, что мы в вузе развиваемся не только интеллектуально, но и духовно. Я думаю, многим студентам сегодня этого недостаёт.

P.S. Мы ещё пойдём в драматический театр им. А.С. Пушкина. Будем смотреть спектакль «Бег» по М.А. Булгакову. Пойдёмте с нами!

ТВОЙ СОВРЕМЕННОК

"Я очень люблю спорт"

Екатерина ОСИПОВА, гр. ЭФ-09



А. Уманчук

Многие из студентов лично знакомы с Александром Уманчуком из гр. МЧМБу-11. Но не все знают, что за 21 год жизни он стал не только студентом МГТУ и спорторгом института металлургии, машиностроения и материаловедения в городе лицензированным судьёй по мини-футболу. И это ещё не все. У многих возникает вопрос, как же он успевает все?! Об этом и о своей жизни рассказал Александр.

– Александр, где ты учился?

– После окончания 9 класса в школе № 62, поступил в Индустриальный колледж, где получил профессию сталевара. После колледжа полгода работал на комбинате подручным сталевара в литейном цехе ЗАО «МРК». Потом решил, что не нужно останавливаться на достигнутом, и в 2011 году решил поступить в МГТУ на направление «металлургия черных металлов».

– Какие достижения у тебя были?

– В 2005 году я получил звание «Лучший вратарь» на турнире Кожаный мяч, и это был пик моей вратарской карьеры. Потом в связи с тем, что я поступил в колледж, и мне приходилось все время уделять учебе, я сдал свои позиции в команде. Это стало одной из причин ухода из футбола. В 2011 году представлял колледж на «Всероссийской олимпиаде по металлургии» в Нижнем Тагиле, занял 2 место.

– Как давно занимаешься футболом?

– Футболом я занимаюсь с 10 лет. А интерес к этому виду спорта появился в первом классе, когда с одноклассниками на уроке физкультуры играли в футбол. Потом друзья мне предложили походить в детско-юношескую спортивную школу олимпийского резерва №4. Я походил, посмотрел, и мне понравилось. Играл я на поле на разных позициях, можно сказать, искал себя: был и нападающим, и защитником, и вратарем. Но сложилось так, что я и тренер не видели моих перспектив в футболе как хорошего игрока. И тренер предложил попробовать себя в качестве судьи. Сначала я судил игры малышей, которые занимались в нашей школе, потом меня познакомили осенью нашего города Сергеем Николаевичем Шишкиным, который в тот же день взял меня на чемпионат города в качестве судьи. Этот матч был, наверно, самым трудным для меня, но я справился, и уже через 4 месяца поехал на сборы в Челябинскую областную федерацию футбола и сдал там экзамены и нормативы. В апреле 2008 года я стал судьёй чемпионата Челябинской области, и по сей день я обслуживаю

живаю матчи чемпионата и первенства России среди юношей, чемпионата области среди мужчин, а также чемпионата города. 12 сентября этого года я ездил на сборы судей ассоциации мини-футбола России, которые проходили в Екатеринбурге. Я также сдал экзамен и нормативы и стал единственным в городе лицензированным судьёй по мини-футболу. Теперь меня назначают на различные соревнования, я езжу по разным городам, знакомлюсь со множеством интересных людей, их бытом, обычаями. Радует, что можно совмещать работу, хобби и познавать мир. Я побывал в Новотроицке, в Екатеринбургe, в Челябинске, в Салавате, в Уфе, и каждый раз у меня возникает мысль уехать жить в один из этих городов.

– Легко ли быть судьёй?

– Для многих, наверно, судейство – это самая легкая работа. На самом деле это не так уж и легко. Бывают такие матчи, после которых я просто как «выжатый лимон», хотя у меня хорошая физическая подготовка. Все зависит от команд, да и от игры в целом. Одним словом, бывает по-разному.

– Как ты совмещаешь учебу и спорт?

– Учусь я хорошо. Конечно, тяжело совмещать все мои интересы, но так как у меня есть практический опыт и знания, которые я получил в колледже, то некоторые предметы по специальности мне даются легко. А иногда преподаватели идут навстречу и с пониманием относятся ко мне.

– Чем занимаешься в свободное время?

Помимо судейства я – спорторг института металлургии, машиностроения и материаловедения, пишу статьи в газету «Денница» и приложение «Студень», ведущий студенческого радио МГТУ «Позитив», организатор многих мероприятий, таких как «Математический тыквенник», «Физический капустник». Я очень люблю спорт и в свободное время занимаюсь в спортзале, хожу в бассейн, бегаю, а еще люблю готовить.

– Твои планы на будущее?

– Планирую развивать мини-футбол и большой футбол как в городе, так и в университете. Начало уже положено. В прошлом году я организовал «Кубок города по мини-футболу». Еще мне интересна журналистика, нравится работать в спортклубе МГТУ. Планов и интересов много, а как все сложится пока неизвестно.

Хочу поблагодарить свою маму, которая дала мне образование и хорошее воспитание. Благодаря ее поддержке и вере в меня я стал тем человеком, которым я сейчас являюсь.

КОНФЕРЕНЦИИ

С научными дипломами – из прошлого

Ольга КУРДАКОВА, гр. САРБ-10-2



Участники и организаторы конференции после вручения сертификатов фото из архива автора

Уже второй год студенты нашего университета принимают участие во Всероссийской научно-практической конференции «Наука и молодежь», которая в этот раз проходила 23–24 октября на базе Елабужского института (филиала) Казанского (Приволжского) федерального университета. Организаторы были рады снова видеть нас – гостей из Магнитогорска. Еще в этом году туда приехали студенты из академии «Кокшетау, Казахстан».

Путь в этот маленький городок лежит через город Казань. Мы – группа студентов института строительства, архитектуры и искусства (ИСАИ) из семи человек 2 и 4 курсов, выехали заранее и имели в распоряжении несколько свободных часов для знакомства со столицей республики Та-

тарстан. Мы прогулялись по пешеходной улице Баумана, на которой есть много интересного: кафедральный Никольский собор, Иоанновский монастырь, Богоявленская колокольня с музейным залом, театр, здание банка, кафе и сувенирные лавки; дошли до стен Казанского Кремля, здесь увидели удивительную по своей красоте бело-голубую мечеть Кул-Шариф.

В Елабугу мы прибыли на несколько дней. Нас встретили, помогли устроиться. Как мы узнали, городу Елабуга 1005 лет! Здесь сохранились следы пребывания людей самых различных исторических эпох. Это известные на весь мир заворонения, относящиеся к I тыс. лет до н.э., памятники средневековой Волжской Булгарии, вызывающие восхищение туристов, путешественников, исследователей и ученых.

Елабуга – уникальный образец купеческой архитектуры XIX века, сохранившая до наших дней свой неповторимый облик. Попадаешь сюда, и кажется, будто попал в прошлое, что время приостановило свой ход. Многие архитектурные памятники здесь являются дарами купцов и промышленников – меценатов Стахеевых, Гирбасовых, Ушковых и других.

Елабуга – город-музей и город музеев и памятников, где бережно хранится прошлое. Этот городок является родиной художника-пейзажиста И.И. Шишкина. Здесь есть дом-музей И.И. Шишкина. Еще здесь есть Музей уездной медицины им. В.М.Бехтерева – невропатолога, психиатра.

Автобусную экскурсию по городу для нас провела студентка исторического факультета Казанского (Приволжского) федерального университета Елабужского институ-

та Александра. Именно в этом учебном заведении и проходила студенческая конференция (с международным участием).

После открытия конференции состоялось пленарное заседание, на котором перед всеми участниками выступили со своими докладами преподаватели и несколько студентов. Далее работа форума проходила по секциям. В каждой секции было от 10 до 20 докладчиков. Каждый докладчик отвечал на вопросы по теме своего исследования.

Выступили наши ребята хорошо, все получили сертификаты за участие и дипломы с номинациями «Связь науки с практикой», «За глубокую разработку проблемы», «За креативность идей», «Высокая исследовательская культура».

Участие в студенческой конференции, да и сама поездка нам понравились. Мы хотели бы выразить благодарность: нашему вузу; заместителю директора ИСАИ по научной работе за организацию нашего участия в конференции и за научное руководство нескольких студентов, принявших участие очно и заочно – Э.П. Чернышовой; О.М. Шенцовой – замдиректора ИСАИ по учебной работе – руководителю двух студенток; и директору молодежного и научного центра С.В. Пыхтуновой за возможность увидеть для себя новые горизонты. Спасибо!

СПОРТ

Золото Кубка России

Лучшие кикбоксеры страны боролись за «Магнитный пояс»: у Магнитогорска россыпь медалей.

Александр УМАНЧУК, гр. МЧМБу-11-1



Победителем объявляют А. Мухаметьярова

Завершились соревнования по кикбоксингу в Магнитогорске, прошедшие с 29 октября по 1 ноября во Дворце спорта им. И.Х. Ромазана. Магнитогорская сборная завоевала целую россыпь наград: 32 медали. Соревнования включали в себя две составляющие:

Кубок России по кикбоксингу в разделе «фулл-контакт с лоу-киком» и Всероссийский турнир «Магнитный пояс» в разделе «фулл-контакт» на Кубок ОАО «ММК».

Поединки проходили на трех рингах, по времени параллельные друг с другом. В них принимали уча-

стие спортсмены в различных возрастных группах. В экипировке участников – обязательно шлемы на голове, капы, перчатки, специальная обувь футы или щитки, надевающиеся на голень, также необходимо наличие кирас для девушек и защитных паховых раковин у юношей.

В этом году турнир «Магнитный пояс» поменял статус регионального на всероссийский. А со следующего года планируется провести Кубок России с возможностью присвоения званий мастера спорта.

Магнитогорские участники завоевали в двух соревнованиях 14 первых мест, 5 вторых мест и 13 третьих. Это хороший результат для нашего города. Сейчас в Магнитогорске есть кикбоксеры, которые уже достойно выходят на мировой уровень.

Среди магнитогорских обладателей «золота» Кубка России есть студенты нашего университета – Артем Мухаметьяров (57 кг), Руслан Мамедов (67 кг) и Сергей Куликов (63,5 кг) – недавний выпускник университета.

Я встретился с чемпионами и узнал, какие они.

Сначала я пообщался с Артемом Мухаметьяровым, студентом группы КФБ-11, спорторгом института металлургии, машиностроения и материалообработки, направление машиностроение. Артем учится на третьем курсе по специаль-

ности «педагог физической культуры».

– Артем, поздравляю с победой! Насколько я знаю, ты второй год подряд побеждаешь на этом турнире?

– Да, спасибо, в этом году действительно заработал вторую золотую медаль этого турнира, который набирает свои обороты, и в ближайшем будущем на него будут приезжать лучшие российские кикбоксеры. Побеждать с каждым годом становится все тяжелее и тяжелее.

– Когда ты начал заниматься кикбоксингом?

– С 15 лет начал тренироваться. Сам пришел в секцию, просто захотел заниматься спортом, быть в форме. В начальной школе занимался каратэ, и вот любовь к единоборствам осталась.

– Какие победы в твоей карьере наиболее значимые?

– Ну, вообще все победы важны, не бывает ненужных и незначимых побед. Я побеждал на Кубке России в 2011 и в 2012 году. Дважды завоевал золотую медаль на турнире «Магнитный пояс» в 2012 году и в 2013 году.

– Какой разряд у тебя на сегодня?

– Кандидат в мастера спорта России по кикбоксингу.

– Чем занимаешься в свободное от учебы и тренировок время?

– Свободного времени на самом деле не так уж много. Я работаю, обучаю детей и юношей кикбоксингу в детско-юношеском центре «ЭГО». А вообще, люблю отдыхать от тренировок и работы дома. Главный отдых для меня – это сон.

– Какие цели есть у тебя на ближайшее будущее?

– Сдать сессию без задолженностей, как в прошлые семестры, и получать стипендию. В планах – попасть на чемпионат России и до-

биться самых высоких результатов, чтобы получить путевку на чемпионат мира и добиться звания «Мастер спорта России», пройти отбор на чемпионат Европы и мира.

Второй чемпион турнира – Руслан Мамедов, студент первого курса института экономики и права, из группы МПОФБ-13.

– Руслан, расскажи, как ты пришел в этот вид спорта и сколько ты уже на ринге?

– В кикбоксинг меня привел старший двоюродный брат, который сам занимался этим видом спорта. После меня тренироваться стали и мои младшие братья. Я уже семь лет занимаюсь кикбоксингом. Спасибо брату, что он помог мне найти себя.

– Расскажи о своих соревнованиях, где бывал, что выигрывал?

– Я принимал участие в чемпионате России в апреле 2012 года, где выиграл все поединки, занял первое место, и мне присвоили звание «Мастер спорта России по кикбоксингу». В сентябре 2012 г. отстаивал честь нашей страны на чемпионате мира, который проходил в Словакии в городе Братислава. Я выступал в категории до 63,5 кг, и сначала победил спортсмена из Турции, а затем бойца из Польши. В финале встретился с россиянином, с которым бился в финале чемпионата России. И в этот раз победа осталась за мной, а золотая медаль чемпионата мира отправилась в Магнитогорск.

– У тебя есть хобби?

– Да, есть. Каждые выходные с друзьями играем в футбол. Если бы не стал кикбоксером, стал бы футболистом, наверное (улыбается). Люблю проводить свое свободное время с семьей. Семья меня всячески поддерживает, и их поддержка и вера в



Р. Мамедов

меня придает мне сил.

– Руслан, расскажи, как прошли соревнования «Магнитный пояс»?

– Вообще, у этого турнира уровень с каждым годом растет, сюда все больше приезжают сильные спортсмены со всей России. Если раньше турнир имел региональный статус, то сейчас – всероссийский, а в перспективе может получить статус международного.

Так получилось, что мне всего надо было провести один бой. Я его выиграл и завоевал золотую медаль. Стоит отметить, что этот турнир стал толчком для достижения новых целей, которые я ставлю на перспективу. Ведь после чемпионата мира это были мои первые соревнования. Сейчас я готовлюсь к декабрьскому чемпионату России среди студентов, который пройдет в Челябинске, а следом будет чемпионат мира. Тренировки проходят в интенсивном режиме.

– Я желаю ребятам дальнейших успехов в спортивной жизни и в учебе. Знаю этих замечательных парней лично, они очень позитивные и веселые. Хочется сказать про них одно: надо быть не только хорошим бойцом, но и хорошим человеком в жизни, что они неоднократно доказывали.

ГОРИЗОНТЫ

Тайны пирамид Башкирского края

Л.В. ОРИНИНА, доцент каф. педагогики и психологии, зам. директора ИММиМ по ВР (направлению «Металлургия»)

А знаете ли вы, друзья, секрет знаменитых пирамид? Да нет, не тех пирамид, что раскинулись под пальцами солнцем Египта, а самых настоящих пирамид, что в Башкирии. Давно слышали мы об интересном ученом и травнике, живущем где-то далеко, в горном ущелье одного из сел Башкортостана и построившем пирамиду у себя во дворе. И вот большим и дружным коллективом решили сами проверить достоверность этого необычного факта.

Прекрасный осенний день. Дорога усеяна ковром золотых листьев. Солнце по-матерински дарит нам последние лучики тепла. Ехать нам около двух часов до села Ишла Белорецкого района республики Башкортостан. Уже подъезжая, поражаемся красоте и изяществу горных склонов, сплошь покрытых ковром растительности. Село расположено в самом центре горного ущелья, широко распахнувшего свои гостеприимные объятия. Подъезжаем к дому по указанному адресу. С виду обычный дом, большой огород, а во дворе, у самой дороги – она, пирамида, построенная по всем правилам «золотого сечения» – идеальный в сво-

ем роде макет одной из египетских пирамид. Сверкая и переливаясь на солнце, она поражает своей геометричностью и отсутствием излишеств. Пока, удивляясь, с любопытством осматриваем чудо со всех сторон, к нам выходит и сам автор творческого продукта – Николай Григорьевич Митрохин. «Сколько же ему лет? – думаю, глядя на подтянутого энергичного без единой морщинки на лице мужчину. – Должно быть, не больше пятидесяти». Словно прочитав мои мысли, Николай Григорьевич отвечает: «Аведь мне уже 66!» – «Сколько же времени Вы проводите в пирамиде?» – «Когда как. В целом – много, даже ночую там! Поэтому и выгляжу так». Вот это да! Вот тебе и омолаживающий эффект!

Люди, уже испытавшие на себе нормализующее влияние пирамиды, знают, что Н.Г. Митрохин не случайно выбрал именно Ишлю для строительства копии египетской пирамиды. Это удаленное от грохочущей автотрассы и укрытое среди гор село практически ограждено от вредных факторов цивилизации и вполне может претендовать только на один эпитет – экологическая деревня. По профессии Николай Митрохин – горный ин-

женер, выпускник нашего университета. Он работал на промышленных предприятиях в Магнитогорске, Учалах и всегда интересовался народным врачеванием. И только после выхода на пенсию у него появилось время для дела, к которому давно стремился. Помогли и уроки, полученные от уфимского травника Виктора Гордеева. Двадцать лет назад Н.Г. Митрохин обнаружил у себя необычайные способности, которые помогают ему готовить оздоравливающие сборы из трав. Строительство своего, возможно, главного в жизни, сооружения Н.Г. Митрохин закончил 12 сентября прошлого года. В нынешнем мае к сверкающему на солнце и невиданному до сих пор для Ишлы сооружению было пристроено крыльцо, внутри пирамиды устроены скамейки, благоустроена территория. В пирамиде (сторона 7 м 85 см, высота – 5 м) могут разместиться до 30 человек. Находиться в ней Николай Митрохин советует от 40 минут до полутора часов. Два слоя алюминиевой фольги, покрывающей четырехгранное сооружение, принимают на себя и рассеивают все виды излучений. Поэтому энергия в пирамиде рассредоточена и не мо-

жет навредить организму человека. Чтобы справиться с болезнями, надо побыть в пирамиде, где приводится в порядок биоэнергетика человека.

Предвкушая дальнейшие чудеса, спрашиваем, можно ли зайти внутрь пирамиды. Отвечает: «Все по порядку. Гостей сначала чаем надо попотчевать». Переводим взгляд в сторону – опять буря эмоций: чудобеседка, выстроенная Николаем Григорьевичем совсем недавно, еще хранит запах дерева, а внутри нее – и стол, и скамейки деревянные, и пол добротный. Хозяин угощает нас чаем из башкирских трав, собранных им самим на горных склонах. «При сборе трав, – говорит Николай Григорьевич, – тоже технология нужна. Собираю на рассвете, до восхода солнца, когда росы на них много. Она ведь тоже часть растения, всю силу полезную ему дает. За всеми травами сам лично хожу: учеников у меня пока нет». А среди этих трав – каких только ни встретишь: и душица, и мать-и-мачеха, и еще столько названий, о которых мы раньше даже и не слышали. Чашкой этак за 7–8-ой по счету задали сами себе риторический вопрос: «Где еще может быть



также прекрасно? Где еще такая же благодать и умиротворение?! Сбежать бы подальше от городской суеты, вечного цейтнота и душных городских улиц?! Жаль, что это только мечты!»

Наконец-то заходим внутрь пирамиды, где все буквально пропитано атмосферой тайны. Повсюду вода, книги о целительной силе пирамид и другие, не менее таинственные, предметы.

«Вот, вода заряжается, – Николай Григорьевич указывает на полку с бутылками родниковой воды». И вот – самое главное. Начинается сеанс восстановления ресурсных систем организма, после которого – хоть крылья расправь и лети.

Ощущение такое, что действительно помолодел лет на 10. Выходя, ещё раз окидываем взглядом «седьмое чудо» света. Немного грустно на душе. Почему-то совсем не хочется уезжать из этого оазиса покоя и умиротворения. Радует одно: осознание того, что полон наш край таких самородков – людей, не выпячивающих свое «я», не кричащих на всю область о своем таланте и силе духа, а просто честно выполняющих то, что они считают своим предназначением!!

Р.С. Николай Григорьевич готов пообщаться с каждым желающим каждый выходной. Для посещения в будние дни необходим предварительный звонок по телефону: 8 963 094 26 88.

Первый раз – на первый курс...

Е. ЧУКИНА, гр. ММТБ-13, А. СУЧКОВА, гр. МПОХБ-13, М. СКРЕБКОВА, гр. МХУБ-11, А. ЧЕРНОВА, МХУБ-11

Поступление в университет – это важный шаг на встречу взрослой жизни. Ко взрослой жизни нужно привыкнуть. Мы опросили троих студентов-первокурсников института металлургии, машиностроения и материаловедения, окончивших разные учебные заведения и узнали, как каждый из них проходил период адаптации в университете.

Никита ЖЛОБА, 18 лет, студент группы ММБ-13-1, выпускник гимназии №53, защитник хоккейной команды «Стальные лисы».

– Здравствуй, Никита, ответь, пожалуйста, нравится ли тебе учиться? Успеваешь ли ты? Легко ли совмещать хоккей и учебу?

– Да, очень нравится учиться, считаю, что получаю хорошие знания. К сожалению, из-за хоккея очень сложно успевать на все пары, выполнять домашнее задание, так как часто выезжаем с командой на игры в другие города. Но выручает то, что работают понимающий директор института и его заместители, понимают,

что приходится пропускать важные пары ради спорта. Но ничего страшного, я думаю, буду наверстывать, общаться с преподавателями, брать задания дополнительные.

– **Что ты ожидаешь от студенческой жизни?**

– Думаю, что приобрету опыт и знания, которые помогут мне в будущем, жду знакомства с новыми людьми. Жаль, конечно, что не получится «насытиться» всей активной студенческой жизнью, но все равно буду стараться.

– **Что ты можешь пожелать или посоветовать нашему институту металлургии, машиностроения и материаловедения и университету?**

– Желая поддерживать тот же статус, что и сейчас, прогрессировать, выпускать грамотных специалистов, работать на благо Магнитогорска и стать университетом мирового уровня.

Александра КУЗНЕЦОВА, 18 лет, студентка группы ММБ-13-2, выпускница лицея МГМЛ при МГТУ.

– Александра, здравствуй! Нравится ли тебе учиться в

университете? Быстро ли ты освоилась?

– Да! Мне очень нравится. И период адаптации прошел для меня почти незаметно, так как нагрузка в лицее была ничуть не меньше, чем здесь.

– **Подготовил ли тебя лицей к «суровым будням университета»?**

– Нет! В университете совсем другая атмосфера, очень много новых людей, много аудиторий, и среди всего этого сложно ориентироваться. Лицей не готовил меня к такому.

– **Что ты хочешь пожелать нашему институту?**

– Не терять нынешнего статуса, сохранять и накапливать историю института. И, конечно же, больше талантливых кадров.

Дмитрий ГОГОЛЕВ, 20 лет, студент группы ММТБ-13, выпускник Магнитогорского индустриального колледжа. Дмитрий родился и вырос в Казахстане, сейчас живет в общежитии №5.

– Дмитрий, здравствуй! Освоился ли ты в университете? Не теряешься в коридорах?

– Да, уже освоился, это было не сложно! Буквально 2-3 дня – и я почувствовал себя в университете как дома. В начале, конечно, спрашивал дорогу к аудиториям, но это продолжалась недолго.

– **Нравится ли тебе учиться? Как общежитие? Освоился в нем? Сложно ли жить с чужими людьми?**

– Учиться очень нравится! Я ни разу не пожалел, что поступил именно в технический вуз. Общежитие тоже хорошее, «в тесноте, да не в обиде». И с ребятами быстро нашел общий язык, так что теперь они уже и не чужие.

– **Что бы ты мог пожелать нашему ИММиМ?**

– Дальнейшего развития в области науки и, наверное, студентов, которые хотят этим заниматься.

Спасибо большое ребятам, что уделили нам время. Благодаря их интересным и развернутым ответам мы можем сделать вывод, что освоиться в университете не так сложно, как кажется. И успешная учеба не зависит от вашей сферы деятельности или места, где вы учились ранее. Все в ваших руках! Успехов и отличной сдачи сессии!

Баскетбол

В октябре стартовал сезон в Международной студенческой баскетбольной лиге.

Команда МГТУ 18 октября на своем паркете принимала гостей из Казани клуб «КНИТУ-КАИ». К сожалению, хозяева в упорной борьбе проиграли со счетом 72:85. Лучшим игроком матча стал Д. Хайрутдинов (Казань). Лучшим игроком в нашей команде – П. Попов. Вторая игра 3 ноября прошла на выезде в Екатеринбурге, где хозяева из УРФУ уверенно переиграли наших баскетболистов со счетом 110:76. Лучшим игроком в составе хозяев стал Алексей Макаров, у гостей отличился П. Попов. 10 ноября во Дворце спорта им. И.Х. Ромазана наши баскетболисты встретились с командой БГАУ (Уфа). Наша команда одержала первую победу со счетом 99:92. И вновь самым полезным игроком МГТУ стал П. Попов, у гостей – Т. Закиров.

Мини-футбол

Во Дворце спорта им. И.Х. Ромазана 12 ноября состоялась матч по мини-футболу между командами МГТУ и МаГУ.

По ходу встречи преимущество было на стороне нашей команды. Удаление Т. Файзуллина, нападающего МГТУ, повлияло на расклад матча, и инициативой завладели футболисты МаГУ. Однако наши ребята не растерялись и довели матч до победы. Игра закончилась со счетом 7:4 в пользу МГТУ. Голы в нашей команде забил: Р. Мухмадуллин – 4, А. Ковалев – 2, Р. Муфтахов – 1. Предупреждения получили: Е. Карелин и Д. Галюк. Арбитр матча – А. Уманчук.

Прошу считать недействительными утерянные:

студенческий билет, выданный на имя:
* Клеман Оксаны Ивановны, ст. гр. ГФ-11;
* Хайдарова Рината Тагировича, ст. гр. ТПП-10;
зачетную книжку, выданную на имя:
* Фаттахова Эммиля Нафисовича, студента заочного отделения, спец. 080105;
* Яковлева Алексея Дмитриевича, ст. гр. МЧМБ-11-2;
* Иванова Максима Николаевича, ст. гр. КАС-09;
* Кибкина Евгения Евгеньевича, ст. гр. ПОТ-9-07;
* Верина Николая Олеговича, ст. гр. СС-11-3;
зачетную книжку и студенческий билет, выданные на имя:
* Биксурина Ильи Норматаматовича, студента заочного отделения, спец. 270800.

Внимание!

Кафедра физики проводит ежегодный физический капустник. Мероприятие будет проходить 5 декабря 2013 в 15.30 в большом актовом зале.

Вход свободный.
Приглашаются все желающие!

Проводится олимпиада по физике для студентов 1, 2 курса, которая состоится 11 декабря (в среду) в 15:30 в аудитории 388. Приглашаются все желающие!

Желающих провести Новогодние каникулы с 31 декабря по 8 января на базе отдыха УОЦ «Юность» профком преподавателей и сотрудников просит с 5 по 30 ноября 2013 года подать заявления по установленной форме в кабинет 511: пн.-чт. 9:00–17:00, пт. 9:00–15:45. Обеденный перерыв: 12:00–12:45.

ЦЕНТР ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ МГТУ

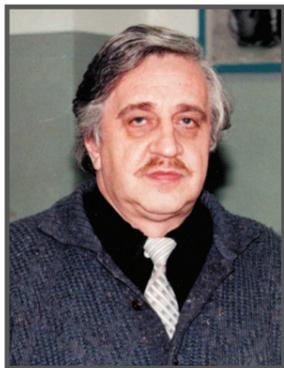
Только у нас вы можете получить сертификат МГТУ по окончании курсов!!!

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.



Памяти товарища

Макарова. Он с отличием окончил сначала индустриальный техникум в 1964 году с квалификацией техник-механик, затем – Магнитогорский горно-металлургический институт в 1969 г., став инженером-механиком по специальности «механическое оборудование металлургических заводов», и остался работать в вузе. Продолжая совершенствоваться своей профессиональный уровень, он поступил в аспирантуру Московского института стали и сплавов на кафедру теоретической механики, по окончании которой в 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию. За время работы в вузе он последовательно занимал должности ассистента, старшего преподавателя, доцента, профессора кафедр: прикладной математики, строительной механики, подъемно-транспортных машин и роботов. Все это время Александр Николаевич вел активную научную деятельность, которая в 1996 г. увенчалась защитой докторской диссертации. С 1985 г. по 2011 г. он был ведущим кафедрой подъемно-транспортных машин и роботов. Именно здесь с особой полнотой проявились его высокие управленческие способности. Он сумел скомплектовать коллектив единомышленников, грамотных специалистов, каждый из

которых имел базовое образование инженеров-механиков, а диссертации защитили по различным направлениям механики. Его стараниями на кафедре была открыта аспирантура, создана уникальная учебно-экспериментальная лаборатория по робототехнике. Все это, безусловно, способствовало высокому качеству подготовки специалистов, которых выпускала его кафедра. Александр Николаевич был одним из ведущих специалистов в России в области механики многозвездчатых машин, манипуляционных систем и механизации подъемно-транспортных работ и производственных процессов. Он являлся автором свыше 150 научных трудов, в том числе более 70 авторских свидетельств на изобретения и патенты РФ и двух монографий. А в свободное от работы время не было большего удовольствия для Александра Николаевича, чем сесть за мольберт – он очень любил рисовать, эта способность была унаследована им от отца.

Александр Николаевич пользовался большим авторитетом у коллег, любовью и уважением у студентов и аспирантов. Память об этом добром и скромном человеке навсегда останется с нами.

Коллеги, друзья, ученики

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:

профессоров кафедр: строительных материалов и изделий (институт строительства, архитектуры и искусства); математики (институт горного дела и транспорта); **доцентов кафедр:** архитектуры (институт строительства, архитектуры и искусства); строительного производства и автомобильных дорог (институт строительства, архитектуры и искусства); открытой разработки месторождений полезных ископаемых (институт горного дела и транспорта); маркшейдерского дела и геологии (институт горного дела и транспорта); машин и технологий обработки давлением (институт металлургии, машиностроения и материаловедения); **старшего преподавателя кафедр:** теплотехнических и энергетических систем (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»).

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова» объявляет о проведении выборов

заведующего кафедрой: подземной

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

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

профессоров кафедр: технологии машиностроения (институт металлургии, машиностроения и материаловедения); направление «Машиностроение»; промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); **доцента кафедр:** промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); **старших преподавателей кафедр:** физического воспитания (институт металлургии, машиностроения и материаловедения); направление «Машиностроение»; физики (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Автоматизированные системы»); промышленного транспорта (институт горного дела и транспорта); бухгалтерского учета и экономического анализа (институт экономики и управления); автоматизированного электропривода и мехатроники (институт энергетики и автоматизированных систем, направление «Энергетика»).

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».

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.

Компьютерный набор и верстка – в редакции. Объем – 2 п.л., тираж 1015 экз., заказ № 5558. Отпечатано ЗАО «Магнитогорский Дом печати», 455000, г. Магнитогорск, пр. К. Маркса, 69.

Подписано в печать: по графику 15.11.2013 в 10-00; факт. 15.11.2013 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.