



Лучшее корпоративное издание Магнитогорска 2010, 2012 годов

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

№ 19-20 (1589-1590) 25 октября 2013 года

Пленарное заседание Петровских образовательных чтений «Традиционные духовно-нравственные ценности как основополагающий фактор развития Российского государства» прошло 17 октября...

**ВОЗРОЖДЕНИЕ**

СТР. 2

Богата нынче осень на юбилей ветеранов. И, честно сказать, мы этому рады – ведь выпадает уникальная возможность в полной мере послушать историю родной страны из первых уст...

**ЮБИЛЕЙ**

СТР. 6

Никита КАРАМАЛАК – студент института металлургии, машиностроения и материаловедения, гр. КАБ-12, вернулся с серебряной медалью чемпионата мира...

**СПОРТ**

СТР. 7

**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

# Ассамблея – в десятку!

Анна КАРТАВЦЕВА

Первое десятилетие со дня основания научно-го журнала нашего университета «Вестник МГТУ им. Г.И. Носова» было отмечено очень достойно. Во вторник, 15 октября, в конференц-зале состоялась Международная научная ассамблея «Информационное обеспечение науки. Состояние. Проблемы. Перспективы», на которую собрался весьма представительный круг участников.

Именно в эти дни с деловым визитом к нам в университет прибыли профессора Кенихиро Мори (Технический университет г. Тойохаши, Япония) и Раджив Онкар Дюсан (Институт технологий Бомбея г. Мумбай, Индия), которые входят в редакционный совет «Вестника». Они не только выступили перед заинтересованной аудиторией с запланированным циклом лекций, но и приняли активное участие в работе Ассамблеи. Отметить знаменательную дату первого научного журнала нашего университета собрались и другие известные персоны. Помимо руководства вуза во главе с ректором В.М. Колокольцевым, представителями директоров и корпусов заведующих кафедрами, на форум прибыли руководители и ведущие менеджеры промышленных предприятий, видные ученые. Среди них – академик РАН В.М. Счастливцев, начальник НТЦ ОАО «ММК» С.В. Денисов, директор ЗАО «МРК» В.Н. Лебедев, зам. директора ООО «Стальные технологии» А.Ю. Столяров, начальник службы инвестиционных проектов и стратегического развития администрации города Я.А. Коваленко и другие.

Надо сказать, виновник торжества, несомненно, заслуживал внимания такого высокого собрания. За минувшие десять лет «Вестник» уверенно вышел на международную арену, став привлекательным полем для авторов из 17 стран мира, среди которых Англия, Германия, Чехия, Швеция, Япония, Польша и другие. На его страницах было опубликовано свыше 800 статей из более чем 400 организаций, включая вузы, НИИ, предприятия, фирмы, из 57 городов России и мира. В редакционный совет журнала вошли известные зарубежные и отечественные ученые. «Вестник» как издание, включенное в Перечень рецензируе-

мых научных журналов, получил высокий рейтинг среди подобных изданий.

Вел заседание первой Международной ассамблеи нашего университета советник ректора, профессор доктор технических наук, член редколлегии «Вестника МГТУ» Г.С. Гун. Первое слово он предоставил ректору нашего университета В.М. Колокольцеву, который рассказал о современных преобразованиях в университете, познакомил с его структурой, представил перспективы развития. Гости узнали, что в связи с реформой образования, в которой активно участвует МГТУ, происходит ряд изменений в университете, в частности, идет его реструктуризация. Что из себя представляет наш университет сегодня. Если судить по требованиям международного рейтинга, в который вуз намерен войти в этом году, то МГТУ относится к крупным вузам, где численность студентов превышает 10 тысяч. Наше безусловное преимущество – сочетание всех уровней образования: инженерных специальностей, бакалавриата, магистерских программ, аспирантуры, докторантуры и 200 программ повышения квалификации, то есть МГТУ сегодня – один из лидеров российского технического образования и мирового в том числе. Реализация всех образовательных программ и всех уровней деловой нашей университет специфическим, особенно в среде технических вузов России и мира. В реформе, которая идет сейчас, обозначена сотня ведущих вузов, куда входит и наш университет. Мы гордимся тем обстоятельством, что про нас говорят – в провинциальном городе есть далеко не провинциальный вуз. Это позволяет нам чувствовать себя уверенно на образовательном пространстве и побуждает шагать не только в ногу со временем, но и несколько опережать его. И это отражается в реорганизации самого вуза и его структур. Завершение этого процесса произойдет после присоединения к нам МаГУ. Но при этом наша структура остается такой, какой на сформирована на сегодня: пять дневных институтов и один факультет, институт заочного обучения и дополнительного профессионального образования и кадрового инжиниринга «Горизонт», так-

же создан факультет довузовской подготовки, действует филиал в г. Белоречье и многопрофильный колледж. В нем обучается свыше 15000 студентов по 67 инженерным специальностям, 31 направлению бакалавриата, 20 программам СПО, 16 магистерским программам, 27 научным специальностям

верситет сотрудничает уже с 15-ю странами ближнего и дальнего зарубежья. Участники Ассамблеи познакомилась с приоритетными направлениями развития университета, с ведущими научными школами, достижениями и победами вуза и его научных коллективов. Ректор поделился радост-



аспирантуры и 8 – докторантуры. Здесь действуют пять докторских советов по 10 научным специальностям, 150 программ повышения квалификации, дополнительного образования и получения рабочих профессий. В университете работают 79 докторов наук, профессоров и 485 кандидатов, доцентов.

МГТУ входит в топ-100 ведущих университетов нашей страны, в топ-55 вузов, реализующих Программы стратегического развития при поддержке Минобрнауки РФ. В рейтинге вузов России по версии журнала «Forbes» МГТУ занимает 13 место. Вуз имеет широкую социальную инфраструктуру, посредством которой успешно выполняется социальная программа. Ректор представил широкую научно-исследовательскую инфраструктуру. Сообщил о том, что ежегодно на наших выпускников поступает не менее тысячи заявок, которые приходят практически со всех концов России. Он сообщил о набирающей высокие темпы международной деятельности, благодаря чему на сегодня уни-

верситет сотрудничает уже с 15-ю странами ближнего и дальнего зарубежья. Участники Ассамблеи познакомилась с приоритетными направлениями развития университета, с ведущими научными школами, достижениями и победами вуза и его научных коллективов. Ректор поделился радост-

ным известием о новой большой победе – вуз выиграл конкурс по программе Темпус при участии пяти стран ближнего и дальнего зарубежья. Координатор Бельгии, а в составе – Россия, Германия, Украина, Польша. Это программа Евросоюза, направленная на реализацию Болонского процесса. В последние годы в России создается сеть ведущих вузов, в его состав входят: два вуза, имеющих особый статус – МГУ и Питерский государственный университет, девять федеральных университетов, 29 национально-исследовательских и 55 вузов, реализующих программы стратегического развития, куда входит и наш университет. Среди последних в результате конкурсов и мониторингов будут определяться вузы, достойные статуса национально-исследовательских. Мы стремимся попасть в число таких университетов. И у вуза есть все основания, чтобы претендовать на высокий статус.

Проректор по научной и инновационной работе М.В. Чукин эпиграфом к своему выступлению взял слова – вектор на слияние интересом с нашими стратегическими партнерами, прежде всего, ОАО «ММК», «ММК-МЕТИЗ» в плане опубликования совместных статей. В 2007 году при активном участии Г.С. Гуна «Вестник» получил качественно новое развитие. Прежде всего, журнал вошел в число признанных ВАК. Кроме того, мы попали в базу РИНЦ. Был введен институт рецензирования, «Вестник» стал более открытым. И еще один важный факт – наш журнал никогда не был коммерческим изданием. По мере своего развития «Вестник» из рамок сугубо вузовского издания все больше и больше выходит сначала на всероссийский, а затем и международный уровень. Претерпели свое развитие и основные рубрики журнала. Если вначале основной приоритет отдавался металлургической тематике, то со временем журнал охватывает уже весь спектр научных направлений, включая при этом и прикладные, и фундаментальные исследования. Но тем не менее металлургическая тематика продолжает оставаться лидирующей.

Импакт-фактор РИНЦ у «Вестника» сегодня – 0,153, что является очень неплохим результатом. В числе авторов лидирующие позиции конечно, у работников университета, второе место по праву занимают специалисты ОАО «ММК», а третья-четвертая позиции у Новосибирского федерального университета, коллег из Красноярска. На сегодня «Вестник» находится в состоянии эволюционной реформы, вызванной периодом вступления нашей страны в ВТО. Мы постепенно переходим к принципу макетирования статей, появились определенные требования к редактированию и рецензированию. Главный редактор с удовольствием констатировал, что к своему 10-летию все поставленные задачи «Вестник» выполнил.

Директор института металлургии, машиностроения и материаловедения В.А. Бигеев привел анализ публикаций о совместной научной деятельности университета и группы компаний ОАО «ММК», выступая с докладчиком М.В. Потаповой, доцентом кафедры МЧМ, выполняющим синхронный перевод. Директор отметил, что с комбинатом вуз связывают разные формы деятельности – образовательная, научная и другие. Ежегодно до 500 выпускников университета идут работать на комбинат. При этом ежегодно более 200 работников ММК поступают на заочную форму обучения МГТУ. Активна коллективная научная деятельность по проблематике компаний комбината. Эта работа зеркально отражается в совместных публикациях в «Вестнике МГТУ», число которых, начиная с 2006 года, превысило 600 рублеж. Всплески публикационной активности отмечались в 2007, 2009, 2011 и 2012 годах. Директор связывает это с пуском крупнейших объектов на ОАО «ММК». Шло освоение технологий, оборудования и, соответственно, появлялись интересные публикации. Самыми активными авторами со стороны университета являются профессор В.М. Колокольцев, М.В. Чукин, Г.С. Гун, М.В. Салганик; среди партнеров – В.Ф. Рашинов, А.К. Носов, Г.А. Сенников, С.В. Денисов. «Вестник» стал публикационной площадкой для материалов многочисленных диссертаций. За рассматриваемый период защищено четыре докторские и 51 кандидатская диссертация. Таким образом «Вестник МГТУ» – это яркая иллюстрация научного сотрудничества между нашим университетом и самым крупным партнером, ОАО «ММК».

## ИМИДЖ

## Поддержим наших хоккеистов!

В конце сентября ад-м и н и с т р а ц и е й ХК «Металлург» и ректором МГТУ В.М. Колокольцевым было принято решение о том, что молодежная команда «Стальные Лисы» будет представлять на российской и мировой спортивной арене не только магнитогорскую хоккейную школу, но и студенческий спорт МГТУ. В большом актовом зале нашего университета 22 октября состоялось подписание договора и встреча исполнительного директора ХК «Металлург» М.Н. Грицай и ХК «Стальные Лисы» со студентами университета.

На входе в зал девушки из группы поддержки команды «Металлург» раздавали флаеры. Как оказалось, это был подарок клуба на бесплатный проход в фанатский

сектор на вечернюю игру «Металлург» – «Локомотив».

Первым приветствовал собравшихся ректор университета В.М. Колокольцев, который сказал, что в Магнитогорске родилось много уникальных начинаний, и этот проект из этой же серии. «В 1972 году, когда я был студентом, – рассказывал Валерий Михайлович, – в нашем вузе была хоккейная команда «Буревестник». Игроки этой команды до сих пор выступают за ветеранские команды. Например, как мой друг – капитан команды «Буревестник» А.И. Ненашев, который сегодня работает на «ММК». Я думаю, что этот проект поможет повысить имидж нашего университета. «Стальным Лисам» я желаю громких и убедительных побед».

Исполнительный директор Х.К. «Металлург» М.Н.

Грицай был с ним согласен, но добавил, что главная команда имеет много титулов и наград, но сегодня многие упускают один важный момент: половину команды составляют ребята магнитогорской хоккейной школы. Сейчас на матчах «Стальных Лис» болельщики – это друзья и родители игроков, хотелось бы, чтобы «Лисы» имели соответствующую поддержку. Он рассказал, что в рамках договора студенты МГТУ получат возможность приобретать билеты на матчи «Металлурга» и «Стальных Лис» на льготных условиях, а игроки молодежной команды будут проводить регулярные встречи с активными факультетов МГТУ.

С ответным словом выступил капитан команды Николай Тимашов, который заверил, что «Стальные



М.Н. Грицай и В.М. Колокольцев подписывают договор о сотрудничестве

Лисы» постараются не подвести болельщиков, и предложил стать членом команды В.М. Колокольцеву.

После этого состоялось подписание договора о сотрудничестве между ХК «Металлург» и МГТУ.

В свою очередь студенты предложили сыграть товарищеский матч с ХК «МГТУ».

## ВОЗРОЖДЕНИЕ

## Быть или не быть?

Анна КАРТАВЦЕВА

Пленарное заседание Петровских образовательных чтений «Традиционные духовно-нравственные ценности как основополагающий фактор развития Российской государственности» прошло 17 октября в стенах нашего университета. И это не случайно. Инициаторами проведения Чтений стали Магнитогорская и Верхнеуральская епархия Московского Патриархата Русской Православной Церкви и МГТУ. Они были организованы для популяризации духовного наследия священика Петра, митрополита Крутицкого и дальнейшего возрождения культурной и исторической памяти народа.

Желающих поучаствовать в этой особенной конференции оказалось немало. С приветственным словом к заинтере-

сованной аудитории обратился митрополит Челябинский и Златоустовский Феофан. Чтобы подчеркнуть важность и обязательность проводимого мероприятия, он обратился к конкретным примерам исторического прошлого нашего Отечества. Прежде всего, Его Высокопреосвященство убедительно доказал очевидность того, что крещение Руси в X веке было несомненным благом для нашего народа, поскольку это стало вхождением «в семью, высокообразованную во всех отношениях», а сама Православная Церковь в особо сложные исторические моменты стала тем самым цементирующим началом, которое помогало с честью их преодолевать. Россия была сильна именно тогда, когда сильно была в народе православная вера, которая объединяла всех – от царя до последнего простолгодина. Но именно в период царствования великого реформатора Петра I России стал навязываться мир чуждых ему западных ценностей, что постепенно превращало ее в огромный механизм без сердцевины. Митрополит убежден, что если бы в то время перенималось все передовое в области науки, техники, политики, искусства, но сохранялись свои национальные культурные, духовные ценности, то и по сей день Россия оставалась бы великим государством. Таким образом, падение традиционных духовно-нравственных ценностей началось у нас с петровских времен и пошло дальше, поскольку бездумное копирование западных ценностей продолжалось, причем, перенималось не самое лучшее. И, как следствие, терялась преданность Отечеству, могилам предков, культуре, вере. И так практически на протяжении всего периода до Великой Революции, которая стала лишь заключительным финалом. Но с потерей традиционных ценностей народ перестает быть единым целым и, как показывает история, некогда сильные государства исчезают бесследно. Такая опасность нависла и над нашим Отечеством, поскольку в настоящее время чуждые ценности навязываются народу уже в тоталитарной форме буквально по всем возможным каналам, а тради-

ционные попираются. Между тем без национальных нравственно-духовных ценностей нет народа. И вопрос сегодня стоит ребром – быть или не быть? Вот чем вызвано проведение Петровских образовательных чтений и в чем их особая значимость.

С приветственным словом и пожеланием успешной работы перед участниками пленарного заседания выступили и другие члены президиума – глава города Е.Н. Тефтелев, зам. председателя общественной палаты С.А. Марайкин, проректор по научной и инновационной работе МГТУ М.В. Чукин, профессор МаГК А.Г. Недосекина, и.о. ректора МаГУ Н.И. Даниленко, глава Верхнеуральского района М.Н. Ломакин. После короткого перерыва участники перешли к основному докладу, особую то-



Участники чтений слушают митрополита Феофана

нальность которым задал в первом выступлении протоиерей Владимир Волоков, председатель миссионерского отдела Ставропольской и Невинномысской епархии, духовник Ставропольского президентского кадетского корпуса, выступивший по основной тематике Чтений.

– Это правильно, что о духовности и нравственности мы будем говорить в стенах вашего вуза. Почему? Вы изучаете законы и структуру мира. Древо познается по плодам, а мир – это плод действия воли Божьей. Если есть закон, есть и законодатель, поэтому, изучая законы мира, вы изучаете Законодателя, Бога. Законы есть не только в материальном мире, но и в духовном. И все они действуют жестко и четко. Если же они нарушаются, возникают проблемы. Но что же такое духовность? Существует светское и религиозное направление духовности. Первое предполагает определенный набор навыков – владение музыкальным инструментом, знание десятка, другого языков, очень хорошее, вежливое обращение со всеми, аккуратный внешний вид, еще что-нибудь – вот светские атрибуты духовности. Что такое религиозное понятие духовности? Так как Бог – есть дух, то духовность, следовательно, состояние богоподобия. Определить его довольно просто по священному писанию, где говорится: «Научитесь от меня, ибо я кроток и смирен сердцем», то есть степень

кротости и смирения и есть степень богоподобия, духовности. А как ее определить в человеке, как вычислить? У нас светское, искаженное, представление о кротости и смирении – в виде заботности, но она ничего общего не имеет с религиозным понятием об этом. Религиозное же понятие кротости и смирения представляет собой видение и осознание своих недостатков, своих грехов. Это видение и осознание того, что тебе необходимо к «врачу». А врач у нас один – Бог. Вот она – духовность! Причем духовность и нравственность два понятия, которые могут не совпадать и даже быть противоположными друг другу. Потому что нравственность – это внешнее проявление, отношение к миру. Оно может выглядеть очень привлекательно. Но, чтобы определить духовность этих проявлений, надо задать вопросом, зачем это делается, так ли бескорыстны эти действия? Если эти проявления во имя Господа, то это истинная духовность, но если причиной являются сластолюбие, сребролюбие или властолюбие, то ни о какой духовности речи быть не может. Поэтому нравственность и духовность подчас прямо противоположны. Есть очень точное выражение, характеризующее это положение – святой сатана, то есть по внешним проявлениям человек безупречен как святой, а по сути – настоящий сатана, который ненавидит человека. Это очень опасно, и это надо понимать... Надо понимать причину и следствие. Всегда надо уметь задать себе вопрос – а зачем я это делаю, куда меня это приведет? Ведь надо понимать, как звучит в христианстве? – «человек, ты образ и подобие Бога, ты бог с маленькой буквы, ты обречен на вечность, но вечность выбираешь ты сам». Апостол Павел говорил – не будьте рабами. А человек очень часто пытается залезть в рабство. И какое! Очень часто ему хочется свою вину свалить на кого-нибудь, это мы знаем еще по библейской истории с Адамом и Евой. Но человек сам выбирает свою судьбу, и его духовные ценности формируют все остальное...» О таких важных моментах призывал задуматься участников Чтений протоиерей Владимир Волоков. В этот день прозвучали еще доклады начальника Управления по взаимодействию с институтами гражданского общества Минкультуры Челябинской области И.И. Аносова об угрозах национальной безопасности в духовной сфере, диакона Германа Демидова о предмете ОРКСЭ и проректора Челябинской гос. академии культуры и искусства А.В. Штолера об опыте Святого Собора. Чтения продолжились на следующий день. В разных местах города одновременно работали пять секций, в двух из которых – «Социальная работа и благотворительность» и «Студенческая секция» участвовали студенты института экономики и управления нашего университета. Именно этот институт от имени МГТУ вошел в число инициаторов проведения первых Петровских образовательных чтений. По итогам их проведения можно сказать, что они вызвали самый живой интерес участников, заставив задуматься о тех важных вопросах, которые поднимались на нем.

## ВЫСОТА

## Важный шаг

Июсса КИМ

В МГТУ пришло письмо от начальника технического центра Новолипецкого металлургического завода Г.Н. Ерёмкина, в котором он выражает благодарность за организацию обучения специалистов ТЦ и прокатных производств ОАО «НЛМЗ» по курсу «Современные способы регламентации микрофотографии поверхности шероховатости и волнистости листового металлопродукции», проведенного 26-28 сентября 2013 года профессором МГТУ В.К. Беловым. «Наиболее важной для нас является информация по технологическим приемам получения регламентированной микрофотографии поверхности и новым 3D характеристикам микрофотографии поверхности. В целях повышения количества наукоёмких, прикладных исследований в области изучения микрофотографии поверхности считаю целесообразным наше дальнейшее сотрудничество», – говорится в письме.

Для нашего вуза является очень важным то, что его специалиста вызывают для чтения лекций – это говорит о высоком уровне как МГТУ, так и его профессорско-преподавательского состава.

– Дело в том, – рассказывает Валерий Константинович, – что сейчас выпуск автолиста жестко регламентируется по микрофотографии поверхности, поскольку это сказывается на качестве штамповки и, самое главное, на товарном виде продукции. Производители в силу своей загруженности не всегда разрабатывают в тонкостях современной метрологии микрофотографии и, самое печальное, не знают о новейших разработках в этом направлении. Это связано с тем, что отечественные стандарты были разработаны еще в 1978-1982 году. Зарубежные же стандарты 2012 года – совершенно новые методики, позволяющие определять 3D характеристики поверхности, когда о ней судят не по профилю, а по картографическому изображению. Это совершенно дру-

гая информация, позволяющая определять, например, расход материала на покрытие, его адгезию и многие другие важнейшие характеристики, учёт которых даёт экономические эффекты. Рассказывать об этом необходимо и на предприятиях – потребителях автолиста, поскольку это позволяет и производителю автолиста, и его потребителю согласовать свои технологии. Влияние подобных школ для отечественной промышленности трудно переоценить, потому что с новейшими методами знакомятся те, кто будет принимать решения о работах, которые в будущем мы можем сделать совместно.

– Первый блин получился не комом, все было замечательно, – радуется В.К. Белов. – Организационные моменты взяла на себя фирма ООО «Синтез», а мы обеспечили методическое и наглядное сопровождение. Этот симбиоз оказался эффективным. Я очень доволен этой школой и слушателями. Мои лекции и практические занятия посещали 17 человек, составляющие среднее инженерное звено Новолипецкого металлургического завода. Они занимаются современными технологическими решениями. Многие отметили, что они занимались во многих школах повышения квалификации, но впервые увидели такую практическую школу с доступностью изложения, обилием наглядной информации, множественностью практических примеров. Полученные знания они собираются применять в своей работе, а раздаточный материал использовать как справочный. Сверх того парты производственники были единомышленны во мнении о необходимости проведения подобных курсов, только более длительных и подробных, на постоянной основе.

– Такой вот работы – реальной, прямой, конкретной мы раньше, за исключением лекций на ОАО «ММК», не делали, – продолжает профессор, – поэтому очень довольны, что школа прошла. В ближайшие годы таких школ будет несколько, у нас будут «базовые точки» ⇨ 8

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

## Ассамблея – в десятку!

Анна КАРТАВЦЕВА

1 ← После основных докладчиков слово было предоставлено членам редсовета журнала. Академик РАН В.М. Счастливцев признался, что ему очень приятно присутствовать на Ассамблее в вузе, с которым его связывают 15-летние деловые узы. За это время был проведен ряд совместных работ, в которых участвовали специалисты комбината, ученые МГТУ и Института физики металлов УрО РАН, результатом чего явились публикации в «Вестнике» – журнале всероссийского значения. Это сотрудничество продолжается по сей день. Вадим Михайлович признался, что в зале сидят его первые аспиранты – Ирина Яковлева и Наталья Копцева, которые сейчас уже стали докторами наук, и это обстоятельство его очень радует. Академик заметил, что в журнале наряду с имеющейся тематикой по металлургии вполне уместно открыть и пересекающуюся с ней весьма перспективную тему по нанотехнологиям. Кроме того, он обратил внимание журнала к популярным ныне индексам, в частности, Хирше, поскольку это привлечет к изданию много новых интересных работ, и индекс «Вестника» будет повышаться.

Профессор Кенихиро Мори признался, что для него большая честь войти в редсовет такого журнала, поэтому он благодарен за это. Профессор поздравил всех с 10-летием журнала. Очень важно сейчас, заметил профессор, опубликовывать результаты научных исследований, но, к сожалению, еще не все публикации можно найти в интернете, но в будущем, он считает, это будет возможно. Также важными показателями являются индексы научного цитирования в разных системах, качество проработки самой статьи и написание ее в соавторстве с зарубежными партнерами. Поэтому он призвал особое внимание уделять качеству публикаций, особенно международного уровня.

Профессор Раджив Онкар Дюсан припомнил, что сотрудничество с МГТУ началось два года назад с приезда ректора В.М. Колокольцева в их вуз и продолжилось многочисленными переговорами и ответными визитами. Он поблагодарил за предложение войти в редколлегия журнала и за инициативу перевода «Вестника» на английский язык. И второе особенно важно, поскольку теперь коллеги из его университета и другие зарубежные ученые смогут публиковаться в этом издании.

Это еще один шаг к укреплению и расширению сотрудничества между Технологическим институтом Бомбея г. Мумбай и МГТУ. С момента выхода его в англоязычной версии журнал становится глобальным. Он выразил уверенность, что со временем журнал будет все более процветать и еще больше повысит индекс цитирования как российский, так и международный.

Подводя итоги работы Ассамблеи, проректор по международной деятельности А.Г. Корчунов сообщил о том, что результатом двухлетних переговоров, обмена делегациями станет подписание нашей стороной (с индийской стороны уже все подписано) меморандума о взаимопомощи с Технологическим институтом Бомбея г.Мумбай, который открывает широкие перспективы для взаимного сотрудничества. После чего церемония подписания состоялась. Далее Алексей Георгиевич привел ряд позитивных изменений, которые претерпевает журнал в последние годы. Одним из требований к журналу, претендующим на международное признание, является его интернет-версия. Появилась она и у «Вестника», причем и на русском, и на английском языках. Сейчас ведутся переговоры с крупнейшей базой данных по регистрации периодических изданий Ulrich's, после успешного завершения этого этапа станет следующий шаг – подача заявки в одну из наукометрических систем. В заключение Алексей Георгиевич призвал всех участников Ассамблеи стать активными авторами «Вестника».



Завершился форум выступлениями сверх регламента, что называется, по горячему желанию, зам. директора ООО «Стальные технологии» А.Ю. Столярова, на днях защитившего кандидатскую диссертацию, и начальника службы инвестиционных проектов и стратегического развития администрации города Я.А. Коваленко. Алексей Юрьевич высоко оценил уровень, на который вышел «Вестник», не уступающий сегодня таким известным журналам, как «Сталь», «Прокатное производство» и другим. Причем в нем очень удачно сочетается и прикладная, и фундаментальная наука. Он выразил надежду, что число зарубежных авторов значи-

тельно возрастет, и в ближайшем будущем у читателей журнала появится возможность знакомиться с научными статьями коллег из Японии, Индии и других стран мира. Яна Анатольевна, успешная полица- «свежеиспеченные» номера журнала в английской и русской языковых версиях, согласилась с докладчиками в том, что действительно есть чем гордиться. Поэтому она горячо поздравила и редколлекцию, и авторов, и руководство вуза. Она призналась, что в процессе выступлений убедилась в том, что для взаимодействия во внешнеэкономической деятельности администрации города и вуза есть очень веские основания. Участники ассамблеи пришли к единодушному мнению, что форум прошел очень достойно.

## СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ: МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

## Острва принимает гостей

Инесса КИМ



К.Г. Пивоварова, Карел Грис, PhD, асс. профессора факультета металлургии и материаловедения Остравского технического университета (Чехия), М.В. Потапова из архива К.Г. Пивоваровой

Договор о сотрудничестве с Чешским университетом, что в г. Острава, привезли вернувшиеся из-за рубежа преподаватели нашего вуза.

Стажировка доцентов, кандидатов технических наук с кафедр машиностроительных и металлургических технологий и металлургии черных металлов К. Г. Пивоваровой и М.В. Потаповой по Программе стратегического развития (мероприятие 3.1.1 – Совершенствование и развитие внутрироссийской и международной мобильности аспирантов и молодых научно-педагогических работников вуза) проходила с 16 по 29 сентября на факультете металлургии и материаловедения Остравского технического университета по темам «Повышение эффективности технологических процессов производства проволоки на кафедре обработки материалов под руководством профессора Kliber Jiří (CSc.) и «Проблемы произ-

водства трубных марок сталей в кислородных конвертерах» на кафедре металлургии и литейного производства под руководством профессора Michalek Karel (CSc.) соответственно.

Во главу угла были не только повышение профессионального уровня доцентов в области металлургии и металлургии черных металлов и чтение лекций студентам 1-4 курсов, но и обмен опытом с ведущими учеными Остравского технического университета, изучение лабораторной базы факультета металлургии и материаловедения, а главное – заключение договора о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «МГТУ» и Остравским техническим университетом.

Своими впечатлениями о поездке делится Марина Васильевна:

– Острава – третий по численности населения город в Чехии. Это промышленный город, в котором много различных заводов. Город очень древний, более чем с семи-

сотлетней историей, привлекает толпы туристов со всего мира. Естественно, в старой его части интересные строения, часовня, костел, очень чувствуется история. В центре города вообще нет асфальта – одна брусчатка. Очень красивые дома, необычная архитектура. И, конечно, природа. Как у нас в Башкирии – горы, лес... Несмотря на то, что в Остраве располагается такой же металлургический комбинат, как у нас ММК, воздух там гораздо чище, чем в Магнитке. Потому, что у них там, в связи с Киотским договором, в состав воздуха предъявляются очень жесткие экологические требования. Они, в отличие от нашего ММК, никогда не будут заслонки на очистных открывать – у них за это страшные штрафы, разбирательства, тюремные сроки...

На всю страну славится Остравский технический университет – очень большой, похожий на наш вуз, но го-

раздо больше, чем МГТУ. Мы изучили там современные технологии и оборудование волоочного производства, современные методы математического моделирования процесса волоочения, новые подходы к построению эффективных маршрутов волоочения, технологическую схему производства трубных марок стали в условиях «NOVE VITKOVICE». Но все же самое главное, что мы должны были сделать – это заключить договор о международном сотрудничестве между нашими вузами. С этой целью были проведены переговоры с Daniel C. Casten (Manager for international Affairs). Если все будет благополучно, то чешские ученые придут к нам с ответным визитом в конце ноября или в апреле.

Профессор прокатчик Kliber Jiří будет читать лекции по металлообработке, пригласим еще кого-нибудь из молодых специалистов. Мы сделали предложение профессорам Michalek Karel и Kliber Jiří стать членами редколлегии в наших ежегодных сборниках «Теория и технология металлургического производства» и «Обработка сплошных и слоистых материалов», и они с удовольствием согласились, а преподавателя факультета металлургии и материаловедения Ing. Grys Karel (Ph.D.) пригласили на двухнедельную стажировку с посещением ОАО «ММК». В будущем возможен взаимный обмен магистрантами, аспирантами, студентами. Тем более что та сторона очень заинтересована в этом.

Обучение для наших аспирантов в Чехии бесплатное, единственное условие – владение чешским языком. Три года занятий, стипендия в размере шести тысяч крон – на наши деньги это 12 тысяч рублей. По окончании аспирантуры обучающийся должен написать диссертацию на чешском языке. Плюс этого дела – он может потом свободно выбрать себе работу по всей Европе, потому что их аспиранты там очень популярны. Мы бы еще хотели магистрантов наших обучать у них с дальнейшим обучением их в чешской аспирантуре, делать совместные публикации. Мы могли бы публиковаться с ними в зарубежных изданиях, а они с нами – здесь. Но главное,

чтобы эти издания были весомыми. За две недели пребывания в Острове мы досконально изучили лабораторную базу факультета металлургии и литейного производства, которая очень богата: финансирование идет от одного из промышленных предприятий. Очень большие объемы хоздоговорных работ – они называют это «проектами». Зарплата преподавателей почти наполовину складывается из доходов от их выполнения.

Для бакалавров первого и четвертого курсов специальностей «менеджмент», «прокатное производство» и «металлургия» мы прочитали на английском языке курс из пяти лекций – подробно описали и структуру, и технологическую суть ОАО «ММК», и структуру нашего вуза. К слову сказать, все чешские студенты владеют английским языком на очень хорошем уровне, и ряд технических предметов у них ведется на английском.

Побывав в Чехии, я еще раз убедилась в том, что наш МГТУ – очень хороший университет, отлично оснащенный лабораториями. Скажем так, мы не выглядели беднее их. Наши институты очень похожи по структуре, и даже пропуская такие же, и аудитории как у нас, только мы выигрываем в плане свежего ремонта в аудиториях, в их количестве, и у нас не такая большая разбросанность зданий. Лаборатории у них получше, но у нас, пусть и с небольшим опозданием, все то же самое тоже есть. Уровень наших университетов примерно одинаков. Профессура и молодые преподаватели были с нами на одной волне, не было такого, чтобы они чего-то не поняли, или чтобы для нас было что-то непонятно, т.к. уровень знаний у нас одинаков. Единственное, в чем мы разнымся, это знание иностранных языков. Они знают, а мы... Нет, у них есть некоторые аспиранты, которые не владели английским языком, и они, бедняжки, с нами на пальцах изъяснялись. Помогало то, что чешский и русский языки очень похожи, и мы друг друга понимали. Но большая часть чешских аспирантов и студентов могут изъясняться на англий-

ском языке. Если они придут к нам, то нам придется как переводчикам ходить с ними, потому, что большая часть наших сотрудников и студентов, к сожалению... Вывод – необходимо учить английский язык. Тем более что в МГТУ ведется масштабная работа по изучению английского языка сотрудниками и преподавателями, студентами и аспирантами. При новом проректоре по международной деятельности Алексее Георгиевиче Корчунове эта работа приобрела совершенно новые, ранее невиданные, масштабы. Сейчас даже в рейтинговой оценке преподавателей включен пункт «международная деятельность». И люди начали стремиться. На нашей кафедре шесть преподавателей пошли на курсы, я сама хожу четыре раза в неделю. Если у человека есть приличный уровень владения английским языком, то наш университет оплачивает курсы, проводимые в стенах МГТУ, а если начальный уровень знаний, то институт оплачивает только половину стоимости курсов в «Персонале», а после выхода человека на более высокий уровень дальнейшие занятия для него в МГТУ бесплатны. Думаю, взявшись всем миром за изучение иностранного языка, мы догоним и перегоним в этом отношении наших чешских коллег.

Жили мы в Чехии в отеле на другом конце города. Но структуре чешского института, общежития, столовой, жизни студентов, их быт посмотрели.

Их общежития блочного типа, как наше шестое для аспирантов и преподавателей. В наших общежитиях порядка побольше: у них там студенты могут идти, представляете, с сигаретой по этажу – у нас за это выселяют! У нас даже на крыльце нельзя курить! Чисто, хорошо, аккуратно все у них, вежливо, и живут они посвободнее: в большой комнате два человека, в маленькой – по одному. Вахты у них там никакой нет, за дисциплиной никто не следит, как у нас, а просто стоит консьержка и выдает ключи. А в остальном – всё то же самое. Настолько похоже, что у меня даже возникло ощущение, что я и не уезжала за границу!

Их общежития блочного типа, как наше шестое для аспирантов и преподавателей. В наших общежитиях порядка побольше: у них там студенты могут идти, представляете, с сигаретой по этажу – у нас за это выселяют! У нас даже на крыльце нельзя курить! Чисто, хорошо, аккуратно все у них, вежливо, и живут они посвободнее: в большой комнате два человека, в маленькой – по одному. Вахты у них там никакой нет, за дисциплиной никто не следит, как у нас, а просто стоит консьержка и выдает ключи. А в остальном – всё то же самое. Настолько похоже, что у меня даже возникло ощущение, что я и не уезжала за границу!

## КОПИЛКА ПОБЕД

# На чемпионате по лайфрестлингу

Екатерина ОСИПОВА, гр. ЭФ-09

С 4-10 октября в поселке Дивноморское, который находится в паре километров от Геленджика, на базе студенческого спортивно-оздоровительного лагеря «Радуга» состоялся II Всероссийский открытый чемпионат по лайфрестлингу. Наши студенты не остались в стороне и приняли участие в нем. Своими впечатлениями поделилась самая юная участница нашей команды Любовь ГОРБАЧЕВА, гр.КФБ-12:

– Лайфрестлинг – что это?

– Лайфрестлинг – новый вид командного спорта и методика массового обучения навыкам оказания первой помощи, который приравнен к экстремальным видам спорта. Но, в отличие от остальных, где спортсмен должен подвергать свою жизнь смертельному риску ради выработки порции адреналина, в лайфрестлинге тот же адреналин вырабатывается в избытке, но уже от чувства восторга за спасенную жизнь младенца, девушки или подростка. Более того, каждый участник, независимо от уровня квалификации, приобретает навыки оказания первой помощи в любой экстремальной ситуации. Таким образом, этот вид спорта позволит реально обучить студентов и школьников, личный состав силовых структур и спасательных служб навыкам оказания первой помощи.

– Кто был в нашей команде?

– В команде было четверо: Ксе-

ния Бондарева и Анастасия Панфёрова из группы КФ-09, Егор Мальцев из группы КФБ-11 и я.

– Сколько было участников на соревнованиях?

– Помимо нас было еще 19 команд из Питера, Москвы, Анапы и несколько команд из Сибири. Возраст спортсменов колебался от 11 до 50 лет.

– Как ты узнала о чемпионате?

– Об этом чемпионате я узнала от своего преподавателя кафедры физвоспитания С.Н. Горловой. Она предложила поучаствовать, и я с удовольствием согласилась. Ответственным за это мероприятие был А.С. Гольцов. В университете мы не успели подготовиться, потому что не было специальных манекенов. К сожалению, все оборудование поступило на кафедру физвоспитания лишь после нашего возвращения.

– Как проходили соревнования?

– Сначала у нас были занятия: практика + лекции, которые длились три дня. В день у нас было по часу практики и 4 часа лекции. На практике мы работали с манекенами. У каждого манекена было свое имя и определенные функции. На практических занятиях мы учились оказывать первую помощь, делать непрямой массаж сердца, искусственное дыхание, правильно накладывать жгуты и т.п. А на лекциях нам читали теорию, как и что делать, как вести себя в случаях аварии, обморожения, при ожогах. Также лектор рассказывал нам по-

учительные истории из своей практики.

На соревнованиях команда в течение десяти минут должна была решить одну ситуационную задачу. Перед нами было четверо пострадавших: у «Гоши» была клиническая смерть и ранение бедренной артерии, у «Гаврюши» – попадание инородного тела в дыхательные пути, «Глаша» находилась в состоянии комы, у второй «Глаши» было повреждение шейного отдела позвоночника и сломана лодыжка. Вот их мы должны были спасти. И мы справились с поставленной задачей за 3 мин 48 секунд! Почти все команды уложились в отведенное время кроме одной, ей добавили штрафные секунды.

Затем команды разделили на две группы: профессиональные медики и обычные люди. И по итогам мы заняли 4 почетное место среди «обычных людей».

Соревновались мы один день, а оставшиеся два дня были полностью в нашем распоряжении: мы могли пойти на дискотеку, которая проводилась каждый вечер, поехать на экскурсию, посмотреть город или просто любоваться на море и природу.

С чемпионата мы привезли почетные грамоты и свидетельства, что мы прошли обучение и можем обучать полученным навыкам других.

– Какие впечатления у тебя остались?



Команда МГТУ в пос. Дивноморское

фото из архива Л. Горбачёвой

Поездка оставила море ярких и позитивных впечатлений. Я узнала очень много и научилась навыкам оказания первой медицинской помощи в случаях попадания под действие электрического тока; состояния клинической смерти; состояния комы; попадания инородных тел в верхние дыхательные пути; переохлаждения; ранения бедренной артерии; повреждения шейного отдела позвоночника; повреждения костей таза; повреждения внутренних органов; повреждение костей голени. Теперь я уверена в своих силах и возможности в случае какого-нибудь происшествия я не буду стоять на месте и смотреть, как умирает че-

ловек, я обязательно окажу ему первую помощь. Кроме того, я познакомилась с профессиональными спасателями, узнала много об их работе и поняла, что это очень тяжело как морально, так и физически. Помимо всех полученных навыков я и отдохнула. Наслаждалась красотой природы: вокруг были горы, море неподалеку, дольмены, водопады. Если мне представится еще раз такая возможность, то я обязательно поеду.

Хотелось бы сказать огромное спасибо ректору В.М. Колокольцеву за предоставленную возможность и выделение средств и, конечно же, поблагодарить А.С. Гольцова, С.Н. Горлову и С.В. Арапову.

## ВИП-гость форума "Утро-2013"

Ирина ПОРТНОВА

О Рушане ЯНТУРИНЕ, студенте гр. СД-09, мы уже писали. Он победил в открытом научном конкурсе стипендий «Лифт в будущее 2013» (см. «Денницу» № 5-6 от 22 марта 2013 г.). Поводом для новой встречи стало последнее достижение Рушана и его научно-руководителя А.В. Веселова. Рушан стал победителем в номинации «Лучший инновационный прорыв» молодежного форума Уральского федерального округа «Утро-2013» на образовательной смене «Урал-новаторский», который проходил с 9 по 18 июля в окрестностях с. Знаменское Сухоложского района Свердловской области. Студент также получил благодарность за участие в бизнес-форуме «Business Games & Strategy», проводи-

лест бетонных элементов заводского изготовления» для участия в Зворыкинском инновационном проекте, который проводится по программе Федерального агентства по делам молодежи. Руководители проекта пригласили меня принять участие в выставке «Зворыкинского проекта» на форуме «Утро-2013».

– А что это за проект?

– Этот инновационный проект назван в честь Владимира Зворыкина – талантливого российского изобретателя электронных оптических приборов и телевидения. Его цель – дать возможность молодежи реализовать свой творческий и научный потенциал и прийти к успеху.

У «Зворыкинского проекта» было несколько шатров. В одном из них была размещена выставка проектов, сре-

ник Президента РФ И.О. Щеголев, полномочный представитель Президента РФ в УрФО И.Р. Холманских, глава Челябинской области М.В.Юревич, губернатор Тюменской области В.В.Якушев и другие официальные лица. Кстати, я тоже был вилп-гостем.

– А как получилось, что Вы были вилп-гостем?

– Случайно. В Знаменское я приехал на машине администрации Челябинской области, и, наверное, поэтому мне дали бейджик вилп-персоны и поселили в палатке волонтеров.

– В чем идея Вашего проекта?

– Проект я выполняю под руководством к.т.н. А.В. Веселова. Суть нашего проекта – упростить технологию строительства дорог, перейти на круглогодичное строительство, повысить качество дорожных

лосы отвода под дорожное строительство. В результате мы не только сократим финансовые затраты на рекультивацию земель, но значительно уменьшим воздействие на окружающую среду.

Высота стоек варьируется от 1,5 до 6 м. Длина балки равна 9 м. Плиты имеют размеры 0,3х3х6 м. Получается четырехполосная дорога, по которой может двигаться как легковой, так и грузовой транспорт. По краям дороги и между встречными полосами устанавливается дорожное ограждение.

– Кто-то заинтересовался Вашим проектом?

– Да. Я был на презентации проектов перед представителями инвесторов. Нужно было так презентовать свой проект, чтобы заинтересовать их. В одном из шатров сидел президент фонда технопарка «Евразийский» А.Н. Фефилов. Зашел я одним из последних, и мне выделили всего пять минут на представление проекта. Я представил пакет документов, показал распечатки и рассказал, что на них изображено. Мне задавали вопросы по проекту, на которые я отвечал. В конце обсуждения мы обменялись визитками. После форума мне позвонили из технопарка «Евразийский» и предложили сотрудничество. Сейчас мы вместе работаем над проектом.

– Ваши впечатления от форума.

– Мне все очень понравилось. Был четкий распорядок дня, мы ходили на лекции, участвовали в бизнес-играх, беседовали с бизнесменами. Я познакомился с новыми людьми, узнал много интересного. Например, мы посетили Международную промышленную выставку «INNOPROM-2013» и приняли участие в бизнес-форуме «Business Games & Strategy».

– Ваши планы на будущее?

– Сдать на «отлично» государственный экзамен! Затем на «отлично» защитить дипломный проект. Он будет содержать информацию о той дороге, которую я представлял на выставке. В индивидуальной части дипломного проекта буду представлять конструкцию нового комплексного дорожного ограждения, на которую мы с моим научным руководителем получили патент.

– Желаем вам удачи и новых побед!

## Призовые идеи

Июсеса КИМ



К. Чердахчиева

Презентация курсовых работ победителей конкурса «Лучший проект благоустройства Экологического парка» состоялась в начале октября в здании администрации города.

Её представители обратились на кафедру проектирования и строительных конструкций нашего университета с просьбой к студентам, чтобы те в процессе учебы разработали тему благоустройства Экопарка.

Из девяти будущих архитекторов, принявших участие в конкурсе, четверо были отмечены призовыми местами.

Лучшей стала работа выпускницы МГТУ Ксении Чердахчиевой. Она сделала акцент на внедрение новых спортивных сооружений для привлечения молодежи и детей. Это и велосипедная трасса, и трасса для сноубордистов, и веревочный городок, и площадка для пейнтбола. А писк проекта – большой трамплин с современным покрытием, чтобы спортсмены круглогодично, а не только зимой, оттачивали свое мастерство.

В номинации «Ландшафтный дизайн» победил и занял соответственно второе место смелый проект Екатерины Павловой, в котором девушка пыталась соединить несоединимое: Азию и Европу, производство и природу. Особое внимание было уделено воротам в Экопарк.

Проект Дарьи Татаркиной также занял второе место. Дарья делала акцент исключительно на природу и экологию. Её проект универсален для любого парка.

Под занавес директор Экопарка В.И. Копытов резюмировал:

– Хотелось бы этот уголок природы оставить все-таки с наименьшими изменениями. Тем более что это не парк в обычном понимании слова, а именно «экологический» – у нас здесь до сих пор и лесные животные живут, зайцы, например. Поэтому ваши разработки более годятся для других, городских парков, через которые проходит большое количество людей. Мы тоже будем стараться развивать парк, но несколько в другом направлении – в плане сохранения и приумножения именно первозданной природной его составляющей.

В этом его поддержал зам. главы города В.Н. Нижегородцев, особо отметив, что в парке легко дышится и выразил надежду на то, что, может быть, всё-таки найдутся инвесторы, готовые вложить в парк свои капиталы. Тем более что конкурс студенческих проектов будет продолжен и, возможно, некоторые из них всё-таки найдут свое воплощение в Экопарке.



Р. Янтурин на молодежном форуме "Утро-2013"

фото из архива Р. Янтурина

мом в рамках Международной промышленной выставки «INNOPROM-2013».

– Рушан, как Вы стали участником молодежного форума?

– Я отправил наш проект «Автомобильные дороги эстакадного типа из сборных же-

ди которых один стол занимал наш проект. У меня был плакат ролл ап размером 2х0,85 м и объемный макет. Посетителей было много, пришлось отвечать на множество вопросов. Нам в шатер заходили не только участники, но и вилп-гости. А на форум приезжали помощ-

конструкций, увеличить межремонтный период.

При строительстве дорог мы предлагаем использовать три элемента конструкции – стойки, балки и плиты. Это позволит свести к минимуму выполнение трудоемких земляных работ и уменьшить ширину по-

## МОЛОДЕЖНАЯ ОРБИТА

## Посвящение в студенты

Ирина ПОРТНОВА

Для справки: В этом учебном году первокурсниками нашего университета стали 1153 человека на очной форме обучения и 349 человек на заочной форме обучения. Самыми популярными направлениями бакалавриата у абитуриентов очной формы обучения при выборе бюджетного образования были «информатика и вычислительная техника» (проходной балл 230), «педагогическое образование (профиль Физическая культура)» (224); «химическая технология» (200); «строительство», «продукты питания из растительного сырья» (183); «электроэнергетика и электротехника» (180). Среди направлений специалитета лидерами стали: «эксплуатация железных дорог» (проходной балл 152); «горное дело» (152). Если абитуриент сдал ЕГЭ по физике, то он без проблем поступал на направление «материаловедение и технологии материалов» (проходной балл 108); «металлургия» (117). Платное обучение выбрали 244 абитуриента на очной форме обучения и 475 – на заочной.

По традиции в октябре в университете проходит посвящение первокурсников в студенты.

С этого учебного года металлургии и механики объединились в институт металлургии, машиностроения и материаловедения. Официальная часть посвящения у механиков проходит в Театре оперы и балета. Не отступили от традиции и в этот раз. Остальные студенты праздновали это событие в

большом актовом зале вуза.

Сначала директора институтов говорят напутственные слова, а затем ребята участвуют в конкурсах, смотрят выступление титулованных студенческих коллективов университета, подготовленные номера первокурсников.

Например, у ИЭиАС студенты увидели показательные выступления ребят из группы воркаута. В ИСАИ каждая группа первокурсников подготовила выступление о

студентах разных стран: зал "побывал" в Мексике, Египте, США и, конечно же, в России.

Завершается официальная часть клятвой студентов. Старосты групп выстраиваются на сцене и клянутся участвовать во всех мероприятиях университета, учиться только на отлично и сдавать сессии вовремя, не просить помощи у старшекурсников... А вот пункт «приходить на первую пару в субботу, даже если это будет физкультура»

## «Самый умный»

Евгения ФОМИНА, студенческий пресс-центр



Справа А. Артамонов

В понедельник, 14 октября, в 15.00 в большом актовом зале университета прошла игра «Самый умный». За звание «самого умного» боролись девять человек.

Конкурс состоял из трех этапов: на первом этапе задавали 12 вопросов, каждый из которых имел четыре вари-

анта ответа, на втором этапе участникам предстояло выбрать одну из предложенных тем и за ограниченное время ответить на максимальное число вопросов по этому направлению; в заключительный, третий, этап прошли только три участника, им предстояло ответить на вопросы из тем, выбранных заранее каждым участником, но вопрос мог достаться не только из своего направления, но и соперника.

Вопросы были самых разных категорий: музыка, искусство, кино, литература, география, а также таинственная тема «секрет». Для того чтобы правильно ответить на вопросы из тем, выбранных заранее каждым участником, но вопрос мог достаться не только из своего направления, но и соперника. Вопросы были самых разных категорий: музыка, искусство, кино, литература, география, а также таинственная тема «секрет». Для того чтобы правильно ответить на вопросы из тем, выбранных заранее каждым участником, но вопрос мог достаться не только из своего направления, но и соперника.

Очень удивил список тем, которые участники выбрали для третьего этапа. Там была и Коко Шанель, и Вуди Аллен, и Анна Герман. Кто-то считает себя знатоком российского хоккея, а кто-то хорошо разбирается в "ВАЗ 2101".

Спасибо организаторам за такую чудесную игру!

В эти зябкие осенние деньки каждый согревается, как может. А вот студенты нашего вуза дарят друг другу тепло улыбок, так было и 10 октября. В этот день прошел полуфинал М-лиги КВН.

И снова громкий смех можно было услышать далеко за стенами большого актового зала, где зрителям старались поднять настроение шесть команд: «Кое-чѐ» (Магнитогорск), «Бабушка с дедушкой» (Магнитогорск), «No comments» (Копейск), «Молодежная сборная МГТУ» (Магнитогорск), «Бони и Клайд» (Магнитогорск), «Мой папа космонавт» (Магнитогорск).

Темой игры на этот раз стала актуальная проблема многих студентов: «Осенний призыв». Поразить судей команды должны были в трех номинациях: приветствие, морской бой и видеоконкурс.

На первом этапе каждая команда выступала по своему, были и песни, и танцы, и бит-бокс. Но все команды держали высокую планку,



Показ мод от дизайнеров ИСАИ

вызвал в рядах студентов ИЭиАС замешательство. Старосты ИЭиУ, как будущие специалисты в области финансов никакими клятвами ничего не закрепляли.

Заканчивается праздник в раз-

влекательном комплексе «Пирания». Фотографии с мероприятий, которые сделали члены фотоклуба университета, можно посмотреть на страничке профкома студентов и аспирантов МГТУ "в контакте".

## Два слова о веселых и находчивых

Яна ПЛЕШИВЦЕВА, гр. КЕ-12



которую задали еще в прошлой игре.

Вторую часть игры команды сражались в юмористическом морском бою.

В финальной же части каждая из команд порадовала своим видео. По итогам игры в финал вышли команды «Кое-чѐ», «Бабушка с дедушкой», «Молодежная сборная МГТУ» и «No comments». По мне-

нию членов жюри, в нынешнем сезоне все команды вышли на новый, довольно высокий уровень, все участники представили свой, оригинальный, юмор, что пришлось по душе и задорно хохотавшим зрителям.

Теперь нам остается только с нетерпением ждать финальной игры, которая намечается на конец ноября.

## Волонтеры нашего университета

Александр УМАНЧУК, гр. МЧМБу-11-1

Группа волонтерского движения нашего университета «По зову сердца» 19 октября посетила детский дом № 1.

Студенты провели с детьми развлекательно-образовательную программу: учили их рисовать гравюры, определять время на часах и раскрашивать маскарадные маски. По словам участников волонтерской группы: «Дети были в восторге! Они получили так необходимое им общение и узнали много нового».

Детские дома наши студенты стали посещать еще с прошлого года, поэтому в детском доме №1 они были уже не первый раз. В ближайшее время ребята планируют посетить детский дом №3 с программой для подростков.

С сентября волонтерское движение «По зову сердца» уже успело провести мероприятие ко Дню пожилого человека, акцию по сбору вещей для жителей Челябинской области, которые пострадали от наводнения. Сейчас ведется анкетирование по донорству и планируется провести «День донора в МГТУ».



Н. Родина и Д. Грачев, команда "Милки вей"

## Битва кулинарных талантов

Яна ПЛЕШИВЦЕВА, гр. КЕ-12

Какие только битвы и соревнования не проходили в стенах МГТУ, но вот кулинарный поединок – впервые. 15 октября в большом актовом зале студенты показали свои способности в кулинарном деле. И, хочу вам признаться, голодным с этого «праздника жевалки» не ушел никто.

Участвовало восемь команд, каждая из которых отличилась оригинальным названием и подачей домашнего задания. Дома ребята готовили свои фирменные блюда, были среди них и настоящий плов, и бурито, и рататуй, и торты, и даже шашлык.

На суд жюри каждая команда представила не только само блюдо с пылу, с жару, но и видеоролик о его приготовлении. Каждый старался удивить зрителей: брутальные парни из команды «Бритые няшки» пытались на видео угодить своим возлюбленным, приготовив нежнейший бисквит, а их изящные и утонченные соперницы из «Party Hard» устроили дома настоящую «резню» с маечте.

Кстати сказать, угощали не толь-

ко судейство, но и зрителей, каждый смог оценить кулинарные таланты участников. Порой выстраивалась целая очередь за аппетитными тортиками, а за ароматный плов были даже целые битвы!

Второй этап конкурса назывался «Импровизация». После проведения жеребьевки каждой команде достался определенный набор продуктов, из которых они должны были прямо на сцене приготовить красивое и вкусное блюдо. В то же время заводной ведущий разыгрывал среди зрителей десять подарочных сертификатов от спонсоров «Кулинарной битвы».

По итогам второго этапа жюри выбрало победителей. Ими стали Дмитрий Грачев и Наталья Родина из команды «Milky Way» (ИММиМ), от спонсоров поединка им достался сертификат на посещение кафе.

В общем, никому скучать не пришлось, кулинарный бой прошел в атмосфере веселья и позитива, а нам теперь остается надеяться, что это мероприятие обретет статус ежегодного.

ЮБИЛЕЙ

## Долгие вёрсты нелёгкой судьбы

Богата ныне осень на юбилеи ветеранов. И, честно сказать, мы этому рады – ведь выпадает уникальная возможность в полной мере послушать историю родной страны из первых уст. Историю войны, города, института, конкретного человека, который прожил честную и трудную жизнь. И наш сегодняшний герой не исключение. 13 октября отметил свое 90-летие Александр Иванович СТЕБНЕВ.

Родился Александр Иванович в деревне Анненское под Карталами (тогда это была казачья станица). В Магнитогорске живет с 1930 года. Родители – обычные крестьяне, по происхождению казаки. В 1942 году окончил десять классов. После учебы начал работать в сортопрокатном цехе, пока не принесли повестку. Это случилось как раз под Новый год.

«Второго января я пришел на вокзал и нас отправили в Чебаркуль, где формировались стрелковые дивизии, – рассказывает ветеран. – Вооружение тогда готовилось на Западе, заводы переезжали, а мы ведь даже и винтовку не видели, пока не сформировали уже отряды. Так что стрелковый отряд, по сути, был прикрытием, для массовости. Мы учились только на чухлах: штыком колю, прикладом бей. Вот и вся наша подготовка. Уже потом сформировали дивизию (167 стрелковая дивизия 1-ой ударной армии Северо-Западного фронта), вот и представьте, что получилось из таких новобранцев, да еще без всякой подготовки.



А.И. Стебнев на чествовании в университете

Отправили нас под Ленинград. Построили колоннами, и пошли мы на передовую. Это Старая Русса, Демьянск, там как раз стояла 16-ая немецкая армия, мы с востока к ней и подошли. Двигались в основ-

ном ночью, днем были налеты, колонны солдат обстреливали. 1 мая впервые и узнали, что такое война. Пока шли, слышали этот тревожный, нарастающий шум, гудение вдалеке. Дорога была по лежневке (дорога по болотам из нарезанных и лежащих поперек тропы деревьев). Опасная, узкая. Чуть отклонись – мини. Несколько человек при нас подорвались, сойдя с этой лежневки.

Проеврал я там до июля. Однажды в баню нас повели. Долго шли, а голодные ведь были. 18 лет, организм только растет, в общем, падал несколько раз от истощения. И вот нескольких таких ребят, и меня в том числе, отправили на машине в деревню какую-то «откармливать». Вот и провели пару недель в этой деревне на баланде. Пусть жижа одна, но хоть три раза в

Евгения ТРОФИМОВА

Голодные, измученные. И войны-то не видели еще по сути, а уже измотались. Старшие да опытные сохранили свой паек, данный на три дня, а мы, молодежь, все съели быстро. Не знаешь ведь, сейчас убьют, или попоже. Пока до передовой дошли, продуктов уже нет.

На передовую я сразу не попал, а оказался в так называемом заградотряде. Формировали его в основном из комсомольцев, и задача была при отступлении основных войск задерживать врага. Своей жизнью, конечно. Держите немца и все тут. А держать-то немцем. Винтовок нет. Голыми руками...

Вот там я и попал в помощники вторым номером к пулеметчику. Задача простая – диски таскать, набивать и подавать. Так и служил. Ночами мимо нас пули летают, мины взрываются. Лежишь и слушаешь – упала мина, не задела. Хорошо. Трассирующие идут. Мимо. Опять хорошо.

Приехал. А что приехал?... Надо жить, работать. На обрубку на комбинат с моими ранениями уже не пойдешь. Зато сразу взяли инкассатором в банк, все-таки бывший фронтвик, да еще из стрелковой бригады. Работа тяжелая, опасная. Сидишь с утра на лошадь и объезжали цеха комбината, объекты заводские, попутно захватывали магазины. Вдвоем с напарником. Один мешки с деньгами грузит, другой лошадь сторожит.

Постепенно Александр Иванович от инкассаторства «ушел» (как раз стали случаться все чаще нападения на инкассаторов, стало опасно), поступил в институт, получил специальность «сталеплавильное производство», потом его направили на Омский спецзавод руководителем отдела техконтроля.

А в 1955 году Александр Иванович стал работником Индустриального техникума. До 1983 года преподавал спецдисциплины: технология металлов, топливо и печи. А так как сам прошел производство, ученикам Александра Ивановича повезло – редкий преподаватель имеет за теорией обширную практику на производстве.

Александр Иванович подготовил рабочую программу «Дисциплины производства стали», по которой студенты занимались многие годы. Сегодня Александр Иванович живет один, супруга ушла из жизни почти 20 лет назад, а детей, к сожалению, не назвали. Помогает ему сестра. А вскоре должны приехать еще родственники – один из братьев с семьей. Соскучился, ждет с нетерпением – вспомнить былое, узнать новости.

При всей тяжелой судьбе Александр Иванович с большим юмором рассказывает о своих приключениях, с достаточной степенью иронии оценивая свою военную биографию: «А рассказывать-то нечего, я ведь и не воевал по сути, так, вблизи потолкался».

Наш герой награжден Орденом Отечественной войны 2 степени, имеет 11 медалей, грамоты и благодарности за многолетний труд, является ветераном Магнитогорска, ветераном труда.

К 80-ЛЕТИЮ МГТУ

## Баллада о «Юности»

Р.И. СЫРОВЕГИНА, ветеран МГТУ, кафедра физики

В 1958 году «Юность» была студенческим спортивно-оздоровительным трудовым лагерем.

Его освоение начинала кафедра физвоспитания. Первым туда прибыл ст. преподаватель кафедры физвоспитания, тренер студенческой хоккейной команды Г.Л. Мордухович. Директор бетонитового комбината треста «Магнитострой» выделил машину – «полторку», на которую погрузили палатки, кое-какое оборудование и приехали на открытую площадку.

Позже туда командировали баскетбольную команду института, капитаном которой была я. На месте сегодняшнего корпуса «Лена» мы убрали дерн, выравнивали землю и прямо на неё ставили палатки, рассчитанные на 10 человек. Перед палатками было открытое поле для игры в баскетбол и волейбол. Начальником лагеря назначили старшего преподавателя каф. физвоспитания Е.И. Антонова. Это был увлеченный, но строгий, требовательный человек, очень жесткий в вопросах дисциплины. Потом в лагерь прибыли штангисты под руководством тренера О.П. Гревцева и воспитанницы Л.Г. Гитиса – три девушки-акробатки, мастера спорта. Одна из них, Р.И. Петренко, и сейчас работает на кафедре физвоспитания.

Поодаль слева был разбит палаточный лагерь преподавателей. Это были семьи Е.П. Литовченко, И.Г. Ушерова (помню, как маленький Андрюшка выползал из палатки и бежал к нам на зарядку), Мельцер, К.С. Кузнецовой.

Утром в 7-30 был подъем, потом все делали зарядку.



Наша столовая

фото из архива автора

ку и бежали на Банное. Как-то радовало чистейшее озеро и уютный студенческий пляж. Мы всегда стремились сюда, и погода способствовала купанию. Мы купались и в 7 утра, и в 11 вечера. Затем два часа трудились. Часть студентов – на кухне, остальные убрали территорию, носили бут из леса, за-

готовивали хворост и т.д.

Столовая находилась на том же месте, что и сегодня, только была открытая, а половина обнесена сеткой. У нас было два повара, которые готовили пищу. А остальное делали сами студенты: накрывали на стол, убрали и мыли посуду, носили большие бабьи с ком-

потом в ручей для охлаждения, доставали молочные бидоны со сметаной из погребов и т.д. Но зато ели всё это вдоволь. Мы много тренировались, устраивали соревнования с санаториями «Юбилейный» и «Якты-Куль». Они – к нам, мы – к ним. Бились, как говорится, не на жизнь, а на

смерть, чтобы победить и получить грамоты. Визитной карточкой баскетбольной команды была наша спортивная форма – белые маечки и черные трусики. Чтобы попасть к нам в команду ее наличие было обязательным.

В санаторий «Якты-Куль» мы приплывали на лодках и давали концерты. И ведь слушали нас там отдыхающие!

Как-то раз мы с девчонками на двух лодках уплыли самовольно на противоположный берег (на коровий пляж). По возвращении получили за это хорошую взбучку. У нас была строгая дисциплина.

Два раза в неделю у нас проводились политзанятия, явка на них была обязательной. Мы дружно ходили в походы и осваивали красивые, нетронутые места в отрогах Уральских гор. Незабываемым был первый поход на водопад. У меня сохранилась фотография, на которой могут найти себя и Махнёв, и Черинцев, и Нечаев, и Мельцер и многие другие. Вечером мы собирались кружочком вокруг костра и пели, пели... К нам частенько приезжал декан стройфака Г. Устинов и всё просил спеть его любимые «Ландыши». Что говорить, жили мы дружно, весело, с молодым задором. Были и влюбленности, и разочарования.



Баскетбольная команда МГМИ

фото из архива автора

Одним из первых капитальных домов в «Юности» был белый дом на пригорке типа барака, подаренный институту директором ММК Ф.Д. Вороновым.

В конце 60-х, да и в 70-80 годы в лагере развернулось строительство. Построили несколько корпусов, подвели к ним воду, уложили плиты, сделали небольшие удобства. Стали проводиться развлекательные мероприятия. Формировался студенческий городок с прилегающими к нему спортплощадками, расширялась и улучшалась столовая. Всё это выполнялось под руководством энергичных, активных женщин-энтузиасток. В 70-е годы – это преподаватель горфака Л.В. Уманская, в 80-е – доцент каф. ХТНМиФХ Э.В. Дюльдина.

В 90-е годы и по настоящее время «Юность» преобразилась до неузнаваемости. Появились новые корпуса с комфортными номерами, проведены инженерные сети. Маленький медпункт

превратился в санаторий-профилакторий, в котором предоставляется лечение. Столовая оснащена современным оборудованием, появился прекрасный обеденный зал. Всё на современном уровне и по благоустройству. Появилась возможность отдыхать с детьми. Была организована детская комната с библиотекой, конкурсы, обучение танцам, аэробика. Особенно детям нравились костюмированные конкурсы, которые проводил студклуб, которым руководила О.В. Андреева. Всё это происходило под руководством старательной и неравнодушной Л.А. Великой. Палаточный лагерь превратился в учебно-оздоровительный центр, руководит которым В. Кожевников. Одним словом, лагерь живёт и развивается не без помощи администрации университета.

Хочется добавить – побольше бы спортивных направлений, как это было раньше. Ведь спорт – это здорово!

## СПОРТ



Никита Карамалак

**Никита КАРАМАЛАК** – студент института металлургии, машиностроения и материаловедения, группа КАБ-12, вернулся с серебряной медалью чемпионата мира, который прошел в Екатеринбурге с 4 по 6 октября в рамках самого крупного

фестиваля в Европе «Золотой тигр VII».

Сразу по приезду Никиты домой, я пообщался с ним, и вот что узнал: тяжелой атлетикой он занимается два года, и в свои 19 лет уже много добился. Специализированно жимом штанги лежа занимается полтора

года. Тренируется вместе со своим отцом Павлом Викторовичем Карамалаком, который, ни много ни мало, мастер спорта России. У Никиты же пока 1 взрослый разряд, но рвение и желание могут позволить ему достичь больших высот.

В преддверии чемпионата мира выступал на чемпионате России по правилам федерации НАП (национальная ассоциация пауэрлифтинга), проходившем в Челябинске, и занял там 1 место.

– **Как ты пришел в этот спорт?**

– Благодаря отцу, который на личном примере показал, научил и втянул в этот спорт, за что я ему очень благодарен. Он в этом спорте уже около 20 лет.

– **В каких соревнованиях приходилось участвовать?**

– Я многократный победитель Первенства города Магнитогорска по жиму штанги лежа, мой лучший личный результат 142,5 килограмма. Выступал неоднократно за свой факультет на соревнованиях университета.

– **Как обстоят дела с учебой, чем занимаешься в свободное время?**

– Что касается учебы, с этим

все безупречно. Учусь на хорошо и отлично. Учебу и тренировки совмещаю с работой в сети фитнес-клубов «Мой фитнес». Работаю персональным тренером и инструктором зала.

– **Как готовился к соревнованиям?**

– Да обычно: тренировался по своей программе три раза в неделю. Старался держать вес своего тела, чтобы не попасть в более тяжелую весовую категорию. Уменьшил потребление еды, содержащей большое количество углеводов, и увеличил количество пищи, богатой белком.

– **Расскажи, пожалуйста, подробнее о своей поездке на чемпионат мира. С кем ездил? Как все происходило?**

– На соревнования ездил со своим отцом, который, кстати, тоже занял второе место, ему покорился вес в 197,5 кг. Жили там два дня в гостинице. Чемпионат мира проходил три дня. День взвешивания, день соревнований и день закрытия. Я соревновался в весовой категории до 100 кг, в возрасте 18-19 лет, в дивизионе

с допинг-контролем без экипировки. В нашей категории было четыре участника.

– **Расскажи, как выступил вообще, что получилось, что не удалось?**

– Я делал три подхода к снаряду, два из них увенчались успехом. Сначала был взят вес 130 кг, потом во втором подходе – 137,5, который не был засчитан по техническим причинам. И наконец, в заключительный подход все-таки преодолел вес 137,5 кг и заслуженно занял 2 место. У спортсмена, который занял первое место, вес 155 кг, а третье место занял спортсмен с весом 135 кг.

– **Какие у тебя есть планы на ближайшее будущее?**

– Планирую получить разряд кандидата в мастера спорта по жиму штанги лежа на чемпионате города Магнитогорска, который пройдет 26 октября.

– **Поздравляю с твоим достижением! Желаю удачи на дальнейших соревнованиях!**

– Спасибо! В свою очередь, я приглашаю всех желающих на тренировки в фитнес-центр «Мой фитнес». Приходите все, будем ждать!

В воскресенье утром 6 октября университетская хоккейная дружина стартовала в Федерации любительской хоккейной лиги.

Первая игра прошла на ледовой арене «Умка». Мы встретились с командой «Факел». Перед началом матча ребята уже знали, что команда «Факел» опытная и неуступчивая, ведь в этой лиге они уже играют третий год. Поэтому настраивались на игру очень серьезно. Звенья команды составлялись по итогам проведенных товарищеских игр в предсезонный период.

С самого первого свистка судьи команда хозяев «Факел» начала навязывать свою игру. Атаки шли одна за другой. Голкипер ХК «МГТУ» Евгений Денисов раз за разом останавливал атаки «огненных». По ходу матча «студенты» выравняли игру, и начались так называемые «качели» – обоюдно острые контратаки. Опасные моменты создавались и у тех, и у других ворот. Целых два периода шла упорная борьба без заброшенных шайб. Накануне была очень большая, и игра шла до первой ошибки.

В третьем периоде хоккеисты обеих команд устали. Наши соперники допустили ошибку в обороне, которой воспользовался Игорь Леписа. Спустя несколько минут Игорь оформил дубль и ХК «МГТУ» повел в игре с разницей в две шайбы. Но «Факел» смог найти силы и отыграть одну шайбу. За минуту до конца матча хозяева заменили вратаря на шестого полевого игрока, но воспользоваться преимуществом они не смогли. А вот капитан ХК «МГТУ» Петр Кошечев, в отличие от соперника, преуспел в точности и поразил пустые ворота гостей. Итоговый счет 3:1. И студенческая команда начинает сезон с победы!

Мне удалось побеседовать с играющим тренером студенческой команды «ХК МГТУ» Петром Кошечевым.

– **Петр, за счет чего вы играли?**

– Спасибо команде «Факел» за хорошую игру. Очень рад, что мы победили. Мы сыграли за счет вратаря и за счет того, что воспользовались ошибками соперника, которые все-таки всего на два раза больше, чем мы.

Хотелось бы поблагодарить нашего вратаря Евгения Денисова, который нас сегодня очень много раз выручал. Еще большое спасибо нашим болельщикам, которые пришли в 9 утра в воскресенье и болели за нас, очень приятно, правда.

– **Побольше вам забитых шайб.**

– Спасибо, приходите болеть за нас!

Следующий матч ХК «МГТУ» провел 11 октября против опытной хоккейной команды «Центр». Надо отметить, что он прошел под диктовку ХК «МГТУ».

Наши студенты раз за разом исполняли такие шикарные комбинации, что часто заставляли вратаря ХК «Центр» врасплох. Но команда соперников опытная, и, несмотря на загорную игру «студентов», все же навевалась в чужую зону и создавала опасные моменты у наших ворот.

В очередной раз стоит отметить игру нашего голкипера, который трудился в поте лица и уверенно занимал последний рубеж. Евгений Денисов показал мастерскую игру.

С первых минут матча было понятно, что команда студентов настроена на победу. Результатом первого периода стали три безответные

## ХК «МГТУ» – старт удался

шайбы в ворота «Центра». Далее весь матч складывался под диктовку «бело-синих» – это основные цвета формы наших хоккеистов. Во втором периоде «студенты» разыграли еще несколько голевых комбинаций и счет стал уже неприличным – 5:0. Лишь

в третьем периоде хоккеисты «Центра» смогли распечатать ворота нашего голкипера. В середине третьего периода защитник «центральных» применил силовой прием прямо в голову нашему капитану Петру Кошечеву, но судьи оставили это без внимания. Этот прием выбил игрока «МГТУ» на несколько минут, и ему даже понадобился врач. Но есть в нашей команде настоящие мужики! Ответил за капитана чуть позже защитник «сту-

дой прием, посадив игрока на пятую точку. Чему несказанно обрадовались болельщики МГТУ, которых пришло довольно много. После этого силового приема арбитр оставил команду в меньшинстве, и «Центр» смог разыграть лишнего. В концовке «МГТУшники» забросили еще три шайбы и довели счет до разгромного 8:2. Хет-триком отметился ассистент капитана Андрей Кузнецов, у которого на следующий день после игры был день рождения.

После игры я пообщался с вратарем нашей хоккейной команды Евгением Денисовым.

– **Женя, поздравляю тебя с победой, жалко, не получилось «сухарь».**

– Спасибо, чуть-чуть не хватило концентрации в защите и везения, вот и пропустили две шайбы, но главное, добыли три очка.

– **Как ты вообще набрал**

в хоккейной школе, правда, было это давно, но какие-то навыки остались, что-то вспоминается. Вообще давно не играл в воротах, спасибо Кубку МГТУ по хоккею, проходившему этой зимой. Я играл за свой химико-металлургический факультет. И меня пригласили в сборную МГТУ, где в межсезонье я много тренировался и набрал неплохую форму.

– **Подводя итоги матча, что ты можешь сказать об атмосфере в команде?**

– У нас сейчас появился тренер Константин Толобов, который имеет хороший опыт выступлений в чемпионате России, и на каждый матч он настраивает нас по-серьезному. Что касается моих партнеров по команде, то все друг к другу относятся по-дружески, подбадривают. На нас ничего не давит, нет никакого груза, ведь мы

Кстати, болельщики, которые приходят нас поддерживать, придают матчу особенность, и реально хочется играть красиво и эффективно, чтобы им понравилось.

– **Есть ли у тебя сейчас какие-то желания в жизни или в новой хоккейной карьере?**

– На самом деле не задумывался прямо так глобально, но был бы рад в кратчайшие сроки сдать свой единственный долг по физике. Ну, и радовать и себя, и болельщиков победами.

– **Спасибо, что уделил мне несколько минут, удачных выступлений тебе и в дальнейшем.**

– Спасибо, буду стараться. Подводя итоги первых выступлений, видно, что ребята заряжены, что ребята бьются за шайбу в каждом моменте. На матч ходят студенты и болеют за ХК «МГТУ» и, надо сказать,

играем первый сезон, но по-прежнему хотим все, и гла- за у нас у всех горят, вот и играем с полной самоотдачей.

что хоккеисты сполна возвращают болельщикам положительные эмоции своей игрой.

– **Я восемь лет занимался**

– **такую хорошую игровую форму и как попал в ХК «МГТУ»?**

– Я восемь лет занимался

– **Я восемь лет занимался**

– **Я восемь лет занимался**

ВИКТОРИЯ НАУМОВА  
Фото клуб МГТУ

дентов» Павел Верстов, который, встречая нападающего соперника, врывавшегося в нашу зону, применил сило-

– **Я восемь лет занимался**

– **Я восемь лет занимался**

