



## Бежим по-юбилейному!

24 апреля на стадионе имени Елены Елесиной прошла традиционная легкоатлетическая эстафета Южно-Уральского государственного университета на призы газеты «Технополис». Яркий праздник лёгкой атлетики в юбилейный 45-й раз собрал вместе студентов, преподавателей и просто любителей «королевы спорта».

Ранее эстафета проводилась возле главного корпуса ЮУрГУ. Но вот уже третий год её принимает у себя один из лучших легкоатлетических комплексов города. В 2011-м покрытие дорожек было далеко не в лучшем состоянии, в 2012-м, в связи с ремонтом, участники бежали по асфальту, зато в этом году на стадионе положили новое, отвечающее мировым требованиям покрытие. И скорости теперь участники показывают соответствующие – почти «космические».

Спортсмены, участвующие в эстафетах, давно уже привыкли, что ждать милости от погоды в день проведения соревнований не стоит: то дождь, то снег, то просто «ниже нуля». Прохладно было и в этот раз. Но тем не менее спор-

тсмены пребывали в отличном настроении и готовились к старту.

– У нашего университета богатые спортивные традиции, – сказал Андрей Шмидт, проректор по учебной работе ЮУрГУ. – Мы четвёртый раз подряд выигрываем городскую и в пятый раз – областную спартакиаду. Надеюсь, что и в этом году наши спортсмены не подкачают. Эстафета, в некотором смысле, подводит итоги спартакиады прошедшего года. Надеюсь, что победят сильнейшие и результаты окажутся достойными.

Эстафета началась с официальной церемонии открытия, включавшей парад участников, приветствия гостей соревнований, рапорт главного судьи Виктора Степановича Быкова и торжественное поднятие флага университета. Затем был дан старт первому забегу, носившему скорее показательный, чем соревновательный характер: одна за другой команды преподавателей и сотрудников университета дружно преодолевали 500-метровую дистанцию.

Настоящую борьбу за призы начали первокурсники. Захватив пре-

имущество в самом начале, первый забег уверенно выиграли студенты механико-технологического факультета. После, не побоюсь этого слова, провала в прошлом году ребята заметно прибавили в мастерстве, и практически в каждом забеге были на лидирующих позициях. Результат – четыре первых места и победа факультета в общем зачёте. Конкуренцию будущим инженерам составил факультет экономики и управления, чьи представители участвовали во всех забегах. В итоге у ЭиУ – второе общекомандное место.

Кроме того, состоялось ещё восемь забегов – мужские и женские команды второго и третьего курсов, сборные мужские и женские, и завершили программу забеги смешанных команд факультетов. На каждом этапе дистанции разворачивалась нешуточная борьба, никто не хотел уступать, каждый старался показать максимальный результат. Ведь главное – бороться за любую позицию: каждое место может стать решающим при подсчёте очков в генеральной классификации.

(Окончание на 11-й стр.)

### ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА

16 апреля в Екатеринбурге торжественно вручены свидетельства семнадцати молодым учёным Уральского федерального округа, удостоенным грантов президента Российской Федерации. В их числе сразу два представителя Южно-Уральского госуниверситета – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры системного программирования факультета вычислительной математики и информатики, директор Суперкомпьютерного центра ЮУрГУ Павел Сергеевич Костенецкий и кандидат технических наук, заместитель заведующего кафедрой по научной работе, доцент кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» энергетического факультета Максим Михайлович Дудкин.

Гранты вручал лично полномочный представитель президента Российской Федерации в УрФО Игорь Рюрикович Холманских, который пожелал учёным, получившим президентские гранты, плодотворной работы, новых открытий и выдающихся научных результатов.

Иван ЗАГРЕБИН

### Трёхкратная чемпионка

Вероника Пьянкова, третьекурсница кафедры «Адаптивная физическая культура и медико-биологическая подготовка» факультета ФКиС, пополнила свою коллекцию наград высшей пробы, став трёхкратной чемпионкой России по спорту для лиц с поражением опорно-двигательного аппарата в плавании на дистанциях 50 метров (вольным стилем и баттерфляем) и 100 метров (вольным стилем). Поздравляем спортсменку, желаем успехов в учёбе и новых побед!

### Конкурс на лучшую группу

Убеждён, что именно твоя группа – самая весёлая, активная и дружная? Вы помогаете друг другу в учёбе, вместе отмечаете праздники и делаете сотни совместных фотографий? Тогда конкурс «Лучшая академическая группа – 2013» – для вас!

Он посвящён 70-летию Южно-Уральского государственного университета.

Цель: повысить успеваемость и укрепить учебную дисциплину в группах, привлечь студентов к активному участию в научной, спортивной, творческой и общественной деятельности. Подать заявки могут все учебные группы первого, второго и третьего курсов.

Формируются два блока участников конкурса:

I – технических и естественно-научных направлений

II – гуманитарных и социально-экономических направлений.

Конкурс проводится в течение года в несколько этапов. На первом заочном этапе учитываются успеваемость, дисциплина, поощрения, научная деятельность и общественная активность студентов группы. Группы, желающие принять участие, должны представить информацию об успеваемости студентов по итогам зимней сессии до 1 мая.

По результатам первого этапа жюри выберет 70 лучших групп. Они станут участниками второго заочного этапа, в ходе которого напишут эссе о том, почему именно их группа достойна звания лучшей, представят красочные фотографии из жизни группы. Также будет составляться рейтинг посещаемости.

В очный этап конкурса выйдут семь групп. Они станут участниками массовых мероприятий по разным направлениям. Лучшие из лучших пройдут в финал и смогут порадовать судей творческим выступлением, видеороликом о жизни группы, ответить на вопросы интеллектуальной викторины.

О подробностях проведения этапов организаторы сообщат на предварительном собрании. Однако уже известно, что все участвующие в конкурсе получат грамоты участника и дипломы. Не упустите возможности доказать, что именно ваша группа – самая лучшая во всём ЮУрГУ!

Подробности – в группе «ВКонтакте» vk.com/profcom\_susu.

Залия ШАМИГУЛОВА

## Тайна метеорита – в наших руках!

У современной геологии множество объектов для исследования. Некоторые появляются совершенно неожиданно – например, метеорит, который недавно свалился нам на голову в прямом и переносном смысле.

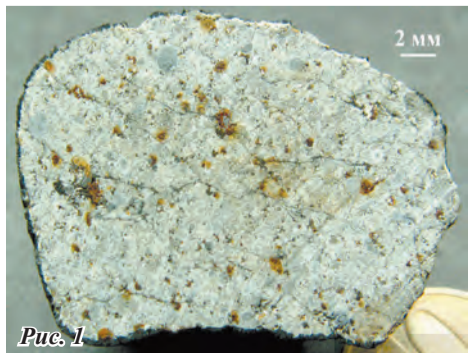


Рис. 1

Чтобы выяснить его происхождение, дать объяснение его появлению и характеру поведения, потребуется ещё немало времени, усилий многих исследователей из разных стран и, конечно, большое количество материала – осколков этого самого «тела».

Нам в этом смысле повезло больше других: как говорится, далеко ходить не пришлось – всего несколько километров до места падения основной массы осколков. В сборе метеоритного вещества и его изучении принимали участие не только научные сотрудники и аспиранты Института минералогии, преподаватели геологического факультета миасского филиала ЮУрГУ, но и студенты.

### КОСМИЧЕСКИЙ ПРИШЕЛЕЦ

15 февраля в небе над Челябинской областью появился ослепительно-белый, яркий

Солнца, шар, который двигался со скоростью около 64000 км/час с юго-востока и стал заметен на высоте около 100 км. Наклонная траектория полёта (под углом 12–15°) позволила наблюдать его с расстояния 500–700 км от места падения. Летящий суперболид издавал гул, похожий на самолётный, и оставлял за собой конденсационный след.

На высоте от 30 до 50 км метеорное тело распалось, что сопровождалось серией атмосферных взрывов, подобной тому, что наблюдали очевидцы Тунгусского феномена. Сила взрывов, по данным НАСА, составила 500 килотонн в тротиловом эквиваленте. В момент взрыва (15 февраля в 3 часа 20 минут 26 секунд по Гринвичу) американские сейсмологи зафиксировали толчок магнитудой 4 балла примерно в километре к юго-западу от центра Челябинска. Геологиче-

ская служба США сообщила, что оценивает данное событие как землетрясение силой 4 балла. Эпицентр землетрясения находился в координатах 55.15° с. ш. и 61.41° в. д. на нулевой глубине. Для сравнения, падение Тунгусского метеорита оценивается в 5,0 баллов. Российские сейсмические станции зафиксировали сопутствующее взрыву землетрясение с магнитудой 3,2 балла в районе Еманжелинска с эпицентром в координатах 54.766° с. ш. и 61.301° в. д.

По предварительным данным, абсолютный возраст метеорита – 4,5 миллиарда лет, что сопоставимо с возрастом Земли, диаметр небесного гостя до того момента, как он вошёл в плотные слои атмосферы и стал подвергаться абляции (уменьшению массы), составлял около 17 м, вес – около 10 000 т.

(Окончание на 4-й стр.)

## СОЦИАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ВЕКТОР РАЗВИТИЯ

Так называлась учебно-научная конференция, организованная по инициативе факультета экономики и предпринимательства и приуроченная к 70-летию Южно-Уральского государственного университета.

Конференция объединила специалистов-практиков в области социальной защиты. В её работе приняли участие специалисты министерства социальных отношений Челябинской области и Управления социального развития администрации Челябинска, депутаты Законодательного собрания, общественные деятели, студенты факультета ЭиП, учащиеся старших классов общеобразовательных школ Челябинска.

С приветственным словом к участникам форума обратились: главный специалист Государственно-правового управления правительства Челябинской области, преподаватель кафедры ПИМ факультета ЭиП Евгения Антипова, декан факультета ЭиП Татьяна Шиндина, заместитель председателя областного совета движения «За возрождение Урала» Денис Рыжий, заместитель председателя Союза женщин Челябинской области Наталья Кустова.

Специалисты социальной сферы обсудили развитие кадрового потенциала системы социальной защиты населения области, инновации в социальном менеджменте и социальной работе, вопросы укрепления взаимодействия с общественными организациями.

По мнению участников форума, такой диалог послужит повышению качества профессиональной подготовки будущих специалистов социальной работы и социального менеджмента, а рекомендации, выработанные на конференции, найдут применение на практике и дадут старт новым инновационным проектам.

Оксана ХУДЯКОВА

## ИЗ УФЫ – С ПОБЕДОЙ!

Пять дипломов призёров и участников привезли студенты механико-технологического факультета ЮУрГУ с ежегодной Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Технология машиностроения», которая проходила на базе Уфимского государственного авиационного технического университета в конце марта.

В ней принимали участие студенты крупнейших российских вузов из Москвы, Казани, Уфы, Челябинска, Набережных Челнов, Златоуста и Кыштыма.

В итоге команда в составе Дениса Ильясова, Николая Брагина, Анжелики Гранишевской и Марины Красновой (МТ-501) под руководством старшего преподавателя кафедры технологии машиностроения Павла Викторовича Шаламова заняла второе место в общекомандном зачёте, уступив лишь принимающей стороне – УГАТУ.

Денис Ильясов завоевал серебро в личном зачёте.

Поздравляем победителей, желаем дальнейших профессиональных достижений!

Данил ПИМЕНОВ

## СТРАНА ЧУДЕС И ВСЬ МИР

С 23 по 26 апреля в Выставочном центре нашего университета проходила выставка дипломных работ студентов выпускных курсов кафедры туризма и социально-культурного сервиса факультета сервиса и туризма под названием «Туризм региона – 2013: мы познаём мир».

Представленные работы – не просто описания туристических поездок по России или зарубежью. Студенты всесторонне продумали маршруты: предусмотрели транспорт, места проживания, питание, оценили стоимость туров. А ещё подготовили сувениры, фото- и видеоматериалы, рассказывающие, ради чего стоит отправиться в тот или иной вояж. Особо стоит сказать об экспозиции А. Дементьевой и Ю. Хазовой: посетители выставки девушки встречали в традиционных русских костюмах, приготовили угощение и настоящий самовар.

Урал, в том числе Челябинская область, обладает большим потенциалом для развития туризма: здесь много достопримечательностей, созданных как природой, так и руками рук человека. Поэтому многие студенты разработали программы туров по Уралу (например, Л. Агапова, А. Тропина, Е. Исаева, Е. Шестакова). Н. Никитина и А. Трушкова приглашают в Поволжье. И зарубежье не забыто: в древние города Грузии, по следам аргонавтов зовёт проект Т. Гогелави, в Турцию – А. Козловской, за океан, в США – А. Мухамедьяновой.

Особо стоит выделить социально значимый проект А. Костаревой: для детей, перенёвших онкологические заболевания, предназначена экскурсионная программа в Москве.

Интересна и тема дипломной работы Е. Аникина «Туристическая привлекательность музыкальной культуры Санкт-Петербурга». А вот проект Ю. Постниковой обещает путешествие к Алисе в Страну Чудес, причём для этого даже не придется выезжать из Челябинска.

Многие проекты уже проверены на практике: старшекурсники организовали туристические поездки для младших товарищей.

В рамках выставки прошли презентация мультимедийных информационных продуктов, научно-практическая студенческая конференция и круглый стол с участием выпускников факультета.

Иван ЗАГРЕБИН

# «Электробагги-ЮУрГУ»



На недавно прошедшей в университете Восьмой Уральской выставке научно-технического творчества молодёжи (НТТМ) изобретателей, рационализаторов, конструкторов «Евразийские ворота России – Шаг в будущее» представлен электромобиль-внедорожник «Электробагги». Говорит один из его создателей – магистрант энергетического факультета Андрей Шевченко, обладатель диплома первой степени в номинации «Лучшая разработка полезной модели»:

– Институт «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ совместно с кафедрой «Электромеханика и электромеханические системы», автотракторным факультетом и факультетом военного обучения разработали и изготовили опытный образец электробагги. В его создании участвовала возглавляемая мною группа студентов энергетического и автотракторного факультетов: Роман Шавейников (энергофак), Антон Андреев и Вячеслав Калмаков (магистранты кафедры «Электрооборудование и электронные системы автомобилей и тракторов» автотракторного факультета). Научный руководитель – доцент кафедры «Электромеханика и электромеханические системы» энергофакультета Денис Владимирович Коробатов.

Простой и функциональный двухместный полноприводный электромобиль-внедорожник построен на базе автомобиля ЛуАЗ-969М, эту модель выбрали неслучайно: она отлично зарекомендовала себя на бездорожье. Вместо бензинового мотора – электросиловая установка на базе бесколлекторного двигателя постоянного тока, мощность 10 кВт. Элек-

тродвигатель фирмы «Golden Motor» надёжен, и обладает КПД до 95%. Средняя скорость – 40–50 км/ч, а максимальная – 100 км/ч. Питание электродвигателя – от тяговых литий-ионных аккумуляторов суммарной мощностью 5,8 кВт\*ч. По предварительным оценкам, запас хода – примерно 140–160 километров, в зависимости от типа местности, качества дорожного полотна, погоды, стиля езды. В числе важнейших факторов энергосбережения и снижения расходов на один километр пробега – возможность рекуперации энергии, то есть возврата электрической энергии обратно в аккумулятор через двигатель. Она происходит при торможении или движении под гору. Рекуперация и большой крутящий момент при трогании с места кардинально и выгодно отличают электромобили от машин с привычным ДВС. Что касается эксплуатационных расходов, то на автомобиле с ДВС они составляют 250–300 рублей на сто километров, на электробагги – всего 24–26 рублей.

Машина уже испытана в разных дорожных условиях. Кстати, проходимость не хуже, чем у «предка» – ЛуАЗа с обычным двигателем внутреннего сгорания.

Одна из особенностей электробагги: литий-ионная аккумуляторная батарея (АКБ) состоит из 16 последовательно соединённых аккумуляторов. На каждую пару установлен свой микроконтроллер, который определяет её температуру, напряжение и уровень заряда. Они передают информацию по цифровому интерфейсу на центральный микроконтроллер, где она анализируется, обрабатывается и выводится

на экран. Кроме того, на экране могут отображаться данные о потребляемом электротоке, уровне заряда, температуре и перегреве аккумуляторной батареи, температуре двигателя, скорости, активированном режиме рекуперации. Сенсорный экран электробагги – это его приборная доска, на нём же одним нажатием можно включить фары или аварийную световую сигнализацию.

Педаль электробагги электронная, сигнал с неё принимается отдельным микроконтроллером, который связан с экраном и центральным микроконтроллером специализированным для автомобильной промышленности цифровым интерфейсом CAN.

Всю электронику электромобиля мы, разработчики, собрали сами, мы же авторы программного обеспечения для неё.

Использование возобновляемых (альтернативных, или нетрадиционных) источников энергии, не загрязняющих окружающую среду, таких, как энергия Солнца – весьма актуальная тема. Поэтому, возможно, на наш электромобиль будут установлены солнечные панели для зарядки аккумуляторов. В настоящее время электробагги служит в качестве наглядного пособия и лабораторного стенда для обучения студентов.

Р.С. 18 апреля прошла презентация уникального электромобиля для СМИ. На неё пришли проректор ЮУрГУ по учебной работе Владимир Иванович Майоров, исполняющий обязанности начальника управления научной и инновационной деятельности Андрей Владимирович Келлер, декан автотракторного факультета Юрий Владимирович Рождественский, главный вдохновитель проекта – директор института «Учебная техника и технологии» Георгий Илларионович Калягин, руководитель отдела «Электротранспорт» института «Учебная техника и технологии» Максим Георгиевич Калягин. Многочисленным представителям СМИ рассказали об особенностях замечательной машины и продемонстрировали её в действии. В планах создателей – дальнейшее совершенствование электробагги и развитие темы электротранспорта. Одна из задач – создание на базе автомобиля «Lada Калина» молодёжного легкового автомобиля «ЭлектроКалина – ЮУрГУ», который по запасу хода и максимальной скорости должен превзойти серийный автомобиль «El Lada» производства Волжского автозавода, а в дальнейшем сравняться по характеристикам с импортными аналогами.

Иван ЗАГРЕБИН

## Творцы будущего

С 8 по 10 апреля в НИУ ЮУрГУ проходила очередная Уральская выставка научно-технического творчества молодёжи (НТТМ) «Евразийские ворота России».

Студенты и школьники города и области представили исследования и разработки в области техники и инженерного дела, физики, химии, математики. Было на что посмотреть!

Действующую модель робота-защитника, управляемого с помощью мобильного телефона, показал четвероклассник гимназии № 80 Максим Буддашов. Одиннадцатиклассник той же гимназии Александр Стуков продемонстрировал робота-помощника, сделанного на основе конструктора LEGO.

О некоторых работах участников выставки «Технополис» уже писал: например, о системе дополненной реальности для сборочного производства. Её автор, пятикурсник приборостроительного факультета ЮУрГУ Павел Шнайдер, награждён дипломом первой степени в номинации «Лучшая изобретательская разработка».

Ряд изобретений, в том числе беспилотные летательные аппараты, представил научно-производственный институт «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ. Особо отметим, что над их созданием работают студенты: тренажёром «Одноковшовый гидравлический экскаватор» занимается магистрант механико-технологического факультета Денис Алексеенко, получивший диплом первой степени в номинации «Лучшая рационализаторская разработка», лабораторным стендом «Теория автоматического управления» – пятикурсник энергетического факультета Николай Барбашин, обладатель диплома второй степени в той же номинации. Ещё один весьма интересный экспонат – электробагги, детище магистранта энергофакультета Андрея Шевченко, принесшее своему создателю диплом первой степени в номинации «Лучшая разработка полезной модели».



Многие молодые люди серьёзно думают об экологии, проблемах энергетики. Так, десятиклассник челябинского лицея № 97 Владимир Осипов спроектировал модель водородной теплоэнергетической станции. Тема исследования Анны Макфузовой (челябинская школа № 99, 10 класс) – «Термоэлементы как дополнительный источник энергии на орбитальной станции».

Идеи некоторых юных инженеров уже нашли практическое применение: например, датчик-сигнализатор уровня воды, придуманный девятиклассником из Златоуста Никитой Митрофановым (СОШ № 4), используется в сауне.

Вызывает восхищение то, что на Урале, в первую очередь в ЮУрГУ, так много талантливых молодых изобретателей и исследователей – настоящих создателей будущего.

Иван ЗАГРЕБИН



# Юрфак:

## традиции и поиск

Символично, что десятилетний юбилей юридического факультета ЮУрГУ совпал с семидесятилетием вуза.

Что такое десять лет? Детство! Однако юрфак вполне серьёзно заявил о себе не только в университете, но и в Уральском регионе.

Сегодня юридический факультет динамично развивается, ежегодно выпуская 360–370 квалифицированных, востребованных специалистов.

Вообще, юридической профессии в ЮУрГУ обучают начиная с 1993 года, то есть уже на протяжении 20 лет.

История факультета началась в лихие 1990-е. Развал СССР привёл к выдвиганию из Казахстана русскоязычного населения, в том числе квалифицированных юристов. Именно с приездом в Челябинск доктора юридических наук, профессора Юрия Даниловича Лившица воплотилась в жизнь идея ректора Германа Платоновича Вяткина превратить ЮУрГУ в классический университет, неотъемлемой частью которого должен был стать юрфак. В рамках только что созданного факультета экономики и предпринимательства, переименованного в факультет экономики и права, которым руководила В.А. Киселёва, началось становление первых кафедр права. Профессор Ю.Д. Лившиц возглавил кафедру уголовного процесса и криминалистики, доцент Г.С. Демидова – кафедру гражданского права и гражданского процесса, Н.А. Александрова – кафедру конституционного права, в коллектив которой первоначально входили и преподаватели государственно-правовых дисциплин.

Огромный вклад в становление и развитие юридического образования в ЮУрГУ внесла Зинаида Валентиновна Макарова. Она одной из первых пришла работать на факультет, и многое сделала для формирования уголовно-правовой специализации: занималась разработкой первых учебных планов, стояла у истоков создания диссертационного совета по уголовному процессу.

В этот сложный период она защитила докторскую диссертацию, под её началом занимались и успешно защищались молодые аспиранты. Требовательная, принципиальная, ответственная, с огромным профессиональным опытом, практическими навыками, человек строгих научных принципов и приверженец классической школы, З.В. Макарова и сегодня – бесценный сотрудник факультета, пользующийся огромным уважением. Имя профессора Макаровой хорошо известно не только в Челябинске, но и далеко за его пределами – как в России, так и за границей.

Первый набор на юридический факультет состоялся в 2003 году. Деканом стал доктор юридических наук, профессор Владимир Иванович Майоров, который добился ремонта и благоустройства ауди-

торий, строительства новых помещений, чтобы обеспечить комфортные условия для преподавателей и студентов.

В настоящее время шесть кафедр факультета выпускают юристов по четырём специализациям: государственно-правовая; гражданское право и гражданский процесс; уголовное право и уголовный процесс; конституционное, административное и муниципальное право.

Кафедры обладают солидным творческим потенциалом: более 85% преподавателей – доктора и кандидаты юридических наук, которые вносят весомый вклад в развитие различных отраслей права.

Юрфак активно сотрудничает с учёными родственных кафедр вузов Российской Федерации, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. Кроме того, расширяются связи между ведущими кафедрами факультета и государственными структурами Челябинска и региона: Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии и Управлением Федеральной антимонопольной службы по Челябинской области, Южно-Уральской торгово-промышленной палатой, областными Законодательным собранием, прокуратурой, Арбитражным судом. В рамках сотрудничества проходят совместные научные конференции по актуальным проблемам юридической науки, вносятся предложения по совершенствованию законодательства. В прошлом году на базе ЮУрГУ прошла первая на Южном Урале «Юридическая неделя», которую организовал и провёл А.В. Минбаев, бывший выпускник факультета, ныне самый молодой доктор юридических наук в области.

Профессорско-преподавательский коллектив факультета ориентирован на профессиональную самореализацию, подготовку юристов, желающих внести вклад в развитие науки и практики. Высококвалифицированная команда преподавателей сочетает опыт и традиции старшего поколения и неустанный научный поиск, зоркость и инициативу вчерашних выпускников, ныне кандидатов юридических наук.

Важная составляющая работы со студентами – развитие их творческого потенциала путём привлечения к работе в научных кружках, участию в конференциях, диспутах, олимпиадах, круглых столах. Хорошей традицией стало проведение на факультете ежегодной международной научно-практической конференции молодых исследователей «Современные проблемы юридической науки», а также международной конференции молодых исследователей, посвящённой проблемам профилактики

и противодействия компьютерной преступности.

Студенты юридического факультета завоевывают призовые места на всероссийских и международных научно-практических конференциях в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Омске, Перми.

Пристальное внимание, уделяемое студенческой науке профессорско-преподавательским коллективом, способствовало повышению уровня знаний студентов, их конкурентоспособности на различных конкурсах, олимпиадах, турнирах. В результате на юрфаке появились обладатели именных стипендий президента РФ, правительства РФ, Министерства образования и науки РФ; губернатора Челябинской области, администрации Челябинска и Учёного совета ЮУрГУ.

Действенная форма воспитания студентов как социально активных граждан и приобщения к будущей профессии – работа в юридических клиниках и центрах правовой помощи населению. Юридическая клиника выполняет как образовательную, так и социальную функцию. Центр правовой помощи населению создан в ЮУрГУ в сентябре 1998 года, в числе первых 60 юридических клиник страны, при активном участии доцента кафедры гражданского права А.В. Тимошенко. Сегодня юридическим центром университета руководит доцент Р.А. Хашимов.

Коллектив факультета, благодаря правильно выбранной стратегии развития и подготовки кадров, созданию научных школ по различным отраслям права, сформировал действенную систему непрерывного образования, состоящую из довузовской подготовки, правового колледжа, бакалавриата и магистратуры. Преподаватели включились в процесс дистанционного обучения студентов. Кроме того, на факультете можно получить послевузовское профессиональное образование.

Юбилей – время не только подведения итогов, но и выбора стратегии развития. Чтобы приумножить накопленный потенциал и добиться признания в условиях экономического кризиса, демографического спада и реформирования высшего юридического образования, нужно действовать по-новому. Это требует дальнейшего усиления коллектива факультета по модернизации учебного процесса, стимулированию студентов к успешной учёбе, а преподавателей – к дальнейшему научным изысканиям, к достижению нового уровня взаимного уважения и ответственности.

**Александр КЛАССЕН,**  
декан юридического факультета,  
**Галина КАМАЛОВА,**  
профессор кафедры  
теории и истории государства  
и права

### Знаменательные даты ЮУрГУ

1 МАЯ

#### 10-летие факультета экономики, управления, права филиала в Миассе

Факультет создан в 2003. Подготовлено более 2000 специалистов. С 2004 факультет возглавляет доктор юридических наук, профессор С.Г. Соловьёв. В структуру входят выпускающие кафедры: экономики и информационных систем; конституционного, административного и муниципального права; финансов и финансового права; социально-гуманитарных дисциплин, а также кафедры гражданско-правовых и уголовно-правовых дисциплин. Образовательный процесс обеспечивают 47 штатных преподавателей, в том числе 6 докторов наук, профессоров и 36 кандидатов наук, доцентов.

75-летие

#### Бориса Сергеевича Печёнкина

Преподаватель, кандидат в мастера спорта по самбо. С 1955 более 10 раз становился чемпионом Челябинска и области. С 1969 по 1989 – заместитель декана автотракторного факультета по спорту. Преобразовал систему обязательных занятий по физкультуре, ввёл специализацию по борьбе, тяжёлой атлетике, спортивному ориентированию и лыжам, силовому троеборью, спортивным играм и ГТО, зачёты по спорту на старших курсах. Занимал первые места в соревнованиях среди преподавателей ЧПИ по стрельбе, многоборью ГТО, лыжным гонкам, кроссу, гиревому спорту, 4 раза был чемпионом областного совета «Буревестник» по зимнему и более 10 раз – по летнему многоборью.

3 МАЯ

75-летие

#### Виктора Владимировича Зайкова

Доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геологии, а с 2000 по 2003 – декан геологического факультета филиала в Миассе, с 1998 по 2006 заведовал кафедрой геологии. Под его руководством защищены докторская и 13 кандидатских диссертаций. Автор более 300 публикаций, из которых 18 монографий. Награждён Почётной грамотой президиума АН СССР, знаком Минобрнауки РФ «За развитие научно-исследовательской работы студентов». В 1994, 1997 и 2000 присуждался Государственные стипендии за большой вклад в металлогенетические исследования. Заслуженный деятель науки РФ.

5 МАЯ

80-летие

#### Игоря Владимировича Вишева

Доктор философских наук, профессор кафедры философии и социологии исторического факультета. Ввёл в научный обиход понятия «иммортология» (наука о бессмертии), «гомо иморталис» (человек бессмертный) и «иммортго-гуманизм» (бессмертнический гуманизм). Автор более 450 публикаций, в том числе 236 научных статей, 15 книг и нескольких публикаций на иностранных языках. Участник трёх Всемирных философских конгрессов и Девятого Международного конгресса по геронтологии. Ветеран труда. Награждён юбилейной медалью «За доблестный труд».

10 МАЯ

50-летие

#### Нatalьи Ивановны Иголевиц

Доктор психологических наук, профессор кафедры конституционного и административного права юридического факультета. Работает на факультете с 2005. Проводит научно-исследовательскую работу по проблемам выявления и раскрытия личностного и профессионального потенциала менеджеров на разных стадиях профессионального становления. В рамках развиваемого направления внесла большой вклад в образовательную и психологическую подготовку антикризисных управляющих Уральского региона, реализацию Президентской программы подготовки управленческих кадров. Основные положения и результаты её исследований используются при разработке образовательных программ. Руководитель и исполнитель пяти грантов Российского гуманитарного научного фонда. Подготовила двух кандидатов наук. Опубликовала более 90 научных и учебно-методических работ, в том числе 2 монографии, 2 учебных пособия с грифом Минобрнауки и Примерную программу, рекомендованную для образовательных учреждений МВД России. Награждена медалью «За вклад в реализацию Президентской программы подготовки управленческих кадров для организаций народного хозяйства Российской Федерации» на территории Челябинской области, Почётными грамотами губернатора Челябинской области, Челябинской городской Думы, Общественной палаты Челябинской области.

**Полная версия календаря «Знаменательные даты ЮУрГУ» находится на сайте Научной библиотеки ЮУрГУ по адресу <http://lib.susu.ac.ru/> в разделе «Выставочный зал»**

# Тайна метеорита — в наших руках!

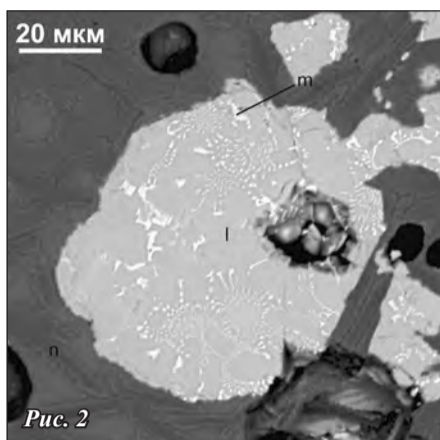


Рис. 2

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Метеоритное вещество оказалось рассеяно на площади около 250 кв. км, от Еманжелинска до Чебаркуля. Это равнина с относительно плотной сетью дорог и населённых пунктов. Участки берёзового леса в виде отдельных колков перемежаются с открытыми пространствами. Снежный покров местами достигал 0,7 м. В течение нескольких дней, пока не начались снегопады с метелями, и местные жители, и научные экспедиции разных стран прочесывали местность в поисках осколков — места их падения были хорошо заметны на снегу. Благодаря титаническому труду сотен людей метеоритное вещество не было потеряно для науки: собраны крупные осколки весом 170–270 г, а также множество мелких (1–80 г). Рекордный по величине кусок метеорита — 1,8 кг — нашли студенты УрФУ.

Предполагается, что самый крупный кусок метеорита, весом более 50 кг, лежит на дне озера Чебаркуль. Размер обломка, по подсчётам члена комитета РАН по метеоритам Виктора Гроховского (УрФУ), может составить 50–60 см.

18 марта метеорит официально зарегистрирован в Метеоритном обществе (The Meteoritical Society) под кодовым номером 57165 и получил название «Челябинск».

## НА ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД

Все метеориты по вещественному составу подразделяются на каменные, железокремниевые и железные. Каменные состоят в основном из минералов группы силикатов. В железных преобладающая фаза — никелистое железо. Железосиликатные состоят из силикатов и никелистого железа примерно в равном соотношении. «Челябинск», как и подавляющее большинство (85 %) падающих на Землю метеоритов, относится к каменным. Они, в свою очередь, делятся на хондриты и ахондриты. Хондриты получили название благодаря тому, что содержат хондры — сфероидальные образования преимущественно силикатного состава, которые находятся в обломочной или мелкокристаллической матрице. Считается, что хондры образуются из протопланетного облака, окружающего Солнце, путем конденсации вещества и космической пыли с последующим нагреванием до температуры кристаллизации.

Первым к хондритам метеорит отнёс Виктор Гроховский, ещё 17 февраля. Уже 18-го в Институте минералогии УрО



РАН (Миасс) получены первые анализы и микрофотографии фрагментов болида. Сейчас можно с уверенностью отнести его к обыкновенным хондритам типа LL5, количество которых составляет 2 % среди зафиксированных падений обыкновенных хондритов, причем на территории России таких метеоритов ранее не отмечалось. Можно предположить, что челябинское событие — самое грандиозное падение хондрита LL5. Крупнейший из ранее зафиксированных — метеорит «Княгиня» весом 500 кг, упавший на территории Украины в 1866 году.

Данные о минеральном составе и структуре обломков метеорита «Челябинск» получены в Южно-Уральском центре коллективного пользования по исследованию минерального сырья (ИМин УрО РАН, Миасс). Обломки для изучения отобраны на льду озера Чебаркуль (предоставлены С.В. Кожевниковым) и на площади между посёлками Депутатский и Березняки Еткульского района (переданы корреспондентом ОТВ И. Коробейниковой, коллекционерами С. Епанчинцевым, С. Колисниченко (Челябинск), А. Цыпленковым (Златоуст), а также отобраны сотрудниками ИМин УрО РАН и геологического факультета М. Анкушевым, В. Анфилозовым, Д. Артемьевым, Р. Аюповым, Е. Белогубом, А. Гладковым, Т. Ивановой, О. Королёвой, В. Масленниковым, П. Хворовым, А. Юминовым и сотрудниками Естественно-научного музея Ильменского государственного заповедника Т. Нишанбаевым и М. Рассомахиным). Всего изученная коллекция включает около 200 обломков массой от 1 до 79,8 г.



## ЧТО ВНУТРИ?

Строение и минеральный состав обломков изучены с использованием методов оптической микроскопии, сканирующей электронной микроскопии, количественного рентгеноструктурного анализа методом Ритвельда, термogravиметрического анализа, спектроскопии комбинационного рассеяния. Химический состав усреднённого материала получен классическим методом «мокрой» химии, содержания малых элементов определены с помощью атомно-адсорбционного анализа на приборе Perkin-Elmer 3110 в пламени «ацетилен — воздух».

Все изученные обломки метеорита имеют зональное строение. Центральная часть представлена светло-серой зернистой массой с включениями троилита (сульфид железа) и никелистого железа. В центральной части сохраняются типичные для метеоритов массивные или брекчиевидные текстуры и хондры размером 0,8–1 мм (рис. 1, 1-я стр.).

Хондры окружены зернистой массой с вкраплениями оливина, пироксена.

Имеются следы термического воздействия на вещество метеорита — оливин в хондрах и матрице растрескан. По мере приближения к поверхности обломка степень изменений увеличивается. Трещины залечены троилитом, иногда с включениями никелистого железа. Хромит сохраняется в виде реликтов. Внешняя зона обломков, мощностью до 0,7 мм, представлена чёрным изотропным «стекловатым» веществом с пористой текстурой, содержащим многочисленные округлые выделения троилита с эвтектоидными вростками никелистого железа, редко — сульфидов и металлического никеля.

В минеральном составе метеорита «Челябинск» установлены главные, второстепенные, редкие и вторичные минералы.

## ГЛАВНЫЕ ДЕТАЛИ

Главные минералы: оливин, пироксен (энстатит, клиноэнстатит), альбит, троилит, самородное железо (никелистое).

Оливин — типичный глубинный высокотемпературный минерал. Он не только входит в состав магматических пород земной коры, но и очень широко распространён в мантии. Этот минерал определён в одной из основных пород лунного реголита, а также во многих видах метеоритов.

Энстатит и клиноэнстатит — силикаты магния, встречаются в магматических горных породах, алмазоносных кимберлитах, часто обнаруживались и ранее в составе каменных метеоритов.

Альбит — один из наиболее распространённых породообразующих минералов, белый натриевый полевой шпат



троилита в нашем метеоритном веществе достигает 4 %.

Название «самородное железо» объединяет несколько минеральных разновидностей, из которых главная — никелистое железо (Fe, Ni). По происхождению самородное железо можно подразделить на теллурическое и космическое. Под первым подразумевается железо, возникающее в земной коре в результате восстановительных природных процессов. Космическое — и есть никелистое железо, характерное только для метеоритов. Содержание Ni в нём достигает 30 %.

## «РОДНЫЕ» ЧЕРТЫ

Среди второстепенных и редких определены такие минералы, как хромит, апатит, ильменит, самородная медь. Их содержание составляет не более массового процента.

Особое значение для ильменцев имеет обнаружение в составе метеоритного вещества ильменита (FeTiO<sub>3</sub>), который получил название по месту первой находки в Ильменских горах на Южном Урале. Ильменит — ценная руда для получения титана, широко распространён в земных породах, известен как магматический минерал в кимберлитах; отмечался в составе железных метеоритов, а также лунного грунта (реголита). Ранее не был обнаружен в LL5 хондритах, в «Челябинске» установлен в виде включения размером 7 мкм в троилите в оплавленном обломке.

Е.В. Белогуб первой установила в осколках метеорита «Челябинск» наличие включения самородной меди, что необычно для LL5 хондритов. Ранее столь крупных включений вообще не обнаруживалось в метеоритах. Медь встречена в одном обломке в виде выделений размером до 100 x 20 мкм в тесной ассоциации с никелистым железом и троилитом, а также микровключениями в никелистом железе.

Вторичными являются минералы внешней зоны метеоритных осколков — стекла различного состава, хромомagnetит.

## ТАЙНОЕ СТАЛО ЯВНЫМ

Таким образом, изученные обломки метеорита, отобранные в различных участках зоны выпадения, по минеральному составу и структуре сходны между собой и соответствуют известным пироксен- и гиперстен-оливиновым хондритам.

Падение раскалённых осколков в снег привело к закалке поверхностной корки и сохранению структур метеорита, а взаимодействие с атмосферой — к частичному окислению железа и образованию хромомagnetита. Наличие признаков плавления практически во всех минералах, а также форма включений сульфидов и никелистого железа, указывающая на гомогенизацию и последующую ликвацию расплава, позволяют оценить температуру, до которой было разогрето метеоритное вещество, в 1800–2000°C.

Использованы данные статьи В.Н. АНФИЛОГОВА и др., а также информация С. КОЛИСНИЧЕНКО «Метеорит «Челябинск»» (Челябинск, изд-во «Санарка», 2013), интернет-ресурсы — материалы Википедии (<http://ru.wikipedia.org>)

# Профессия на все времена



14 апреля кафедра экономики и управления проектами факультета права и финансов в рамках 66-й Научно-практической конференции студентов, приуроченной к 70-летию Южно-Уральского государственного университета, организовала работу секции «Управление проектами».

В качестве докладчиков, гостей и слушателей в конференции участвовали студенты кафедры, старшеклассники, а также учителя школ Челябинска и области.

Заведующий кафедрой профессор Леонид Александрович Баев в приветственном слове отметил значимость мероприятия, рассказал о современном и актуальном направлении обучения «Управление проектами» и акцентировал важность прикладной составляющей научных исследований.

Темы докладов были весьма разнообразны. Свои проекты представили участники и победители всероссийских и международных олимпиад студентов и школьников. Так, команда студентов 5 и 4 курсов в составе Бориса Тихонова, Марии Франк (ПФ-569), Александра Сурудина, Светланы Черкасовой (ПФ-567) и Дианы Кузьминой (ПФ-414) представили проект «W.I.R.A – трансфер технологий беспроводных зарядных систем для маломощных потребителей электрической энергии», ставший победителем в номинации «Лучшая бизнес-презентация» VII Студенческого конкурса «Лучший бизнес-план инновационного проекта», организованного медиахолдингом «Эксперт» (Москва) в рамках Конкурса русских инноваций – 2012, а также абсолютным победителем II Международной олимпиады студентов вузов по менеджменту и экономике «Бизнес-проект»,

организованной Государственным институтом управления и социальных технологий БГУ (Минск).

Второкурсники Андрей Коротковских, Сергей Савенко и Евгения Пролубникова (ПФ-207) представили инвестиционный проект «Базальтовые трубы» (открытие завода по производству базальтовых труб), который в 2012 году удостоился признания и завоевал 3-е место на конкурсе бизнес-проектов «Челябинская область – это МЫ!», организованном Законодательным собранием Челябинской области.

Пятикурсницы Ольга Ивлиева, Татьяна Зайцева и Анастасия Чернякова (ПФ-567) презентовали инновационный проект «Золото из бутылок», рассмотрев эффективность строительства завода по переработке пластиковых бутылок в современное топливо. Этот проект также был представлен на II Международной олимпиаде «Бизнес-проект» в Минске и удостоился награды в номинации «Энергетическое чудо».

Одним из наиболее ярких признанных проектов «Детский оздоровительный лагерь «Сочный» на базе Олимпийской деревни», разработанный пятикурсниками Александром Сурудиным и Кристиной Милославской (ПФ-569) под руководством магистранта Екатерины Гагариновой (ПФ-152М), – победитель Всероссийского конкурса молодежных проектов «Наследие Сочи – 2014», организованного компанией PricewaterhouseCoopers (Москва) и оргкомитетом «Сочи-2014».

Некоторые проекты, такие как «W.I.R.A» и «Сочный», в настоящее время приняты к реализации, их авторы стали участниками «взрослых» проектных команд.

Представление проектов-чемпионов столь высокого уровня



вызвало живой интерес у студентов, школьников, учителей, поскольку непосредственно познакомило их с востребованной профессией.

Кроме инвестиционных проектов на конференции было представлено прикладное научное направление, активно развиваемое на факультете права и финансов, и в частности на кафедре экономики и управления проектами.

Прозвучали доклады начинающих – например, первокурсница Алёна Толмачёва (ПФ-130) рассказала об особенностях государственной поддержки инновационных проектов в России.

Пятикурсники представили свое видение вопроса, основанное на приобретенном за годы учёбы опыте. Доклад Бориса Тихонова был посвящён анализу методов оценки доли венчурного инвестора в инновационных проектах. Студент при этом не только рассказал о своих научных разработках, но и поделился личным опытом работы с проектами такого формата.

Мария Чулкина (ПФ-567) говорила об особенностях инновационного развития России, также опираясь на собственный опыт, как разработчи инновационных проектов, так и сотрудничества с различными органами государственного управления инновационным развитием РФ.

Тема доклада Екатерины Гагариновой – «Открытый чемпионат среди школьников по проектному управлению РМСур – основные вехи проекта». Речь идёт об одном из проектов, реализуемых кафедрой в настоящее время.

Работы и доклады подготовлены под руководством ведущих преподавателей кафедры: д. э. н., профессора Леонида Александровича Баева, к. э. н., доцентов Натальи Сергеевны Дзензелюк и Натальи

Викторовны Правдиной, к. э. н. Марины Геннадьевны Литке.

По мнению гостей, мероприятие получилось актуальным и интересным.

**Гор Айрумян, ученик 11 класса школы № 94:**

– Самое главное было посмотреть, как проходят такие конференции, интересно было послушать замечания слушателей и представителей кафедры, чтобы самим не допустить подобных ошибок. Мероприятие важное и нужное, спасибо!

**Полина Вершинина, ученица 10 класса школы № 147:**

– Обычно при слове «конференция» представляю что-то огромное, умное, сложное и непременно страшное. Однако на этой конференции царил уютная, почти домашняя атмосфера. Мы смогли свободно пообщаться с докладчиками и руководителями, увидели проекты-образцы, ставшие победителями конкурсов по проектному управлению, научились отмечать плюсы и минусы чужих работ, а следовательно, поняли, что необходимо совершенствовать в наших собственных проектах и как их презентовать. Четыре часа пролетели незаметно, провела время с пользой и удовольствием.

**Светлана Богдановна Фёдорова, учитель школы № 93:**

– Конференция очень интересна с точки зрения получения обратной связи. Она позволяет отслеживать рост интеллектуальной успешности и результативности ребят.

**Евгения Пролубникова, участник конференции:**

– Конференция – это ценный опыт для нашей команды. Она

продемонстрировала, что нам есть к чему стремиться, дала возможность перенять опыт студентов старших курсов и, конечно, проявить себя. Мы очень благодарны организаторам за такой замечательный шанс!

**Екатерина Гагаринова, участник конференции:**

– Конференция оказалась для меня очень интересной. Во-первых, я смогла воочию увидеть презентации и послушать доклады пятикурсников, с которыми они покорили Минск на II Международной олимпиаде «Бизнес-проект». Во время таких выступлений всегда можно чему-то поучиться, ведь не зря же работа ребят получила столь высокую оценку на олимпиаде в Белоруссии.

Во-вторых, было очень приятно видеть, что и на младших курсах у нас есть свои звёздочки. Проект «Базальтовые трубы», о котором рассказывали второкурсники, меня просто покорило! Так глубоко усвоить материал, на таком уровне овладеть профильными знаниями – да ребята легко смогут утереть нос некоторым старшекурсникам!

В-третьих, о научной деятельности кафедры экономики и управления проектами до конференции знала совсем немного. А между тем направления работы достаточно интересные и перспективные. Особое внимание советую обратить на доклад пятикурсницы Марии Чулкиной «Особенности инновационного развития России». Выступление Маши отличали яркость, простота и доступность изложения, актуальность материала, за что ей огромное спасибо.

Ну и, наконец, в-четвертых, мне самой было очень приятно выступать на конференции.

Хотелось бы поблагодарить школьников за продуманные, каверзные и интересные вопросы. Всегда важно получить оценку своей работы со стороны.

Большое количество положительных отзывов позволило организаторам сделать вывод, что направление «Управление проектами» в настоящее время актуально и интересно как для студентов кафедры, так и для потенциальных абитуриентов, что мероприятие прошло успешно, и что представляется целесообразным сделать такой формат студенческой конференции на кафедре традиционным.

**Марина ЛИТКЕ, ученый секретарь конференции, к.э.н., преподаватель кафедры «Экономика и управление проектами» факультета права и финансов**

## Выбор пути

**Среди тех, память о ком хранят в нашем вузе, участник Великой Отечественной войны, один из первых учёных Челябинского политехнического института в области трудового права Василий Михайлович Голоднов. Он родился 14 января 1924 года в деревне Мартыновка Сафакулевского района Курганской области.**

Когда началась война, подал заявление в военкомат. Был направлен в Златоустовское военнопилежное училище, а по окончании учёбы – на фронт. Командир пулемётного взвода, а затем роты младший лейтенант Голоднов мужественно сражался на Западном Брянском и Белорусском фронтах, был удостоен ордена Отечественной войны I степени, медали «За отвагу» и других боевых наград.

Василию было чуть больше 20 лет, когда третье ранение, полученное на Курской дуге, оставило его инвалидом: левая рука стала короче на 10 см и потеряла подвижность.

Но молодой офицер не пал духом: закончил вечернюю школу, затем, в 1958 году – Свердловский юридический институт по специальности «Правоведение».

Работал следователем, заместителем прокурора. По направлению партийной организации читал много лекций на правовые и политические темы по линии общества «Знание» на Урале, Дальнем Востоке, в Амурском крае.

Ему была по душе эта работа, особенно когда зал заполняла молодёжь. Василий Михайлович поступил в аспирантуру, и в 1973 году защитил кандидатскую диссер-



тацию по специальности «Трудовое право, право социального обеспечения» на тему «Премии рабочих и служащих из фонда материального поощрения промышленного предприятия (правовые вопросы)».

В 1975 году он поступил на работу в Челябинский политехнический институт на кафедру «Охрана труда», где трудился до 1990 года. В 1981 году стал доцентом. Был активным общественником, в частности профсоюзным деятелем: входил в комиссии по рассмотрению трудовых споров и по подготовке и заключению коллективного договора. Общественную работу Василия Михайловича до сих пор с уважением вспоминают многие ветераны Южно-Уральского государственного университета.

Его занятия по основам права и правоведению строились так, что на автотракторном факультете считали, что Голоднов более всего интересуется изучением транспортного законодательства, на ДПА (ныне аэрокосмический факультет) были уверены, что он увлечён космосом, и так далее.

Изменять содержание лекций с учётом будущей профессиональной деятельности студентов Василий Михайлович требовал и от других преподавателей правоведения – А.С. Белоусовой,

Л.Н. Пустовой и Г.Х. Шафиковой, – работавших под его руководством. Кроме того, по каждому блоку лекций обязательно писались и издавались методические рекомендации. Студенты разных факультетов просили организовать научные кружки по праву, готовили доклады и сообщения на правовые темы. Думается, именно в те годы у руководства Челябинского политехнического института и зародилась мысль о необходимости подготовки юристов. Как бы то ни было, но именно Василий Михайлович Голоднов привил любовь к студентам и трудовому праву специалистам в правовой сфере, начинавшим в вузе преподавательскую деятельность, – за что ему огромное спасибо.

Последняя небольшая книга В.М. Голоднова «Выбор пути», предназначенная для молодёжи, вышла из печати в 2003 году.

**Галия ШАФИКОВА, к. ю. н., доцент, заведующий кафедрой трудового и социального права**

# Предолимпийские игры



## На финишной прямой

В ЮУрГУ с 12 по 14 апреля проведена масштабная программа обучения волонтеров «Сочи-2014». Триста добровольцев Челябинской области прошли обучение по направлениям «Мои Игры», «Моя работа», «Мой объект». Это последний этап отбора волонтеров. Следующий шаг – поездка на Олимпийские игры 2014 года.

Отбор шел в течение года по всей России. Всего в Челябинской области заполнено более 900 анкет. С каждым проводили собеседование, проверяли деловые качества и уровень владения английским языком.

Последний этап обучения состоял из 36 часов бесплатных занятий, захватывающей квест-игры и практических тренингов, посвященных Олимпийским и Паралимпийским зимним дисциплинам. Добровольцы познакомились со снаряжением для каждой дисциплины, правилами соревнований, инфраструктурой Олимпийских объектов, а также исследовали специфику Олимпийских и Паралимпийских Игр в Сочи, узнали об общей роли и задачах, правилах работы волонтеров.

Занятия вели лучшие профессионалы из компании Exec Business Trainings, а также 25 волонтеров из Волонтерских центров «Сочи-2014», прошедших специальную подготовку. В Челябинске организацией универсальной программы по обучению добровольцев занимается Межвузовский центр подготовки спортивных волонтеров при поддержке Главного управления молодежной политики Челябинской области.

## Дневник волонтера: как это было

Однажды зимним вечером три отчаянные девушки пустились в приключение – и в лучшее путешествие в году: в Сочи на тестовые соревнования – чемпионат мира по керлингу среди юниоров! Об иностранцах, море и кокосах – мой дневник.

До зимних Олимпийских игр в Сочи осталось меньше года, и желающие принять в них участие в качестве волонтеров проходят испытания. Челябинская делегация состояла из 11 человек, мне удалось попасть в их число. Каждый день запомнился чем-либо особенным... Но обо всем по порядку.

**22 февраля, 17:55**  
Дни в поезде оказывают заметное влияние на ход мыслей – говорим всё

чаще ни о чем. Однако стараемся соответствовать образу ответственных волонтеров и занимаемся самообразованием. Например, узнали, что в России 15 городов-миллионников и Челябинск среди них на девятом месте, а стандартная упаковка для печенье типа «Юбилейное», которая сохраняет его хрустящими, называется флору-пак.

**24 февраля, 19:00**  
Приехали! Прибыли в санаторий «Прогресс» в половине седьмого утра, и ахнули от восхищения. Зелень, пальмы, воздух ароматный после ночного дождя... Необычайно красиво! А ведь мы еще не видели своего роскошного номера! Холодильник, телевизор, удобная мебель и, что самое главное, просторный балкон, с которого открывается прекрасный вид.

Погуляли по Хосте. Конечно, сразу направились к морю. Шагая по берегу бурлящим волнам, вспоминали финальную сцену фильма «Достучаться до небес». Переполюлю чувство счастья – я в Сочи! С нетерпением ждала завтрашнего дня, чтобы познакомиться с другими волонтерами.

**27 февраля, 15:40**  
Сегодня первый рабочий день! Моя функция «Athlete-service» предполагает прямое взаимодействие со спортсменами. Мы с коллегами Лидой и Викой открываем им двери раздевалок, раскладываем по полочкам протоколы результатов игр и отвечаем на вопросы. Наконец представился случай поговорить по-английски с носителями языка! Познакомилась с японским тренером Хитоши Янаги и международным судьей из Канады Дианой Баркер.



**1 марта, 22:10**  
Перед каждой игрой волонтеры выносят таблички с названиями команд. Я сегодня выходила с табличкой Шотландии! Девушки оказались веселыми и общительными, сказали, что мой английский «is great». Подарила им значок Челябинска, а они мне – значок своего керлингового клуба.

Познакомилась с мужской сборной Канады. Всегда наслаждаюсь стилем их игры. Канадцы не только сильные спортсмены, но и очень доброжелательные люди. Правда, им сложно выговорить мое имя.

**3 марта, 21:00**  
Вчера и сегодня выносила поднос с сувенирами перед играми! Познакомилась с японками. Забавно, что они, войдя, сразу быстро заговорили со мной на своем языке. Неужели приняли за свою? Забавно. Научила их некоторым русским словам, а они меня – японским.

Случайно познакомилась с президентом женского керлингового клуба Шотландии Джени Бэйи, удивительно приветливой и открытой женщиной. Вообще, иностранцы поражали бесконечным дружелюбием. Я стараюсь соответствовать. По правде, это несложно благодаря их отношению к жизни и к нам.

**5 марта, 07:50**  
Теперь работаем в первую смену. Выезд из санатория в шесть утра, поэтому придется вставать в пять. Вчера итальянские мальчики подарили нам свои фотографии. Буду потом смотреть и вспоминать.

**6 марта, 09:20**  
Вчера ездили с ребятами в Сочи! Собралась большая веселая компания. Вначале, как будущие волонтеры Олимпиады, направились к Олимпийским часам, которые отсчитывают время до начала Игр. Встретили волонтера из Дании. Томасу 31 год, он профессионально занимается керлингом и не новичок в волонтерстве. Вместе покупали сувениры, гуляли по «Ривьер» и уже в темноте ехали обратно в санаторий. Незабываемая поездка!

Стала всё чаще вспоминать о доме. Нахожусь в месте, где ничто не напоминает об обычной жизни. Нет пар, общепита, пилатеса... Иногда кажется, что настоящая жизнь проходит мимо меня, пока я здесь. Хотя о чем!

**9 марта, 08:40**  
Вчера у нас был праздник, а потому двойное насыщенное утро! Девочки-волонтеры наслаждались повышенным вниманием к себе.

Для нас устроили экскурсию по Олимпийскому парку. Посетили «Большую» ледовую арену и конькобежный центр «Адлер-Арена». Маштабы потрясают!

После экскурсии вновь рванули в Сочи, а вечером пригласили к себе всех челябинских девочек и отметили Женский день. Хрупкие девочки не смогли разбить кокосы, подаренные оргкомитетом, поэтому решили сбросить один с балкона – чтобы уж наверняка. Наблюдать, как Люба в темноте пытается отыскать в кустах хотя бы часть лакомства, было очень забавно. Повеселились на славу!

**10 марта, 23:40**  
Сегодня последний день соревнований! Мужская сборная России заняла второе место, уступив лишь шотландцам, а наши девушки стали чемпионками мира! Воодушевленные победной игрой, мы с нетерпением ждали церемонии закрытия.

Наконец зазвучала торжественная музыка, и на лёд вышли все команды. Вручение медалей, гимны, вдохновенные речи известных представителей керлинга... Душу переполняла гордость за молодых перспективных спортсменов, с которыми мы познакомились и подружались. По окончании церемонии побежали вниз, чтобы проводить команду.

Самым тёплым стало прощание с японками Мао и Натсую и игроком чешской команды Степаном. Он выразил восхищение нашей работой и сказал, что надеется на будущую встречу. Мао из Японии и итальянский тренер даже подарили мне свои олимпийки. Это безумно приятно! Грустно было смотреть вслед спортсменам, которые, выходя на улицу, по привычке говорили нам «Goodbye!», и осознавать, что завтра они уже не придут... Пора прощаться. Впереди последняя ночь, она должна быть самой веселой, чтобы смятчить грусть от предстоящего отъезда.

**12 марта, 11:20**  
Держим курс на Челябинск! Скоро трава за окном вагона постепенно покроется снегом, самое время вспомнить трогательные моменты последних дней пребывания в Сочи.

Вечером 10 марта снимали волонтерский клип по мотивам популярных нынче Harlem Shake и Orpa Gangnam Style. Съёмки проходили жарко, скорее бы увидели результат! А ночью делились впечатлениями о прошедшей смене, пели песни (несколькими балконами) и ходили по гостям.

На следующий день разболелось сердце – видимо, скандирование кричалок на трибунах и распевание песен на балконе не прошли даром... Последний взгляд на море, прощание с волонтерами из других городов. «Встретимся в 2014-м!» – говорили мы друг другу. А это совсем скоро!

Хотим создать свою команду по керлингу. Думаем, кто из нас достоин быть скипом. Запасного уже нашли.

**14 марта, 14:53**  
Привет, Челябинск! А ты совсем не изменился! На остановке «ЮУрГУ» ранним утром мной овладело странное чувство. Как в «Хрониках Нарнии» – очутилась на том же месте, откуда исчезла. С бешено бьющимся сердцем поднималась по лестнице в общежитии, отпирала дверь. И вновь та же картина, до боли знакомая. Шла по коридору, по которому проходила уже сотни раз. Такое чувство, будто он и не заметил моего отсутствия. Снова с улыбкой перебираю в памяти все мгновенья, и торжеству – это был не сон! Мысленно обнимаю всех волонтеров, с которыми познакомилась на тестовых соревнованиях, и надеюсь поработать с ними в следующем году в Сочи. Олимпийские часы неустойчиво отсчитывают дни до Игр и до нашей встречи!

Залия ШАМИГУЛОВА



Студенческий пресс-центр ЮУрГУ

## Можно ли быть равнодушным? Мой ответ – да!

Юлия Савосина, студентка третьего курса журфака, будущий радиожурналист, руководит Волонтерским центром ЮУрГУ. Она из тех равнодушных людей, которых так не хватает нашему обществу. О работе центра волонтеров – в интервью с Юлией.

– К сожалению, не все студенты ЮУрГУ знают, что в университете существует Волонтерский центр. Расскажи, пожалуйста, поподробнее об этой организации и основных направлениях её деятельности.

– Раньше в вузе был центр социальной поддержки «Рука помощи», которым руководил Михаил Комиссаров (ныне Михаил возглавляет Центр волонтерских объединений Челябинской области – Прим. авт.). А совсем недавно создана новая организация – Волонтерский центр ЮУрГУ. Мы занимаемся социальным и спортивным волонтерством, благотворительностью.

– С чего началась твоя работа в центре?

– В прошлом году прошла обучение и стала волонтером «Весны студенческой». После этого участвовала в качестве волонтера в таких проектах, как «Матч звёзд» и чемпионат Европы по водному поло. За это время успела заинтересоваться работой волонтера, родилась идея создать организацию, которая бы занималась такого рода деятельностью. В итоге в нашем университете появился Волонтерский центр.

– Какие мероприятия и проекты сейчас готовите?

– Центр создан недавно, поэтому сейчас главная задача – показать, что организация существует, что мы начали работу. В ближайшее время планируем проводить Уроки доброты и различные акции. Совсем недавно прошёл День донора, организованный нашим центром.

– Как он прошёл?

– К сожалению, в этот раз студенты были не очень активны: в первый день кровь сдали 11 человек, во второй – 14, а в третий – 34. Думаю, что главная проблема – неосведомлённость студентов. Кто-то боится и никак не решится прийти, кто-то не знает, как под-



готовиться, ну а кто-то вообще считает, что всё это бессмысленно. Меня всё равно порадовало, что на акции были неравнодушные люди: это и студенты, и преподаватели, и сотрудники университета. Кто-то пришёл в первый раз, кто-то сдавал кровь повторно.

– Если кто-то из наших читателей захочет помочь вам в работе, куда ему обратиться?

– В профком, в аудиторию 337 главного корпуса, люди нам очень нужны.

– Что бы ты хотела сказать читателям?

– Каждый сам решает, как поступить: кто-то хочет помочь другим, а кто-то нет. Но почему бы не сделать что-то полезное, если такая возможность есть? Призываю студентов становиться донорами. Не нужно бояться сдавать кровь: это совсем не больно, нужно просто знать правила. Приходите, наш центр будет рад любой помощи!

Беседовала Екатерина ХОМЯКОВА, ТЭФ-270

► 17 апреля в Линце (Австрия) подведены итоги XXII Международного конкурса фотографии «Tierenberg Super Circuit». За звание лучшего боролись авторы более чем из ста стран, а общее количество присланных снимков перевалило за четверть миллиона.

Бронзовой медали в категории «Монохромное фото» удостоена работа «Полёты во сне» студента АС факультета, преподавателя «Фотошколы ЮУрГУ» Глеба Лунина.

Поздравляем с высоким достижением и желаем новых свершений!



Верстка: Олег Игошин



## Живая сказка наяву

...Дрожит в коленях, сейчас самолёт пустится в четырехчасовое путешествие, из окна будет видно, как навстречу пролетают белоснежные перистые облака, обволакивающие и покрывающие всё однородной пеленой, а вместе с ними проносятся и наши мечты, ожидания скорой встречи с «живой сказкой» – Прагой. Конечно, цель поездки – обогащение новыми знаниями в «Школе журналистики», но когда мы, 10 человек, три из которых – преподаватели факультета журналистики кафедры «Массовая коммуникация», собрали чемоданы, ненадолго все мысли об учёбе пропали, голова наполнилась волнующими мыслями о скором прибытии в лабиринты архитектурных легенд...

## Увидеть Прагу и... полюбить

Первое, с чем познакомились, – отель «Fortuna City», на 11 дней ставший домом, правда, время там проводили совсем немного, пользуясь лишь кроватью и душем. Каждый день был насыщен событиями. Погода нам не очень благоприятствовала: было снежно и промозгло. Но жажда знакомства с легендарным городом охватила пытливые умы студентов и кураторов: несмотря на холод, все с солдатской стойкостью выдержали первую ознакомительную четырехчасовую экскурсию, навчавшись от Вацлавской площади, названной в честь святого князя Вацлава – небесного покровителя страны.

Это торговый и деловой центр Праги. Мы с непомерной любовью осматривали каждое здание на площади. Сейчас на «Вацлавке», как ласково именуют её местные жители, все дома заняты магазинами, кафе, учреждениями, ресторанами и сувенирными лавочками, каждый привередливый турист найдет уютное место сообразно своему вкусу. В Дрездене же, наоборот, это место было бы идеальным для размещения туристов.

Первое, что бросается в глаза, – одежда чехов. За мойкой тут не особенно гонятся. Каждый персонаж колоритен, но никто не делает из него местного шута, создаётся впечатление, что чехи – внутренние свободные люди, душа которых не скована комплексами и чрезмерной саморитичностью, они не придают значения «идеальному» внешнему виду, не самому модному мобильному телефону, машине не последнего года выпуска.

Целью экскурсии было знакомство со Старым Городом, в частности со Староместской площадью, где находится Староместская ратуша и башня, на которой установлены знаменитые пражские куранты – Орлой, уникальный памятник средневековой культуры. Мы также прошли мимо музея пыток и музея шоколада, где посетителям предоставляется уникальная возможность узнать, как развивалась технология изготовления любимого лакомства. В общем, чтобы увидеть всю Прагу, 10 дней не хватит.

## Жажда впечатлений

Самой долгожданной стала поездка в Дрезден. Побывать в Европе – уникальная возможность, но посетить за неделю две страны сразу – неповторимое счастье. Дрезден стал для нас немногом устрашающим местом: замки и дворцы построены

несколько веков назад из камня песочного цвета, который не поддается реставрации и со временем имеет свойство темнеть. Так вот представьте наше состояние, когда мы стояли посреди площади, окруженной почти черными высокими замками. Хотя такая загадочная атмосфера делала путешествие ещё интереснее.

## Свобода слова – ценность

И вот началась учеба. Одной из главных и сквозных тем тема общественных СМИ Чехии: что они собой представляют, насколько сильно политическое влияние, роль издателя, как проявляется свобода слова. Как выяснилось, свобода слова не является правом для чехов. На лекции «Законодательное регулирование деятельности чешских медиа» Андрей Фозикош отметил, что в конституции Чехии, в отличие от российской, нет упоминания о цензуре: ведь это понятие предопределяет себя. Свобода слова – ценность, моральный принцип.

Позтому во время экскурсий на радиостанцию «Свободная Европа», телеканал СТ24, в редакцию газеты Hospodarske noviny затрагивались темы независимости от политических раскладов, учета мнения людей, их выбора. Обсуждали события 1968 года как повод для политического PR Чехии, темы рекламы как таковой (например на канале СТ24, а это общественное телевидение, за просмотр которого взимается абонентская плата, рекламы нет вообще), журналистики во время военного конфликта (Петра Прохазкова), основы расследовательской журналистики (Венера Делмутаева).

## Учиться и ещё раз учиться

Не будем забывать о главной цели нашей поездки – учебе. У каждого университета в комплексе с образовательной базой, количеством студентов и преподавательского состава существуют менее заметные, но более значимые детали, которые и определяют уникальность системы, именуемой факультетом. Такая роль отведена традициям. Всегда приятно осознавать, что только на твоем факультете есть множество возможностей развития способности.

Таким и является факультет журналистики Южно-Уральского государственного университета, одна из первоочередных задач которого – преобразование стили творчества, будь то печатное слово, радио- или телетрансляция. Чтобы выполнить эту непростую задачу, декан факультета Людмила Петровна Шестеркина приложила все силы, подарив студентам волшебную возможность практиковаться не только в мощных стенах университета,

но и за границей, что позволяет набраться опыта, сравнить деятельность российских, в частности региональных, и иностранных представителей СМИ. Вот так мы и получили путёвку на «Зимнюю школу журналистики в Праге» (организаторы – Мурат Темиров, Мума Будишева) под руководством заместителя декана Лидии Камилловны Лободенко.

## Свобода слова – ценность

И вот началась учеба. Одной из главных и сквозных тем тема общественных СМИ Чехии: что они собой представляют, насколько сильно политическое влияние, роль издателя, как проявляется свобода слова. Как выяснилось, свобода слова не является правом для чехов. На лекции «Законодательное регулирование деятельности чешских медиа» Андрей Фозикош отметил, что в конституции Чехии, в отличие от российской, нет упоминания о цензуре: ведь это понятие предопределяет себя. Свобода слова – ценность, моральный принцип.

Позтому во время экскурсий на радиостанцию «Свободная Европа», телеканал СТ24, в редакцию газеты Hospodarske noviny затрагивались темы независимости от политических раскладов, учета мнения людей, их выбора. Обсуждали события 1968 года как повод для политического PR Чехии, темы рекламы как таковой (например на канале СТ24, а это общественное телевидение, за просмотр которого взимается абонентская плата, рекламы нет вообще), журналистики во время военного конфликта (Петра Прохазкова), основы расследовательской журналистики (Венера Делмутаева).

## Учиться и ещё раз учиться

Не будем забывать о главной цели нашей поездки – учебе. У каждого университета в комплексе с образовательной базой, количеством студентов и преподавательского состава существуют менее заметные, но более значимые детали, которые и определяют уникальность системы, именуемой факультетом. Такая роль отведена традициям. Всегда приятно осознавать, что только на твоем факультете есть множество возможностей развития способности.

Таким и является факультет журналистики Южно-Уральского государственного университета, одна из первоочередных задач которого – преобразование стили творчества, будь то печатное слово, радио- или телетрансляция. Чтобы выполнить эту непростую задачу, декан факультета Людмила Петровна Шестеркина приложила все силы, подарив студентам волшебную возможность практиковаться не только в мощных стенах университета,

Юлия СМАЛЬ, ФЖ-403

**Виктор ИВАНОВ:**

# «Всем обязан своим педагогам»



**Герой этого интервью всю жизнь проработал на легендарном ЧТЗ. Здесь он за 40 лет прошёл путь от токаря до заместителя директора. О том, какво убирать урожай за «штурвалом» трактора, когда вокруг идёт война, как сделать трактор электрическим, почему ошибка конструктора страшнее ошибки технолога, как мечта студенческих лет воплотилась в жизнь, и о многом другом рассказывает заместитель директора по конструкторским разработкам и технологии ООО «ЧТЗ-УРАЛТРАК» Виктор Евгеньевич Иванов.**

– С чего начинался ваш трудовой путь на Челябинском тракторном заводе?

– На завод я пришёл в 1966 году, будучи студентом автотракторного факультета Челябинского политехнического института. По окончании института, в 1973 году, мне была присвоена квалификация «инженер-механик». На заводе начинал с должности токаря, наладчика агрегатных и спецстанков механического цеха № 3. За более чем сорокалетнюю карьеру в итоге вырос до заместителя директора по конструкторским разработкам и технологии ООО «ЧТЗ-УРАЛТРАК».

– Очень многое в нашей жизни зависит от учителей. Что вы можете рассказать о людях, научивших вас профессии и жизни?

– Действительно, всем, чего достиг в жизни, я обязан педагогам. С особой благодарностью я вспоминаю о преподавателях автотракторного факультета Челябинского политехнического (сегодняшнего ЮУрГУ). Среди них – Сергей Сергеевич Строев, Борис Николаевич Пинигин, Равиль Каюмович Галимзянов, Валентин Александрович Путин. Нужно отдать им должное: они не только дали нам необходимые знания, но и научили работать.

Под руководством Равиля Каюмовича Галимзянова я занимался в студенческом научном обществе. Именно он привил мне вкус и любовь к науке, желание работать и развиваться не только как конструктор, но и как технолог. Я долгое время работал главным технологом объединения, сегодня также занимаюсь технологическими процессами. Пришлось освоить смежную профессию, о чём несколько не жалею.

– В студенческие годы вы занимались в научном обществе. Помните свои успехи?

– В своё время завоевал первое место на студенческой олимпиаде по физике – во многом благодаря нашему преподавателю Людмиле Константиновне Дудиной: она воспитала во мне научный интерес и волю к победе. Также завоевал первое место на студенческой олимпиаде по теоретической механике. За эти победы был премирован путевкой на студенческую турбазу «Наука» на Большом Сунукуле.

Добрым словом вспоминаю и таких преподавателей, как Кононов (вел сопротивление материалам), Смолин (преподавал электротехнику). Всё это были замечательные педагоги старой школы. Те, про которых говорят: учителя от бога. Они не просто отработывали часы, но намного глубже, чем принято, вникали в предмет, рассматривая разные вопросы, умели заразить студентов страстью к науке.

Есть такое устоявшееся мнение: окончил школу – забудь всё, чему тебя учили, окончил институт – забудь, чему учили там. Я не согласен. Могу свидетельствовать: в жизни очень и очень многие знания могут пригодиться, особенно если работаешь по специальности.

– Ещё что запомнилось со времён учёбы? Какие особенно яркие случаи?

– Я очень благодарен Валентину Александровичу Путину и за знания, и за жизненные принципы, которые ему удалось нам привить. Конечно, мы были хулиганистые и прогуливали иногда. Он нас и ловил, и наказывал. Мы часто отработывали прогулы у него на субботниках. Сейчас конкретные случаи вспомнить сложно – очень много лет прошло. Но только спустя годы понимаешь, как он заботился о нас, опекал, сколько сил в нас вложил.

Он мудрый человек, к каждому умел найти подход. Если нам случилось что-то натворить, он вызывал нас по одному и с каждым беседовал отдельно. Очень тонко понимал душу студента, мог с каждым говорить на его языке: чувствовал, кого требуется отругать, кого пристыдить, воззвать к совести. Как сейчас модно говорить, был хорошим психологом.

Кстати, у нас и с Валентином Александровичем Путиным, и с Равилем Каюмовичем Галимзяновым сложились хорошие отношения, до сих пор иногда встречаемся.

– Что бы вы сказали школьникам, чтобы убедить поступать на автотракторный факультет ЮУрГУ?

– Лучше всего убеждает личный пример. Мы ведём большую работу со школьниками. На заводе есть традиция: каждый сентябрь идем в техникум или училище, рассказываем о предприятии. У нас часто бывают заявки на экскурсии от учебных заведений, в том числе и от ЮУрГУ, я сам провожу такие экскурсии. Проходят выставки, многое рассказываем и показываем ребятам на наглядных примерах. К нам приходят довольно сильные ребята, которым интересна техника, которые стремятся связать жизнь с заводом. Их не так много, как хотелось бы, но они есть.

Кстати, к 1 июня планируем открыть в парке Победы на ЧТЗ большую выставку,

посвященную 80-летию завода. Наряду с постоянной экспозицией военной техники, большинство экспонатов которой изготовлены на ЧТЗ, планируем демонстрировать мирную продукцию, все модели тракторов.

– Почему именно автотракторный факультет?

– На Челябинском тракторном заводе трудилась вся семья! Здесь всю жизнь проработал отец (он с отличием окончил Свердловский университет, и его распределили в Челябинск), мама, сестра, жена, здесь же начинал работать сын. Общий стаж нашей династии на ЧТЗ – более 170 лет!

– Весь ваш профессиональный путь связан с тракторами. А умеете ли управлять машинами, которые конструируете?

– Так сложилось, что с 1980 по 1982 год во время длительной командировки я работал старшим специалистом в Ираке. Там как раз шла война. Тогда пришлось поработать и на нашем тракторе, и на тракторе Кировского завода (К-700). Распахивали землю, готовили её к посеву, убирали хлопок на хлопкоуборочном комбайне. Было очень непросто, приходилось заниматься и непривычной работой. Но ни о чём не жалею. Это тоже опыт.

– В каких странах, кроме Ближнего Востока, приходилось бывать? Все ли поездки были связаны с работой?

– Я много ездил по миру и будучи главным технологом, и после того как был переведён в конструкторскую службу. Шесть раз побывал с рабочим визитом в Китае, много раз – в Германии. За время работы на ЧТЗ объездил не менее 25 стран. Все поездки были связаны с заказом или получением оборудования, испытанием узлов.

– Какими конструкторскими разработками особенно гордитесь?

– Несколько лет назад на ЧТЗ мы выбрали новое направление развития колёсной техники. В его рамках создали три колесных погрузчика: ПК-30, ПК-46, ПК-65. Была поставлена задача: быстро освоить эти машины. Приняли решение конструировать их двигатели из узлов, уже проверенных временем. Например, двигатели для наших колёсных машин изготавливаются на Ярославском моторном заводе, трансмиссия и колесные редукторы производятся компанией «Зондрат Фабрит» (Германия). На сегодняшний день выпустили уже более 250 новых машин.

Они пошли с листа, и первая уже нарабатывала более 12 000 моточасов. По-моему мнению, разработка получилась очень удачной.

Непростым был переход на выпуск тракторов с ГМТ (гидромеханической трансмиссией), осваивали её года два. Сегодня тракторы с ГМТ запущены в производство и составляют около 30 процентов общего объёма продукции.

– Сотрудничаете ли с родным вузом сегодня?

– Да, с ЮУрГУ у нас заключено очень много контрактов. Один из самых актуальных на сегодняшний день – с кафедрой «Колесные, гусеничные машины и автомобили».

На одном из наших стендов мы смонтировали оборудование, которое принадлежит ЮУрГУ. Стенд называется «Хориба» (HORIBA). Его установкой занимаются немецкие специалисты. На нём в ближайшее время начнутся испытания двигателей ЧТЗ. Стенд практически уникален. На сегодняшний день в России таких всего два. Первый смонтирован на заводе «КамАЗ», второй вскоре будет запущен в работу на ЧТЗ. Наш стенд – самый современный в стране.

Хотел бы выразить особую благодарность ректору Южно-Уральского государственного университета Александру Леонидовичу Шестакову и заведующему кафедрой «Колесные, гусеничные машины и автомобили» Владимиру Николаевичу Бондарю за то, что оборудование для испытаний смонтировано именно на территории ЧТЗ. Мы боролись за это решение с компаниями-конкурентами и очень рады, что нам удалось его добиться. Для нас это оборудование стало очень большим подспорьем в создании и испытании новых двигателей.

– Есть ли у студентов ЮУрГУ возможность использовать его во время практики?

– Да, в ближайшее время планируем организовать на нём преддипломную производственную практику студентов автотракторного факультета. Новые планы взаимовыгодного сотрудничества уже утверждены генеральным директором ООО «ЧТЗ-УРАЛТРАК» Сергеем Александровичем Галыгиным и ректором ЮУрГУ Александром Леонидовичем Шестаковым.

В планах дальнейшего сотрудничества вуза и завода – подготовка специальных площадок-боксов, в которых будет располагаться оборудование ЮУрГУ. Также мы готовы предоставить площади, чтобы сделать совмещение производственной программы с программой испытаний как можно более удобным. В планах ЮУрГУ и ЧТЗ – совместная установка климатической камеры, необходимой для испытания двигателя при различных температурах.

– Если бы вам предложили прожить жизнь заново, вы бы снова связали её с ЧТЗ?

– Наверное, да. Хотя и очень трудно было, но всё-таки рад, что попал именно на ЧТЗ, что начинал здесь мастером. Когда человек начинает работу с производственной деятельностью, узнаёт завод изнутри, каждый день видит технологический процесс, как чертежи воплощаются в металле, это даёт очень многое в профессиональном плане и позволяет избежать ошибок. Особенно в конструкторской работе. По данным наших американских коллег, на лист конструкторской документации приходится порядка 50 листов технологической. И ошибка конструктора обходится в 50 раз дороже, чем технологическая! Я пришёл на завод мастером и прошёл вверх почти все ступени заводской карьерной лестницы. Это очень многое дало в плане жизненного и профессионального опыта, общения с людьми.

Конечно, у ЧТЗ были непростые времена, но сейчас можно с уверенностью сказать, что у завода есть будущее.

– Каким видите дальнейший путь развития ЧТЗ? Сохранит ли завод в дальнейшем свои позиции?

– Думаю, да. И к этому есть много предпосылок. Сейчас начинаем заниматься разработкой электротракторов нового поколения. В 2004 году ЧТЗ первым в мире создал трактор ДЭТ-250. Выпущено около 13 тысяч таких машин. Ныне по пути ЧТЗ пошёл «Катерпиллер». Они начинают выпускать подобные машины более высокого уровня. Сейчас на ЧТЗ разрабатываются модели тракторов ДЭТ-20 (тягой 15 тонн) и ДЭТ-400 (тягой 25–30 тонн). Чем меньше тонн, тем машина легче и маневреннее. Здесь открывается широкое поле деятельности для конструкторов автотракторного факультета.

Беседовала Юлия РУДНЕВА



Фото из личного архива В.Е. ИВАНОВА

## Игрушка или друг?

Практически во всех известных определениях понятия «общение» весьма недвусмысленно указывается, что это процесс взаимодействия между людьми, и заключается этот процесс в обмене информацией и понимании собеседниками друг друга. Прочитав несколько разных, но сходных в этом мнении определений, я задумалась: почему большинство авторов не включают сюда общение с животными, и можно ли на самом деле назвать общение с ними «общением»?

И, поскольку я с детства огромная любительница кошек, речь ниже пойдет именно о них. Представителей семейства кошачьих люблю настолько, что идя по улице с кем-нибудь и что-либо рассказывая, могу внезапно оборвать повествование на полуслове, а иногда даже забыть, о чем говорила, увидев усато-полосатое чудо, и расплыться в такой счастливо-довольной улыбке, будто не видела кошек уже лет сто и жутко по ним соскучилась. Мечтала о собственной зверушке с тех пор, как себя помню, но папа упорно не разрешал приводить домой никого, кто имеет больше двух ног. И поэтому счастью моему не было предела, когда пять с половиной лет назад мне на день рождения подарили маленький пушистый комочек... который на сегодняшний момент я заботливо и совершенно неожиданно раскормила почти до семи килограммов. Самое интересное, что папа настолько полюбил кота, которого когда-то так не хотел заводить, что находясь дома, практически не спускает его с рук, в связи с чем, понюхав шерсть кота, можно определить, каким парфюмом папа сегодня набрызгался. Но речь немного не об этом.

Очень часто от друзей, знакомых, из средств массовой информации мы слышим фразы: «Общение с животными поднимает настроение», «Моя кошка очень общительная!» и так далее.

Все мы помним, что поведение животных, и кошек в частности, основано не более чем на инстинктах и условных и безусловных рефлексах, но (пускай меня осудят строгие консервативные научные деятели), на мой взгляд, это не мешает назвать взаимодействие между котом и его хозяином общением. К примеру, иду с утра по коридору, и вижу сидящего на ковре кота: голову опустил, глаза в пол – ну только таблички «Подайте, люди добрые!» для полноты образа не хватает. Окликаю его. Ловлю взгляд, спрашиваю: «Есть хочешь?». Естественно, в ответ он не скажет: «О, моя спасительница не даст мне умереть с голоду!», но однозначноотреагирует, и я его пойму. Состроит жалобную морду, мяукнет, встанет с ковра и ещё раз нетерпеливо посмотрит на меня с немым вопросом: «Ну, ты ещё не передумала? Где моя еда?».

Конечно, единственное, что отражается в его голове в этот момент – мой образ на фоне стены, но информацию о наличии у него актуальной неудовлетворённой потребности он передал, я его поняла, и сам он «понял», что сейчас удовлетворит свою потребность (а это всё, если вернуться к приведённому в самом начале определению, и есть признаки общения) – и радостно топает за мной на кухню. Далее, конечно, следует классический условный рефлекс: кот видит еду, у него начинается обильное слюноотделение, и он подчистую сметает содержимое миски. Но взаимодействие, происходящее перед этим, я всё же назову общением.



Опустошив тарелку и инстинктивно «закопав» лапами в лινόлеум воображаемые остатки еды (меня всегда очень умилял этот кошачий инстинкт), довольный кот подходит и трётся о ногу. Не знаю, как другие хозяева кошек, но я считаю, что этим он передаёт свою благодарность. Я, опять же, его понимаю, глажу коричневую шерстку, и, обменявшись таким образом любезностями, мы отправляемся по своим делам.

Не хочу сказать, что общение между животным и хозяином имеет место, только когда у одного из них есть неудовлетворённая потребность, о которой нужно сигнализировать. Я бы назвала общением, к примеру, ситуацию, когда хозяин гладит кота, сидящего на коленях или лежащего рядом, а тот тихонько мурлычет, довольно сощурился. Лично я вижу это так: человек передаёт коту информацию, что любит его, а кот мурлыканьем и расслабленной позой «говорит», что, безусловно, счастлив.

В заключение скажу, что вовсе не оспариваю мнение ученых. Я знаю основы зоопсихологии и не рассказываю коту о взорвавшемся над Челябинском метеорите или проблемах голодающих детей в Африке, полагая, что он молчит, потому что всё внимательно слушает и понимает. Я выступаю с позиции любящей хозяйки и высказываю разделяемую многими идею, что кошку в доме можно воспринимать не как живую игрушку или часть интерьера, а как родное и близкое существо, которое может играть очень важную роль и общение с которым может быть частью нашей эмоциональной жизни.

Эллада ЯЩЕНКО



## «Весна» пришла по расписанию

«Балет пустого зала», «Полёт сна», «Призрак солнца» – это не первые строчки стихотворений, не названия песен и даже не картины именитого художника. Фотографии с такими «воздушными» названиями не могли остаться на задворках. Результаты городского конкурса «Весна студенческая» (номинация «Журналистика. Фотоматериалы») каждый год доказывают, что «Фотошкола ЮУрГУ» не зря носит звание лучшей в городе. Работы учащихся Фотошколы в номинациях

«Чёрно-белая и цветная художественная фотография» и «Чёрно-белая и цветная репортажная фотография» завоевали восемь первых мест, три вторых и три третьих. Особенно отличились Глеб Лунин, которому достались три золотые и серебряная награда, и Иван Иванов, обладатель двух первых мест. Победители награждены почётными грамотами, призами, а главное, получили заслуженное признание.

Мария ЧЕЛПАНОВА

## Ваше мнение: книги

«Надо было читать, чтобы обрести способность наконец-то воспринимать собственную жизнь всеми пятью чувствами», – слова известной французской писательницы Франсуазы Саган изящно подчёркивают значение литературы для нас. Хочется верить, что мы по-прежнему одна из самых читающих стран, а наш читатель разборчив и взыскателен. На самом деле это несложно проверить, по крайней мере, в рамках ЮУрГУ. Вашему вниманию предлагаются три отзыва о совершенно непохожих книгах, которые впечатлили читателей, и даже немного изменили их отношение к жизни.

**Анна Фоккина, 19 лет.**  
«Дети свободы», Марк Леви

Казалось бы, автор специализируется на сентиментальных романах, которые я не люблю. И если бы не рекомендация библиотекаря, книгу бы не взяла. Но это явное исключение, совершенно нестандартная для Леви по стилю работа. В книге рассказывается о движении Сопротивления во Франции в годы Второй мировой войны. До этого я ничего не знала о том, как война протекала в Европе: в школе и университете события тех лет рассматривались только с точки зрения Советского Союза, хотя сражались не мы одни. Поэтому было интересно и одновременно тяжело узнавать, как дети Европы боролись против фашизма. В книге показан весь ужас нацизма. Считаю, что все просто обязаны её прочитать для понимания того, что все мы – временные жители на этой планете, абсолютно равные между собой и ничтожные перед природой. И вместо того, чтобы воевать и убивать, нужно успевать жить и любить. И никогда не сдаваться.



**Елена Андреева, 20 лет.**  
«Три товарища», Эрих Мария Ремарк

Прочитала эту книгу лет в 13 – посоветовал папа. В дальнейшем перечитывала дважды. Сказать, что это хорошая книга – не сказать ровным счетом ничего. Это гениальное произведение по силе воздействия на читателя, мастерски созданное талантливым писателем. Если бы меня попросили в двух словах сказать, о чём оно, я бы ответила: о жизни. О такой, какая она в действительности, сквозь призму исторических событий. В центре повествования –

люди «потерянного поколения», «вывихнувшего сустав» после Первой мировой войны, их поиски себя в этом циничном и в то же время прекрасном мире. Прекрасном, потому что есть нечто «вне времени» – дружба и любовь. Настоящие. Поражающие своей реалистичной идеалистичностью – я так говорю, осознавая, что сочетание этих слов эклектично по своей сути, но точно характеризует книгу Ремарка. Никогда не соглашусь с теми, кто считает, что «Три товарища» пессимистичны. Да, эта история пронизана трагизмом – но иначе она не была бы правдива. И не было бы столько людей, впечатленных ремарковским произведением. «Лучше умереть, когда хочется жить, чем дожить до того, что захочется умереть», – эти слова как нельзя лучше подчеркивают ценность для человека «живой» жизни и являются, на мой взгляд, своеобразной квинтэссенцией книги. Каждое мысленное возвращение к «Трем товарищам» даёт пищу для многих размышлений, но – прибегая к изречению автора – «трудно найти слова, когда действительно есть что сказать». Прочитав книгу, вы, может быть, посмотрите на мир несколько иначе: больше будете верить в настоящие чувства, ценить жизнь, любить близких.

Данная рубрика – новинка, и если вам она пришлась по вкусу, мы будем рады публиковать новые отзывы о произведениях, оставляющих неизгладимый след в душе студентов нашего вуза. Оставьте свой отзыв, отправив письмо на электронный адрес: [susuinfocom@mail.ru](mailto:susuinfocom@mail.ru).

Подготовила  
Дарья ДРОБИНИНА



# Дважды декан



Кандидат технических наук, доцент кафедры физического металловедения и физики твёрдого тела физико-металлургического факультета ЮУрГУ Ханиф Мухаметгарифович Ибрагимов отметил 75-летний юбилей. Он работает в нашем вузе с 1960 года. Был заместителем декана металлургического, деканом вечернего механико-технологического, деканом заочного инженерно-экономического факультета. Награждён медалью «За освоение целинных и залежных земель», нагрудным знаком «Почётный работник

высшего профессионального образования России», почётной грамотой губернатора Челябинской области. Занесён в Книгу почёта ЮУрГУ за многолетнюю деятельность по подготовке высококвалифицированных специалистов и большой вклад в развитие университета.

Сегодня ветеран вуза вспоминает о своём жизненном пути, который неразрывно связан с нашим университетом.

– Ханиф Мухаметгарифович, почему при поступлении выбрали именно Челябинский политехнический институт?

– Родился я в 1938 году в Троицке в простой рабочей семье. Когда учился в старших классах, некоторые друзья – те, что постарше – уже поступили в вузы. Многие учились на металлургическом факультете Уральского политехнического института. Рассказывали об этом так, что мне тоже стало интересно. К тому же металлургическая промышленность в те годы была на подъёме. Поэтому всем студентам металлургических специальностей платили более высокую стипендию, чем на других технических факультетах. Но ехать в Свердловск не мог по семейным обстоятельствам. Ближайшим крупным вузом с таким же факультетом был ЧПИ. Поскольку школу окончил с золотой медалью, поступил в институт без экзаменов. В августе, когда остальные ещё сдавали вступительные экзамены, меня вместе со старшекурсниками отправили в совхоз на сельхозработы.

Год проучился на специальности «Обработка металлов давлением» (проще говоря, прокатка). Многие из моих однокашников впоследствии стали гордостью вуза, например нынешний декан физико-металлургического факультета, в прошлом проректор по учебной работе Геннадий Георгиевич Михайлов. На второй год обучения всю нашу группу перевели на специальность «Металловедение и термическая обработка металлов», объяснив, что она нужнее государству. Сначала мы были против, многие даже хотели уйти из института, но декан твёрдо сказал, что никого не отпустит. Тогда была жёсткая система распределения. Мы остались. Лично

я не пожалел. Учиться было интересно. Параллельно с основной специальностью осваивали военную, учились на заместителей командиров танковых рот по технической части.

– Вы поднимали целину. Можете рассказать об этом подробнее?

– В советское время студентов активно привлекали к сельскохозяйственным работам, уборке урожая в колхозах, совхозах. Ещё на первом курсе меня выбрали старостой группы. Летом нас направили в совхоз, в Карталинский район. Там работал помощником комбайнёра. Тогда собрали богатый урожай. За работу получил грамоту Центрального Комитета ВЛКСМ за подписью первого секретаря Владимира Ефимовича Семичастного.

В следующем, 1956-м, вызвали в комитет ВЛКСМ ЧПИ. Шло освоение целины – эпопея, о которой слагались песни. Могу с гордостью сказать, что студенты ЧПИ, в том числе и я, тоже в ней участвовали. Нас отправили в Казахстан, в Кустанайскую область. Там мы строили коровники и другие сооружения. Сложность была в отсутствии стройматериалов. Поэтому работали по древней технологии: ставилась опалубка, и заполнялась глиной, разведённой водой и перемешанной с соломой. Смесь застывала, получалась стена. В совхозе я уже был старшим над бригадами. Работали всё лето, работу нашу оценили высоко. Мне вручили медаль «За освоение целинных и залежных земель». После этого избрали в состав комитета комсомола ЧПИ, где работал три года.

– Как началась ваша работа в вузе?

– В 1960-м окончил ЧПИ с отличием, так что имел право свободного распределения. Уже

присмотрел место на одном из заводов Троицка. Но тут неожиданно наш заведующий кафедрой Вениамин Борисович Райцес предложил остаться ассистентом на кафедре. Я подумал и согласился, о чём не жалею. С тех пор уже 53 года работаю всё на той же кафедре, правда, названия её менялись. На кафедре в те годы было всего два кандидата наук и ни одного доктора, требовались научные кадры. Поэтому в порядке исключения Вениамину Борисовичу в 1964 году разрешили открыть аспирантуру, к нему я и поступил. Ректор Виталий Васильевич Мельников заботился о пополнении научных кадров. Многие из них прибыли в ЧПИ из Уральского политехнического института, в том числе мой будущий научный руководитель Михаил Максимович Штейнберг – известный учёный, прекрасный педагог, замечательный человек. В.Б. Райцес уехал на Украину, звал меня с собой, но я не мог по семейным обстоятельствам. М.М. Штейнберг стал заведующим кафедрой и моим новым научным руководителем. Конечно, тему диссертации пришлось сменить. Защитил я её в 1971-м.

– Как дальше сложилась работа в ЧПИ?

– Преподавал, параллельно работал в комитете ВЛКСМ института. Звали на комсомольскую работу в вышестоящие органы, но я отказался. В конце 1960-х наш декан Анатолий Ильич Строганов предложил мне стать его заместителем. Конечно, ответственность большая, но я решился. С 1970 по 1979 год работал в этой должности. Эта работа не считалась основной, но требовала огромного количества сил и времени. Пропадали в институте с утра до ночи, порой работали без выходных.

– С какими трудностями сталкивались?

– К каждому студенту необходимо найти подход. Решал вопросы, связанные с успеваемостью, общежитиями, стипендиями и так далее. К тому моменту появились новые факультеты. А наш уже не считался таким престижным, как раньше, что не могло не отразиться на качественном составе абитуриентов и студентов. Были не на высоте учёба и общественная деятельность. Встал вопрос, как улучшить эти показатели. Нужна была идея, которая бы сплотила и вдохновила всех студентов. Такой идеей стал спорт. Уже тогда проводилась институтская эстафета на призы газеты «Политехнические кадры». Один из призов – «За массовость». Тогда у нас и родилась мысль втянуть в спорт как можно больше студентов. Те идею поддержали. И за год мы опередили энергофак. Спортсмены факультета несколько лет подряд занимали призовые места. А среди абитуриентов стало хорошо известно, что на металлургическом учатся отличные спортсмены. Так добились популярности факультета. Многие абитуриенты, в том числе хорошие спортсмены, стали стремиться поступить к нам. Тем, кто добивался успехов в спорте, мы старались идти навстречу. Конечно, поблажек не было, но, например, с ними занимались дополнительно по основным предметам. На учёбу тоже «поднажали» – и успеваемость улучшилась.

– Расскажите, как вы стали деканом!

– В 1986 году меня назначили деканом вечернего механико-технологического факультета. Заниматься с вечерниками непросто,



все они параллельно учатся и работают. Сейчас этого факультета нет. В 1990-е многие предприятия переживали не лучшие времена, на технические специальности мало кто шёл. Вечерняя форма обучения тоже была непопулярна. И факультет закрылся. В 1993 году Рафаил Семёнович Ванин, возглавлявший заочный факультет, захотел уйти на пенсию. Факультет предложили возглавить мне. Согласился. Кстати, тогда был один заочный факультет на весь университет. Современное название «Заочный инженерно-экономический факультет» появилось позднее, когда на факультете остались только экономические и инженерные специальности. Был деканом ЗИЭФ ещё десять лет, по 2003 год.

– В нашем вузе вы более полувек. За время вашей учёбы и работы, наверное, было немало интересных случаев...

– На металлургическом факультете кафедрой физической химии заведовал Владимир Александрович Кожеуров. Кстати, у него учились многие известные люди, например Г.Г. Михайлов. В те годы открылась новая специальность «Физико-химические исследования металлургических процессов». На неё отбирали студентов начиная со второго курса – тех, у кого были склонности к серьёзной научно-исследовательской работе. Остальные переводились на другие специальности. В.А. Кожеуров лично принимал экзамены, проводил отбор. После экзаменов – «разбор полётов» со студентами. И вот, собрав всю группу, у которой принимал экзамен, он объявил: «Вчера я поставил «хорошо» за ответ. Но сейчас проанализировал, и считаю, что такой ответ достоин отличной оценки». И тут же исправил оценку в зачётке. Нужно уметь признавать свои ошибки.

– Среди ваших выучеников есть известные люди?

– Да, немало. Например, депутат Законодательного собрания Челябинской области Виктор Павлович Чернобровин в 1984 году окончил с отличием металлургический факультет ЧПИ. Эксплуатации Центрального района Челябинска Равиль Хамитович Гибадуллин окончил автотракторный факультет, но я вёл у него курсы один из предметов. Список можно продолжать долго: вуз выпустил тысячи специалистов. Приятно, что многие выпускники факультетов, где я работал, помнят меня.

– Как сложилась семейная жизнь?

– Считаю, что в жизни мне повезло. Мы с женой вместе уже 45 лет – недавно отметили сапфировую свадьбу. У нас две дочери. Старшая по образованию историк, в своё время окончила ЧелГУ с отличием, сейчас работает в Высшей школе экономики в Москве. Младшая – фармацевт, живёт в Челябинске.

– Чем увлекаетесь в свободное время?

– Я не предаюсь увлечениям фанатично. В свободное время люблю заниматься садом, копаться в земле. Читаю хорошие книги. Больше всего мне нравятся мемуары. Недавно прочитал книгу Владимира Познера «Прощание с иллюзиями» – увлекательно пишет. Ещё мне нравится творчество нашего земляка Рустама Шавлиевича Валеева – недавно прочитал его книгу «Земля городов». Когда внук (сын старшей дочери) приезжает на каникулы, много времени провожу с ним. Ему уже 14 лет, учиться в восьмом классе. Недавно подарил внуку велосипед, заодно купил и себе: знаете, в детстве у меня велосипеда не было, поскольку жили мы бедно. Сейчас летом мы с ним катаемся по парку имени Гагарина, есть несколько любимых маршрутов.

– Чей пример в работе оказал на вас наибольшее влияние?

– Многому научился у Рафаила Семёновича Ванина, Михаила Максимовича Штейнберга, Александра Кузьмича Ташева, который долгое время был проректором по учебной работе, – стилю работы, общения. Александр Кузьмич всегда решал задачи чётко, спокойно. Михаил Максимович был высококлассным специалистом, профессионалом, эрудитом, очень ответственно относился к работе, многое я перенял у него. К каждой лекции он тщательно готовился. Как-то раз я спросил: зачем, ведь он читает этот предмет уже 30 лет. На что получил ответ: «Лекции – это искусство».

– Современные студенты сильно отличаются от тех, что были раньше?

– Нынешним более доступна информация, они лучше владеют компьютером, оргтехникой, больше знают – но жаль, что знания эти зачастую поверхностные. Считаю, что у студентов во времена СССР было больше стимулов учиться хорошо. Во-первых, после окончания вуза было гарантировано трудоустройство: по распределению каждый был обязан отработать три года. Чем лучше учился, тем больше было шансов попасть на престижное место. И на реальном производстве была приличная заработная плата. В экономисты и юристы особенно никто не рвался, «перекоса» в сторону этих специальностей не было. К счастью, сейчас возрождается интерес к техническим специальностям. Считаю это очень важным: они необходимы для реального сектора экономики.

– Ваши пожелания студентам?

– Всем студентам – нынешним и будущим – желаю настойчиво овладевать знаниями, осваивать будущую профессию. Даже если будут работать не по специальности – знания обязательно пригодятся в жизни.

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН



# Теннис для всех поколений

Настольный теннис – один из самых доступных и популярных видов спорта. XV традиционный турнир «Мартовский кот – 2013» собрал любителей пинг-понга, выпускников ЧПИ-ЧГТУ-ЮУрГУ из Челябинска, Копейска, Миасса, Кусы, Златоуста, Трёхгорного и Пласта.

Название турнир получил по месяцу рождения его организаторов: ведущего инженера В. Нечаева, токаря УПМ В. Назарова и профессора, доктора технических наук, заведующего кафедрой «Приборостроение» В. Березина. В течение многих лет они защищали честь университета на соревнованиях Спартакиады «Дружба» вузов Урала и Сибири.

Уже второй год состязания проводятся по двум программам: командное первенство среди факультетов и подразделений и открытое личное первенство по возрастным группам.

По окончании первой программы главный судья В. Нечаев и главный секретарь В. Назаров наградили за первое место сборную факультетов ВМИ и ММ, за второе место – команду факультета ЭиУ, третье место заняла команда ПС факультета.

По группе подразделений уверенно победила команда Управления безопасности, на втором месте – команда Совета молодых учёных.



Открытый турнир собрал более пятидесяти участников от 16 до 70 лет, среди которых два мастера и десять кандидатов в мастера спорта. В женской группе первые два места заняли ветераны сборной университета Л. Добровольская и Н. Гушина. Бронзовым призёром стала представительница молодого поколения Н. Гордеева из Управления безопасности. В финальной группе мужчин до 40 лет победил её коллега Д. Валеев. Серебро досталось преподавателю факультета ВМИ В. Голодову.

В старших возрастных группах победу одержали представители предприятий и вузов Челябинска,

выпускники нашего университета, кандидаты в мастера спорта Е. Нещен (группа 40–49 лет), А. Здобнов (группа 50–59 лет), Е. Меркульев (группа старше 65 лет), а в группе 60–65 лет, выиграв все встречи в полуфинале и финале, первым стал мастер спорта С. Киверник.

На закрытии турнира победители получили памятные медали, дипломы и призы, а наградой для всех участников стал заряд бодрости, здоровья и хорошего настроения.

**Владимир ЯКОВЛЕВ,**  
председатель  
спортивно-оздоровительной  
комиссии профкома ЮУрГУ

## Бежим по-юбилейному!

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Впечатлениями от эстафеты поделилась Альбина Гареева (факультет лингвистики):

– Сегодня испытала целую палитру эмоций: и волновалась, и нервничала, и радовалась – ребята моего факультета участвовали в эстафете на трёх этапах. Мы были почти на призовых местах, чуть-чуть не хватило до тортика! Но ребята всё равно остались довольны!

Победителям и призёрам вручили грамоты и кубки, а также сладкие награды.

Итак, в состязаниях первокурсников сильнейшей из женских оказалась команда факультета ЭиУ, на втором месте студентки АС, на третьем – энергофака. Среди мужских на первом месте команда МТ, на втором – ЭиУ, на третьем – международного факультета.

В забегах женских команд второго курса всех опередили спортсменки факультета экономики и управления, серебро у факультета экономики и предпринимательства, бронза у факультета права и финансов. Среди мужчин на первом месте энергофак, на втором – механико-технологический, на третьем – факультет экономики и управления.

Среди женских команд третьего курса золото у представительниц АС, серебро – у факультета ЭиУ, бронза – у энергетиков. У мужчин первенствовал механико-технологический, на втором месте энергетический, на третьем – механико-математический факультет.

Среди женских сборных факультетов победила команда ЭиУ, серебряный призёр – АС, бронзовый – ПС, среди мужских первенство завоевал МТ, на втором месте – энергофак, на третьем – приборостроительный.

В первой подгруппе смешанных команд золото у МТ, серебро досталось ЭиУ, бронза – АС. Вторая подгруппа: победила физико-металлургический, второе место – у механико-математического, третье – у факультета сервиса и туризма.

В общем зачёте в первой подгруппе лучшей стала команда МТ, на втором месте ЭиУ, на третьем – АС; во второй подгруппе победу одержал факультет пищевых технологий, серебро у мехмата, бронза у ВМИ.

Лучшим среди филиалов стал Кыштымский, вторым – Миасский, на третьем месте Златоустовский.

Поздравляем победителей и призёров! Желаем улучшить результаты в следующем году!

**Наталья ЛУКЬЯНЧИКОВА**

# Весна. Подведены итоги

В середине марта в Легкоатлетическом манеже ЮУрГУ подведены итоги зимнего спортивного сезона в Студгородке. Официальное награждение победителей и призёров зимних первенств проводилось при участии директора Студгородка Людмилы Николаевны Задориной. Награды вручены победителям в 5 видах спорта.

## I ЗИМНИЙ КУБОК СТУДГОРОДКА ПО МИНИ-ФУТБОЛУ

Впервые сборные команды общежитий по мини-футболу померялись силами на снегу. Помимо студентов в турнире приняли участие две команды выпускников ЮУрГУ («Интеграл» и «Ника»). Соревнования на стадионе Легкоатлетического комплекса имени Е. Елесиной длились рекордные 2 месяца, несмотря на холодную, а иногда даже очень морозную, погоду.

Золото Зимнего кубка – у команды общежития № 3 в составе Равиля Аскарова (капитан, Э-496), Николая Азерского (Э-564), Владислава Астахова (Э-149), Евгения Мартирного (Э-232), Андрея Титова (Э-562), Юрия Арбацкого (Э-496), Николая Шубина (Э-225), Тимура Кагарманова (Э-572), Владимира Волокитина (Э-315), Германа Селезнёва (Э-315), Артёма Грызлова (Э-235), Михаила Семёнова (ФКиС-375), Алексея Захарова (Э-236) и Сергея Цодикова (Э-155).

Серебряные призёры – команда общежития № 2: Филипп Штин (капитан, МН-346), Максим Аминов (ТЭ-405), Андрей Михайлов (АК-405), Алексей Слепцов (Ю-505), Дмитрий Ибрагимов (АК-303), Дмитрий Сытин (Ю-506), Максим Бухмастов (АК-199), Вадим Кусербаев (МН-365), Артур Кузмин (ТЭ-122), Павел Просин (МН-372), Дмитрий Иванов (АК-511).

Бронзу завоевала команда общежития № 7.1: Юрий Чертов (капитан, ПС-548), Азат Валиуллин (аспирант), Антон Муравлев (ПС-306), Наиль Шириязданов (ПС-106), Георгий Державин (ПС-265), Артем Шалагинов (ПС-546), Эльман Алиев (АТ-521), Даниил Прищепин (ПС-259), Вильнур Давлятов (ПС-277).



На собрании капитанов по итогам чемпионата определены лучшие футболисты и сформирована символическая сборная турнира. Лучший игрок и лучший бомбардир – Дмитрий Обухов (общ. № 1), лучший вратарь – Николай Шубин (общ. № 3). Символическая сборная: вратарь – Николай Шубин (общ. № 3), защитники – Наиль Шириязданов (общ. № 7.1) и Олег Олиниченко (общ. № 1), полузащитник – Владислав Астахов (общ. № 3), нападающие – Дмитрий Обухов (общ. № 1) и Андрей Михайлов (общ. № 2).

В начале марта футболисты сборной Студгородка ЮУрГУ стали серебряными призёрами Студенческой футбольной лиги (СФЛ) Челябинска, с чем их и поздравляем. Сейчас сборная Студгородка по мини-футболу продолжает играть на чемпионате города.

## ГИРЕВОЙ СПОРТ

Спустя длительное время гиревой спорт вернулся в программу спартакиады Студгородка. Впервые соревнования прошли в виде шоу – с ведущим, конкурсами и музыкальным сопровождением, что позволило привлечь наибольшее число участников и болельщиков. Холл двенадцатого этажа общежития № 8 на три часа превратился в мини-студию, где выступали артисты – спортсмены-гиревики. Соревнования проводились по классическому двоеборью (толчок + рывок) в семи весовых категориях.

В весовой категории 105 кг победу одержал Максим Устюгов (общ. № 1, ФМ-185), который также стал бронзовым призёром в абсолютном первенстве с гирей 24 кг. В весовой категории 95 кг победителем стал Айнуур Байзигитов (общ. № 3, Э-495), завоевавший также серебро в абсолютном первенстве с гирей 24 кг. 2-е место – у Романа Заворотько (общ. № 2, АК-405).

Весовая категория 85 кг: 1-е место – Сергей Степанов (общ. № 7.1, ПС-251), победитель абсолютного первенства с гирей 24 кг, 2-е – Айрат Мухитдинов (общ. № 1, ФМ-451), 3-е – Вадим Ахтямов (общ. № 1, ФМ-370).

Весовая категория 78 кг: 1-е место – Артём Матвеев (общ. № 5, АТ-261), 2-е – Игорь Аделев (общ. № 2, АК-111), 3-е – Павел Кравцов (общ. № 2, АК-405).

Весовая категория 73 кг: 1-е – Сергей Грибанов (общ. № 6, МТ-177), 2-е – Валерий Зонненгрин (общ. № 1, ФМ-181).

Весовая категория 68 кг: 1-е место – Марсель Рахимов (общ. № 3, Э-149), победитель

в абсолютном первенстве с гирей 16 кг, 2-е – Руслан Велиев (общ. № 5, АТ-131), серебряный призёр в абсолютном первенстве с гирей 16 кг, 3-е – Вячеслав Муравьев (общ. № 5, АТ-131).

Весовая категория 63 кг: 1-е место – Виталий Горелов (общ. № 5, АТ-261), бронзовый призёр в абсолютном первенстве с гирей 16 кг, 2-е – Эдуард Ахметьянов (общ. № 3, Э-306).

Новый формат соревнований очень понравился жителям Студгородка. Решено проводить как можно больше таких соревнований. Последнее мероприятие в подобном формате – чемпионат Студгородка по армспорту – состоялось 10 апреля в общежитии № 7.

## ЛЫЖНЫЕ ГОНКИ

В лыжной эстафете на лыжной базе ЧТЗ приняли участие 6 сборных команд общежитий и 2 команды ветеранов и преподавателей ЮУрГУ.

Первое место среди студентов заняли ребята из общежития № 3: Андрей Титов (Э-562), Марат Шамшатдинов (Э-236), Юлия Капичникова (Э-145) и Сергей Сусанин (Э-482). Второе – команда общежития № 8: Ирина Лукаш (ФКиС-377), Асхат Алтаев (АС-427), Михаил Чернов (АС-426) и Дмитрий Шакиров (ФКиС-186). Третье – команда общежития № 5: Евгений Мальцев (АТ-221), Жанат Сандыбаев (АТ-261), Сергей Вараксин (АТ-351) и Вероника Бакирова (ЭиУ-435).

Среди ветеранов и преподавателей ЮУрГУ первое место заняла команда КПД-I, за которую выступали, в частности, Александр Олегович Чернявский – профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой «Прикладная механика, динамика и прочность машин», и Алексей Сергеевич Нестеров – доцент, кандидат технических наук, преподаватель кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок». Второе место заняла команда КПД-II: Николай Леонидович Зайцев – кандидат технических наук, доцент кафедры «Оборудование и технология сварочного производства», Игорь Яковлевич Березин – профессор, доктор технических наук, преподаватель кафедры «Прикладная механика, динамика и прочность машин», Светлана Владимировна Корнеева – заместитель декана по спорту факультета «Пищевые технологии», Георгий Иосифович Волович – профессор, доктор технических наук, преподаватель кафедры «Системы управления».

За помощь в организации и судействе Студгородок благодарит старшего преподавателя кафедры физического воспитания, заместителя декана по спорту факультета журналистики Ольгу Владимировну Мельникову.



## ЛЁГКАЯ АТЛЕТИКА

В середине марта состоялся I Зимний чемпионат Студгородка по лёгкой атлетике. Студенты соревновались в пяти дисциплинах – беге на 60, 200 и 500 метров, шведской эстафете (400 x 300 x 200 x 100) и эстафете студсоветов общежитий (200 x 200 x 200 x 200). Мероприятие собрало около 130 участников и столько же болельщиков.

На дистанции 60 метров среди женщин 1-е место заняла Юлия Мельникова (общ. № 60, 2-е – Лидия Байбулатова (общ. № 1), 3-е – Дарья Попова (общ. № 8). У мужчин на этой дистанции чемпионом стал Данил Халиуллин (общ. № 2), 2-е место у Виталия Уфимцева (общ. № 3), 3-е – у Максима Брюханова (общ. № 1).

На дистанции 200 метров среди женщин чемпионкой Студгородка стала Наталья Матвеева (общ. № 3), 2-е место разделили Диана Рахматуллина (общ. № 5) и Маргарита Беляк (общ. № 8). У мужчин на этой дистанции первенствовал Денис Приходько (общ. № 3), 2-е место занял Данил Халиуллин (общ. № 2), 3-е – Артур Мухтаруллин (общ. № 8).

На дистанции 500 метров у женщин золото завоевала представительница общежития № 8 Виктория Землянцева, серебро у Ирины Титовой (общ. № 8), Ксения Кашицина (общ. № 3) замкнула тройку призёров. У мужчин чемпионом на этой дистанции стал Константин Тарасов (общ. № 6), 2-е место у Олега Гумерова (общ. № 6), 3-е – у Владислава Чернова (общ. № 8).

В шведской смешанной эстафете первенствовала команда общежития № 3, серебряные медали завоевали ребята из общежития № 8, замкнули тройку призёров студенты из общежития № 2.

В эстафете студсоветов победу одержали активисты общежития № 2, серебро у команды общежития № 8, бронза – у команды общежития № 5.

За помощь в организации и судействе Студгородок благодарит главного судью чемпионата, доцента кафедры спортивного совершенствования Николая Ивановича Голубенкова.

**Ильдар ХАРИСОВ, Э-492,**  
спорторг Студгородка

# Вышли в лидеры

## ДЕНЬ ПЕРВЫЙ. МЫ – КОМАНДА!

23 апреля стартовал ежегодный конкурс «Студенческий лидер ЮУрГУ». В этом году 10 профбюро факультетов и 4 общественные организации боролись за право называться лучшими.

Первый конкурсный день начался с представления строгого, но компетентного жюри во главе с председателем профкома ЮУрГУ Ольгой Дмитриевной Алейниковой. Соревнования проходили в 4 этапа: визитка, конкурсы «Идеальная организация» и «Студенческий адвокат», конкурс-сюрприз.

К домашнему заданию все участники подошли ответственно и творчески, не ограничившись скромным перечислением проделанной за год работы: отрепетировали сценки, танцы, песни, сняли видеоролики, подготовили неожиданные спецэффекты и даже преподнесли сладкие подарки членам жюри.

Первыми выступили активисты профбюро физико-металлургического факультета, с визиткой в

виде популярного шоу «Прожекторперисхилтон», посвящённого насущным проблемам университетской жизни.

Энергетический факультет представил своё профбюро как участников съёмочной группы, где каждый в сотрудничестве с остальными выполняет свою работу, и в результате на экраны выходит новый фильм – воплощается в жизнь новый проект.

– К выступлению начали готовиться более месяца назад, – рассказывает Лариса Бахтина, заместитель председателя профбюро энергофака. – Ко всем трём конкурсам подошли серьёзно. Наше профбюро принимает участие в «Студенческом лидере» каждый год. В этот раз учли все прошлые ошибки и сделали упор не только на визитку, но и на остальные этапы: «Адвоката» и «Идеальную организацию».

Отличилась и культурно-массовая комиссия. Вместо того, чтобы устроить яркое шоу с цветными плакатами, костюмами и выкрикиванием лозунгов, они заставили

зрителей задуматься, на языке жестов рассказав о том, что мы ценим: дружбе, команде, гармонии, времени.

Команды отчитались о десятках мероприятий, проведённых за год, представили статистику по количеству студентов, задействованных в университетской общественной жизни. Очень важный пункт, о котором упоминали все организации, – социальная работа: выезды в детские дома, различные акции, дни донора. Всем этим участники конкурса «Студенческий лидер – 2013» в очередной раз доказали, что студенты ЮУрГУ не только учатся, но и творят добрые дела.

Следующим этапом стала презентация проекта «Лучшая организация». Каждая команда представила план своего развития на ближайшие два года. Нужно было указать цели проекта, риски и факторы успеха. Студенты смогли поразмышлять о том, какой должна быть идеальная структура общественной организации. В целом команды пришли к единому выводу: лучшая организация – та, в которой каждое направление работает на 100 %.

Одна из основных задач профкома ЮУрГУ – защита прав студентов. Именно поэтому важным показателем качественной работы в профбюро становится знание этих прав и обязанностей, умение их отстаивать. Способность решать проблемы студентов организации продемонстрировали в конкурсе «Студенческий адвокат». Одна ситуация и пять ошибок, которые нужно исправить за ограниченное время. Для этого необходимо умение оформлять документы для получения социальной стипендии, знание обязательных условий проживания в общежитии и многое другое. Практически все организации достойно справились с пред-



ложенными ситуациями и помогли вообразимым студентам.

О конкурсе-сюрпризе команды узнали всего за день до финала. Нужно было в форме эссе ответить на вопрос: «Почему наша организация должна победить?». Оценивались логичность рассуждения, аргументированность, полнота раскрытия темы.

Первый день конкурса закончился, команды разошлись уставшие, но довольные, что смогли показать себя и свою работу. Результаты конкурса должны были огласить только на следующий день.

## ДЕНЬ ВТОРОЙ. БЫТЬ ЛИДЕРОМ

После командного этапа представители организаций состязались в личном зачёте, который проходил в номинациях «Личное первенство» (для тех, кто уже не первый год занимается общественной деятельностью) и «Молодой лидер ЮУрГУ» (для первокурсников, прошедших ШМЛ).

Среди «старичков» свои кандидатуры выставили Евгений Антипин (ЭиП), Максим Пашнин (ПТ), Сергей Давиденко (ФМ), Всеволод Ганин (Фотошкола), Геннадий Буданов (культурно-массовая комиссия) и Анастасия Воронова (АС). В нескольких этапах конкурса студенческие лидеры проявили все

основные качества: умение презентовать себя, мотивировать студентов, отвечать на каверзные вопросы. Одним из этапов стал конкурс «Признание» – за несколько дней до финала в социальной сети «ВКонтакте» началось голосование за лучшего лидера.

Итак, среди «старшего поколения» победу одержал представитель физико-металлургического факультета Сергей Давиденко – теперь он отправится на областной этап конкурса «Студенческий лидер». На втором месте Анастасия Воронова, на третьем – Евгений Антипин. Среди первокурсников «Молодым лидером» стал студент приборостроительного факультета Ануар Газис, второе место завоевала представительница Фотошколы Евгения Исламова, бронзовым призёром стал Александр Берестов (ПС). Звание лучшего спортивного присвоено Ильдару Харисову (Студгородок), лучшего культурного – Александру Федосееву (ПС), а лучшего куратора инноваций – Анатолию Филиппову (Мн).

Лучшей организацией в этом году признано профбюро приборостроительного факультета, на втором месте Лига КВН ЮУрГУ, на третьем – профбюро факультета права и финансов.

Олеся ШЕСТАКОВА,  
Тамара ЕРМОШКИНА



## Помни сечу Ледовую!

18 апреля отмечается День воинской славы России – день победы русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере. Этой битве, состоявшейся в 1242 году и известной также как Ледовое побоище, было посвящено торжественное собрание, прошедшее в Актовом зале ЮУрГУ 18 апреля. Мероприятие проводится ежегодно начиная с 2005 года. Основная цель – нравственно-патриотическое воспитание молодого поколения, распространение исторических знаний.

Заместитель декана исторического факультета, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории Александр Анатольевич Тимофеев прочёл увлекательную лекцию о Невской битве, Ледовом побоище и других славных делах святого равноапостольного князя, значении его жизни и трудов для России. Затем собравшимся продемонстрировали фильм об орденах Александра Невского в Российской Империи, СССР и Российской Федерации и героях, удостоенных этой награды. Вход в Актовый зал был свободным, однако в первую очередь лекция и фильм предназначались для слушателей и офицеров факультета военного обучения.

Дни воинской славы России отмечают в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории страны. Их перечень установлен Федеральным законом Российской Федерации «О днях воинской славы (победных днях) России». Дат этих немало – и на факультете военного обучения будет крепнуть традиция их празднования. А значит, все желающие смогут ещё не раз услышать увлекательные рассказы из военной летописи Отечества, приобщиться к его истории.

Иван ЗАГРЕБИН

## ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

Совсем недавно состоялся долгожданный чемпионат по лазертагу среди общественных организаций Южно-Уральского государственного университета. Его совершенно бесплатно провела спортивно-массовая комиссия ЮУрГУ. Первое место завоевала команда профбюро факультета журналистики. Серебро – у сборной физико-металлургического и торгово-экономического факультетов. Бронзовым призёром стал туристический клуб ЮУрГУ.

## Стань частью «Fusion»!

Что такое «Мисс и Мистер Факультет экономики и управления»? Это невероятный, грандиозный, яркий и незабываемый конкурс. Студенты факультета ЭУ хотят, чтобы о нём узнал каждый!

Десять участников (шесть девушек и четверо юношей) уже прошли спортивные и интеллектуальные испытания, участвовали в нескольких фотосетах, а также упорно репетировали, чтобы подготовить блестящее шоу!

Зрителей ждут эффектные творческие номера финалистов, фееричные, зажигательная музыка, приятная атмосфера, выступления приглашённых гостей и многое другое. Хорошо подумайте: стоит ли пропускать такое событие?

Тема финала – «Fusion», что означает «слияние». Слияние самых различных стилей – от тяжёлого рока до непревзойдённой классики и модного хип-хопа. Генеральный спонсор конкурса – суши-бар «Суши.Ру».

Ждём вас 29 апреля в 20:00 в клубе «МегаЧел»! Приобрести билеты можно у распространителей. Звоните: 8-952-732-28-18 (Екатерина), 8-952-520-74-43 (Денис), 8-968-120-59-32 (Юлия).

**MEGAЧЕЛ**

29 АПРЕЛЯ  
20:00  
150 Р

Катя  
8-950-732-28-18

Денис  
8-952-520-74-43

Юлия  
8-968-120-59-32

18+

с 23:00

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

**СУШИ.РУ**

суши & сашими & темпура

**DJ PAVEL LIFSHITS**

★nightparty

Accessorize

Am

ДИСКОНТ

ИфоКо.ру

КОЛОС

ТЕХНОПОЛИС

ВСЕ