



Фото Валентина БУРЖИНСКОГО



Движение – вперёд!

24 ноября в актовом зале ЮУрГУ состоялась встреча губернатора Челябинской области Михаила Юревича со студентами, сотрудниками и преподавателями вуза. Глава региона рассказал о позитивных переменах, которые произошли в области за последнее время, и реализации наиболее важных социальных значимых проектов, а также поделился перспективными планами развития Южного Урала и ответил на вопросы присутствующих.

Новые дороги, современные развязки, автомагистрали, мосты – за последние годы Челябинск преобразился до неузнаваемости и стал лидером по дорожному строительству среди других российских городов. Положительные перемены не могут не радовать – приятно видеть, как развивается и процветает любимый город. Но вместе с тем челябинцы обеспокоены: ради расширения дорожного полотна вырубаются деревья! Студентов интересовало мнение губернатора по этому непростому вопросу.

Михаил Валериевич заверил неравнодушных жителей, что никаких «химкинских лесов» в Челябинске не будет: процесс вырубki ведется не хаотично, бесконтрольно, а грамотно, избирательно. Более того, деревья в Челябинске высажены в несколько раз больше, чем вырублено. По словам Михаила Валериевича, особенно бережно власти города и области относятся к вековым челябинским соснам: они растут на протяжении 150 лет, за это время появится не одно поколение горожан, поэтому так важно сохранить эти уникальные деревья.

Иногородних студентов интересовал вопрос развития системы дорог регионального и федерального значения. Глава региона подробно рассказал о реконструкции фе-

деральной трассы М5, в которую вкладываются огромные средства. Сославшись на слова Председателя Правительства РФ Владимира Путина, Михаил Валериевич сообщил, что в следующем году на строительство дорог будет выделен триллион рублей, в том числе и на М5.

Челябинская область получит около 3,5 миллиардов рублей на ремонт сельских дорог. К ним правительство региона обещает добавить два миллиарда. В общем, «дорожная революция» скоро охватит деревни! На такой позитивной ноте дорожная тема была завершена.

Зато руководителя штаба студенческих трудовых отрядов ЮУрГУ Дарину Латыпову губернатор не поразовал. На предложение нанять для ведения строительных работ вместо гастарбайтеров студентов из строительных отрядов Михаил Валериевич ответил, что «вряд ли студенты захотят работать на тех же условиях и за те же деньги, что и мигранты».

Довольно долго губернатор говорил об инвестициях, рассказывал о сотрудничестве с зарубежными странами, перспективных планах. Михаил Валериевич обратился к студентам автотракторного факультета и заверил их, что на Челябинском тракторном заводе всегда рады будут квалифицированным специалистам. В настоящее время предприятие переживает второе рождение, создаются новые рабочие места.

На встрече была затронута тема льгот на проезд в общественном транспорте для студентов и пенсионеров. Глава региона сказал о том, что Челябинск – единственный город в России, где для всех категорий пенсионеров проезд бесплатный. И это серьезная нагрузка на бюджет. Поэтому с предложением из зала от представителя молодежи

сделать льготным проезд не только для студентов-бюджетников, но и для контрактников, Юревич не согласился. Потом последовали вопросы медицинского профиля, в частности людей интересовала проблема очередей в поликлиниках. Не обошлось без хоккейной темы. На вопрос болельщиков «Трактора», что произошло с командой, радующей земляков победными играми, глава региона ответил:

– Команду возглавил выдающийся тренер Валерий Константинович Белоусов. Именно он и его штаб «виновны» в успешном выступлении «Трактора» в этом сезоне.

И, конечно, всех присутствующих порадовал ответ главы региона на вопрос, в чем заключается секрет жизненного успеха губернатора. Студентам, сотрудникам и преподавателям было приятно узнать, что успешным его сделала alma mater: Михаил Юревич окончил инженерно-строительный факультет ЧПИ (ЮУрГУ). Среди множества лиц в зале он узнал и тепло приветствовал своих учителей, отметив сильный преподавательский состав тех лет, который мотивировал студентов к самостоятельности: «Высоковский, Искрин – это же настоящие легенды! Они никому не давали спуска. Мы, студенты, спорили, кто из них жестче принимает экзамены...» – вспомнил губернатор.

А далее добавил, что успех во многом зависит от воспитания дома и в школе, где формируются и складываются личностные качества. Когда Михаил Валериевич говорил о своей семье, молодых годах, студенчестве, в его словах чувствовалась искренняя и добрая ностальгия по прошлому. А еще – гордость за вуз, с которым у главы региона связаны теплые воспоминания...

Оксана ХУДЯКОВА

«Технополису» – 55!

«Политехнические кадры», затем «Технополис» – 55 лет выходит в свет многотиражная газета Южно-Уральского государственного университета. Ее первый номер датируется 6 декабря 1956 года. Это был двухполосный газетный листок формата А3 – орган партийной, профсоюзной, комсомольской организаций и дирекции Челябинского политехнического института.

Первоначально тираж «Политехнических кадров» составлял 1500 экземпляров, затем постепенно достиг 2000. Увеличивался и объем: один газетный лист превратился в четырехполосный еженедельник. В 1997 году издание переименовано в «Технополис», а в начале 2000-х многотиражная газета Южно-Уральского государственного университета стала восьмиполосной и частично цветной.

Сегодня «Технополис», который выходит уже на 12 полосах тиражом 3000 экземпляров, также старается всесторонне освещать вузовскую жизнь, сохраняя жизненно важные для любого общества системы моральных ценностей и лучшие традиции ЧММИ–ЧПИ–ЧГТУ–ЮУрГУ.

С газетой тесно сотрудничают многие преподаватели и сотрудники университета, корреспонденты студенческого пресс-центра, Фотошкола ЮУрГУ. Будущие журналисты имеют возможность проходить в «Технополисе» производственную практику.

Газета ЮУрГУ «Технополис», ее авторы и корреспонденты – неоднократные победители и лауреаты корпоративных, городских, региональных и всероссийских конкурсов СМИ.

Поздравляем наших авторов и читателей с юбилеем вузовской газеты!

Стипендии – лучшим!

Объявлен список стипендиатов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации 2011/2012 учебного года.

СТИПЕНДИАТЫ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

Юлия Май – студентка 5 курса механико-технологического факультета (группа МТ-587);

Олег Кудрявцев – студент 5 курса физического факультета (группа Ф-512);

Елена Запорожец – студентка 5 курса энергетического факультета (группа Э-547);

Марина Илькаева – студентка 5 курса химического факультета (группа Х-585).

СТИПЕНДИАТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

Алина Ханова – студентка 5 курса факультета сервиса и туризма (группа С-521);

Александр Зайцев – студент 5 курса приборостроительного факультета (группа ПС-514);

Анастасия Чернякова – студентка 4 курса факультета права и финансов (группа ПФ-467);

Карина Савченкова – студентка 4 курса факультета экономики и управления (группа ЭиУ-465);

Ксения Соболева – студентка 5 курса факультета «Пищевые технологии» (группа ПТ-552);

Земфира Гиматова – студентка 2 курса магистратуры факультета экономики и предпринимательства (группа ЭиП-220);

Александр Кожевников – студент 5 курса юридического факультета (группа Ю-524);

Татьяна Шишкина – студент 5 курса международного факультета (группа МФ-522);

Олег Василенко – студент 5 курса механико-математического факультета (группа ММ-522).

Поздравляем ребят и желаем им дальнейших успехов!

БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!

В целях предупреждения распространения гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций ректором ЮУрГУ подписано распоряжение «О принятии мер по профилактике гриппа». Среди них усиление контроля за состоянием здоровья обучающихся и сотрудников Южно-Уральского государственного университета, санитарно-гигиеническим режимом в помещениях, созданием необходимого запаса медицинских средств индивидуальной защиты в Медицинском центре «Дом здоровья» и так далее. Предусмотрено, что при росте заболеваемости в вузе могут быть введены карантинные меры, до особого указания отменены массовые мероприятия.

Распоряжение ректора опубликовано на сайте университета.

Продолжение темы читайте на 11-й стр.

НАУКА НЕ СТОИТ НА МЕСТЕ

25 ноября в университетском комплексе «Сигма» состоялось совещание руководителей научных и образовательных учреждений Уральского федерального округа. Тема встречи – «Формирование системы аттестации научных и научно-педагогических работников».

С приветственным словом к собравшимся обратился ректор Южно-Уральского государственного университета Александр Леонидович Шестаков.

Затем выступила Елена Константиновна Нечаева – директор Департамента научных и научно-педагогических кадров Министерства образования и науки Российской Федерации. Она рассказала о том, зачем создан департамент, о грядущих изменениях в работе системы государственной аттестации научных и научно-педагогических кадров, познакомила с изменениями, внесенными в Федеральный закон «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» и Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике».

Начальник аналитического отдела Департамента научных и научно-педагогических кадров Министерства образования и науки Российской Федерации Григорий Борисович Фомин рассказал об изменениях в работе Высшей аттестационной комиссии и диссертационных советов, которые вступят в силу в ближайшее время, о новых требованиях к диссертационным советам, порядку проведения их заседаний. Затем он сделал акцент на новых правилах подготовки к публикации основных научных результатов и авторефератов диссертаций и новых требованиях к составу аттестационного дела (то есть документам, которые должны подавать соискатели ученых степеней). Особое внимание чиновник уделил основаниям для прекращения работы диссертационного совета и порядку размещения объявления о предстоящей защите.

После этого прошло совместное обсуждение актуальных проблем работы диссертационных советов.



Фото Анастасии СИМОНЕНКО

УРОК ШВЕДСКОГО

Советник Посольства Королевства Швеция в России Мортен Франкбю встретился со студентами, руководством и преподавателями ЮУрГУ.

Цель визита – знакомство с нашим университетом. В то же самое время, по словам шведского дипломата, он приехал, чтобы познакомиться со своей страной и разрушить некоторые культурные стереотипы, сложившиеся о Швеции. Увлекательно и с юмором Мортен Франкбю рассказал о своей стране, ее природе, культуре, искусстве, истории. Не забыл и о том, что Швеция воевала против России, но не участвовала в двух мировых войнах, а сейчас сохраняет нейтралитет. Рассказал также о том, как королевство живет в настоящее время, каковы достижения шведов в области науки и техники, об известных шведских торговых марках. Напомнил, что именно в Швеции вручают Нобелевскую премию. И высказал пожелание, чтобы и в нашем вузе появились лауреаты этой престижнейшей награды. Отдельно – о том, как можно поехать в Швецию учиться или стажироваться, о существующих образовательных программах, шведских вузах, стипендиях для иностранцев. Отметим, что шведский дипломат говорил по-русски, его выступление сопровождалось мультимедийными презентациями. Мортен Франкбю предлагал студентам задавать вопросы. Судя по числу последних, выступление вызвало у присутствовавших живейший интерес. В конце встречи прошел небольшой урок шведского языка: собравшиеся узнали, как по-шведски произносятся отдельные гласные, как поздороваться и попрощаться, как сказать, из какого ты города и какие предметы изучаешь. Господин Франкбю объяснил, где в Интернете можно найти информацию, касающуюся обучения в Швеции. По словам самого Мортена Франкбю, ЮУрГУ и наш город ему понравились.

Иван ЗАГРЕБИН

«МАМА МИР ПОДАРИЛА МНЕ И ТЕБЕ»

Под таким девизом уже четвертый год подряд в Южно-Уральском государственном университете при поддержке ректората и профкома вуза проходит конкурс детского рисунка, посвященный Дню матери.

Главные виновницы торжества – сотрудницы Южно-Уральского государственного университета, чьи дети и внуки с удовольствием участвуют в конкурсе и радуют любимых мам и бабушек художественным творчеством. Яркие, веселые, смешные детские рисунки украсили холл третьего этажа, создавая атмосферу доброго семейного праздника.

Выставка этого года бьет все рекорды по масштабам: 90 участников в возрасте от года до 13 лет и более 200 работ. Каждый юный живописец получил медаль, грамоту и подарок.

Для маленьких художников была организована игровая программа, после чего детей и родителей пригласили в актовую зал ЮУрГУ на спектакль «Айболит и Бармалей» в постановке Нового художественного театра.



Уникальная выставка

Торжественное открытие выставки, посвященной 110-летию истории и перспективам развития «Магнетита», состоялось в главном корпусе Южно-Уральского государственного университета 28 ноября. Выставка развернута в фойе и выставочном зале главного корпуса до 9 декабря. В церемонии открытия приняли участие руководители Саткинского района, Группы «Магнетит», ЮУрГУ и филиалов вуза, деканы и студенты физико-металлургического, химического и других факультетов.

– Огнеупоры – фундаментальная основа металлургии. И то, что лидер отечественной огнеупорной промышленности – «Магнетит» – более 110 лет успешно работает на территории нашей области, имеет большое значение для развития нашего региона, развития науки и промышленности, – отметил, приветствуя организаторов и посетителей выставки, президент ЮУрГУ Г.П. Вяткин. Он считает, что сегодня ЮУрГУ и «Магнетит» должны сотрудничать, работая на опережение, всегда оставаясь на острие научно-технического прогресса. «Наше сотрудничество – это будущее для всех нас», – заключил Герман Платонович.

На протяжении многих лет Группы «Магнетит» и Южно-Уральский государственный университет связывают партнерские отношения, основанные на совместной работе по подготовке инженерных кадров. Эта выставка станет учебной лабораторией по изучению передовых технологий в огнеупорной промышленности. Она даёт представление о развитии компании, которая кровно заинтересована в молодых высококвалифицированных специалистах.

– Выставка, на которой представлены производственные, научно-технические и социальные достижения «Магнетита», будет интересна и профессорско-преподавательскому составу, и студентам, – отметил заместитель главы Саткинского района по социальным вопросам И. Л. Игнатов, приветствуя посетителей выставки. – Земляки высоко ценят вклад «Магнетита» в развитие промыш-

ленного потенциала, образования и здравоохранения, культуры, спорта и туризма Саткинского района. «Магнетит» реализует проекты, направленные на гармоничное развитие личности, повышение качества жизни. Со многими из них можно ознакомиться на юбилейной экспозиции.

– Нашей выставкой мы надеемся привлечь внимание к инновационным преобразованиям в промышленном производстве современной России, подчеркнуть значимость инженерно-технических специальностей, дать новый импульс сотрудничеству между научными и образовательными коллективами ЮУрГУ и Группы «Магнетит», – сказал генеральный директор комбината «Магнетит» В.А. Зайцев. – Выставка даст представление о Группе «Магнетит» как о признанном мировом лидере отрасли огнеупоров. Основные производственные мощности компании сосредоточены в Челябинской области на Саткинской производственной площадке. «Магнетит» – градообразующая компания, которая имеет серьёзный опыт и перспективы в сфере инновационного развития. Сегодня наши самые крупные проекты связаны с переходом на принципиально новую для российского рынка клинкерную технологию, расширением подземного способа добычи сырья, обеспечением энергоэффективности и экологической безопасности производства.

Первые посетители выставки – преподаватели и студенты вуза – отметили её инновационный характер. По их мнению, экспозиция не только рассказывает об истории,

традициях и современном развитии «Магнетита», но и раскрывает яркий индивидуальный стиль компании.

В фойе первого этажа главного корпуса ЮУрГУ размещена конструкция, стилизованная под детские кубики, которые визуальным образом складываются в юбилейную дату – 110. Здесь представлена продукция компании: минералы и огнеупорные материалы: сырой магнетит, брикет, сырой доломит, плавильный периклаз, каустические гранулы.

В выставочном зале главного корпуса университета развернута экспозиция, созданная на основе материалов музея «Магнетита». Она рассказывает об основных вехах в истории компании, ключевых направлениях стратегии развития: уникальном значении огнеупорной отрасли для развития промышленного потенциала страны, модернизации и технологическом обновлении производственных мощностей, инновационной деятельности и перспективах развития компании.

Творческую атмосферу выставки поддержал показ видеопленки «Свободный полёт» и мультфильма «Наш помощник Магнетит», созданных к юбилею.

Представление студентов ЮУрГУ о «Магнетите», об истории становления и развития российской огнеупорной отрасли, неразрывно связанной с интенсивным индустриальным подъёмом отечественной металлургии, дополнит книга Олега Никульшина «Магнетит: завод, комбинат, группа», которая вышла в свет в юбилейном 2011 году. Несколько экземпляров этого уникального издания магнетитовцы передали в университетскую библиотеку.

Светлана КУЛАГИНА

Выставка открыта для посетителей с 10 до 15 часов с понедельника по пятницу. Вход свободный.

Возможна организация экскурсий 30 ноября и 7 декабря в 10:00, 11:30 и 13:00. Экскурсии проводят сотрудники музея «Магнетита».

Специалисты из ЮУрГУ

Я работаю на «Мечеле», на кислородно-компрессорном производстве. Если коротко, это блок разделения воздуха на составляющие – азот, кислород, аргон и т. д. – и компрессорные станции, где эти газы сжимаются; а затем по многочисленным газопроводам (под высоким, до 6 атмосфер, давлением) доставляются на места их потребления и распределения (например, кислород идет на поддержание высоких температур в доменных печах, азот – на коксовое производство, аргон – для сварочных работ).

Кислородно-компрессорное производство очень сложно, крайне опасно и требует высокой квалификации персонала. Среди наших сотрудников есть и выпускники Южно-Уральского государственного университета. Некоторые из них учились, работая простыми рабочими, но благодаря знаниям и навыкам, полученным в вузе, быстро продвигались по карьерной лестнице, становясь бригадирами и мастерами. Другие закончили дневное отделение, как, например, Александр

Слободчиков, выпускник физико-металлургического факультета.

Александр менее чем за четыре года (не считая службы в армии) прошел путь от аппаратчика до старшего механика кислородно-компрессорного цеха. Это очень ответственная должность, требующая серьезных знаний и профессиональных навыков. От профессионализма старшего механика зависит не только оптимальное функционирование производства, но зачастую и жизнь людей.

Интересно, что, побеседовав с выпускниками ЮУрГУ, можно прийти к неоспоримому выводу: университет выпускает не просто людей с дипломами, а высококвалифицированных инженеров, которые легко адаптируются на производстве. Так, по словам начальника участка № 4 С.А. Быкова (окончил ЧПИ в 1975 году), выпускников ЮУрГУ не нужно переучивать, это готовые специалисты.

Иван СУХОНОСОВ

Общественное признание



Премия «Общественное признание» учреждена в 2010 году. Кандидатов на соискание премии выдвигают Челябинское региональное отделение Всероссийской общественной организации ветеранов (пенсионеров) войны, труда, Вооруженных сил и правоохранительных органов и региональное отделение общероссийской общественной организации «Союз пенсионеров России» в Челябинской области. В списке лауреатов этого года – руководители и члены районных отделений региональных и городских общественных организаций.

О вручении награды и о том, чем живет сегодня Совет ветеранов ЮУрГУ, рассказал сам Геннадий Александрович Комиссаров:

– Церемония награждения проходила в торжественной обстановке в большом зале Законодательного собрания Челябинской области. Премию «Общественное признание» вручили ста ветеранам. Лауреатам дарили цветы, вручили грамоты с подписью председателя ЗСО Владимира Викторовича Мякуша, удостоверения лауреата премии. Конечно, получать награды приятно.

Геннадию Александровичу Комиссарову, участнику Великой Отечественной войны, председателю Совета ветеранов ЮУрГУ, за многолетний добросовестный труд, активное участие в деятельности общественных организаций ветеранов и пенсионеров Челябинской области недавно присуждена премия Законодательного собрания Челябинской области «Общественное признание».

Кстати, в 2010 году Г.А. Комиссарову вручена почетная грамота от депутата Государственной Думы Российской Федерации А.П. Берестова за активную общественную позицию и особый вклад в ветеранское движение Центрального района Челябинска.

Что касается работы Совета ветеранов ЮУрГУ, то он решает ряд задач, поставленных перед ветеранским движением. В частности, решаются задачи по более активному привлечению ветеранов к хозяйственной и общественно-политической жизни страны, к нравственному, трудовому и военно-патриотическому воспитанию молодежи. В числе важнейших задач – проявление заботы об улучшении бытового и медицинского обслуживания ветеранов и налаживание их досуга и общения. Пользуясь случаем, хочу поблагодарить ректора ЮУрГУ, депутата Законодательного собрания Челябинской области Александра Леонидовича Шестакова и начальника управления по внеучебной работе, председателя профкома ЮУрГУ, депутата Челябинской городской Думы Андрея Владимировича Шмидта за ту заботу, которую они проявляют о ветеранах.

Хочу особо сказать о работе по патриотическому воспитанию молодежи, по увековечиванию памяти о Великой Отечественной войне, которую ведет Совет ветеранов ЮУрГУ. Многие акции давно стали традиционными. Для молодого поколения Научной библиотекой вуза совместно с Советом ветеранов и Музеем университета проводятся Уроки памяти. Ветераны войны и труженики тыла – сотрудники университета – рассказывают студентам о трагическом и героическом периоде нашей истории. Каждая

такая встреча – незабываемое событие. В университетской газете «Технополис» периодически выходят материалы об участниках Великой Отечественной войны и тружениках тыла – ветеранах нашего вуза. В 2010 году наша страна праздновала Великую дату – 65 лет Победы в Великой Отечественной войне. Советом ветеранов совместно с офицерами и слушателями факультета военного обучения подготовлены информационные стенды, посвященные главным сражениям Великой Отечественной. На них размещались карты сражений, сведения об этих битвах и ветеранах вуза – участниках тех боев. Стенды устанавливались в главном корпусе нашего университета; сейчас экспозиция хранится в Музее ЮУрГУ. Помимо мероприятий, посвященных Победе в Великой Отечественной войне, ветераны вуза участвуют и в иных акциях, направленных на патриотическое воспитание молодого поколения.

Хочу также сказать о недавнем прошедшем в стенах нашего университета областной научно-практической конференции Советов ветеранов вузов Челябинской области «Обмен опытом и повышение эффективности работы советов ветеранов». Совет ветеранов ЮУрГУ принял в ней активное участие, поделился богатым опытом работы. По итогам конференции издан сборник методических и нормативно-правовых материалов.

Иван ЗАГРЕБИН

СПЕЦИАЛИСТЫ ИЗ ЮУрГУ

Я работаю на «Мечеле», на кислородно-компрессорном производстве. Если коротко, это блок разделения воздуха на составляющие – азот, кислород, аргон и т. д. – и компрессорные станции, где эти газы сжимаются, а затем по многочисленным газопроводам (под высоким, до 6 атмосфер, давлением) доставляются на места их потребления и распределения (например, кислород идет на поддержание высоких температур в доменных печах, азот – на коксовое производство, аргон – для сварочных работ).

Кислородно-компрессорное производство очень сложно, крайне опасно и требует высокой квалификации персонала. Среди наших сотрудников есть и выпускники Южно-Уральского государственного университета. Некоторые из них учились, работая простыми рабочими, но благодаря знаниям и навыкам, полученным в вузе, быстро продвигались по карьерной лестнице, становясь бригадирами и мастерами. Другие закончили дневное отделение, как, например, Александр Слободчиков, выпускник физико-металлургического факультета.

Александр менее чем за четыре года (не считая службы в армии) прошел путь от аппаратчика до старшего механика кислородно-компрессорного цеха. Это очень ответственная должность, требующая серьезных знаний и профессиональных навыков. От профессионализма старшего механика зависит не только оптимальное функционирование производства, но и частую и жизнь людей.

Интересно, что, побеседовав с выпускниками ЮУрГУ, можно прийти к неоспоримому выводу: университет выпускает не просто людей с дипломами, а высококачественных специалистов, которые легко адаптируются на производстве. Так, по словам начальника участка № 4 по ремонту кислородно-компрессорного оборудования С.А. Быкова (окончил ЧПИ в 1975 году), выпускников ЮУрГУ не нужно переучивать, это готовые специалисты.

Иван СУХОНОСОВ

ПРИЗЕРЫ ТУРНИРА ФИЗИКОВ

В Московском физико-техническом институте (МФТИ) состоялся Всероссийский студенческий турнир физиков, в котором приняли участие 7 команд из ведущих вузов России.

Турнир – это увлекательное шоу, где возможно все: от фонтана из кока-колы до дождя из мыльных пузырей и взрывов лампочек в микроволновой печи. Он является не только проверкой знаний и умения мыслить – это и активная работа всей команды как единого научного коллектива. Ведь важен не только уровень знаний и самоорганизации отдельно взятого участника, но и всей команды в целом. На турнире в каждой игре одна из команд берёт на себя роль докладчика, другая – оппонента, а третья становится рецензентом. Докладчик защищает задачу как свою научную работу, только при этом оппонент и рецензент гораздо более агрессивно настроены, чем обычно бывает на защите диссертаций. Ещё бы: ведь и команда-оппонент, и команда-рецензент могут заработать на яркой игре дополнительные очки от жюри.

В команду физического факультета, которая представляла ЮУрГУ на турнире, вошли Борис Богатырев (Ф-333), Дмитрий Бойко (Ф-422), Екатерина Аникина (Ф-241), Андрей Белотелов (Ф-332), Виталий Кочарин (Ф-332), Владимир Цитцер (Ф-332). Руководитель и тренер команды – старший преподаватель кафедры общей и теоретической физики Кирилл Станиславович Бедов.

Турнир был очень интересным, все студенты получили ценный опыт общения со студентами и преподавателями МФТИ и других вузов и незабываемые впечатления.

Команда ЮУрГУ выступила успешно, получив диплом III степени, и по итогам турнира приглашена в качестве наблюдателя на Международный студенческий турнир физиков, который будет проходить в марте следующего года в Москве.

О трубах, самолётах и счастье

Разработка недр – одно из важнейших направлений современной мировой экономики. Освоение природных ресурсов сопряжено с немалыми трудностями. Помогают в их решении ученые. Один из них – Вадим Борисович Порошин, кандидат технических наук, доцент кафедры прикладной механики, динамики и прочности машин физического факультета ЮУрГУ. Кстати, 6 декабря ему исполняется 60 лет. Редакция «Технополиса» желает Вадиму Борисовичу здоровья, долголетия и дальнейших научных успехов!



– Вадим Борисович, какой научной проблемой вы заняты сейчас?

– В последнее время довольно плотно занимаемся колтубингом – технологией «намотанной

трубы» (от англ. coiled tubing), простите, более благозвучного названия пока не придумано. Суть в том, чтобы при внутрискважинных работах вместо обычных буровых и насосно-компрессорных труб использовать гибкие непрерывные трубы длиной до 5 км. На сегодняшний день освоен ряд колтубинговых операций. Весьма перспективно применение гибких труб при бурении депрессий, то есть систем с отрицательным перепадом давления между скважиной и пластом (при этом дебит нефтяной скважины увеличивается в три-пять раз, а затраты на бурение и его продолжительность снижаются в два-три раза). Помимо этого, с помощью колтубинга можно уменьшить отрицательное воздействие на окружающую среду, поскольку снижаются вредные выбросы (объем шлама снижается в 3,3 раза за счет меньшей потреб-

ности в буровом растворе), сокращается производственная площадь (до двух раз) и время работ на месторождении.

Эту прогрессивную технологию взяли на вооружение в первую очередь, добывающие компании США и Канады. Подсчитано, что ее массовое применение позволит освоить значительную часть запасов углеводородов и добывать в России дополнительно до 50 млн тонн нефти и до 30 млрд м³ газа ежегодно, поэтому и у нас она стала активно внедряться.

Основная проблема заключается в невысокой долговечности колонных гибких труб (всего несколько десятков циклов спуска-подъема) и непредсказуемости момента разрушения плети. Оборвавшись, она блокирует скважину и надолго выводит ее из строя. Экономические потери огромны. Мы предлагаем методику определения характеристик деформационных и прочностных свойств трубных сталей в условиях, близких к эксплуатационным, а также программное обеспечение для расчета процессов деформирования и накопления повреждений в опасных зонах. В перспективе – разработка так называемого счетчика ресурса, отслеживающего состояние конкретной трубы в данной скважине в режиме реального времени.

– Какие достижения в научной сфере вы считаете для себя самыми главными?

– В советское время, когда я уже преподавал в ЧПИ, участвовал в работе группы, занимавшейся оценкой прочности и долговечности наиболее важных высоконагруженных теплонапряженных элементов конструкции – рабочих и сопловых лопаток, рабочих и покрывных дисков турбины. Данная проблема касалась работы двигателей, разрабатываемых для отечественных самолетов Ту-134, Ил-86, Ил-96. В эти двигатели вложена часть и нашего труда, так что этим можно по праву гордиться.

– Каковы ваши пожелания студентам?

– Сознательно относиться к учебе, больше читать, причем серьезную литературу, по специальности. Своим студентам я советую писать шпаргалки перед экзаменами. Это позволяет сформулировать мысли четко и лаконично. Так материал лучше укладывается в голове. Но вот пользоваться шпаргалками не советую; и рискованно, и нет нужды. Сейчас с улыбкой вспоминаю, как один наш сокурсник выгравировал формулы по сопломату на перьевой ручке. Дешевле было выучить.

– Расскажите, пожалуйста, о вашей семье.

– Со своей будущей женой Ириной Николаевной я познакомился после первого курса, в студенческом строительном отряде. Мы учились на ДПА, на родственных специальностях. Поженились еще до окончания вуза, и вот уже более тридцати лет вместе. У нас двое детей – Дмитрий и Александр – и двое внуков. После школы сыновья другой вуз, кроме ЧПИ, не рассматривали – пошли по стопам родителей, правда, не во всем. Старший выбрал инженерно-строительный (ныне архитектурно-строительный) факультет. Младший – автотракторный.

– Есть ли у вас идеал в науке?

– Как говорили древние, не сотвори себе кумира. Тем не менее, самые теплые и искренние слова мне бы хотелось сказать Борису Петровичу Кузьменко, приобщившему меня к студенческой науке, и своему научному руководителю – профессору Олегу Сергеевичу Садакову, Учителю с большой буквы. К этим людям я испытываю глубочайшее уважение.

– Что для вас счастье?

– Хороший вопрос! Вспоминается одно емкое, может, чуточку парадоксальное, выражение: «Счастье – это когда утром хочется идти на работу, а вечером хочется идти домой». Так и стараюсь жить.

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН

К вершинам суперкомпьютинга

На сегодняшний день ЮУрГУ занимает лидирующую позицию в области суперкомпьютерных технологий и располагает солидными вычислительными ресурсами. Об этом рассказал Леонид Борисович Соколинский, доктор физико-математических наук, декан факультета вычислительной математики и информатики ЮУрГУ, руководитель лаборатории суперкомпьютерного моделирования Национального исследовательского университета ЮУрГУ.



– Леонид Борисович, каков, по вашему мнению, уровень подготовки специалистов в области системного программирования в России?

– Российские программисты традиционно отличались высоким уровнем подготовки, и это признается во всем мире. Но в определенной степени это, конечно, всё-таки заслуга советского образования. Сейчас многое меняется, в том числе и в процессе подготовки, но главное остается неизменным: уровень наших программистов по-прежнему высок. Они легко находят себе работу как на локальном рынке труда, так и в других городах и за границей. Но получить работу только потому, что ты – российский программист, конечно, нельзя, нужно сначала подтвердить свой уровень.

– То есть вы думаете, что российские программисты не уступают программистам других стран?

– Не уступают, безусловно, а в чем-то даже превосходят.

– Что представляет собой информационная среда университета на данный момент? Какие программные средства используются?

– Информационная среда нашего вуза – это очень сложное образование, сложная структура. Сейчас в университете находится большое количество образовательных ре-

сурсов. Это электронные библиотеки, пособия, учебники, тесты, видеозаписи лекций, и нужно думать о том, как структурировать эти образовательные ресурсы. Одна из основных целей проекта «Персональный виртуальный компьютер», который развивается и реализуется в рамках программы НИУ по ПНР-5, за который я отвечаю, – дать преподавателю, студенту, программисту в руки инструмент, который позволит внести порядок в это образовательное пространство. «Персональный виртуальный компьютер» – это лишь платформа, программное обеспечение, которое позволяет эту задачу решить. На самом деле это полноценный персональный компьютер, только нематериальный, со своим комплексом настроек, программ, ресурсов, которые связаны воедино, некий виртуальный «рабочий стол», откуда можно запускать полезные, нужные именно тебе, программы, учебники, тесты, справочники. Каждый студент может подключить свой персональный виртуальный компьютер в суперкомпьютерном центре, а доступ к нему он производит через сеть Internet на свой ноутбук или на домашний компьютер. Каждый преподаватель также имеет свой персональный компьютер (пока мы говорим о нашей кафедре, дальше мы будем это распространять на других кафедрах нашего факультета, а далее на кафедрах других факультетов ЮУрГУ), через который он может передавать ресурсы, публиковать пособия, назначать программы, тесты, необходимые для учебного процесса. Это очень значимый проект, который реализован НИУ в рамках ПНР-5 и активно внедряется в ЮУрГУ. В рамках развития этого проекта установлено 100% покрытие сетью Wi-Fi, через которую можно подключиться к суперкомпьютеру и получить доступ ко всем составляющим электронного информационного пространства нашего вуза, назначенным преподавателями. Соответственно, отпадает необходимость в содержании традиционных компьютерных классов. Более того, достигнута договоренность с корпорацией Intel о том, что наши

студенты получают возможность приобретать хорошие ноутбуки по цене производителей.

– Насколько успешно студенты вашей кафедры участвуют в различных научных исследованиях?

– Студенты старших курсов участвуют очень активно. Наша кафедра является одним из лидеров в университете, несколько раз мы занимали первые места по итогам года по научным разработкам. Я думаю, что в этом году мы также имеем все шансы занять первое место. Это говорит о том, что проводится большой объем научных исследований в рамках грантов, конкурсных проектов. Старшекурсники готовят дипломные работы в рамках настоящих научных проектов. А поскольку это финансируется государством, студенты за свою работу еще и деньги получают.

– Скажите, насколько востребованы выпускники факультета? Куда они идут работать?

– Факультет вычислительной математики и информатики создан не так давно – 7 февраля 2011 года, но выпускники кафедр, вошедших в состав факультета, очень востребованы. И тут встает уже не проблема трудоустройства, а, скорее, проблема оптимального выбора из многочисленных пред-



ложений. Мы регулярно проводим встречи с работодателями. Работодатели агитируют студентов, чтобы те шли именно к ним. Все без исключения выпускники работают по специальности, многие устраиваются в других городах, в том числе в Москве, но большинство – в Челябинске.

– Наверняка не всё на кафедре вас в полной мере устраивает. Что бы вы хотели изменить? Какие трудности встречаются в работе и как с ними боретесь?

– Я считаю, никаких трудностей принципиального характера нет. В ЮУрГУ создана благоприятная атмосфера для развития кафедры. Так что ситуация, с моей точки зрения, идеальная. Руководство делает всё возможное, со стороны государства мы получаем финансирование в виде грантов. На сегодняшний день мы лидируем по количеству средств, полученных на конкурсной основе. Это немаловажный фактор для развития: появляется возможность хорошо оплачивать работу молодых специалистов. Рядовой программист зарабатывает в среднем 20–30 тысяч рублей в месяц, руководитель – в разы больше. Мы стараемся поддерживать молодых сотрудников, иначе они просто уйдут...



Фото Юлии САФИНОЙ

Хотелось бы, наверное, чтобы зарплаты были побольше. И они, в принципе, постепенно растут. Это процесс небыстрый. Например, в Бразилии уровень жизни не выше, чем в России, и высшее образование там малодоступно. Вообще довольно трудно найти страну, в которой высшее образование было бы более доступно, чем у нас. Преподаватели на Западе получают более высокую зарплату. Надеюсь, что и мы дождемся того момента, когда труд наших преподавателей будет достоин оценен.

– Информационные технологии сегодня развиваются невиданными темпами. Всё время появляется что-то новое. Поэтому основная мотивация, на мой взгляд, – стремление создать что-то новое. Также, наверное, мотивирует высокий уровень зарплаты и спроса на специалистов на рынке труда. Ведь программист – одна из самых высокооплачиваемых категорий работников, и спрос гораздо больше, чем количество выпускников этого направления. По прогнозам, в ближайшие 15–20 лет спрос будет расти еще быстрее. Получается, спрос опережает предложение. Компания Google объявила набор 15000 программистов и получила 45000 резюме. Профессия программиста Google считается наиболее комфортной. Отобрали, приняли. Facebook, Apple и другие корпорации проводят аналогичные наборы. Представляете, какой это рынок и какой огромный спрос!

– Какие книги, семинары, конференции или встречи в наибольшей степени на вас повлияли?

– Наверное, наибольшее влияние на меня как на ученого, программиста оказал мой научный руководитель в аспирантуре СПбГУ (бывшем ЛГУ) Владимир Олегович Сафонов, профессор кафедры информатики, доктор технических наук. В педагогическом плане на меня повлиял профессор ЧелГУ, доктор физико-математических наук Владимир Эммануилович Гейт. Он был куратором группы, в которой я учился, преподавал математический анализ. В плане педагогического мастерства я его считал учителем.

– Что бы хотели пожелать молодым программистам, студентам?

– Хотел бы пожелать им здоровья. Уверю, это пожелание здесь не является банальностью. В молодости я мог 10 часов подряд сидеть за компьютером. Программирование – настолько увлекательная вещь, настолько в него погружаешься, что уходишь из реального мира и обо всем на свете забываешь... Это плачевно для здоровья. Программист – вредная профессия. Во-первых, молодым программистам угрожает серьезное заболевание кисти руки. Во-вторых, это огромное напряжение для глаз. Кроме того, возникают серьезные проблемы с сосудами, сердцем, позвоночником. Соответственно, это надо помнить и здоровье беречь. Обязательно делать перерывы во время работы. Именно поэтому желаю молодым программистам здоровья и почаще стоять на голове. Это очень полезно!

Елена МЕЩЕРЯКОВА



Как живёшь, химфак?

Недавно ученые химического факультета вернулись с зарубежной стажировки. Об этом и многом другом рассказал доктор химических наук, профессор, декан химического факультета, директор научно-образовательного центра (НОЦ) «Нанотехнологии» Вячеслав Викторович Авдичин.

США, ИСПАНИЯ, ЯПОНИЯ...

– Ученые нашего факультета, в том числе и я, осенью этого года прошли стажировку в Испании и США.

В Испании мы стажировались в университете Овьедо – это в северной провинции страны, Астурии, славившейся своими шахтами, впоследствии закрытыми. Чтобы создать рабочие места и дать новый толчок развитию экономики, открыли крупные современные научные центры (деньги на это выделяются по европейской программе), аналогичные НОЦ ЮУрГУ. Эти центры созданы раньше, чем у нас, соответственно, у иностранных специалистов больше опыта. Стажировка в Испании длилась всего десять дней, но оказалась весьма полезной и плодотворной в плане завязывания длительных научных контактов. Мы вели переговоры о сотрудничестве в научной сфере. Испанцы проявили заинтересованность. В сфере общих интересов – совместные научные проекты, которые касаются различных неорганических соединений: сорбентов, катализаторов, современной наноструктурированной керамики, композитных материалов. Эти темы требуют фундаментальных исследовательских работ, ориентированных, конечно, на практическое применение. Кроме этого мы приняли участие в XVIII Международном симпозиуме по проблеме метастабильных, аморфных и наноструктурированных материалов.

В США мы проходили десятидневные курсы повышения квалификации, организованные Северо-Американским обществом термического анализа. Преподавать были приглашены ученые с мировыми именами – как теоретики, так и экспериментаторы: Joe Mencil (США), Harvey E. Bair (США), Jurgen Schawe (Германия). Это очень важно, поскольку основное направление научной работы ученых нашего химического

факультета – именно термический анализ. В возглавляемом мною Научно-образовательном центре «Нанотехнологии» установлено два новейших термоанализатора для научных исследований и два попроче – для учебных работ.

В США мы тоже приняли участие в научном форуме – в работе XXXIX конференции Североамериканского общества термического анализа. Отмечу, что не только в США, что само собой разумеется, но и в Испании рабочим языком научных форумов был английский. Были сделаны доклады на английском языке. Хочу особо отметить, что доклад аспиранта Игоря Кривцова лег в основу статьи в международный научный журнал, имеющий высокий рейтинг, что тоже немаловажно, поскольку у нас должны быть зарубежные публикации. Это один из показателей работы Национального исследовательского университета. Подчеркну, что в современной науке без знания иностранных языков (особенно английского) эффективно работать невозможно. Поэтому преподаватели нашего вуза, в том числе химфака, проходят подготовку по программе «Лингва».

Во время стажировки мы учились работать на сложных научных приборах для термического анализа – самых современных, которые создаются ведущими мировыми фирмами-производителями, в том числе такими, как Mettler Toledo (Швейцария), Netzsch (Германия), TA (США).

Недавно аспиранты нашего и физико-металлургического факультетов вернулись из Японии, где в октябре проходили стажировку, осваивая сканирующий электронный микроскоп и рентгеновский дифрактометр. Аналогичные суперсовременные приборы есть и у нас в ЮУрГУ, в НОЦ «Нанотехнологии». Подчеркну, что это дорогие, но лучшие приборы из всех выпускаемых серийно и поступающих в продажу. Деньги на их за-

купку поступили по федеральной программе создания национальной нанотехнологической сети (программа должна завершиться в этом году). Но, чтобы вести научную работу на таком совершенном оборудовании, нужно сначала научиться на нем работать. Поэтому стажировка была так необходима. Обучение проходило на заводе-изготовителе в Токио.

Стажировки прошли за счет средств Национального исследовательского университета.

Благодаря тому, что ЮУрГУ получил столь высокий статус, мы имеем возможность приглашать научных светила мировой величины. Одно из направлений деятельности нашего факультета – квантово-химическое моделирование. Читая лекции по этой теме приезжал В.В. Цирельсон, профессор Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, специалист мирового уровня. Его приезд важен не только для химического, но и для физико-металлургического факультета.

ДАЁШЬ НАНОТЕХНОЛОГИИ!

На настоящий момент в ЮУрГУ завершено создание научно-образовательного центра «Нанотехнологии». Центр важен для всех естественнонаучных и технических факультетов вуза, но особенно – для химического, физического и физико-металлургического.

Хочу выразить благодарность за огромный вклад в его создание ректору ЮУрГУ Александру Леонидовичу Шестакову, а также тем, кто стоял у истоков НОЦ и работает там поныне: доктору технических наук, профессору, декану заочного инженерно-экономического факультета Сергею Борисовичу Сапожникову и кандидату химических наук Дмитрию Анатольевичу Жеребцову.

Оснащение центра «Нанотехнологии» шло на средства, которые ЮУрГУ получил в рамках реализации национального проекта «Образование». Затем финансирование продолжилось благодаря тому, что университет выиграл конкурс в федеральной программе по созданию нанотехнологической сети. Кроме того, на оснащение



Фото Вячеслава Авдичина

пошли средства, которые получил ЮУрГУ в статусе Национального исследовательского университета. Конечно, хотелось бы, чтобы материальная база совершенствовалась и далее, но могу сказать твердо: в целом оснащение НОЦ «Нанотехнологии» завершено. На эти цели потрачено свыше 250 миллионов рублей.

Отмечу, что при создании нашего научно-образовательного центра пришлось преодолеть немало трудностей, многие вопросы решать на уровне Министерства образования и науки РФ. Трудности были и при закупке оборудования. Хочу выразить благодарность руководству университета, особенно проректору ЮУрГУ по административно-хозяйственной работе и строительству Вадиму Александровичу Трофимовичу, его помощнику Марине Евгеньевне Курицыной и всей его команде. Ведь первоначально выделенные помещения не были приспособлены для размещения лабораторий. Потребовался ремонт, а уж потом стало возможным разместить там необходимое оборудование, приборы. Сейчас НОЦ ЮУрГУ «Нанотехнологии» оснащен самым современным оборудованием и яв-

ляется одним из ведущих центров такого рода на Урале.

О СТУДЕНТАХ И ОЛИМПИАДАХ

Студенты нашего факультета, обучающиеся по специальности «Химия», впервые в этом году приняли участие во Всероссийской олимпиаде по химии. Первый тур был внутри вузов, второй – региональный, третий – всероссийский. Участвовали студенты из 18 вузов. Наши студенты расположились в средней части «турнирной таблицы», что является очень хорошим результатом – ведь наш факультет молодой, а соревноваться приходится с представителями лучших вузов России. Ректор Кемеровского государственного университета, где проходил третий тур, выразил ректору ЮУрГУ Александру Леонидовичу Шестакову благодарность. На аналогичной олимпиаде по экологии (а по этому направлению у нас подготовка специалистов ведётся с 1988 года), проходившей в Новосибирске, студентки нашего факультета Алёна Ткачева (первый курс) и Наталья Пята (пятый курс) заняли третьи места в своих категориях.

Иван ЗАГРЕБИН

Экскурсия на БелАЭС

Студентам кафедры «Промышленная теплоэнергетика» энергетического факультета представилась уникальная возможность посетить Белоярскую атомную электрическую станцию, которая находится в городе Заречный Свердловской области. БелАЭС является второй промышленной АЭС в стране и одним из самых крупных объектов Свердловской области. Белоярская – единственная АЭС России, где установлены энергоблоки разных типов. 8 апреля 1980 года введен в работу самый крупный в мире энергоблок мощностью 600 МВт с реактором на быстрых нейтронах БН-600, который до сих пор сохраняет всемирно признанный приоритет российской ядерной энергетики в этом перспективном направлении. В настоящее время на Белоярской АЭС ведется строительство реактора БН-800, разработанного с максимальным использованием научно-технических решений, проверенных в процессе 30-летней безопасной эксплуатации предшествующего БН-600, а введенные в проект усовершенствования обеспечивают существенное повышение уровня безопасности и экономичности энергоблока. Реактор БН-800 должен продемонстрировать возможность удовлетворения основных требований к ядерной энерготехнологии XXI века. Согласно российско-американскому соглаше-

нию от 2000 года (с поправками к нему от 2010 года), стороны обязались утилизировать по 34 тонны излишков оружейного плутония. Именно реактор БН-800 планируется задействовать в российской части этой программы. В перспективе намечено дальнейшее оснащение БелАЭС энергоблоками с «быстрыми» реакторами нового поколения БН-1200. Плановый срок ввода БН-800 в эксплуатацию – 2013 год.

Примечательно, что с таким стратегическим объектом России взаимодействует кафедра промышленной теплоэнергетики ЮУрГУ. Экскурсии для выпускников специальности проводятся ежегодно. Заведующий кафедрой «Промышленная теплоэнергетика» Е.В. Горопов: «Стараемся сделать все возможное для будущих специалистов в области энергетики. Основная цель поездки – проведение учебных занятий по дисциплинам «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» и «Тепловые электрические станции», изучение работы АЭС с реакторами на быстрых нейтронах БН-600. В ходе экскурсии студенты посетили пульте, реакторное отделение, турбинное и отделение парогенераторов. Дистанционно осмотрели площадку строительства блока № 4 для реактора БН-800 и перспективную схему развития БелАЭС – блок № 5 для реактора БН-1200».

В рамках экскурсии проводилось измерение радиационного фона. Результаты: на площадке перед ГУК ЮУрГУ – 10 микрорентген в час; при переезде моста через реку Теча – 130 микрорентген в час; при проезде через территорию Восточно-Уральского радиоактивного следа (ВУРС) – 54 микрорентгена в час; на площадке БелАЭС – 8 микрорентген в час. Типичные значения радиационного фона: на улице (открытой местности) – 8–12 микрорентген в час; в помещении – 15–20 микрорентген в час.

Воздушные выбросы радионуклидов по отчету на БелАЭС – отсутствуют. Характер-



но, что на площадке БелАЭС, в ста метрах от выводимых из эксплуатации блоков № 1 и № 2, радиоактивный фон ниже, чем на площадке перед ЮУрГУ.

Справка: Радиационный фон – радиоактивное излучение, присутствующее на Земле от естественных и техногенных источников, в условиях которого постоянно находится человек, микрорентген в час – единица измерения мощности экспозиционной дозы. Количественная мера, основанная на величине ионизации сухого воздуха при нормальном атмосферном давлении, достаточно легко поддающаяся измерению, получила название «экспозиционная доза». Достаточно посмотреть на эти цифры и убедиться, что Челябинск, и ЮУрГУ в частности, находятся в безопасных значениях радиационного фона.

Благодаря поездке на БелАЭС мы укрепили знания в области атомной энергетики, узнали о перспективах использования атома в мирных целях. Спасибо кафедре и университету!

Юлия АХМЕТОВА, Э-550

Наши голоса

До выборов в Государственную Думу остаётся совсем немного времени, а некоторые из нас до сих пор не решили, с какой политической позицией проснутся 4 декабря. Заставить себя ориентироваться в области политики сложно, но это необходимо, чтобы всецело контролировать свою жизнь. Представитель Молодёжной палаты при Челябинской городской Думе, председатель профбюро энергетического факультета ЮУрГУ Яков Ермошкин рассказал об отношении к политике и о том, как важно самостоятельно принимать решения.

— Являясь активным студентом университета, ты находишь время для работы в Молодёжной палате Челябинска. Что подтолкнуло заняться политической деятельностью?

— Начнём с того, что Молодёжная палата занимается не столько политической деятельностью, сколько общественной. Меня привлекает возможность контролировать малейшие изменения в законопроектах, следить за курсом нашей страны, грамотно оценивать изменения. В процессе работы ты общаешься с очень значимыми в политической жизни города людьми, благодаря чему имеешь быстрый доступ к данной информации. Это первое. Второе — самореализация: ты можешь предлагать свои идеи. Сейчас занимаемся разработкой законопроекта о молодёжи и, как следствие, имеем дело с профессионалами. Это дополнительные знания, опыт, очень ценный и важный для дальнейшей политической деятельности.

— Как можно охарактеризовать молодёжное политическое движение в Челябинске на сегодняшний день?

— Думаю, благодаря тому что губернатор Михаил Валерьевич Юревич занимает очень активную позицию, участвует во многих политических процессах страны, у жителей Челябинска появляются дополнительные возможности, в том числе посещения форумов и конференций. Для молодёжи это перспективный, позитивный опыт. Сегодня многие молодые люди заняты политикой, стремятся проявить и зарекомендовать себя, предлагают новые проекты. Очень круто, что политическая жизнь Челябинска складывается из инновационных и перспективных к развитию задумок.

— На твой взгляд, нужно ли повышать политическую активность молодёжи?

— Конечно. Молодой человек, имеющий на деле связь с политикой, не-

вероятно подкован. Он планирует свой день заранее, а также несёт ответственность за свои поступки и высказанные мысли. Для нашей страны важны его идеи. Возможность донести их до других политических активистов и реализовать перерастает в интеллектуальный ресурс нашей страны.

— Какими способами можно привлечь молодых людей к политике?

— Существует довольно много программ по привлечению молодых людей. Сейчас, например, полным ходом идет проект «Молодёжный ноябрь», организованный главным управлением молодёжной политики Челябинской области. И так, во-первых, это личный пример. Во-вторых, это открытость и честность. Тебе говорят, что нужно сделать и что ты за это получишь. Современный молодой человек ориентирован на материальное благосостояние, он хочет зарабатывать деньги прямо сейчас, и поэтому без чьей-либо помощи понимает, что следует быть активным для достижения необходимого результата. Небязательно, но это может быть и открытие собственного дела. Срабатывает фактор внутренней мотивации: «Я хочу этого добиться!»

— По твоему мнению, среди партий РФ есть такая, которая действительно способна управлять Россией и представлять интересы широких слоев населения?

— Государственная Дума для того и состоит из партийных фракций, чтобы всевозможные программы в сочетании давали определённый положительный результат — удовлетворение интересов каждого жителя нашей страны. Необходимо добиться такого распределения мандатов между представителями партий, чтобы получилась золотая середина, которая будет способствовать всестороннему развитию России. Партия, которой я симпатизирую, есть.

— Выходит, на выборы 4 декабря ты будешь голосовать?

— Естественно, я буду голосовать, потому что знаю, что от моего голоса зависит всё, так же, как и от голосов других избирателей.

— Как можно охарактеризовать молодёжное политическое движение в Челябинске на сегодняшний день?

— Думаю, благодаря тому что губернатор Михаил Валерьевич Юревич занимает очень активную позицию, участвует во многих политических процессах страны, у жителей Челябинска появляются дополнительные возможности, в том числе посещения форумов и конференций. Для молодёжи это перспективный, позитивный опыт. Сегодня многие молодые люди заняты политикой, стремятся проявить и зарекомендовать себя, предлагают новые проекты. Очень круто, что политическая жизнь Челябинска складывается из инновационных и перспективных к развитию задумок.

— На твой взгляд, нужно ли повышать политическую активность молодёжи?

— Конечно. Молодой человек, имеющий на деле связь с политикой, не-



Дарья ДРОБИНИНА

Форум тружеников тыла УрФО

В Челябинске 15 ноября в Театре драмы имени Наума Орлова впервые в России состоялся Форум тружеников тыла Уральского федерального округа. Как и ожидалось, на нем присутствовало более 800 ветеранов. Только в Челябинской области проживает более 64 тысяч тружеников тыла.

В рамках Форума полномочный представитель Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе Евгений Куйвашев обратил особое внимание на меры, которые принимаются, чтобы решить проблемы социальной защищенности тружеников тыла. На сегодняшний день в России только несколько регионов имеют льготные программы для них.

На Форуме многие ветераны получили благодарность губернатора Челябинской области и благодарность Законодательного собрания Челябинской области. Во время награждения тружеников к Евгению Владимировичу присоединился губернатор Челябинской области Михаил Валерьевич Юревич.

Представитель тружеников тыла И.А. Костенко выступил с ответным словом, отметив важность того, чтобы социальные льготы тружеников тыла были приравнены к льготам ветеранов Великой Отечественной войны.

В заключение участники обсудили ранее поднимавшийся вопрос о присвоении некоторым городам России звания «Город — герой трудовой славы».

Светлана МИТРОФАНОВА

Реально спасти

По инициативе факультета журналистики в течение двух недель октября по всему ЮУрГУ стояли ящики для сбора пожертвований на операцию для бывшего студента нашего университета Алексея Забейворова. «В социальных акциях обычно участвуют не самые богатые люди, — рассказывает председатель профкома факультета Наталья Павлова. — Но очень и очень многие в данном случае пожертвовали в благое дело свое небольшие лепты. В итоге в рамках акции «Реально спасти» собрано 116 тысяч рублей!»

Победителем в Лиге Джуниоров стала команда «Нам не все равно!» (Арина Макаренкова, Александр Новоселов, ЮУрГУ), лучшим спикером — Татьяна Брейгина (ЮУрГУ). Победителем в Английской Лиге стала команда The expendables (Анна Майорова, Игорь Сухинский, ЮУрГУ), лучшим спикером — стала Дарья Зеленная (ЧелГУ). Все участники награждены дипломами, победителям вручены медали, кубки и памятные призы. Участники турнира выразили благодарность организаторам за такую замечательную возможность проявить себя и научиться чему-то новому.

— Все команды справились с поставленной задачей. Игра была интересной и захватывающей. Игроки были очень эмоциональны, — делится впечатлениями Гузель Рафикова (автомобильный факультет ЮУрГУ).

Вадим ХАЛИТОВ



Студенческий пресс-центр ЮУрГУ

Турнир юных ораторов и политиков

Второй Открытый Кубок по парламентским дебатам состоялся 19 и 20 ноября в ЮУрГУ. Студенты смогли почувствовать себя настоящими политиками.

Вот уже двенадцать лет как в университете существует собственный Дебат-клуб. Он очень популярен среди студентов не только нашего, но и других вузов Челябинска, руководителей различных молодёжных организаций, профсоюзных лидеров.

Цель клуба — обучение принципам убеждения, умения вести формальные дебаты, навыкам аргументированной полемики и эффективной работы с информацией. Занятия проходят по типу сочетания лекций и практики. Благодаря этому студент может научиться отстаивать свою точку зрения, проявлять жизненную позицию.

Руководителем клуба является Айрат Каюмов. Именно он стал одним из организаторов и главным судьей Второго Открытого Кубка. В турнире участвовали студенты ЮУрГУ, ЧГАА, ЧГПУ и даже некоторых вузов Екатеринбурга.

В судейскую коллегию вошли А. Шарипов, В. Язовских, Н. Кирсанов, А. Дегтярева. Они же являлись организаторами турнира.

Участие приняли 16 команд Лиги Джуниоров и 4 команды Английской Лиги. Резолюции турнира были очень интересными и актуальными. Участники выступали ярко и уверенно.

Дебаты — это не только увлекательный способ провести время, но и возможность научиться аргументировать и обосновывать свое мнение, — рассказывает участница дебатов Татьяна Брейгина (торгово-экономический факультет ЮУрГУ). — Хочется столкнуться с сильными противниками, показать свои возможности, посмотреть, чему бы могла научиться у других.

Победителем в Лиге Джуниоров стала команда «Нам не все равно!» (Арина Макаренкова, Александр Новоселов, ЮУрГУ), лучшим спикером — Татьяна Брейгина (ЮУрГУ). Победителем в Английской Лиге стала команда The expendables (Анна Майорова, Игорь Сухинский, ЮУрГУ), лучшим спикером — стала Дарья Зеленная (ЧелГУ). Все участники награждены дипломами, победителям вручены медали, кубки и памятные призы. Участники турнира выразили благодарность организаторам за такую замечательную возможность проявить себя и научиться чему-то новому.

Райгуль МЯКИШЕВА

«Шпильки рулят!»

19 ноября этот лозунг слышали все, кто на большой перемене стал свидетелем великого первого конкурса «Забега на шпильках», проходившего в рамках проекта «Молодёжный ноябрь» на площади у главного корпуса ЮУрГУ.

Спонсором выступил магазин «ЦентрОбувь», от которого ожидался ценные призы. Ощущение значимости события появилось, когда приехали «31-й канал» и «СТС-Челябинск», а благодаря хорошей, ясной погоде и загадочным для зрителей атрибутам (дольки лимона на столе, верёвки, обклеенные пустые бутылки, поставленные в ряд на земле) у каждого появлялись улыбки на лицах. Один из организаторов мероприятия, Наталья Карпенкова, студентка ЭиУ-237, поделилась впечатлениями:

— Расскажите, пожалуйста, каковы ваши ожидания от этого конкурса?

— Организаторы надеются, что этот забег подарит участникам и зрителям позитив и хорошее настроение. Девушки, которые виртуозно передвигаются на каблуках, могут проявить себя и доказать, что они так же виртуозно на них бегают. Такое мероприятие уже проходило годом ранее, мы же решили его модернизировать в рамках проекта «Молодёжный ноябрь». Теперь это не просто забег, а бег с препятствиями.

— И какие будут препятствия?

— Будет «змейка», бег с яйцом на ложке, бег на коротках, поедание лимонной дольки, верёвка, под

Ольга КОШЕЛОВА



«Делай не как все!»

Именно эти слова стали жизненным девизом Бориса Георгиевича Каудина — фотографа, посетившего Фотшколу ЮУрГУ 17 ноября.

Борис Каудин — знаменитый фоторепортер со стажем. Его работы отличает неиспользование фотошопа, яркая сюжетная линия и динамика. К тому же впечатляет широта тематики его снимков (дети-инвалиды в интернате, криминальные и праздничные события Челябинска, портреты — как обычных людей, так и звёзд мирового масштаба). И вот мэтр наконец посетил Фотшколу и провёл мастер-класс.

Во время встречи гуру фотографии показывал свои работы, рассказывал разные истории из жизни, и, конечно же, давал полезные советы. «Старайтесь искать новое, изобретать новый ракурс, — учил начинающих фотографов Борис Георгиевич. — и у вас всё получится!».

Упомянул он и о том, как общаться с моделью: «Первая задача

фотографа — заговорить зубы модели, для того чтобы не спорить с ней и при этом получить тот результат, который устроит и модель, и тебя».

После мастер-класса было задано много вопросов:

— Борис Георгиевич, скажите, сколько лет вы увлекаетесь фотографией?

— Всею свою жизнь, а точнее — где-то с 1965 года. Фотоаппарат у меня появился раньше, но это было просто базовство.

— Где вы работаете?

— Длгое время являюсь фоторепортером газеты «Челябинский рабочий». Когда только устроился в это издание, в Челябинске было всего две газеты, — представить трудно, не правда ли?

— Назовите, пожалуйста, необходимые фотографу качества.

— Главное — это мобильность. Необходимо успевать всё и везде, даже если это сложно. Кстати говоря, сразу всегда всё делается

хорошо, даже когда нет желания или возникает сложность. Не останавливайтесь на пути к цели!

Общение с таким профессионалом как Борис Каудин, несомненно, пойдет на пользу юным фотографам, поскольку именно так происходит получение качественно новых знаний — непосредственно от человека, жизнь которого напрямую связана с фотографией.

Ольга КОШЕЛОВА



Россия жгет

В зале заседаний Челябинской городской Думы 16 ноября состоялось расширенное заседание Молодёжной палаты. Оно было посвящено участию молодёжи Челябинска в выборах в высший законодательный орган страны — Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации 4 декабря 2011 года. По итогам заседания участниками принято

Обращение к молодёжи города.

Молодые люди Челябинска! У нас с вами есть право выбора тот политический курс, по которому жить нашей стране и обществу в будущем! А будущее начинается в наше время! Время молодых и энергичных. Время заявить о себе!

Это право мы, молодое поколение, можем и должны реализовать 4 декабря 2011 года на выборах депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации шестого созыва.

Активное участие молодёжи в голосовании — гарантия дальнейшего развития политической демократии, укрепления выборных институтов власти, обеспечения стабильности деятельности органов государственной власти по прогрессивному преобразованию страны. Это — наше участие в управлении государством! Это — наше участие в управлении самими собой! Критиковать недостатки легче, чем взять на себя ответственность за будущее страны, разделить ее судьбу.

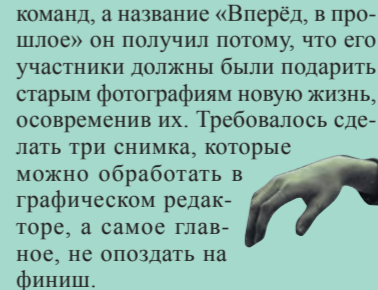
Молодежь новой России не жалуется на недостатки предыдущих поколений — она берет управление на себя, она учится и предлагает, становится политически грамотной и общественно активной. Она идет на выборы, чтобы знать и не ошибаться.

Молодые люди Челябинска! Участие в выборах — проявление вашей зрелой гражданской позиции.

Участники расширенного заседания Молодёжной палаты призывают молодёжь Челябинска прийти на выборы.

Прийти 4 декабря на выборы — значит выполнить гражданский долг!

Мы уверены, что в наше время количество политически активных, зрелых и грамотных молодых людей превышает число апатичных и незаинтересованных. И мы обращаемся к молодым людям нашего города: взрослейте! Россия ждет!



Brooklyn Dance

«Молодёжный ноябрь» для начинающих хип-хоперов. 9 ноября в ТК «Фокус» состоялось соревнование команд школы танцев Brooklyn Dance Club.

Организатором данного мероприятия стал известный танцор Денис Пертин при поддержке Electro DJ 'z, главного управления молодёжной политики Челябинской области и управления по делам молодёжи администрации Челябинска.

Это не первое мероприятие такого рода. Для нас важно приобщать молодёжь к танцевальной культуре, — говорит тренер Brooklyn Dance Club Валерия Балмаева. — В соревновании могли принять участие не только ученики школы танцев, но и зрители. Соревнования проходили по принципу «16 двоек на вылет» — команды из двух человек соревновались между собой в таких танцевальных направлениях, как hip-hop, locking, popping*.

Победителей определить не смогли, в итоге победила дружба! Организаторы, как и обещали, подарили присутствующим позитивное настроение, приятные бонусы и подарки.

*Locking и Popping — танцы в стиле брейк-данс

Светлана МИТРОФАНОВА



Новые «школьники»

Одно из самых важных для первокурсников ЮУрГУ событий состоялось 11 ноября в Актовом зале. Школа молодого лидера представила наше будущее: ребята, которые уже включились или совсем скоро включатся в общественную жизнь университета — не ради слов, а ради дела.

Полтора месяца прошло с того момента, как студенты-первокурсники впервые оказались в просторных аудиториях на не совсем обычных уроках — базовом курсе Школы молодого лидера. 14 лекций, интересные задания и тренинги. Именно здесь студентам удалось развить лидерские качества. Но занятия были посвящены не только лидерству — начинающему активисту важно уметь работать в команде, слушать и слышать других, следить за временем и эффективностью своей работы. Всё это в той или иной форме удалось узнать и попробовать студентам на базовом курсе ШМЛ.

Подвести итоги слушателям собрались 11 ноября, в Актовом зале. Ребята представили ведущие — члены команды организаторов ШМЛ Владислав Глушков и Дарья Пунышева. Из более чем тысячи человек, которые пришли в августе на вводный курс, базовый окончили 300 первокурсников. Как и говорились в самом начале, все, кому это не нужно, кто определил для себя другой вектор раз-

вития, покинули проект. И только 30% студентов реально захотели добиться цели, получить новые знания и ценнейший жизненный опыт. Со вступительным словом выступил ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков. Он подчеркнул важность обучения в Школе молодого лидера, поскольку кроме учебы в университете необходимо заниматься общественной жизнью. Председатель профкома Андрей Владимирович Шмидт поблагодарил собравшихся за их активность, но подчеркнул, что это только самое начало пути, что впереди ждет еще много важного и интересного.

Свое выступление подготовили стажеры Школы — это студенты, которые уже прошли базовый курс ранее и желают стать лекторами Школы.

— Будучи стажером, я почувствовал себя причастным к большому процессу, — рассказывает Яков Ермошкин. — Моя роль — это быть связующим звеном между лекторами, которые давали важную официальную информацию, и слушателями. Перед этим проходили специальные тренинги для стажеров, а это, в свою очередь, — возможность для саморазвития. Мне кажется, быть лектором Школы молодого лидера — очень ответственно и серьезно, но я бы хотел попробовать себя в этой роли.



После интересного видеоролика от стажеров выпускников базового курса наступдовали лекторы Школы. Слова благодарности и веры в первокурсников звучали трогательно и в то же время серьезно. Было заметно, что лекторы привязались к своим группам.

Затем со сцены выступили все группы ШМЛ, одна из которых смонтировала ролик, в котором ответами на вопросы начинающих активистов служили отрывки из мультфильмов. Кроме того, первокурсники интересовались, что такое ШМЛ, у водителей маршрутного такси, полицейских и получили смешные ответы. Другая

Тамара ЕРМОШКИНА

Истфак XXI века

Недавно исторический факультет ЮУрГУ отметил своё пятилетие

О том, как и чем живет факультет, о перспективах его развития рассказывает декан, заслуженный деятель искусств Российской Федерации, профессор, доктор искусствоведения Наталья Владимировна Парфентьева.

– Наталья Владимировна, что входит в структуру факультета?

– В составе факультета шесть кафедр: 1) древней истории и этнологии Евразии, 2) искусствоведения и культурологии, 3) истории, 4) истории России, 5) политологии, 6) философии и социологии. Последняя образована в 2011 году путем слияния кафедр философии и социологии, поэтому продолжает сложившиеся традиции обеих кафедр. Кафедра философии – одна из старейших гуманитарных в нашем вузе – образована в 1961 году, а кафедра социологии – в 1991-м. Такой вот своеобразный тройной юбилей.

Мы гордимся материально-технической базой факультета. Каждое направление имеет лаборатории и мультимедийные аудитории. Особая гордость – Пушкинский зал, который имеет статус камерного концертного зала, учебной аудитории для занятий и зала для проведения заседаний советов и конференций. На его базе совместно с Государственным Русским музеем в 2005 году открыт образовательный центр «Русский музей: виртуальный филиал», оснащенный уникальным современным оборудованием, в том числе позволяющим напрямую связываться с Русским музеем и его филиалами, проводить виртуальные экскурсии. Основное предназначение этого информационно-образовательного центра – профессиональное становление и рост студентов-искусствоведов, а также эстетическое образование студентов ЮУрГУ. В образовательном фонде виртуального музея сотни единиц хранения: книги, альбомы, видеофильмы, диски, слайды и компьютерные программы. Преподаватели

города. Главное здесь – приобщение всех желающих к образцам подлинного искусства. Все выставки бесплатны для посетителей, а их количество иногда достигает нескольких тысяч. На выставках проходят конференции, концерты, творческие вечера и встречи с деятелями искусства.

Сейчас наш университет создает коллекцию художественных произведений разных авторов, для хранения которой выделено специальное помещение.

– Хорошо, а какие лаборатории есть у других кафедр?

– Не так давно на истфаке созданы два новых научно-образовательных центра: «Устная история» (руководитель – профессор И.В. Сибириков) и «Историческая память и биография» (руководитель – профессор В.С. Балакин). Они работают в тесном взаимодействии с областным архивом и краеведческим музеем, Центром историко-культурного наследия Челябинска. Записываются устные рассказы очевидцев и участников исторических событий. В роли рассказчиков выступают известные челябинские деятели науки, культуры, образования. Основные направления исследований этого научного центра – изучение истории науки, культуры, религии, интеллигенции.

На истфаке действует студенческое научное социологическое общество. Оно служит базой для социологических исследований при написании курсовых и дипломных работ. В планах – проведение соцопросов по заказу заинтересованных сторон, сотрудничество с Российским обществом социологов, написание магистерских и кандидатских диссертаций.

торов наук; более 70 доцентов, кандидатов наук.

На факультете готовят аспирантов по специальностям: «Отечественная история», «Искусствоведение», «Историография, источниковедение и методы исторического исследования», «Археология». Работает докторский диссертационный совет по отечественной истории и искусствоведению, который подготовил более 80 кандидатов и 5 докторов исторических наук. Кадровый состав относительно молод. Так, недавно защитил докторскую диссертацию наш молодой преподаватель (ему тридцать лет) – доцент кафедры искусствоведения и культурологии А.Н. Андреев. Ученые факультета публикуют научные работы в «Вестнике ЮУрГУ» серии «Социально-гуманитарные науки», в других сборниках (не только в российских, но и в зарубежных), выпускают монографии. Так, доктор исторических наук А.В. Епимахов опубликовал свой труд в Кембридже. Взаимодействуем с вузами России и зарубежья, с различными организациями. На днях возвратилась с международной конференции во Франкфурте доцент кафедры искусствоведения Е.В. Кобышева. Особо выделю, что на базе кафедры политологии созданы и успешно работают региональное отделение Российской ассоциации политической науки и молодежное отделение РАПН.

Также отмечу, что наш факультет активно участвует в различных конкурсах – российских и зарубежных – на получение грантов, а полученные средства идут на развитие науки. Среди гуманитарных факультетов ЮУрГУ мы на первом месте по этому показателю. Особо хочу сказать о цикле лекций «Звезды истории ЮУрГУ», который перерос в цикл «Звезды истфака ЮУрГУ». Проект направлен на популяризацию гуманитарных наук, в первую очередь истории.



ния администрации Челябинска по взаимодействию с органами государственной власти Артем Перехрист, кандидат социологических наук, ученый секретарь кафедры философии и социологии Ирина Самарина, генеральный директор исследовательского Центра маркетинга и социологии (МАРС) Иван Полужаров. Это политологи Игорь Воробьев, Лариса Самирханова, Елена Калининская – сотрудники администрации Челябинской области. Это искусствоведы Кристина Пономарева, научный сотрудник Центра историко-культурного наследия Челябинска, Ярослав Русанов, директор лаборатории искусствоведения, преподаватель кафедры искусствоведения и культурологии, Юлия и Алексей Богдановы, преподаватели кафедры истории, подготовившие к защите диссертации кандидатов исторических наук, и другие.

Отмечу важный успех – недавно на факультете начали готовить бакалавров по специальности «Зарубежное регионоведение». Специальность весьма востребована, поскольку в последнее время у России в целом и Челябинской области в частности все более расширяются контакты с Китаем. А студенты этой специальности изучают китайский язык, культуру этой страны.

В планах – открытие магистратуры по политологии и зарубежному регионоведению. В перспективе хотелось бы, чтобы наш факультет начал готовить бакалавров, а затем и магистров – специалистов по философии, в дальнейшем – открыть аспирантуру по философии, но для этого нужно проделать колоссальную работу.

– Как идет учебная и внеучебная работа?

– По уровню успеваемости факультет входит в тройку лучших по университету. Будем стараться сохранить эти показатели и впредь.

Студенты успешно участвуют во всероссийских олимпиадах, публикуют статьи в научных изданиях, работают над грантовыми проектами. Например, студенты-политологи неоднократно побеждали на всероссийских олимпиадах по политологии и геополитике, были участниками исследований, поддержанных Российским фондом фундаментальных исследований, Российским гуманитарным научным фондом, грантами Минобразования и правительства Челябинской области.

Мы участвуем в факультетских и общеуниверситетских мероприятиях – проводим День факультета, Посвящение в профессию, участвуем в праздновании Татьянинного дня. Работает «Дискуссионный клуб», где историки, политологи, социологи обсуждают различные актуальные темы, например, говорят об итогах Второй мировой войны, сравнивают западную и российскую модели образования и так далее. Отдельно хочу отметить спортивные достижения. На нашем факультете учится не так много юношей, как на технических. Тем не менее традиционно спортсмены истфака занимают призовые места в общеуниверситетских спортивных состязаниях по самым разным видам спорта. Есть даже Кубки по тяжелой атлетике, гиревому спорту, кикбоксингу.

– Ваши пожелания?

– Хотелось бы, чтобы факультет и далее сохранял высокие показатели, продолжал выпуск гуманитариев – настоящих интеллектуалов двадцать первого века, сохранял и приумножал мощный научный потенциал, научные школы, существование которых обеспечивает факультету будущее, напрямую связанное с модернизацией России.

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН



дисциплины «Культурология» организуют посещение студенческими группами практических занятий по изучению истории искусства в виртуальном филиале Русского музея. Нередко проводятся виртуальные экскурсии по музею для студентов других вузов, школьников города и области.

Тесные связи с Государственным Русским музеем позволяют организовывать в этом всемирно известном центре русского искусства производственную студенческую практику, по итогам которой вручается сертификат (вместе с дипломом искусствоведа ЮУрГУ это дает возможность выпускникам поступать на работу в лучшие музеи страны).

– Есть ли другие лаборатории?

– Да. Пожалуй, самая известная – Зал искусств. За годы работы здесь состоялось более 80 выставок. Выставляются произведения классического искусства из фондов государственных музеев или собраний коллекционеров, работы современных мастеров. Кроме того, проводятся выставки любительского творчества преподавателей, сотрудников и студентов университета, например, ежегодно выставляются работы студентов архитектурного факультета. Зал искусств доступен для всех студентов и сотрудников ЮУрГУ, а также других вузов, школ, жителей

Отдельно следует сказать о музее «Народы и технологии Урала», который открыт в этом году силами археологов факультета. Этот музей важен не только для вуза, но и для страны. И, конечно, он служит базой для обучения студентов. В музее хранятся разнообразные предметы, найденные во время археологических экспедиций на территории Южного Урала студентами и преподавателями исторического факультета, в том числе золото сарматов. Основная заслуга здесь принадлежит кафедре древней истории и этнологии Евразии и профессору А.Д. Таирову. Большую помощь в создании музея оказало руководство университета и лично ректор Александр Леонидович Шестаков. Особо хочу отметить роль президента ЮУрГУ Германа Платоновича Вяткина. Именно по его инициативе стали создаваться гуманитарные кафедры, входящие сейчас в состав истфака, Зал искусств, Виртуальный филиал Русского музея, а также уникальный музей «Народы и технологии Урала».

– Каков профессорско-преподавательский состав истфака? Как идет научная деятельность?

– На историческом факультете работают высококвалифицированные преподаватели: академик РАН, 15 профессоров, док-

– В каких научных форумах принимается участие ученые факультета?

– Кафедра политологии, например, ежегодно проводит Международную научно-практическую конференцию «Дискурсология: методология, теория, практика». Помимо ЮУрГУ, организаторами традиционно выступают Институт философии и права УрО РАН, Международная академия дискурсе-исследований, Национальный автономный университет Мехико (Мексика), Автономный университет штата Мехико (США), Национальная школа антропологии и истории Мексики и другие. По итогам конференций издаются сборники докладов, уже вышли в свет четыре, сейчас готовится к печати пятый.

– Какие новые специальности появились, какие планируется создать?

– Мы готовим бакалавров по направлению «Политология», бакалавров и магистров по направлениям «История», «История искусств», «Социология». Наши бывшие выпускники работают в администрациях разных уровней, в школах, в музеях и других учреждениях культуры. Они находят себя в науке, преподавательской деятельности, на административных должностях. Отметим наиболее успешных из них. Это социологи начальник управле-



Исторический юбилей

Исторический факультет ЮУрГУ с размахом отпраздновал пятилетие. В связи с этим прошла целая серия праздничных мероприятий. С 17 по 21 октября состоялось традиционное «Посвящение в специальность»: историки потребовали «Хлеба и зрелищ», политологи отправились на «Королевский бал», регионоведы повеселились на «Дне дружбы с КНР», социологи доказали, что они – «Элита общества», а искусствоведы заявили, что «Дело не в количестве, а в качестве!»

Также в эти праздничные дни проведено студенческое голосование на самого лучшего преподавателя. Студенческими любимцами стали: Игорь Вячеславович Сибиряков (кафедра истории России), Людмила Павловна Балакина (кафедра истории), Евгений Иванович Трошкин (кафедра философии и социологии), Александр Николаевич Андреев (кафедра искусствоведения и культурологии), Мурат Есенгельдыевич Бикмухаметов (кафедра древней истории и этнологии Евразии), Ольга Игоревна Просвирнина (кафедра политологии).

31 октября прошла презентация достижений исторического факультета и его кафедр. Особенно отметим, что старейшей кафедре «Философия и социология» молодого факультета исполнилось 50 лет! Этот славный юбилей вошел в программу праздника. Но юбилей – это не только праздник.

Исторический факультет подготовил VI Международную научно-практическую конференцию «Дискурология: методология, теория, практика». Организаторами конференции стали ЮУрГУ, Институт философии и права УрО РАН, Национальный автономный университет Мексики, Автономный университет штата Мехико, Национальная школа антропологии и истории Мексики и другие.

Завершились торжества 31 октября в Актовом зале ЮУрГУ, где с блеском прошел студенческий праздник «День исторического факультета», сценаристами которого выступили студентка кафедры искусствоведения и культурологии Ольга Нагоркина и аспирантка Ольга Коробейникова. На сцене был представлен аристократический костюмированный бал XVIII века, плавно перешедший в студенческий капустник. Яркое впечатление произвели всеобщие любимцы факультета, а в этот день еще и ведущие концерта Ольга Нагоркина и Анатолий Аверьянов. Студенты подарили зрителям плоды своего безграничного творчества и таланта. Особенно запомнились выступления Алексея Просекова с авторской песней и в сопровождении слайд-шоу, Валентины Какуркиной с романсом на итальянском языке,



цирковая гимнастика Ирины Пилягиной, романс Даниила Бредихина, интригующий восточный танец Виктории Голоха, зажигательная башкирская песня Луизы Гилимьяновой, цыганский танец Полины Макеевой.

Поздравить исторический факультет пришли хор Primavera, руководителем и главным дирижером которого является Наталья Лопухова, Мария Ляшенко (факультет СиТ) и студенты «Академии изящных искусств» Анна Жаркова и Александр Ведерников.

Завершился концерт традиционным гимном ЮУрГУ в исполнении заведующего кафедры искусствоведения и культурологии, доктора исторических наук, доктора искусствоведения, профессора Н.П. Парфентьева и аспиранта А. Просекова, аккомпанировала декан исторического факультета, доктор искусствоведения, профессор Н.В. Парфентьева.

Сразу после торжественной части прошёл круглый стол, инициатором которого выступило Челябинское региональное молодёжное отделение «Российской ассоциации политических наук» при поддержке деканата исторического факультета. Главным организатором стал Кирилл Гонцов, студент 4 курса кафедры «Политология». Тема круглого стола – «Система образования: проблемы социально-гуманитарных наук. Зарубежный и российский опыт» – выбрана по нескольким причинам. Во-первых, она является общей для всех специальностей нашего факультета, соответственно, всем нашлось место для выступления. Во-вторых, актуален сам вопрос будущего трудоустройства студента-выпускника. В-третьих, именно система образования сегодня претерпевает множество реформ, с которыми многие соглашаются, а некоторые их оспаривают, что подтверждает актуальность данного вопроса.

На мероприятии присутствовали не только студенты разных кафедр и курсов, но и аспиранты, преподаватели, доценты, кандидат политических наук Н.А. Трегубов, заведующий кафедрой «Политология», доцент, кандидат философских наук В.Е. Хвощёв, заведующий кафедрой «История России», профессор, доктор исторических наук И.В. Сибиряков и декан исторического факультета, профессор, доктор искусствоведения Н.В. Парфентьева. Все поделились опытом, выслушали мнения и доклады своих коллег.

Праздничной особенностью круглого стола стала неформальность и открытость. Участники, поднимая серьёзные вопросы, пили чай с конфетами. Центральными вопросами дискуссии стали: система образования в России и зарубежных странах; трансформация системы образования в России, ее проблемы и перспективы; будущее социально-гуманитарных наук в России; проблемы дальнейшей самореализации выпускников социально-гуманитарных специальностей. Итогом стало не только понимание проблемы, но и решение собираться регулярно и обсуждать актуальные вопросы.

Минувшие праздничные мероприятия еще раз продемонстрировали удивительную способность сотрудников и студентов исторического факультета совмещать творческий и научный подход к решению поставленных задач.

Наталья ПАРФЕНТЬЕВА,
декан исторического факультета,
Александр ТИМОФЕЕВ,
доцент кафедры истории,
Наталья ТРОФИМОВА,
аспирант кафедры искусствоведения
и культурологии,
Кирилл ГОНЦОВ,
И-408,
Фотошкола ЮУрГУ

ЖУРНАЛИСТЫ ВСЕГО МИРА ОТПРАЗДНОВАЛИ ДЕНЬ ТЕЛЕВИДЕНИЯ!

Всемирный день телевидения, который, по решению Генеральной Ассамблеи ООН отмечается с 1998 года 21 ноября, стал своеобразным традиционным праздником среди представителей журналистской профессии. Выбранная дата ознаменовала день проведения Первого Всемирного телевизионного форума, проходившего в 1996 году. Вот уже в четырнадцатый раз государства обменялись телевизионными программами, посвященными проблемам мира, безопасности, социально-экономического развития, а также расширения культурных связей.



Телевидение – это особый виртуальный мир, который имеет свою исключительную историю. Идея о видении на расстоянии возникла уже на заре человечества. Два технических достижения – «великий немои», как называли кино, и «великий невидимка» – радио – должны были соединиться, чтобы возникло телевидение. 30 апреля 1931 года газета «Правда» сообщила: «Завтра впервые в СССР будет произведена опытная передача телевидения по радио. С коротковолнового передатчика всесоюзного электротехнического института на волне 56,6 метров будет передаваться изображение живого лица и фотографии». Действительно, 1 мая 1931 года в эфир были переданы сигналы, несущие изображения сотрудников лаборатории и фотопортреты, но без звукового сопровождения.

История телевидения включает в себя множество интересных фактов. Так, например, первая передача малострочного телевидения из Москвы состоялась 15 ноября 1934 года. Длилась она 25 минут и представляла собой эстрадный концерт. В Ленинграде регулярное телевизионное вещание началось летом 1938 года. Первая большая общественно-политическая передача состоялась 11 ноября 1939 года и была посвящена 20-летию Первой конной армии.

Телевидение сегодня – это глобальная сфера, которая состоит из тысячи каналов, вещающих по всему миру. Редакторы, продюсеры, корреспонденты, комментаторы, ведущие, дикторы, PR-специалисты ежедневно трудятся над выпусками телевизионных программ, над разработкой рекламной продукции. Свежих репортажей, ярких новостей и море позитива пожелали в этот день всем работникам телевидения. Нет никаких сомнений в том, что этот праздник вошел в историю как один из самых интересных, важных и наиболее знаменательных.

Наталья БУЛДАКОВА

МЕДИАФОРУМ В ГЕРМАНИИ

Декан факультета журналистики ЮУрГУ, профессор Людмила Петровна Шестёркина приняла участие в международном медиафоруме в Германии.

Восточно-европейское сообщество СМИ ежегодно проводит обсуждение вопросов свободы слова, печати, информации стало ежегодным мероприятием. В этом году для участия в форуме, посвященном правовому регулированию СМИ и медиаконвергенции, в Европейский университет Виадрины (Франкфурт-на-Одере) приглашена декан факультета журналистики ЮУрГУ профессор Людмила Петровна Шестёркина.

14–15 ноября прошли, как говорят сами организаторы, «десятилетия чтения»: это была очередная попытка обсудить состояние законов о СМИ. Широко обсуждалась и медиаконвергенция, ее влияние на качество работы журналистов и, прежде всего, на свободу информации. Мировое сообщество задается вопросами: существуют ли минусы конвергенции? Как тогда организовывать журналистское образование, чему учить студентов и к чему нужно быть готовым? Поэтому доклад Людмилы Петровны, посвященный опыту подготовки универсальных журналистов в Южно-Уральском государственном университете оказался актуальным и своевременным, вызвал интерес участников форума, среди которых были не только теоретики и практикующие журналисты, но и юристы, представители университетов, общественных организаций из 15 стран: Франции, Германии, России, Украины, Белоруссии, Молдовы и других. Зарубежные коллеги оценили и видеоролик о студенческой телерадиокомпании «ЮУрГУ-ТВ», который был продемонстрирован в рамках доклада. Производственная площадка, на которой проходят обучение студенты-журналисты ЮУрГУ, стала настоящим открытием для участников форума.

На конференции обсуждались и перспективы развития печатных СМИ, телевидения и радио. Многие согласились, что традиционные масс-медиа уже никогда не будут занимать главенствующие позиции в современном информационном пространстве. Решающую роль здесь сыграл Интернет. Обсуждению его правового регулирования также было отведено время.

Медиафорум – это совместный поиск ответов на актуальные вопросы функционирования мировой журналистики. На данном этапе прошло лишь обсуждение проблем, сформулированы предложения по их решению. Далее к работе подключатся юристы, которые обобщат предложенные варианты и иницируют для обсуждения новые проекты регулирования деятельности средств массовой информации.

Наталья РОМАНОВСКАЯ

СТУДЕНТЫ ЮУрГУ В ВОРОНЕЖЕ!

Четыре студентки кафедры «Средства массовой информации» факультета журналистики защитили честь ЮУрГУ в Воронеже, на Всероссийской научно-практической конференции аспирантов и студентов «Проблемы массовой коммуникации: новые подходы», которая проходила уже в двенадцатый раз.

Кристина Дюрягина рассказала об «Esquire», Анастасия Вербицкая – о «Streetradio», Наталья Токарева – о «Технополисе» на секциях, посвященных актуальным проблемам массовых коммуникаций. А тема Розалии Замановой «Блоги как неформальная журналистика» так понравилась организаторам конференции, что доклад нашей студентки прозвучал на пленарном заседании.

Делегаты от нашего университета успешно презентовали свои научно-исследовательские работы и с уверенностью ответили на все заданные вопросы. Более того, Кристина, Анастасия и Розалия стали лучшими по итогам конференции. Тезисы их докладов опубликованы в сборнике «Коммуникация в современном мире», выпущенном Воронежским государственным университетом.

Сессия! Сессия? Сессия...

На тротуаре снег, на дороге лёд, на деревьях иллюминация. Неумолимо приближается год с порядковым номером 2012. А вместе с ним – традиционные новогодние выходные. Это на первый взгляд. Это для тех, кто уже или еще не ломает зубы о гранит науки. Но любой студент вам скажет, что наступление зимы – это неизбежное приближение сессии. Бывалые «мученики науки» не понаслышке знают, что это. А вот первокурсники... как раз понаслышке. Что ж, давайте попытаемся расставить все точки над «i».

Наверное, каждый как минимум знает, что сессия – это когда нужно сдавать некие экзамены/зачёты. Этакая серия контрольных работ, если проводить аналогию со школой. Однако так ли это на самом деле? Известная всем пользователям интернета свободная энциклопедия говорит: «Сессия (от лат. sessio) – это период сдачи экзаменов в учебном заведении. Обычно в учебном году две сессии – зимняя и летняя (на дневных и вечерних факультетах). Учебным планом устанавливается количество экзаменов: в вузе, как правило, не больше пяти. Между экзаменами должен проходить установленный промежуток времени на подготовку к экзамену: как правило, не менее трех дней». Не более пяти! Так что бояться не стоит. Или стоит? Что, если сессия у тебя впервые? Как жить с этим? Сессии, как правило, предшествует «зачётная неделя». Соответственно, получил все зачёты – допущен к сессии. А если нет? «Здравствуй, юность в сапогах»? Ну не совсем. Если ты не сдашь все зачёты, тебя не допустят к экзаменам. До тех самых пор, пока не сдашь. Если ты, конечно, сам не желаешь отправиться в «свободное плавание».

ХВОСТЫ, ЗАЧЁТЫ... ПОХОЖЕ НА КРУГИ АДА...

Но это жизнь, и жить как-то надо. Да, уровень образования и методы его получения в вузах несомненно разнятся с тем же самым в школах. Но основной плюс в системе высшего образования – то, что экзамен можно пересдать. Существует также правило, которое гласит: если студент не сдал с первого раза более двух экзаменов, он отчисляется. Но в большинстве случаев на первых курсах деканаты закрывают на это глаза. Если студент-бюджетник не сдал сессию, возможен вариант перевода на контракт.

Чтобы досрочно сдать сессию, студенту не требуется прилагать невероятных усилий. Достаточно своевременно выполнять все задания преподавателей, чтобы получить экзамен «автоматом» – но это действует в основном на общеобразовательных предметах. По специальным предметам реже ставят «автоматы», так как они являются базой ваших знаний, которые вам пригодятся на практике, государственном экзамене и при написании дипломной работы.

Ну, это на бумаге хорошо. А как же всё происходит на самом деле?

Студентка второго курса факультета журналистики Дарья Урумбаева делится воспоминаниями:

– Первая сессия прошла отлично, но не без эмоций, конечно! Первая, как-никак... Особенно по-нервничать заставил экзамен по ВВС (Введение в специальность. Прим. автора), не спала даже перед ним (улыбается).

И даёт советы первокурсникам: – Начинать готовится лучше уже сейчас, чтобы потом высипаться перед экзаменами! Пишите шпаргалки, как бы это странно ни звучало, так лучше запоминается. Не переживайте, хоть это в принципе и невозможно, но все-таки... Выходите на сессию с отличным праздничным настроением! Желаю удачи! Я в вас верю!

А вот так первую в своей жизни сессию представляет Андрей Инкин, студент первого курса приборостроительного факультета, староста группы ПС-159:

– Ожидая? Определенной нервозности, сказывается неизвестность. Это как с темнотой. Боясь? Нет. Думаю, я не настолько безнадёжен, чтобы бояться её. Готовлюсь? Уже да. Ибо глупо за одну ночь всё учить. Как готовлюсь? Конспекты, лекции, дополнительный материал. «Автоматы»? По экзаменам – один из четырёх. По зачётам – думаю, все.

ПОРЯДОК ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Собственно, что представляет собой экзамен? Что должно быть у студента? А у экзаменатора?

Главное, что должно быть у студента – это зачётка! Будь у вас хоть миллион шпаргалок, без зачётной книжки они вам не пригодятся. Экзаменатор проставляет в ведомость номер зачётки, для чего имеет право открывать зачётку только на первой странице. И лишь после внесения оценки в ведомость он может открыть зачётку на нужной странице, чтобы вписать в нее оценку.

Знайте свои права! Преподаватель не имеет права поставить вам оценку, опираясь только на оценки по другим предметам.

Если главное для студента – зачётка, то для преподавателя – экзаменационная ведомость, в которой отмечены не допущенные до экзаменов студенты. Без этих двух атрибутов экзамен считается недействительным.

Экзамен проводится по билетам, в устной или письменной форме, в том числе и в форме тестирования. Форма проведения и содержание

экзамена определяются рабочей программой дисциплины. Разрешено использовать технические средства (в том числе компьютеры).

Экзаменаторам предоставляется право задавать студентам вопросы сверх билета, а также задачи и примеры по программе данной дисциплины. Экзаменационные билеты утверждает заведующий кафедрой.

Положительные оценки заносятся в экзаменационную ведомость и зачётную книжку. Неудовлетворительная оценка проставляется только в экзаменационной ведомости.

Неявка на экзамен отмечается в экзаменационной ведомости словами «не явился». В случае неявки по неуважительной причине декан факультета после экзамена проставляет неудовлетворительную оценку.

Студенты, получившие во время сессии не более двух неудовлетворительных оценок, должны исправить их в установленные деканом сроки ликвидации задолженности (в каникулярное время или в первые две недели следующего семестра).

Пересдача проваленного экзамена в период сессии не допускается. В отдельных случаях при наличии уважительных причин декан факультета может разрешить студентам пересдачу одного экзамена в период сессии. Но (внимание!) тому же экзаменатору по дисциплине, по которой получена неудовлетворительная оценка.

Пересдача неудовлетворительной оценки по одной и той же дисциплине допускается не более двух раз. Вторая пересдача (третья по общему счёту попытка) осуществляется уже только комиссией.

СОВЕТЫ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ

Вот что советует студентам Елена Фёдоровна Ященко, преподаватель ЮУрГУ, доцент, доктор психологических наук:

– Для студента первая сессия – это не неожиданность, потому что он неоднократно сдавал экзамены в школе, у него есть определенный опыт. Единственное, что отличает его новый опыт от предыдущего, – то, что в школе все помогали, отслеживали, контролировали его подготовку к экзамену, а в университете он сам должен организовать свою подготовку, и ответственность лежит только на нём самом.

Самая лучшая подготовка к сессии, которая снимет напряжение и



избавит Вас от дистресса, то есть от серьезных переживаний, от горя, это только систематическое обучение в течение семестра. Это самый мощный и главный критерий. Если вы:

- систематически посещаете занятия;
- готовитесь, читаете, выполняете то, что положено, то, что рекомендует преподаватель;
- делаете какие-то еще опорные конспекты или ментальные карты, то такая проработка обеспечит вам уверенность в себе, стабильность вашего эмоционального состояния, оптимистичность и благосклонное расположение преподавателя.

Подготовку к экзамену необходимо заканчивать за два-три дня, чтобы эти два-три дня перед экзаменом уже систематизировать, повторять, закреплять, углублять отдельные темы. Новое в это время уже не очень хорошо запомнится, потеряется, и вы не сможете его воспроизвести на экзамене. Поэтому сейчас еще не поздно включиться. За месяц до сессии можно найти время и грамотно распределить его на несколько экзаменов. Но не надо надеяться, это глупо, это только в смешных анекдотах, в юморесках рассказывается о том, что студент может за ночь что-то сделать. Ничего, кроме паники, не будет. В ночь накануне экзамена нужно очень хорошо отдохнуть и выспаться! Обязательно! Глупо учить накануне всю ночь. Нужно лечь нормально, не позже десяти часов, поспать часов 7–8, и прийти на экзамен. Тогда вы сможете хоть что-то воспроизвести.

Друзья, учите и не бойтесь! И помните народную мудрость: «Сессии бояться – в армии служить».

Дмитрий САДЫЛКО,
ФЖ-103



НАМ НЕ ВСЁ РАВНО!

19–20 ноября в ЮУрГУ в рамках проекта «Молодёжный ноябрь» состоялись игры Второго открытого Кубка по парламентским дебатам. По словам организаторов, главной целью проведения таких игр является популяризация форм интеллектуального досуга и привлечение молодёжи к обсуждению актуальных проблем современности.

В соревновании приняли участие команды не только нашего вуза. Турнир приветствовал команды из ЧГАА, ЧелГУ, ЧГПУ и даже гостей из Екатеринбурга, а именно из УрТИСИ. Всего в турнире приняли участие 16 команд. С самого начала соорганизатором всех мероприятий выступает профком студентов и аспирантов вуза. Именно благодаря такой поддержке все участники освобождены от оргвзносов.

Формат игры соответствует международным стандартам: британский парламентский. До финала юным дебатерам пришлось пройти 4 отборочных раунда и полуфинал.

Принятие какого-либо законопроекта очень непростой и длительный процесс, особенно если речь идет о помощи несовершеннолетним матерям или об использовании животных в научных целях, именно эти темы обсуждал парламент в эти выходные. Несколько чтений проводить не пришлось –

жесткий регламент. Каждому участнику давалось ровно 6 минут на то, чтобы убедить строгих судей в своей правоте. Здесь все решается не большинством голосов, а умением каждого спикера исполнять возложенные на него функции и верно аргументировать свою точку зрения. Новинкой этого сезона стала английская лига. Теперь дебаты проходят не только на русском языке, но и английском.

Победителем русской лиги II открытого кубка по парламентским дебатам стала команда из ЮУрГУ «Нам не все равно»: Арина Макаренко и Александр Новосёлов, английской лиги – Анна Майорова и Игорь Сухинский. Также судейская коллегия выделила и наградила лучшего спикера, им также стала студентка нашего вуза Татьяна Брейгина.

Арина Макаренко: «Когда человек замечает за собой недостатки, в большинстве случаев, он начинает с ними бороться. Так произошло и со мной. Мне не нравилась моя речь, стереотипное мышление. Захотелось это исправить. Так вот, дебат-клуб – это эффективный способ саморазвития и огромная куча эмоций. Кстати, вся прелесть от турнира была именно в контрасте эмоций: от радости до страха, от дикого волнения до чувства гордости. Впереди турнир в Тюмени, где можно посмотреть на мастерство тех ребят,

которые очень долго занимаются дебатами, и попробовать свои силы».

Победителям вручили дипломы, подарки, а также кубки и медали. Кроме этого всем участникам организаторы подготовили сюрприз: встречу с Дэвидом Пауэллом – дебатером из Англии.

– В дальнейших планах провести международный турнир по парламентским дебатам. Уже были сделаны договоренности о сотрудничестве с дебат-центрами Астаны, Костаная, Тюмени, Новосибирска, Екатеринбург и даже Оксфордского университета. Будем дальше развивать проект, очень надеемся на поддержку Главного управления молодежной политики Челябинской области, и реализуем планами организатор Кубка Айрат Шарипов.

УРАЛЬСКИЙ БОЛИД

Студенты автотракторного факультета ЮУрГУ и участники команды «Heart of Ural» по постройке гоночного болида класса «Формула» приняли участие в международной молодежной конференции «Энергоэффективные технологии в транспортных системах будущего», которая состоялась в Московском государственном техническом университете «МАМИ» 10 ноября. Конференция собрала 45 молодых ученых из раз-

ных городов России, Украины, Германии, Испании и Эквадора.

Напомним, команда ЮУрГУ – третья в России и первая на Урале – проектирует и строит гоночный автомобиль для участия в международном проекте «Formula Student». Организаторы конференции отметили уникальность технологии строительства болида команды «Heart of Ural»: ребята единственные в стране самостоятельно применяют оригинальную технологию и углеволокно при изготовлении кузова.

– Подобные мероприятия играют важную роль в обучении в целом и в подготовке к проекту «Formula Student» в частности, – отмечает капитан команды «Heart of Ural» Евгений Пырегов. – Это уникальная возможность поделиться собственными наработками и перенять опыт других участников.

Евгений Пырегов выступил на прошедшей конференции с докладом «Применение композиционных материалов для решения задач повышения энергоэффективности в автомобилестроении» в секции «Энергоэффективные технологии производства в автомобилестроении». PR-менеджер команды Вера Узорова сделала доклад «PR-стратегия продвижения команды «Heart of Ural» (секция «Формула Студент: кадровая платформа автомобилестроения будущего»).

Будьте здоровы!



Немного о поликлинике

Вот и наступили холода, и многие студенты начали испытывать проблемы со здоровьем: простуда, нервные стрессы, неправильное питание, регулярное недосыпание, частые головные боли. Куда можно обратиться в таком случае? Естественно, в поликлинику.

Для тех, кто еще не знает, сообщая – существует специализированная поликлиника для студентов (утрирую, конечно, но основная масса наших пациентов – именно студенты). А расположена она по адресу: проспект Ленина, 82 (рядом с общежитием № 7 ЮУрГУ, напротив 3б, в корпусов). Начну, пожалуй, по порядку. Каждая поликлиника начинается с регистратуры и стола справок. Здесь можно узнать расписание работы специалистов, часы приема и наличие талонов к доктору, здесь же хранятся ваши амбулаторные карты (на всех посетителей заводят амбулаторные карты, так что не удивляйтесь). Кстати, маленький, но важный нюанс относительно амбулаторных карт – они должны оставаться в поликлинике, потому что являются юридическим документом и ее собственностью, что подтверждает приказ № 255 от 22.11.2004, а также «Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан».

Итак, амбулаторная карточка у вас есть, что же дальше? Чтобы попасть на прием к тому или иному специалисту, вам понадобится, во-первых, полис ОМС (обязательного медицинского страхования, ну или добровольного, такие тоже бывают), во-вторых, студенческий билет, в-третьих, паспорт. Также возможна предварительная запись на прием по телефону 729-86-03 (лучше звонить с 7:30 до 8:00) или на сайте больницы в Интернете по адресу: <http://gkb2.vitasite.ru>. Существует уникальная возможность предварительной записи на прием в журналах для самозаписи на первом этаже больницы (напротив стола справок).

Следующее, о чем хотелось бы рассказать, – о получении справок. Соответственно, как и любая другая поликлиника, справки мы выдаем разные, но основной, да и самой важной для вас, будет справка формы 095у, которая дается по болезни. Много лет проработав в поликлинике, заметил, что из года в год проблемы и ошибки при получении этой справки одни и те же. Во-первых, справка всегда дается в день обращения к врачу поликлиники. Не верите? Посмотрите приказ № 624 от 29.06.2011, гласящий: «Выдача и продление листка нетрудоспособности (в приказе идет речь о листке нетрудоспособности, но он распространяется и на справки 095у – Прим. автора) осуществляется медицинским работником после осмотра гражданина и записи данных о состоянии его здоровья в медицинской карте амбулаторного больного, обосновывающей необходимость временного освобождения от работы. Не допускается выдача листка нетрудоспособности за прошедшие дни, когда гражданин не был освидетельствован медицинским работником. Выдача листка нетрудоспособности за прошедшее время может осуществляться в исключительных случаях по решению врачебной комиссии при обращении гражданина в медицинскую организацию или посещения его медицинским работником на дому». Во-вторых, если вы заболели, а живете в другом районе и по состоянию здоровья не можете не то что доехать до нас, но и до двери дойти, не рискуйте. Лучше обратитесь в районную поликлинику. Нужно заранее узнать, какая это поликлиника и как в неё позвонить, чтобы потом вызвать врача на дом без проблем. Да-да, именно из территориальной (т. е. той, которая обслуживает ваш район и дом, в котором вы проживаете, пусть даже и временно) поликлиники. Сомневаетесь – позвоните в стол справок. И, в-третьих, если вам выдали справку не в студенческой поликлинике (болели ли вы в другом городе или в стационаре, или все же послушали меня и вызвали врача на дом), данную вам справку необходимо заверить в нашей поликлинике. Зачем это нужно сделать? Всё оттого, что порой справки выдают не так как положено, а то и на листе бумаги с печатью, забывая, что это учетная форма, и выписываться справка должна на бланке. Обязательно не забудьте взять выписку, если срок нетрудоспособности в справке превышает 10 дней. А уж потом с чистой совестью несите справку в учебную часть.

Удачной учебы! И не болейте!

Игорь СЫСОЛЯКИН,
врач-терапевт МУЗ ГКБ № 2

Доктор советует

Стремительно надвигающаяся морозная зима несет с собой не только пушистый снежок, но и вероятность заболевания простудой и гриппом. О том, как обезопасить себя от вредоносных бактерий и вирусов, о мерах профилактики рассказывает специалист Медицинского центра «Дом здоровья» ЮУрГУ.

Грипп – острое инфекционное сезонное вирусное заболевание. Вирусы подразделяются на 3 типа: А, В и С, каждый имеет свои штаммы, что позволяет вирусу свободно проходить барьеры иммунологической защиты человека. Болезнь опасна своей непредсказуемостью.

КАК ПРОИСХОДИТ ЗАРАЖЕНИЕ?

Заражение гриппом происходит при кашле, чихании во время общения с больным. Возможна передача вирусов через предметы личной гигиены и посуду. Попадая на слизистую оболочку верхних дыхательных путей, вирус внедряется в их эпителиальные клетки, проникает в кровь и вызывает интоксикацию. Создаются условия для активизации других видов бактерий, а также для проникновения извне новых бактерий, вызывающих вторичную инфекцию – пневмонию, бронхит, отит, обострение хронических заболеваний, могут пострадать сердце, суставы.

Простудные заболевания легче всего подхватывает тот, кто ведет неправильный образ жизни: мало двигается, почти не бывает на свежем воздухе, много волнуется, не высыпается, переутомляется, работает сверх меры, курит, злоупотребляет алкоголем.

КТО ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ИНФЕКЦИИ?

Единственным источником и распространителем инфекции является больной человек.

КАК ПРОЯВЛЯЕТСЯ ГРИПП?

В типичных случаях болезнь начинается внезапно: повышается температура до 38–40 градусов, появляется озноб, сильная головная боль, головокружение, боль в глазных яблоках и мышцах, слезотечение и резь в глазах.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЫ ЗАБОЛЕЛИ?

При первых симптомах необходимо обратиться к врачу. Соблюдайте постельный режим и следуйте всем рекомендациям врача. Категорически запрещено заниматься самолечением и бесприечно относиться к болезни. Соблюдайте меры профилактики до начала эпидемии.

КАК ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ ОТ ГРИППА?

Профилактические мероприятия в первую очередь должны быть направлены на повышение защитных сил организма. К ним относятся: занятия

физической культурой, закаливание организма (контрастный душ), промывание носоглотки содовыми растворами (на 150–200 мл теплой кипяченой воды 0,5 ч.л. соды и 0,25 ч.л. соли) или готовыми препаратами (долфин, аквамарин и др.), рациональное питание (свежие овощи и фрукты, соки, обязательно 1 раз в день мясо или рыба), своевременный отдых, соблюдение правил личной гигиены, регулярное проветривание помещений.

Рекомендуется принимать витаминно-минеральные комплексы.

В период эпидемии гриппа с профилактической целью рекомендуется чаще бывать на свежем воздухе, в рацион питания включайте природные фитонциды – чеснок и лук, большое количество витаминизированных напитков.



САМОЕ ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО В ПРОФИЛАКТИКЕ – ВАКЦИНАЦИЯ

Она проводится осенью, до начала эпидемии. В вакцинации нуждается каждый человек, заботящийся о своем здоровье и здоровье окружающих. 70–80 % привакцинированных сотрудников в коллективе создают иммунную прослойку, которая надежно защищает от гриппа. Своевременная вакцинация снижает заболеваемость гриппом в несколько раз, смягчает течение болезни, сокращает ее длительность и предотвращает осложнения.

Следуйте рекомендациям врача и будьте здоровы!

Ольга ВЕСЕЛОВА,
зав. амбулаторно-поликлиническим
отделением Медицинского центра
«Дом здоровья» ЮУрГУ

Меры профилактики

- Постарайтесь как можно меньше есть, но как можно больше пить – травяные чаи, соки. Особенно полезны лимонный, апельсиновый, клюквенный и гранатовый.
- Наибольшее количество витамина С содержится в соке квашеной капусты, а также цитрусовых – лимонах, мандаринах, апельсинах, грейпфрутах. Полезен салат из свежей капусты с подсолнечным маслом, содержащий большой запас витаминов и микроэлементов.
- Грипп и другие острые вирусные инфекции, как правило, сопровождаются повышением температуры тела. Повышенная температура – это защитная реакция организма. При повышенной температуре тела в организме погибает большинство болезнетворных бактерий и вирусов. Поэтому первое правило при лечении гриппа – не сбивать температуру ниже 37,5 градусов Цельсия.

РЕЦЕПТЫ НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЫ ПРИ ГРИППЕ И ОРВИ

Клюквенный сок. При гриппе или ОРЗ смешайте его с картофельным соком в равных пропорциях и пейте три раза в день по четверти стакана. Болезнь быстро отступит.

Высушенный яблоневый лист служит отличным средством от простудной охриплости. Горсть сушеных листьев заварите двумя стаканами кипятка,

а потом пейте (с сахаром) по полстакана каждые два часа.

Чеснок с медом. Смесь натертого чеснока с натуральным медом в соотношении 1:1 (принимают на ночь столовую ложку смеси, запивая кипяченой водой).

Травяные чаи вызывают усиленное потоотделение и тем самым выводят из организма токсины при простудных заболеваниях, одновременно восполняя потерю организмом жидкости. Возьмите поровну листья мяты, цветки бузины и липы. Одну столовую ложку смеси залейте 2 стаканами кипятка, прокипятите 10 минут, процедите и выпейте отвар горячим на ночь.

Во время эпидемии гриппа полезно есть лимонное масло, его готовят так: 1 лимон поместите на 1 минуту в горячую воду, затем вместе с цедрой пропустите через мясорубку, смешайте со 100 г сливочного масла и 1–2 столовыми ложками меда. Храните и употребляйте как обычное масло.

ВНИМАНИЕ!

Надо отметить, что самолечение при гриппе недопустимо, особенно детей и лиц пожилого возраста. Ведь предугадать течение болезни невозможно, а осложнения могут быть различными (пневмония, отит, гайморит и прочее). Только врач может правильно оценить состояние больного.

Замечательный народ!



В наше время так много различных благ цивилизации: курортов, развлекательных комплексов и тому подобное. Сейчас есть всё для уюта, тепла, света. Всегда можно быть сытым, чистым и, наверное, довольным... Но есть такой замечательный народ – альпинисты. Они, как ни странно, едут туда, где летом больше снега, меньше еды и много, много гор!

В это лето Челябинский альпклуб организовал новую масштабную поездку. В этот раз мы снова побывали на Горном Алтае, но уже в совершенно другом месте – в районе Катунского хребта, наивысшая точка которого – гора Белуха. Название происходит от обильного снега, покрывающего гору от вершины до самого основания. У Белухи две вершины в виде неправильных пирамид – Восточная (4506 м) и Западная Белуха (4435 м), почти отвесно падающие на север к Аккемскому леднику и постепенно снижающиеся к югу, в

сторону Катунского ледника. Понижение между вершинами получило название «Седло Белухи» (4000 м).

Даже и не знаю, как всё рассказать, много мыслей вертится в голове. Как 30 июля выехали из Челябинска, так и начались приключения, которые закончились только 24 августа, когда вернулись обратно.

Сутки из Челябинска до Новосибирска на поезде, сутки из Новосибирска до Тюнгюра на автобусе и почти трое суток – пешком до лагеря. Так что на этот раз мы побы-

вали ещё и настоящими горными туристами: весь личный груз несли на себе. Общественный груз несли лошади, их сопровождали трое наших ребят, которым пришлось идти практически «лошадиным» темпом ещё и с личным грузом за спиной. До базового лагеря они добрались примерно на сутки раньше, чем все остальные.

Базовый лагерь находился на реке Аккем. Наша группа заняла достаточно много места. «Возглавляла» наш лагерь большая зелёная палатка (продуктовая), вокруг неё всегда толпился народ. У нас был замечательный завхоз – Александр Башаров (выпускник приборостроительного факультета ЮУрГУ), благодаря ему мы всегда были сыты и довольны. Из лагеря открывался прекрасный вид на Восточную и Западную вершины горы Белухи, на вершины Борис



и Броня, на которых в скором времени побывали наши альпинисты. Также ещё была покорена вершина Томских студентов и пройдено несколько других маршрутов. Совершена большая заброска на Томские ночевки. Вообще там много замечательных мест: район Семи озёр, озеро Духов, долина Рериха... Недалеко от нашего лагеря росло много кедров (мы вдоволь наелись кедровых орехов), жимолости, смородины, брусники, малины.

Четыре отделения: новичков, «значков», третьеразрядников и «Альфа» (опытные альпинисты), которое было нацелено прежде всего покорить Восточную вершину Белухи, самую высокую точку горного Алтая. Это у них получилось, с чем их и поздравляю! Восточную Белуху покорили и отдельные третьеразрядников. В каждом отделении был свой инструктор.

Кроме восхождений проводились ледовые занятия, лекции. Незаменимым начальником спасательных работ был Юрий Вениаминович Ситчихин (преподаватель кафедры СЭС), он всегда был на связи и контролировал каждое отделение. Благодаря ему каждый из нас научился заполнять маршрутный лист и «выпускаться» на восхождение.

Каждый из нас получил незаменимый опыт, научился чему-то новому. Много всего произошло во время этого путешествия: были и хорошие моменты, и не очень. Но вспоминается только самое хорошее, и чтобы по-настоящему почувствовать и понять всё то, что мы пережили, это надо пережить самому. Одно могу сказать: я счастлива, что с 30 июля по 24 августа я была именно там и именно с теми людьми, и это – незабываемо!

Анна КАТАСОНОВА, АС-409

Страшная правда!

Внимательно прочитай эти истории и хорошенько задумайся



У одной девочки была клаустрофобия. Она не хотела голосовать, потому что надо было оставаться в кабинке одной. Но это была храбрая девочка, и она все-таки решила пойти на выборы. Оказалось, что в кабинке тепло и уютно, и девочка подумала: почему мы так редко голосуем?
СХОДИ НА ВЫБОРЫ – ПОБЕДИ СВОИ СТРАХИ!

Один мальчик не пошел на выборы, а пошел на пару. В лабораторный корпус. В воскресенье. Зачем?..

СХОДИ НА ВЫБОРЫ – БУДЬ В КУРСЕ ПРОИСХОДЯЩИХ СОБЫТИЙ!



Один мальчик решил не идти на выборы и 3 декабря спокойно лег спать. А ночью ему приснилось, что он так же спокойно спит в своей кровати, только дома уже нет. И города нет. И страны нет... 4 декабря мальчик проснулся в холодном поту, оделся и первым пришел на избирательный участок.
СХОДИ НА ВЫБОРЫ – И СПИ СПОКОЙНО!



Один мальчик 4 декабря взглянул на улицу, а за окном метель, ураган, смерч и позёмка. Но это не остановило мальчика, и он все равно отдал стране свой голос.

СХОДИ НА ВЫБОРЫ – СДЕЛАЙ ВСЁ ЗАВИСЯЩЕЕ ОТ ТЕБЯ!

Один мальчик не пошел на выборы, а связался с дурной компанией. Он стал пить, курить, материться и грабить магазины.

СХОДИ НА ВЫБОРЫ – ВЫБЕРИ ДОСТОЙНОЕ БУДУЩЕЕ!

Одна девочка очень хотела похудеть. Ей сказали, что ее избирательный участок находится в двух километрах от ее дома, да еще и на 6-м этаже здания. А урна для голосования – на 9-м. Вернувшись с выборов, девочка поняла, что сбросила 1,5 кг.

СХОДИ НА ВЫБОРЫ – СТАНЬ БЛИЖЕ К ИДЕАЛУ!

Один мальчик не пошел на выборы, а все его лучшие друзья пошли. Они еще неделю обсуждали результаты голосования, а мальчику было совсем нечего сказать. Тогда он

понял, что настоящая дружба заключается в общих целях и интересах.

СХОДИ НА ВЫБОРЫ – ТВОИ ДРУЗЬЯ ЭТО ОЦЕНЯТ!



Один мальчик хотел пойти на выборы, а вот его папа не пошел. И мама не пошла. Но мальчик был очень целеустремленным и пошел на выборы один. Тогда родители посмотрели на него и подумали: раз уж семилетний ребенок хочет отдать свой голос стране, то и мы должны!

СХОДИ НА ВЫБОРЫ – ПУСКАЙ СТАРШЕЕ ПОКОЛЕНИЕ ГОРДИТСЯ ТОБОЙ!



СХОДИ НА ВЫБОРЫ – ПОСТРОЙ СВОЕ СЧАСТЬЕ САМ!

Марина МОЗЖЕРИНА, Юлия ПОЛОЗОК
Рисунки из книги «Азбука будущего избирателя», издательством Иркутской области