



Фото Валерия СИМОНОВА

Дипломы от консула

В зале Ученого совета ЮУрГУ состоялась торжественная церемония вручения дипломов выпускникам образовательных программ, которые совместно с международным факультетом реализует в Челябинске Открытый университет Великобритании.

Выпускников приветствовали проректор по международной деятельности ЮУрГУ Виктор Каточков, декан международного факультета Владимир Горшенин и почетный гость мероприятия – Генеральный консул Великобритании в Екатеринбурге Джеймс Макгуайр.

Генеральный консул лично вручил новоиспеченным специалистам профессиональные сертификаты и дипломы Открытого университета Великобритании, дипломы MBA; диплом бакалавра бизнес-администрирования получила первая выпускница программы BABS Александра Халис.

Она единственная одновременно получила два диплома – ЮУрГУ и Открытого университета Великобритании, что, безусловно, повысит ее конкурентоспособность как на отечественном, так и на мировом рынке труда.

В приветственном слове Генеральный консул отметил, что Россия и Великобритания уже долго и плодотворно взаимодействуют в сфере образовательных программ, в области науки, и это сотрудничество очень значимо для обеих стран. Визит в Россию премьер-министра Великобритании Дэвида Кэмерона, который должен состояться этой осенью, станет

значимым шагом в развитии данных отношений, поскольку обсуждать в ходе визита планируется в основном вопросы партнерства и образования.

Джеймс Макгуайр пожелал выпускникам программ хорошей карьеры и профессионального роста: – Открытый университет успешно реализует образовательные программы в сфере эффективного менеджмента и бизнеса. Его популярность растет. Поскольку он является одним из ведущих университетов Великобритании, получение диплома или сертификата открытого университета – это большой плюс.

В завершение торжественной церемонии счастливые обладатели дипломов поблагодарили любимых тьюторов (преподавателей) и сфотографировались всей группой.

(Окончание на 2-й стр.)

Персональный и виртуальный

В конце мая в ЮУрГУ прошли два мероприятия, посвященные презентации инновационной образовательной платформы «Персональный виртуальный компьютер» (ПВК) на базе облачных вычислений. Важность проведения мероприятий подчеркивает то, что в них приняли участие министр информационных технологий и связи Челябинской области Дмитрий Алексеевич Тарасов, министр образования и науки Челябинской области Александр Игоревич Кузнецов, ректор НИУ ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков, декан факультета вычислительной математики и информатики Леонид Борисович Соколинский, директор по развитию корпоративных проектов корпорации Intel в России Николай Сергеевич Местер, исполнительный директор компании «РСК СКИФ» Алексей Борисович Шмелев.

(Окончание на 2-й стр.)



Фото Анастасии ШАМАКИНОЙ

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

16 июня в челябинском пресс-центре газеты «Комсомольская правда» состоялась традиционная «горячая линия» с проректором ЮУрГУ по учебной работе Владимиром Ивановичем Майоровым и ответственным секретарем приемной комиссии вуза Александром Васильевичем Губаревым.

Каждый позвонивший на «горячую линию» мог получить информацию о поступлении в наш университет. Вопросы касались ЕГЭ, льгот при поступлении, популярности той или иной специальности, новых направлений подготовки и нового факультета – ВМИ, нового статуса ЮУрГУ, ставшего Национальным исследовательским университетом, проходных баллов, количества контрактных и бюджетных мест.

Представители вуза ответили на несколько десятков звонков и вопросов присутствовавших здесь же журналистов. Звонки поступали из Челябинска, городов области и даже из Казахстана. Отмечалось, что для иногородних абитуриентов есть возможность подать заявление через Интернет и по почте.

В конце встречи журналисты пожелали нашему университету хороших абитуриентов.

Иван ЗАГРЕБИН

«ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ – ЭТО МЫ!»

Организаторами областного конкурса молодежных проектов «Челябинская область – это мы!» являются Законодательное Собрание Челябинской области и Общественная молодежная палата при ЗСО.

Конкурс проводится в целях создания условий для духовно-нравственного становления молодежи, поддержки и развития социальной и законодательской молодежной инициативы, активизации участия молодежи в решении проблем социально-экономического развития Челябинской области, а также в целях повышения гражданской активности молодых.

Номинации конкурса:

- «Лучший социальный проект»;
- «Лучшее законодательное предложение»;
- «Лучший бизнес-проект»;
- «Лучший научно-исследовательский проект».

Конкурс проводится в два этапа: с 1 января по 1 октября текущего года – предварительный этап; второй этап – финальный, проводится с 1 октября текущего года и завершается церемонией награждения победителей и призеров конкурса.

Студенты ЮУрГУ активно участвуют в этом конкурсе – и побеждают. Ежегодно несколько из них становятся призерами, получают благодарности от ЗСО и денежные премии.

Для участия в финальном этапе конкурса проекты направляются в срок до 10 октября текущего года по адресу: 454009, Челябинск, улица Кирова, 114, Законодательное Собрание Челябинской области.



В программе:
В программе:
В программе:

– веселые спортивные состязания

– сюрпризы

– подарки

– суперприз: уик-энд в клуб-отеле «Золотой пляж»

Состав команды:
Семейная пара (возраст до 35 лет)
Ребенок (возраст от 5 до 10 лет)

Заявки на участие и подробная информация в ПРОФКОМЕ ЮУрГУ ауд. 430 ГУК

тел. 267-98-88

По метеословиям мероприятие может быть перенесено в манеж учебно-спортивного комплекса ЮУрГУ (ул. Сони Кривой 60, 4 этаж)

Дипломы от консула

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Представителям СМИ удалось задать несколько вопросов британскому гостю:

– Как выпускники российских вузов выглядят на фоне выпускников зарубежных университетов?

– Уровень образования в России по-прежнему считается очень высоким, поэтому дипломы российских университетов признаются за рубежом. Сейчас в вашей стране сфера образования претерпевает большие изменения, надеемся, что они приведут к положительным результатам.

– В чем отличия российских студентов от английских? Они заметны?

– Мне кажется, молодые люди во всем мире в чем-то похожи друг на друга. Появление интернета, социальных сетей, новых информационных технологий объединяет всю молодежь мира, дает возможность для общения, дружбы, обмена культурным опытом.

– Насколько востребованы выпускники вузов по направлению «бизнес-администрирование»? Какая карьера их может ждать, например, в Великобритании?

– В любой стране выпускники вынуждены конкурировать за рабочие места. Но как в России, так и в Великобритании есть потребность в профессиональных высококвалифицированных специалистах. Именно у таких людей больше всего шансов стать успешными.

– Существуют ли какие-то конкретные проекты дальнейшего сотрудничества между вузами России и Великобритании?

– В Великобритании существует множество международных образовательных программ с разными странами, в том числе с Россией. Главным учреждением, которое отвечает за сотрудничество в сфере культуры и образования является Британский Совет.

Российская и британская стороны заключили соглашение о совместной программе партнерства в области знаний (образования и науки) и мы надеемся, что она будет успешно реализовываться. Важны все формы сотрудничества, в том числе обмен студентами, преподавателями, учеными.

Визит в ЮУрГУ завершился для Генерального консула Великобритании посещением Суперкомпьютерного центра ЮУрГУ (суперкомпьютер Infinity занимает 3-е место среди самых мощных суперкомпьютеров России).

Анна ИВАНЦОВА



Фото Валентина БУРЖИНСКОГО

НАША СПРАВКА

Открытый университет Великобритании – мировой лидер в области дистанционного обучения. Более 19 лет он сотрудничает с международным факультетом ЮУрГУ по программам подготовки и переподготовки руководителей различного уровня.

В 2008 году ЮУрГУ присоединился к Международному образовательному альянсу, в рамках которого международный факультет совместно с Открытым университетом Великобритании и МИМ «ЛИНК» готовит бакалавров бизнес-администрирования (BABS). Данный проект может быть интересен студентам всех специальностей очного отделения ЮУрГУ: по программе BABS можно обучаться параллельно с получением основного образования, не нарушая его графика.

Персональный и виртуальный

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Представителям СМИ различного уровня, ученым, исследователям, преподавателям продемонстрировали, как ПВК применяется в ЮУрГУ для организации обучения и подготовки специалистов на физическом факультете. И это только начало. Постепенно персональные виртуальные компьютеры с индивидуальным профилем станут создаваться для всех студентов университета, причем наполнение необходимыми учебными сервисами будет идти по мере обучения. Студенту для того чтобы воспользоваться своим персональным виртуальным компьютером потребуется лишь ноутбук или другое подобное устройство и беспроводная связь (Wi-Fi).

Преимущества платформы ПВК очевидны. Эффективно используются учебные площади, поскольку отпадает необходимость выделять отдельные специально оборудованные помещения под традиционные компьютерные классы, – соответственно, кардинально сокращаются затраты на их содержание. При этом обучение переходит на качественно новый уровень: студенты имеют возможность получать знания в любое время и в любом месте – был бы Интернет! Применение платформы ПВК дает возможность быстро создавать, адаптировать и тиражировать образовательные сервисы в ходе учебного процесса.

Проект реализуется на базе суперкомпьютеров ЮУрГУ, его цель – повышение качества и эффективности образования в университете. Нужно отметить, что персональные компьютеры устаревают быстрее, чем суперЭВМ. Последние можно использовать как мощные вычислители еще довольно долго после того, как они перестают считаться суперкомпьютерами.

Иван ЗАГРЕБИН

Технологии будущего

Кафедра литейного производства физико-металлургического факультета презентовала технологии 3D-сканирования и 3D-печати литейной оснастки. В этом году запущено два таких принтера и один сканер. Принтер позволяет получать объемные изображения предметов, например, для медицинской академии изготовлен череп человека, что помогло провести сложнейшую операцию. Один из 3D-принтеров работает на основе пластика, именно на нем для собравшихся и продемонстрировали эту чудо машину! В течение получаса был готов функционирующий макет для застегивания. Трехмерные принтеры предназначены для создания макетов различных деталей, механизмов, литейных форм, ювелирных изделий, архитектурных моделей и прочих предметов, которые нуждаются в физической проверке. А вот трехмерный сканер позволяет, просканировав объект, перевести его в 3D-модель. Это необходимо для передачи рельефа предмета, создания модели ред-



кого изделия. Стоимость такого оборудования составляет порядка нескольких миллионов рублей.

По словам заместителя декана ФМ факультета Александра Михайловича Иванова, это оборудование очень важно для развития науки, а студенты смогут проек-

тировать и реализовывать новые проекты и изобретения.

В ближайшем будущем планируется проводить различные опыты и лабораторные работы с использованием 3D-технологий.

Сергей ДАВИДЕНКО, ФМ-163

ЮУрГУ – Италия: архитектура дружбы

2011 год объявлен годом российской культуры и русского языка в Италии и итальянской культуры и итальянского языка в России. Южно-Уральский государственный университет не остался в стороне: в мае состоялся визит в ЮУрГУ известного итальянского дизайнера и архитектора, профессора университета Феррары, соучредителя студии урбанистического планирования и архитектуры «Metrogramma» в Милане Альберто Франчини.

Итальянский гость встретился с ректором Александром Леонидовичем Шестаковым, преподавателями и студентами архитектурного факультета. В ходе визита были достигнуты предварительные до-

говоренности о сотрудничестве по ряду вопросов.

Одна из наиболее интересных тем – организация и проведение в ЮУрГУ мастер-классов и творческих семинаров мэтра по проблемам современной урбанистики и архитектуры. Также одна из важнейших сфер сотрудничества – совместное научное руководство аспирантами с опубликованием результатов научных исследований в сборниках трудов, издаваемых на архитектурных факультетах университета Феррары и ЮУрГУ.

Помимо этого, в круг общих интересов входит обмен научно-методической литературой и информацией о конкурсах и конфе-

ренциях по архитектуре. Кроме того, планируется совместное участие преподавателей, аспирантов и студентов обоих вузов в онлайн-конференциях и выставках.

Особо стоит отметить, что в рамках Болонского процесса для улучшения профессионального образования запланирован обмен преподавателями между архитектурными факультетами университета Феррары и ЮУрГУ, что свидетельствует о высоком уровне преподавательского состава нашего вуза, об известности ЮУрГУ за рубежом, а также соответствии современным требованиям академической мобильности.

Иван ЗАГРЕБИН

Словарь без границ

Международный студенческий семинар, который вот уже четвертый год проводится во Флоренции, в нынешнем приобрел особую значимость. Во Флоренцию, столицу эпохи Возрождения, съехались делегации из 7 крупнейших российских вузов (Иваново, Пермь, Томск, Челябинск, Казань, Владимир, Ярославль) для создания качественно нового словаря «Флоренция в творчестве европейских писателей и художников: проект энциклопедического словаря для гидов и туристов. Словарь без границ».

Проект инициирован фондом Ромуальдо дель Бьянко (Италия). Туризм в понимании его представителей – это не просто куча фотографий путешественников на фоне достопримечательностей, шопинг и магниты для друзей. Туризм – это возможность прочувствовать дух страны и города, окунуться в их прошлое и настоящее, узнать об этом как можно больше.

Проект создания словаря осуществлялся в три этапа. С начала учебного года студенты 4 курса факультета «Лингвистика» Анна Раева, Елизавета Вайндрук, Олеся Перевышина, Арменуи Кашчян под руководством декана

факультета, профессора, доктора филологических наук Тамары Николаевны Хомутовой и кандидата филологических наук, доцента кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации Ольги Ивановны Бабиной, работали над статьями, посвященными личностям, в жизни и творчестве которых Флоренция сыграла ключевую роль (Генриху Гейне, Дэвиду Лоуренсу, Кузьме Петрову-Водкину, Сергею Рахманинову, Никите Демидову).

Второй этап проходил непосредственно во Флоренции. Студенты, объединившись в смешанные группы, разрабатывали концепцию и структуру словаря, дополняли его новой информацией, полученной во Флоренции.

Для этого были организованы специальные экскурсии по разным историческим местам и посещение библиотек, в том числе в Академии делла Круска, где студенты увидели первый словарь, который был составлен в XVI веке. Ребята изучали Флоренцию, брали интервью у жителей и туристов, записывали звуки города, снимали видео.

В завершение все группы представили финальные презентации

мультимедийного словаря, после чего была организована pasta party с традиционной итальянской едой и знаменитыми итальянскими винами. В конце вечера прошло награждение лучших проектов. Гости и участники выразили друг другу благодарность и обменялись памятным сувенирами.

Вернувшись из Италии, студенты продолжают дорабатывать словарные статьи, которые затем размещают на сайте фонда.

Эта поездка в колыбель мировой культуры стала для ребят уникальной возможностью погрузиться в атмосферу красоты и гармонии, насладиться творениями таких выдающихся мастеров, как Микеланджело, Рафаэль, Донателло, Боттичелли, Леонардо да Винчи, Караваджо, прочувствовать величие флорентийского наследия, а также пополнить знания о культуре и истории своей страны.

Этот проект играет огромную роль в налаживании межкультурного диалога, главным образом, среди молодежи, в условиях процессов глобализации и интеграции современного культурного и образовательного пространства.

Арменуи КАШЧЯН, Л-403

Знакомьтесь: ВМИ

Недавно в ЮУрГУ появился новый факультет – вычислительной математики и информатики (ВМИ).

Его декан – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой системного программирования Леонид Борисович Соколинский, ведущий отечественный специалист в области параллельных систем баз данных, руководитель лаборатории суперкомпьютерного моделирования ЮУрГУ.



– Леонид Борисович, ваш факультет самый молодой в ЮУрГУ, и создание его было требованием времени...

– Можно сказать, назрела насущная необходимость. Южно-Уральский госуниверситет за последние годы стал общепризнанным лидером в области суперкомпьютерных и ГРИД-технологий, крупнейшим передовым центром в сфере суперкомпьютерного образования. Об этом говорит и тот факт, что ЮУрГУ, наряду с МГУ, Нижегородским университетом имени Н.И. Лобачевского и Томским университетом, стал одним из четырех учредителей Суперкомпьютерного консорциума университетов России. В него входят также десятки вузов и иных организаций РФ и других государств.

Чтобы сохранять лидерские позиции в области суперкомпьютерных и ГРИД-технологий и развиваться, возможностями одной кафедры системного программирования недостаточно. А факультет позволяет сконцентрировать больше ресурсов, в том числе научных, методических.

ЮУрГУ давно уже стал классическим университетом. В тех вузах России, которые входят в сферу классического образования, существуют факультеты соответствующего профиля. В МГУ имени М.В. Ломоносова это факультет вычислительной математики и кибернетики, в Санкт-Петербургском госуниверситете – прикладной математики – процессов управления, в Нижегородском госуниверситете имени Н.И. Лобачевского – факультет вычислительной математики и кибернетики. Отмечу, что соответствующие образовательные стандарты и учебно-методические пособия разрабатываются с ориентиром на эти факультеты. Так что необходимость создания факультета ВМИ в ЮУрГУ очевидна.

– Какова структура факультета?

– В настоящее время в его составе три кафедры: системного программирования; экономико-математических методов и статистики; дифференциальных уравнений и динамических систем, причем две первые кафедры – выпускающие.

– Каково основное направление работы факультета? Где и кем работают его выпускники?

– Суперкомпьютерные и ГРИД-технологии – главное направление в научной сфере и в области подготовки специалистов.

Мы готовим бакалавров, магистров, действует аспирантура. Ведом подготовку по направлениям «Фундаментальная информатика и информационные технологии» (профиль «Программирование информационных систем») и «Прикладная математика и информатика» (профиль «Математическое и

информационное обеспечение экономической деятельности»).

Выпускники нашего факультета становятся программистами, системными администраторами, сотрудниками ИТ-отделов, аналитических отделов, экономистами-аналитиками, работают в страховых компаниях, банках, в том числе Сбербанке России, администрациях, управлениях, брокерских компаниях и других организациях Челябинска, Екатеринбургa, Москвы, преподают, занимаются наукой.

Для обучения студентов используется самое современное оборудование. Это компьютерные классы, оснащенные мощными персональными компьютерами, и суперкомпьютер «СКИФ-Аврора» производительностью 117 Tflop/s – самая мощная российская вычислительная установка на Урале, в Сибири и Дальнем Востоке, которая входит в тройку мощнейших суперкомпьютеров Восточной Европы.

Отмечу, что подготовленные нами программисты востребованы в ведущих фирмах, в том числе и российских, занимающихся разработкой программного обеспечения и информационных систем. Компьютерные технологии развиваются стремительно, и спрос на хороших программистов будет только расти. Многие поступают в очень престижные фирмы, на вакансии с соответствующей зарплатой. Так, Игорь Кутепов, окончивший в 2007 году магистратуру нашей кафедры, работает в компании «Т-платформы» – это ведущий российский разработчик и производитель комплексных решений для высокопроизводительных вычислений и центров обработки данных, одна из лидирующих российских компаний по производству супер-ЭВМ. Упомяну окончивших в 2008 году магистратуру нашей кафедры Валентина Дорохова и Виктора Юркова. Первый стал генеральным директором компании «Эйч Пи Си Импульс», а второй – генеральным директором компании «Урал-ГРИД».

– Есть ли студенты из-за рубежа?

– Да, среди наших выпускников есть и иностранные граждане. Так, недавно, в 2009/10-м учебном году в магистратуре кафедры системного программирования в рамках программы академической мобильности учился бакалавр Томаш Билек из Чехии. Магистратуру кафедры системного программирования окончил Энтони Стивен Кулиг из США. Сейчас он работает в одной из американских фирм, производящих программное обеспечение.

– С кем сотрудничает факультет?

– У нас есть деловые контакты со многими организациями и учреждениями, нашими партнерами являются многие компании, в том числе ЗАО «РСК СКИФ», компания Intel, ОАО «Т-Платформы», ООО «Тесис».

В рамках Суперкомпьютерного консорциума взаимодействуем с рядом российских университетов. Сотрудничаем со многими школами. Так, школе № 67 Челябинска безвозмездно передан суперкомпьютер «Infinity».

– Где студенты и преподаватели проходят стажировку, повышают квалификацию?

– Наши преподаватели и сотрудники постоянно проходят стажировку в России и за рубежом, в том числе в США, Германии, Чехии. Так, в 2011 году доцент Г.И. Радченко прошел повышение квалификации в Международном центре в штате Массачусетс, в том числе в Университете Кларка, в Вустерском политехническом институте и в Гарвардском университете. Магистранты Т.Н. Кулиш и А.А. Макаров прошли обучение в магистратуре в Праге, в техническом университете. Сотрудничаем с МГУ и Нижегородским университетом, Санкт-Петербургским университетом информационных технологий, механики и оптики, Московским авиационным институтом. В 2011 году запланированы стажировки в США, Великобритании, Германии, Италии.

– Каковы перспективы развития факультета?

– Ставится задача сделать его одним из ведущих факультетов России, осуществляющих подготовку специалистов в области информационных технологий, прикладной математики и информатики. Конечно, факультет будет расти и развиваться. Будут появляться новые кафедры, лаборатории. Сейчас факультет тесно взаимодействует с лабораторией суперкомпьютерного моделирования ЮУрГУ, в состав которой входит суперкомпьютерный центр. Конечно, ставится задача подготовки научных кадров – кандидатов и докторов наук. Сейчас мы обеспечены кадрами, но нельзя останавливаться на достигнутом. Открою небольшой секрет: мы планируем совместно с Институтом вычислительной математики Российской академии наук создать новую кафедру. Она будет заниматься вопросами, связанными с суперкомпьютерным моделированием погоды, климата.

– Пожалуйста, расскажите подробнее, как обстоит дело с кадровым вопросом? Ведь общеизвестно, что с научными кадрами в России две проблемы: статистический российский ученый – это, во-первых, человек в солидном возрасте, а во-вторых – небогатый...

– В подготовке студентов участвуют ведущие российские специалисты в области информационных технологий и вычислительной математики: академики и члены корреспонденты Российской академии наук, профессора из МГУ, СПбГУ и других университетов.

На нашем факультете работает немало молодых сотрудников, и среди них довольно много таких, кто готовит к защите или недавно защитил кандидатскую диссертацию. Что касается заработка, то наши преподаватели активно участвуют в выполнении хозяйственных НИР (научно-исследовательских работ) – благодаря этому уровень заработной платы у них выше, чем у средне-статистического программиста в регионе. При этом, что немаловажно, работа творческая, интересная. Молодые выпускники с удовольствием остаются у нас работать, занимаются наукой. Сами готовим кадры для факультета. К 2015 году ожидаем, что у нас появится четыре молодых доктора наук, что дает основания с оптимизмом смотреть в будущее.

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН

Знаменательные даты ЮУрГУ

20 ИЮНЯ

60-летие

Бориса Александровича Чапыгина

Доктор технических наук, профессор кафедры машин и технологической обработки материалов давлением механико-технологического факультета. С 1975 по 1989 год – старший инженер, младший научный сотрудник, старший научный сотрудник проблемной лаборатории ЧПИ. С 1998 года по настоящее время по совместительству доцент, а затем профессор кафедры машин и технологической обработки материалов давлением. Имеет более 170 научных работ (в том числе 5 монографий). Подготовил двух кандидатов технических наук. Член двух диссертационных советов. Заслуженный машиностроитель РФ. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

21 ИЮНЯ

70-летие

Василия Ефимовича Рощина

Доктор технических наук, профессор. С 1967 года – в ЧПИ, с 1990-го – заведующий кафедрой пирометаллургических процессов физико-металлургического факультета, с 1988 по 2003 год – декан физико-металлургического факультета. Создал научное направление по мембранному рафинированию металлических расплавов, развил теорию гетерофазных химических реакций в металлических расплавах с образованием продуктов сложного состава применительно к процессам раскисления стали. Является членом двух специализированных советов по защите докторских диссертаций, редколлегии журнала «Электротехнология», ряда научно-технических советов и Совета учебно-методического объединения по высшему металлургическому образованию России; с 1971 года организует и возглавляет международную научную конференцию «Современные проблемы электротехнологии стали». Подготовил 26 кандидатов и трех докторов наук. Имеет более 45 авторских свидетельств на изобретения. Автор более 320 печатных работ; соавтор учебника для вузов, выдержавшего три издания, 4 учебных пособий с грифом УМО. Заслуженный деятель науки РФ (1998). Почетный работник высшей школы. Изобретатель СССР. Почетный металлург России (2003). Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, орденом «За заслуги в науке о металлах» Московского технологического университета, медалью ВДНХ СССР, Почетными грамотами губернатора и Законодательного собрания Челябинской области.

1 ИЮЛЯ

65-летие

Людмилы Григорьевны Бабенко

Доктор филологических наук, профессор. Совместитель кафедры общей лингвистики факультета лингвистики. Руководитель Уральской семантической научной школы. Под ее руководством защищены 7 докторских и 24 кандидатских диссертации. Председатель диссертационного совета по специальности «Теория языка», «Литература стран зарубежья» при Уральском государственном университете им. А.М. Горького, член диссертационного совета по специальности «Русский язык» и «Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание» при Уральском государственном педагогическом университете. Член президиума Российской ассоциации лингвистов-когнитологов, член экспертного совета РГНФ и эксперт РФФИ, член редколлегии журнала «Русистика», издаваемого Украинской ассоциацией русистов. Автор более 200 научных публикаций, среди которых 4 монографии, 3 учебника, имеющих гриф Минобрнауки РФ. Почетный работник высшего профессионального образования РФ. Заслуженный деятель науки РФ.

2 ИЮЛЯ

100-летие

Владимира Александровича Кожеурова (1911–1971)

Доктор технических наук, профессор. Труженик тыла во время Великой Отечественной войны. В 1959 году организовал в ЧПИ кафедру физико-химических исследований металлургических процессов, которой руководил до 1971 года (ныне кафедра физической химии физико-металлургического факультета). Разработанная им статистическая теория ионных растворов получила признание и широко используется при описании свойств металлургических расплавов, излагается во всех отечественных учебниках и монографиях по теории металлургических процессов. Руководил исследованиями в области теории раскисления стали, образования неметаллических включений в стали, освоения производства комплексных сплавов для легирования и раскисления, совершенствования процесса выплавки электрокорунда. Под его руководством защищены 4 докторских и 15 кандидатских диссертаций. Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», почетным знаком «За отличные успехи в работе».

80-летие

Александра Григорьевича Рябухина

Доктор химических наук, профессор кафедры физической химии физико-металлургического факультета. В 1990–1997 годах заведовал кафедрой коррозии и защиты металлов, с 1997-го – профессор кафедры физической химии. В 1956 году организовал секцию горнолыжного спорта при ЧПИ. Президент Челябинской областной федерации альпинизма (1965–1977). Воспитал 11 мастеров спорта по альпинизму и «Снежных барсов». Подготовил 5 докторов и 17 кандидатов наук. Автор 7 монографий, более 300 научных статей. Награжден орденом «Знак Почета», медалью «За развитие студенческого спорта в СССР», нагрудным знаком «Серебряный эдельвейс» за покорение вершин Северного Кавказа. Мастер спорта СССР по альпинизму, заслуженный тренер РСФСР, заслуженный работник высшей школы.

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



Поле боя

В тот день в ТРК «Фокус» посетителей было много как никогда. Новейшие технологии в компьютерной сфере для работы и развлечения, последние разработки ведущих мировых брендов привлекли любителей и профессионалов киберспорта. Мероприятие такого формата в Челябинске проходило впервые. 12 июня состоялся финал чемпионата Челябинской области по Counter-Strike 1.6.

17 лучших студенческих команд, призовой фонд в 30000 рублей, огромное количество зрителей и болельщиков. Организаторами мероприятия выступили Главное управление молодежной политики, Челябинская областная организация профсоюзов работников народного образования и науки РФ, управление по делам молодежи Челябинска, Южно-Уральский государственный университет, компания «Санрайз ПРО», а также Лига компьютерного спорта (ЛКС) Челябинской области.

В самом центре ТРЦ «Фокус» была оборудована игровая зона: 20 компьютеров, соединенных в единую сеть для игр чемпионата; вокруг расположились палатки первой в городе IT-выставки, организатором которой выступила компания «Санрайз ПРО». Каждый желающий мог познакомиться с последними разработками ведущих компаний, а также провести своеобразный тест-драйв понравившихся девайсов. На стенде компании ViewSonic каждый мог опробовать в деле ее новую разработку – планшет ViewPad, а также попасть в виртуальную реальность при помощи единственного в городе 3D-проектора. Компания Brother представила портативный принтер, который в считанные секунды печатает стикер с любой надписью. Для фанатов современных разработок в сфере робототехники, были представлены роботы, созданные в Южно-Уральском государственном университете. Попробовать управлять настоящим роботом мог каждый.

Для тех, кто новейшим технологиям предпочитает любимые с детства игры, организаторы подготовили всем известную приставку Dendi. Вот только подключена она была к огромной «плазме», и ощущения от игры в «танчики» с детскими было не сравнить. Для всех посетителей «Фокуса» и болельщиков проводились конкурсы по мотивам известных компьютерных игр. Самые активные участники получили большое количество призов от организаторов и спонсора мероприятия – компании «Санрайз ПРО».

Финальные игры областного чемпионата проходили между командами из пяти человек, а это значит, что одновременно могли играть четыре команды. Практически все игроки принесли с собой собственные девайсы (мышки, клавиатуры), чтобы сохранить свой скилл на самом высоком уровне. А кто-то – даже любимую мягкую игрушку-талисман. Игроки не стеснялись выражать свои эмоции и во весь голос давали рекомендации товарищам по команде.

Все участники финала получили в подарок памятные футболки и ценные призы от спонсоров. Победителем областного чемпионата стала команда «За 30К» из ЮУрГУ. Теперь ребята поедут на соревнования федерального уровня и будут представлять там Челябинскую область.

Наталья Корякина, представитель компании «Санрайз ПРО»:

– Основным приоритетом сотрудничества с ЛКС мы видим помощь в развитии ребят, которые занимаются компьютерным спортом. Мы даём им возможность проявлять себя и выходить на более высокий уровень.

Антон Калюк, заместитель председателя профкома ЮУрГУ:

– Финал чемпионата привлек не только большое количество зрителей и болельщиков, но и немалое число команд-участниц. Что, безусловно, добавило зрелищности мероприятию. В финале участвовали только самые достойные команды по итогам отборочных этапов, которые проходили в вузах области. Спасибо профсоюзам за то, что они провели на базе своих вузов отборочные игры чемпионата, где активные студенты смогли проявить себя и попасть в финал.

Александр Шакуров, председатель Лиги компьютерного спорта Челябинской области:

– Турнир можно признать успешным. Для лиги это был очень важный день, мы оценили свои возможности и поняли на что способны. Лично для меня организация и проведение этого турнира – огромный опыт, который поможет в дальнейшем в принятии решений по развитию ЛКС.

Впервые чемпионат по игре Counter-Strike 1.6 проведен не в закрытом помещении, и за игрой могли наблюдать все желающие. Организаторы уверены, что любители киберспорта оценили их старания, и такой формат соревнований, с музыкой и болельщиками, пришелся им по душе.



«Фотофест–2011»

В Челябинском областном краеведческом музее проходил открытый областной фестиваль фотографии «ФОТОФЕСТ–2011», в котором активное участие приняла «Фотошкола ЮУрГУ».

Студенты фотошколы в течение трёх дней изучали экспозиции выставок, посещали мастер-классы известных фотографов, участвовали в фотоконкурсах, развивали творческий потенциал. А главным событием стало подведение итогов.

В номинации «В» (участники от 20 до 30 лет) было представлено 173 работы, из них более трети студентами и членами оргкомитета «Фотошколы ЮУрГУ», мы заняли все призовые места. 1 место – Елена Борисова (диптих «Ирак. Люди и природа»). 2 место – Дмитрий Хохлов («Сталкер»). 3 место – Екатерина Алябьева («Маски сущностей»). Также есть награды и в конкурсе мультимедийных проектов (всего их представлено 14): второе место получила Елена Борисова («Повесть о Солнечке»).

В рамках фестиваля проходила выставка «Народное фото». Три подарочных издания альбома «Челябинск в фотографиях» достались «Фотошколе ЮУрГУ». Это неслучайно, поскольку четверть всех работ из 340 представили наши студенты.



По словам руководителя «Фотошколы ЮУрГУ» Ирины Юноцкевич, «ФОТОФЕСТ» – действительно самое яркое событие года для фотографов нашей области, участие в котором очень полезно для молодых мастеров: ведь там можно увидеть фотографии заслуженных фотохудожников и начинающих фотографов, представить на обозрение свои; посетить мастер-классы, поучаствовать в фотоконкурсах, пообщаться за круглым столом о перспективах

развития современной фотографии. Словом, полностью погрузиться в фотографическую среду.

«Фотошкола ЮУрГУ» готовилась к этому фестивалю и в итоге заслуженно получила награды. Особую благодарность хочется выразить А.М. Титаеву, художественному руководителю фотошколы, за неоценимый вклад в развитие художественной фотографии в «Фотошколе ЮУрГУ».

Поздравляем ребят и желаем им дальнейших творческих успехов!

Гонки по-уральски

На картодроме возле ледовой арены «Трактор» прошли соревнования по картингу «Вавилон-авто», в которых приняли участие 40 человек из Челябинска и Екатеринбурга.

Мероприятие прошло по программе автомобильного фестиваля «Будь в движении» и благодаря упорству участников и подходящей для картинга погоде (исключая сильный ветер) завершилось около полуночи! Каждый желающий посмотреть и поболеть за участников наверняка поразились сложности и в то же время необычности трассы длиной в 700 метров – обилие крутых поворотов пугает неопытного зрителя. Однако сами водители не проявляли заметного волнения

и были уверены в своих силах. В соревновании было 2 этапа по 8 заездов в каждом, где необходи-



мо было преодолеть 10 кругов; в первом этапе была гонка преследования, а во втором – гонка на опережение. С каждым заездом напряжение усиливалось, но чувствовался также и весёлый азарт сидящих за баранкой.

Победителями стали жители Челябинска: первое место занял Павел Панарин, второе завоевал Александр Беспалов, третье присудили Виталию Гайденко.

Эта гонка запомнилась не только спортивной борьбой, упорством участников, но и тем, что любой зритель, заинтересованный таким видом спорта, сопереживал участникам и чувствовал драйв, словно тоже управлял картом.

Ольга КОШЕЛЕВА

Урал. Музыка. Рок

До этого события остался всего месяц. Его ждут все: музыканты, любители рока и просто меломаны. Афиши кричат о нем с каждого городского забора, а билеты раскупались еще зимой. Встречай нас, «Уральский Рубеж»!

Что же такое «Уральский Рубеж»? Спросите любого почитателя рок-музыки, и он в подробностях расскажет вам, что «Рубеж» – это трехдневный музыкальный марафон. Он пропитан походной романтикой, разбавлен тяжёлыми рифмами и ударами барабанов, слышными за километры от фестивальной поляны.

Пятый, юбилейный, фестиваль соберет огромную аудиторию. В этом году, как и в прошлом, вечно живой рок будет покорять горнолыжный курорт «Солнечная долина» под Миассом. С 15 по 17 июля весь горный склон заполнят палатки гостей, но расслаживаться будет некогда! Целых три сцены, огромное количество групп – и так мало времени! Музыка будет

звучать днем и ночью в режиме нон-стоп.

Душ и мягкую постель мы оставляем в сером пыльном городе, а бодрость от утреннего кофе нам заменит неистовая энергетика выступавших. В Челябинскую область съедутся более 150 групп со всей России: из Питера и Перми, Москвы и Екатеринбурга, Самары, Новосибирска... Да и список хэдлайнеров в этом году радует глаз. Знакомые каждому «Алиса» и «Пикник» исполнят знаменитые хиты. «Король и Шут» в который раз заведет толпу, а для тех, кто любит «полегче» – «Путти» и «Естественный Загар» с ярким регги. А уж если и это не удовлетворит ваш музыкальный вкус, «Noize MC» побалует фанатов рэпом. В общем, как обещают орга-

низаторы фестиваля, недовольным никто не останется.

Правда, и цена этого удовольствия жадно покусывает кошелек. Стоимость билета – от тысячи рублей. С приближением фестиваля цена растет в геометрической прогрессии, но разве это сможет остановить настоящих ценителей живого инструментального исполнения! Им не устоять перед таким внушительным списком хэдлайнеров. А атмосфера фестиваля, где все объединены общей страстью к многогранному року, стоит любых затрат.

Если вы хотите услышать качественную музыку, то скорее скидывайте домашние тапочки, выключайте бездушный телевизор, берите палатку, спальник и пару таких же, как вы, готовых перейти «Рубеж». Рубеж между серым бетонным Челябинском и «экологически чистым» роком – «Уральский Рубеж»!

Юлия КУРГАНОВА

Есть или не есть?

Стандартный обед студента: шоколадный батончик, выпечка, бутылка кока-колы... Но полезно ли это для нашего здоровья?



В апреле-мае мы, студенты группы ЭИП-103 специальности «Социальная работа» при активном участии старших коллег из группы ЭИП-580 и поддержке нашего преподавателя, доцента кафедры «Информационная безопасность» Надежды Дмитриевны Лапшиной, провели социологическое исследование на тему «Организация и качество питания в ЮУрГУ». Наша цель заключалась, во-первых, в определении актуальности исследуемой проблемы. Во-вторых, используя различные методы сбора социологической информации, хотели узнать, каково отношение к поставленной проблеме студентов и преподавателей.

Для сбора информации провели опрос студентов, преподавателей и сотрудников нашей выпускающей кафедры «Информационная безопасность», включённое наблюдение непосредственно в точках питания университета, эксперимент в столовой одного из Челябинских вузов. Думаем, что полученная в итоге картина является типичной для университета в целом.

На вопросы разработанной нами анкеты ответили 78 студентов как младших, так и старших курсов. 81,82% (!) из них считают, что проблема организации качественного питания в университете существует. 60% этим качеством и организацией не удовлетворены, однако вынуждены во время учебы пользоваться услугами вузовского общепита: ведь учебный день состоит из 3–4 пар занятий. Нельзя не обратить внимание на то, что 48,86% студентов покупают «что-нибудь перекусить» в ЦОПах – хотя ЦОПы не предназначены для полноценного питания! Больше всего респондентов возмущено большими очередями, высокими ценами и отсутствием разнообразия блюд – на это указывают соответственно 84,09%, 71,59% и 73,86% опрошенных.

Что покупают студенты в пунктах питания ЮУрГУ? Чаще всего – выпечку (62,5%), соки и напитки (более 52,0%), чуть реже – шоколад и салаты (по 45,45%), а также чай (44,3%). Меньшим спросом пользуются гарнир (29,55%), кофе (26,1%), мясные блюда и супы (по 20,45%), и мало кто из студентов покупает кашу (6,8%).

В нашу анкету был включен открытый вопрос, позволяющий студентам сформулировать свои предложения по улучшению организации и качества питания в ЮУрГУ. Чаще всего студенты высказывали пожелания снизить цены (80%) и расширить разнообразие блюд (70%).

Кроме того мы, используя метод формализованного интервью, опросили преподавателей и сотрудников, работающих с нашими студентами. Из 17 опрошенных 82% (!) считают, что в ЮУрГУ существует проблема организации и качества общественного питания. Более 80% наших старших респондентов нуждаются в организации специализированной столовой для преподавателей и сотрудников. На вопрос, что именно их не устраивает в организации питания, респонденты отвечали очень охотно и высказывали недовольство, прежде всего, высокими ценами (72%), наличием очередей и качеством столовых приборов (по 58%).

Обобщив данные анкетирования студентов и интервьюирования преподавателей и сотрудников, мы пришли к выводу, что студенты и преподаватели нечасто питаются в стенах Университета. Наиболее популярное место для трапезы – кофейня «Пенка» (около 50%) и кафе «Сигма» (около 25%). Видимо, университету не хватает не только здорового питания, но и комфортной обстановки, способствующей психологической разгрузке; людям хочется отдохнуть от суеты и насладиться не только вкусной пищей, но и приятным общением в кругу друзей.

Мы наблюдали за атмосферой непосредственно в самих столовых и кафе второго и третьего корпусов нашего университета, за поведением студентов, стоящих в очереди – они, кстати, сохраняют спокойствие и доброжелательное настроение. А вот окружающая обстановка – переполненные корзины с мусором, несобранные столы, неэстетичное оформление помещений – вызывает, скорее, отрицательные эмоции.

Эксперимент дал возможность сформированной нами экспериментальной группе из 9 студентов сравнить качество и организацию питания в ЮУрГУ и еще в одном из Челябинских вузов. Там разнообразие блюд остались довольны 75% (да, меню приятно



Данная статья написана по результатам прикладного, эмпирического социологического исследования, выполненного студентами группы ЭИП-103 в рамках изучения курса «Социология» для специальности «Социальная работа».

Выбор темы исследования обусловлен, во-первых, задачами подготовки специалистов социальной сферы, во-вторых, значимостью данной проблемы для улучшения социального климата в университете.

В качестве объекта исследования выступили студенты факультета «Экономика и предпринимательство», а конкретно – четырех специальностей кафедры информационной безопасности, а также преподаватели и сотрудники университета, работающие с этими студентами. Таким образом, выборочная совокупность наших респондентов является типичной для университета по своему составу, способам формирования, образу жизни и испытываемым проблемам. Это означает, что полученные в результате исследования выводы также типичны и распространяются на университет в целом.

Применённая в ходе исследования система методов сбора первичной социологической информации позволила собрать разносторонний эмпирический материал, который был обсуждён на практических занятиях по социологии.

Результаты исследования, представленные в виде доклада и электронной презентации, были доложены на ежегодной студенческой конференции ЮУрГУ 11 мая на заседании секции «Проблемы информационной и социальной безопасности».

Как руководитель данной работы, я корректировала все её этапы. Статья, подготовленная студенткой группы ЭИП-103 Анастасией Таратыновой, является изложением результатов коллективного исследования.

Надежда ЛАПШИНА,
доцент кафедры информационной безопасности ФЭИП ЮУрГУ

удивило!), сервисом и ценами – 50%. На наш взгляд, кое-что из опыта коллег могли бы перенять и работники точек питания ЮУрГУ.

Современная высшая школа делает ставку на организацию самостоятельной работы студентов. В учебных планах по всем специальностям и направлениям подготовки на нее отводится более половины часов. Между тем условия для самостоятельной работы студентов в вузе не созданы! Мы имеем в виду не только нехватку лабораторий, компьютерных классов, отсутствие кабинетов для самостоятельной работы, неудобный график работы библиотеки, но и отсутствие у студентов, желающих после аудиторных занятий остаться в вузе для самостоятельной работы возможности полноценно питаться. Вечно голодные студенты ЮУрГУ после занятий спешат домой на обед, а после обеда, как правило, уже в университет не возвращаются.

Мы как будущие специалисты по социальной работе сформулировали свои предложения по изменению сложившейся неблагоприятной ситуации с организацией общественного питания в ЮУрГУ и предлагаем их для рассмотрения администрации университета.

Необходимо:

- увеличить количество пунктов питания в ЮУрГУ. Например, создать столовые с полноценными обедами во втором и третьем корпусах, либо одну большую столовую с тремя раздачами в третьем корпусе.
- создать специализированную столовую для преподавателей и сотрудников ЮУрГУ.
- изменить режим работы пунктов питания, связав его с учебным расписанием. Как известно, занятия в вузе продолжаются до 22:00. До этого же времени должны работать наши кафе.
- контролировать ассортимент предлагаемых блюд. Предпочтение следует отдавать молочным продуктам, свежим овощам и фруктам, блюдам из мяса, рыбы, птицы.
- ввести строгий контроль за ценами на продукты питания, продаваемые в ЮУрГУ, не допуская их завышения.
- усовершенствовать внешнее оформление пунктов питания с учётом гигиенических и эстетических норм.
- учитывать пожелания студентов и сотрудников, создать в ЮУрГУ кофейню по типу «Пенки», способную обеспечить комфортное времяпрепровождение и психологическую разгрузку между учебными занятиями и самостоятельной работой студентов.

Все эти пожелания направлены на то, чтобы сделать обучение в вузе более комфортным и желанным, чтобы нашим студентам и преподавателям хотелось в нём задержаться после аудиторных занятий, пообедать, выпить чашечку кофе в уютной обстановке – и продолжить работу в лабораториях, библиотеке, на кафедрах, на научных конференциях и так далее.

В заключение хотим выразить благодарность преподавателям, сотрудникам и студентам за то, что согласились ответить на наши вопросы, побеседовать и помочь разобраться в столь актуальной проблеме! Отдельное спасибо Надежде Дмитриевне Лапшиной, которая помогала нам в ходе социологического исследования.

Анастасия ТАРАТЫНОВА,
ЭИП-103



Хлеб по науке

На факультете пищевых технологий состоялся мастер-класс «Современные технологии и ингредиенты, используемые в хлебопекарном производстве».

Мастер-класс проводился для ознакомления студентов специальности «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» с широкой ассортиментной линейкой хлебопекарных изделий, которые производятся на современном высокотехнологичном оборудовании, с использованием натуральных ингредиентов. Студенты увидели, каким разным может быть, казалось бы, всем привычный хлеб, выпеченный с применением натуральных добавок, как используются 20 различных натуральных улучшителей, какие свойства приобретает выпеченный с их применением хлеб: оценили органолептические показатели – внешний вид, запах, и конечно, вкус – выпечки.

Основная цель таких мастер-классов – подготовить студентов специальности «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий» к прохождению производственной и преддипломной практики.

Проводил мастер-класс Леонид Первухин, официальный представитель торгового дома «Ладья». Эта фирма поставляет ингредиенты для хлебопекарного и кондитерского производства и сотрудничает со множеством хлебопекарен и кондитерских производств Уральского региона, в том числе оказывая им технологическую поддержку.

С ЮУрГУ у торгового дома «Ладья» заключены договоры на проведение мастер-классов, тренингов, семинаров, а также на проведение практики студентами. Акцент делается на связь обучения в вузе с реальным производством. Полученные знания позволят студентам стать специалистами, востребованными на рынке труда.

Леонид Николаевич Первухин – опытный технолог, участник международных и всероссийских выставок по хлебопечению с использованием современных технологий, профессионал-практик, прошедший обучение в фирме «IREKS» (Германия), которая существует более 150 лет и давно занимается производством натуральных улучшителей (технологических пищевых добавок).

Во время мастер-класса использовались только безопасные улучшители, созданные из натуральных ингредиентов – солода, злаковых, масляных культур. С их помощью можно «подправить» качество муки, ускорить процесс брожения и созревание теста, – это делает процесс производства быстрее и проще, что особенно важно для малых хлебопекарен.

Важно отметить, что мастер-классы и семинары «Ладья» проводит бесплатно. Интерес здесь обоюдный: студенты получают знания о современных технологиях, а потом, придя на реальное производство, могут внедрить эти технологии на практике, тем самым расширив сферу их применения. Тем более что государственные образовательные стандарты III поколения предполагают привлечение к образовательному процессу ведущих специалистов профильных предприятий. Благодаря таким мастер-классам и практике выпускники смогут в дальнейшем быстро освоиться на современных хлебопекарных и кондитерских производствах.

Иван ЗАГРЕБИН

Три года назад преподавателями факультета ФКиС создан комплекс упражнений, способный развить силу и выносливость даже у далеких от спорта людей.

Их яркие представители, интеллектуалы с приборостроительного факультета, вошли в экспериментальную группу и доказали эффективность новой программы.

На первом курсе многие не могли отжаться более двух раз и оторвать гирию от пола. Но инициативные преподаватели пресекли естественный ход событий и превратили потенциальных унылых сисадминов в спортсменов с гордой осанкой!

То, что студенты достигли высоких результатов, заметно не только визуально, но и судя по общей сумме отжиманий, подтягиваний и других силовых упражнений.

Самое главное, что занятия нравятся самим студентам.

Александр Борисов (ПС-335):

– Обычно занятия по общей физической подготовке – это фиксированный набор стандартных упражнений. А мы занимались не только на турниках и брусьях, но и использовали в тренировках стволы деревьев, другие предметы, занимались в паре. Игровая форма намного интереснее! Каждый ощутил мощный эффект от занятий. Мы называем нашу группу не «экспериментальной», а скорее «уникальной».

Считаю, что нужен именно такой – творческий и разнообразный – подход к тренировкам.

Айрат Шарипов:

– Сразу сломался стереотип, который сложился за годы обучения в школе. Здесь не было привычных однообразных упражнений. Была настоящая игра, и мы ей увлеклись. Даже силовые упражнения выполняли с большим удовольствием. Это круче любой секции!

Думаю, что любовь к спорту – это как любовь к чтению. Заслуга педагога в том, чтобы привить интерес, чтобы ученики читали не только на



Нестандартная подготовка

25 мая в ЮУрГУ прошел круглый стол по вопросам физического самовоспитания студенческой молодежи. Своими успехами поделилась лучшая группа университета по общей физической подготовке.

уроках, но и в течение всей жизни.

Я буду вести подвижный образ жизни, даже когда окончу университет и найду работу. Уверен, для поддержания тонуса и хорошего настроения нужна физическая нагрузка!

Презентацию новой методики провел заведующий кафедрой физического воспитания ЮУрГУ Виктор Степанович Быков:

– Упражнения позволяют комплексно задействовать все группы мышц. Преподаватели кафедры Нина Васильевна Плеханова (легкоатлетка, волейболистка, метательница диска) и Галина Владимировна Таможникова (конькобежка) использовали свой богатый профессиональный опыт, ряд упражнений предложили сами студенты. В частности, Александр Борисов

рекомендовал отдельные элементы для тренировки из системы «Street workout» – нового уличного спортивного направления, набирающего популярность в США.

Считаю, что данная система силовой подготовки очень перспективна, поскольку эффективна и пришлась по душе студентам.

Кафедра арендовала спортивный зал, среди первокурсников прове-

ли исходное тестирование физической и морфофункциональной подготовленности, итоги которого нас не очень обрадовали. Удовлетворительные и неудовлетворительные оценки получили более 70% человек. С таким уровнем они и приступили к занятиям, а в конце тренировочного курса оказалось, что индивидуальный подход, систематический контроль, качество работы педагогов в состоянии за три года не просто улучшить ситуацию, но и кардинально ее изменить. Из третьекурсников уже 82% юношей имели хорошие и отличные результаты по физической подготовке, причем занимающиеся по данной программе не имеют задолженностей по остальным предметам, они более организованны и дисциплинированы. Каждому студенту из этой группы вручены почетные грамоты, их поздравил бывший выпускник приборостроительного факультета, начальник управления ЮУрГУ, мастер спорта, отличник физической культуры Владимир Андреевич Михайлов, рекорд которого 10,2 сек держится до сих пор.

Успеху студентов в личных результатах способствуют и взаимопонимание, взаимоподдержка и взаимопомощь внутри группы. Нас, преподавателей, это очень вдохновляет, достижения внушают уважение: если ранее студент подтягивался 4 раза, а сейчас 7, вся группа за него рада, а у многих эта цифра достигает 28 плюс 100 отжиманий. В данной группе нет отстающих.

Данная отработанная технология физического воспитания и самовоспитания показала высокую эффективность и со следующего учебного года будет применена ко всем студентам 1 курса.

Нина Васильевна Плеханова, преподаватель:

– За 43 года, что я работаю в вузе, впервые получила букет цветов от студентов, которые вручили их со словами благодарности. Очень приятно!

От «ретро» до «хай-тека»

В конце мая защитили дипломы студенты-дизайнеры – это первый выпуск кафедры дизайна и изобразительных искусств под руководством заслуженного художника России Дмитрия Николаевича Сурина.

Проекты, очень разноплановые и по тематике и по стилю, продемонстрировали самые модные течения в дизайне: от теплого душевного «ретро» до холодного лаконичного «хай-тека».

Молодые дизайнеры уделили должное внимание важным социальным объектам – поликлиникам, волонтерским и медицинским центрам (в частности, Дмитрий Миногин представил дизайн-проект прогулочной зоны для поликлиники при Центре сердечно-сосудистой хирургии).

Несколько студентов решили поработать над имиджем альма-матер (работы «Элементы городской среды пешеходной зоны ЮУрГУ», «Разработка фирменного стиля и сайта для института открытого дистанционного образования ЮУрГУ», «Дизайн-проект констант фирменного стиля и визуальных коммуникаций ЮУрГУ»).

Ряд дипломных проектов, в которых широко использованы возможности мультимедийных технологий, высоко оценил председатель аттестационной комиссии Валерий

Николаевич Арзуманов, народный художник РФ, секретарь Союза художников РФ, профессор Северокавказского государственного технического университета (Пятигорск):

– То, что в числе дипломных проектов выпускников ЮУрГУ есть дизайнерские проекты с мультимедийным сопровождением, говорит о многом. Видеоролики, компьютерная анимация – важные тенденции современности. Но вместе с тем я вижу рукотворность работ, творческое «я» художника, что не менее ценится в век компьютерных технологий.

Это показатель того, что методика преподавания на факультете выстроена правильно: такие предметы, как «дизайн-проектирование», «проектная графика», «эргономика», «история дизайна», «рисунк», «живопись», «техническое конструирование», органично дополняют друг друга и служат хорошей базой итогового дипломного проектирования и развития профессиональных качеств дизайнера.

В числе дипломных работ – разработка фирменных стилей и сайтов для различных компаний; дизайн-проекты «Центр презентации ООО ГРЦ имени В.П. Макеева» (Анна Симакова), «Комплексное решение экспозиции, посвященной 275-летию Челябинска в выставочном зале Союза художников» (Анна Харченко), «Световой дизайн участка ул. Братьев Кашириных» (Карина Жигунова), «Интерьер школы бального танца» (Мария Нечухина) и «Детский контактный зоопарк» (Елена Растегаева) высоко оценены заказчиками, рекомендованы к реализации и выдвинуты на конкурс инновационных проектов.

Особый интерес у аудитории вызвал диплом Анны Пятковой (А-445): новый интерьер Дома аквариума, расположенного на территории парка в Металлургическом районе. Дом аквариума, с его богатой коллекцией экзотических рыб, мог бы пользоваться большой популярностью у горожан, но, как правильно заметила Анна, этому островку соцреализма нужна кардинальная реконструкция. Дипломант предложила новый, современный, футуристический интерьер помещения, напоминающий о лучших европейских океа-



нариумах. Предполагается, что помимо больших ярких аквариумов, в экспозиции будет представлен проекционный экран, на котором все желающие смогут увидеть обучающие и научно-популярные фильмы о подводном мире. Сказочно красив аквадизайн: таинственно светящиеся аквариумы «Атлантида», «Сокровища кораблей», «Царство Посейдона».

– Мне нравится, что в вашем университете художники четко следуют тенденциям XXI века, берут на вооружение новые технологии, обращаются к самым актуальным темам, имеют яркое образное мыш-

ление, – говорит Валерий Арзуманов. – Я заметил, с каким трепетом и любовью студенты защищают проекты. Очень важно, особенно в сфере искусства, всегда отстаивать свое видение. Творческим личностям я всегда желаю только одного: чтобы каждый день художник был недоволен собой, иначе перестанешь расти. В искусстве главное – непрерывная работа, поиск и самосовершенствование. Я желаю, чтобы выпускники ЮУрГУ были востребованы и, получив диплом, успешно работали на производстве, в проектных организациях, студиях дизайна.

Полосу подготовила Анна ИВАНЦОВА