Выходит с 6 декабря 1956 года

№ 17 (1757)

12+

ТехноПолис

Газета Южно-Уральского государственного университета

13 июля 2013 года

Aut viam inveniam, aut faciam

Навстречу юбилею

Учёный, практик, летописец • Вуз справляет новоселье • Я ❤ ЮУрГУ! стр. 4–5
Проекты как подарки стр. 8

Приёмная кампания-2013: всё выше и выше!

В Южно-Уральском государственном университете полным ходом идёт приёмная кампания – 2013.

До ее окончания остается всего две недели, но уже сейчас можно говорить о том, что в этом году наплыв абитуриентов будет больше, чем в прошлом.

По словам заместителя ответственного секретаря приемной комиссии Михаила Сагандыкова, главной особенностью нынешней кампании является то, что она в последний раз проводится по старым правилам. С 1 сентября вступает в силу новый закон «Об образовании», согласно которому со следующего года абитуриенты будут поступать в вузы по единым правилам, независимо от времени окончания школы (при условии сдачи ЕГЭ). Кроме того, уменьшится перечень льготных категорий граждан.

Что касается особенностей приема в ЮУрГУ, то набирает обороты подача документов в электронном виде. Данной услугой уже воспользовались более тысячи человек (данные на 12 июля).

Новых направлений немного, но все они уникальны. Например, на факультете психологии появилась специальность «Психология служебной деятельности», на энергофаке – «Мехатроника и робототехника», на факультете подготовки сотрудников правоохранительных органов ввели специальность «Правоохранительная деятельность».

Количество бюджетных мест в этом году останется примерно равным прошлогоднему, но магистерских станет больше.

Самый большой конкурс наблюдается на юридическом факультете – 25 человек на место. Не уступают в популярности и экономические специальности. Довольно серьезный спрос ощущается на специальность «Строительство уникальных зданий и сооружений» (АС факультет) – там проходной балл уже выше 250-и.

Оксана ХУДЯКОВА

Виват выпускникам!

29 июня на площади перед главным корпусом ЮУрГУ состоялась торжественная церемония вручения дипломов выпускникам 2013 года.

С утра площадь перед вузом заполнилась людьми. Дождь кончился, выглянуло солнце, и настроение у всех стало солнечным. В такой радостный день рядом с выпускниками находились преподаватели и сотрудники факультетов, друзья, родные.

Как и многие другие торжественные университетские мероприятия, открывало праздник дефиле барабанщиц.

Выпускников поздравили ректор Александр Шестаков и президент ЮУрГУ Герман Вяткин (кстати, оба – выпускники нашего вуза). В числе почётных гостей были заместитель губернатора Челябинской области Николай Сандаков, заместитель председателя правительства Челябинской области Ирина Гехт, начальник Главного управления молодежной политики Челябинской области Антон Бахаев, глава администрации Центрального района Марина Дымова, руководитель службы обучения и развития персонала ОАО «НПО "Электромашина"» Наталья Фершович, председатель комитета Законодательного собрания Челябинской области по социальной и молодежной политике, культуре и спорту Александр Журавлёв. Много в тот день звучало тёплых слов о нашем университете, его достижениях в научной и образовательной деятельности, выдающихся выпускниках.

(Окончание на 2-й стр.)

Верой и правдой служить Отчизне!

6 июля слушатели факультета военного обучения Южно-Уральского государственного университета приняли военную присягу.

Место, где проходят сборы и присягают будущие офицеры-танкисты, традиционное – воинская часть под Чебаркулем. Неизменными остаются и места проведения военных сборов и присяги будущих связистов (Ульяновская область) и специалистов по боеприпасам (Свердловская область).

Церемонию наблюдали родственники, близкие, друзья. Также на присяге побывали проректор ЮУрГУ по учебной работе Владимир Майоров, начальник ФВО Николай Карпов, начальник кафедры танковых войск ФВО Андрей Келлер, заместитель начальника Главного управления по взаимодействию с правоохранительными и военными органами Челябинской области Сергей Балдин, председатель общественной организации ветеранов «Боевое братство» Фёдор Юрин. Они поздравили ребят с важным событием в их жизни. От лица родителей выступил начальник центра по противодействию экстремизму ГУ МВД России по Челябинской области Сергей Федерягин, а от имени студентов – Лев Владов. Много в тот день было сказано о важности военно-патриотического воспитания, необходимости служения Отчизне, о преемственности традиций.

После торжественной церемонии принятия присяги выпускники ФВО в военной форме и с автоматами, возглавляемые знамённой группой с флагом Российской Федерации и боевым знаменем воинской части, где проходили сборы, под звуки военного оркестра повзводно прошли строевым шагом по плацу. Затем, разбившись поротно, еще раз промаршировали по плацу, на сей раз исполнив строевые песни.

В интервью СМИ Н.А. Карпов отметил высокий уровень подготовки слушателей ФВО этого года. Он напомнил, что в прошедшем учебном году факультет переехал на новое место, подчеркнул, что для занятий имеется всё необходимое, и выразил уверенность, что ФВО будет и далее совершенствовать подготовку будущих офицеров.

Затем в клубе состоялся концерт, на котором выступили лучшие творческие коллективы ЮУрГУ. Мастерством поразили ансамбли бального танца и современного танца «Дип-вижн». Песни «Я солдат своей Отчизны», «Богатырская наша сила», «Служу Отечеству» исполнил хор АТ факультета. Музыкальным умением порадовал ансамбль русских народных инструментов. Нужно отметить, насколько старались все исполнители. Зрители вознаграждали артистов аплодисментами. Ведущие рассказали об истории воинской присяги в России. Завершился концерт песней «Офицеры» в исполнении лауреата конкурсов военно-патриотической песни Юрия Щучкина, которую по давно сложившейся традиции слушали стоя.

Нам удалось поговорить с несколькими присягнувшими в тот день молодыми людьми. Рамиль Мингазин (АС) и Радик Рафиков (Э) рассказали, что учиться было очень интересно, они многое узнали, многому научились. Присягу Андрея Безбородова (АС) увидели не только его родители (кстати, окончившие наш вуз), но и дедушка с бабушкой. Дедушка – Евгений Ильич Кромский – доцент кафедры «Колёсные, гусеничные машины и автомобили», пояснил, что гордится внуком, который самостоятельно принял решение овладеть военной профессией. Среди выпускников ФВО есть и девушка – Анастасия Лесько (ПС), военный связист. Анастасия сказала, что обучение на ФВО дисциплинирует, позволяет овладеть более широким кругом знаний. Кстати, её отец – офицер танковых войск.

15 июля на площади перед главным корпусом ЮУрГУ состоится торжественная церемония выпуска слушателей факультета военного обучения и их прощание со знаменем факультета. На церемонии будет присутствовать руководство университета и факультетов, почётные гости из администрации Челябинска и Челябинской области. Наиболее отличившимся сотрудникам и слушателям ФВО вручат ценные подарки и почётные грамоты.

Иван ЗАГРЕБИН
Фото Никиты БИСЕРОВА, Фотошкола ЮУрГУ

Виват выпускникам!

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Каждый выпускник проложит свою дорогу в жизни, а помогут ему в этом знания, полученные в Южно-Уральском государственном университете.

Торжественным маршем в сопровождении духового оркестра по площади прошли офицеры и слушатели факультета военного обучения.

По многолетней традиции выпускники дали клятву верности университету.

После того как были вручены дипломы, прозвучал гимн ЮУрГУ в исполнении хора «Primavera» под руководством Н. Лопуховой.

Своим мастерством собравшихся порадовали ансамбль бального танца ЮУрГУ под руководством Т. Зениной и оркестр под управлением Г. Анохина. Гвоздём программы стало прохождение над площадью и главным корпусом пилотажной группы авиакомпании «ЧелАвиа», которая является партнёром ЮУрГУ в подготовке лётчиков гражданской авиации. Следом в небо взмыли десятки разноцветных воздушных шариков.

В конце торжества синее море мантий всколыхнулось и потекло: преподаватели и выпускники разных факультетов торжественно прошли по площади перед университетом.

Нам удалось поговорить с несколькими выпускниками, окончившими вуз с отличием. Чувства у всех радостные. Многие испытывают прилив сил, рвутся учиться дальше или работать. Екатерина Шерстобитова, окончив исторический факультет и став бакалавром искусствоведения, собирается поступать в магистратуру, заниматься наукой, изучать современное искусство Урала, творчество челябинских художников. В магистратуру намерена поступать и социолог Светлана Фомина. Выпускница факультета экономики и управления Карина Савченкова будет работать, но и учёбу планирует продолжить. А вот Михаила Резанцева (энергофак), Александра Рогова (ВМИ) и Дмитрия Астапова (ПС) ждёт престижная и интересная работа.

Иван ЗАГРЕБИН
Фото Анны МОРОЗОВОЙ, Фотошкола ЮУрГУ

Дорога к храму

1 июля митрополит Челябинский и Златоустовский Феофан посетил Южно-Уральский государственный университет. Архипастырь встретился со студенческими стройотрядами, которые в летние месяцы будут трудиться над восстановлением разрушенных православных храмов. По словам руководства ЮУрГУ, опыта столь масштабного сотрудничества с епархией не имеет ни один другой вуз Южного Урала. Ведь проекты реставрации старинных зданий выполнены студентами архитектурного и архитектурно-строительного факультетов.

Первым делом митрополит Феофан познакомился с разработками юных специалистов. Выпускники вуза представили восемь дипломных проектов по воссозданию первоначального облика разрушенных храмов. Молодые люди рассказывали владыке, как весь прошлый год в любую погоду они делали многочисленные замеры и изучали особенности архитектуры. Митрополит Феофан оказался приятно удивлен. По его словам, в будущем они послужат прекрасной основой для реставрационных работ.

К тому же студенты выбрали, пожалуй, самые величественные и старинные храмы Челябинской епархии. Среди них Свято-Троицкая церковь в селе Ларино, храм в честь святого Николая Чудотворца в посёлке Черноречье. Церковь Ильи Пророка в селе Огнево, в которой до сих пор сохранились уникальные настенные росписи. Вместительный по своим размерам храм Вознесения Господня в селе Багаряк лишился колокольни, и ребята восстановили ее облик по архивным фотоснимкам.

Выпускники архитектурно-строительного факультета Александр Мастенец и Михаил Гречишкин выбрали для своей дипломной работы Покровский храм в селе Булзи и ближайший к нему Свято-Симеоновских храм в урочище Свобода. Их уже начали восстанавливать. Ведь в Булзях недавно возникла женская монашеская община, и владыка благословил создать там обитель. Молодые специалисты, которые выбрали для своих проектов именно православные храмы, признаются: у зодчих, которые строили эти святыни в позапрошлом веке без всяких компьютерных технологий, есть чему поучиться.

«Сейчас так уже никто не решится строить, – рассказывает Михаил Гречишкин выпускник архитектурно-строительного факультета ЮУрГУ, – опыта не хватит, да и строительные материалы уже другие, а здесь даже арки и потолочные перекрытия сделаны из кирпича. Видно, что строили на века. Этот храм простоит еще долгие столетия».

Студенческие стройотряды перед отъездом собрались в Актовом зале ЮУрГУ. Часть из них отправится в село Большой Куяш, где будет благоустраивать территорию недавно восстановленного Свято-Покровского храма. Другие – в село Булзи, на место будущего женского монастыря.

Вместе с ректором ЮУрГУ Александром Леонидовичем Шестаковым митрополит Феофан приветствовал ребят. Владыка благословил их на начало доброго дела и посоветовал больше узнать о храме, где предстоит трудиться, в честь какого события или святого он был построен:

– Каждый из этих храмов имеет свое собственное лицо, свою красоту, – объяснил владыка Феофан. – Я не преувеличу, если скажу, что ваша работа – это не только воссоздание народной памяти и народной традиции, но и воссоздание России во всём её многообразии. В мире считается, что чем старше, тем он ценнее, поскольку является свидетелем исторических событий, хранителем духовных корней, связующих с предками. Я благодарю вас за сотрудничество, и очень приятно, что оно из намерений перешло в практическую плоскость. В добрый путь!

Ректор Александр Леонидович Шестаков добавил:

– Я уверен: пройдет время, и вы будете гордиться тем, что стояли у истоков возрождения храмов и монастырей. Потом будете рассказывать об этом своим детям и внукам.

В заключение митрополит Феофан выразил надежду, что после практики найдутся желающие трудиться именно в сфере храмового строительства.

Ждём сезон олимпиад

На календаре – июль, а на кафедре прикладной математики энергично идет подготовка к новому сезону олимпиадного программирования. В сентябре и октябре – заочный и очный туры открытого личного первенства Южного Урала по программированию. Это важнейшее соревнование, на основе которого будет сформирован костяк сборной университета для участия во всероссийских и международных турнирах. А таких соревнований будет немало. Важнейшее из них – командный чемпионат мира по программированию.

Командные чемпионаты мира по программированию были инициированы университетом Baylor в 1977 году, и ведущие компьютерные фирмы (IBM, Yandex, mail.ru и другие), заинтересованные в найме специалистов, прошедших олимпиадную подготовку, активно оказывают спонсорскую помощь при проведении соревнований разного уровня.

История участия ЮУрГУ в студенческом чемпионате мира начинается в 1996 году, когда студенты кафедры прикладной математики Челябинского государственного технического университета впервые приняли участие в первых российских отборочных соревнованиях чемпионата в Санкт-Петербурге. Команда была сформирована без всякого отбора и подготовки доцентом кафедры А.Г. Комиревым. Базируясь только на полученных при обучении знаниях, наивно было рассчитывать на какие-то приемлемые результаты. Аналогичная ситуация повторилась в 1997 году. Стало ясно, что для получения результатов необходимо заняться целенаправленной подготовкой к соревнованиям такого уровня, что также позволит улучшить качество подготовки выпускников в области прикладной математики и программирования.

Для выявления наиболее одаренных студентов, логически мыслящих и обладающих высоким уровнем алгоритмического мышления, умеющих находить верные и оптимальные решения, с необходимым уровнем математической подготовки, сформировалась инициативная группа в составе А.К. Демидова, Г.А. Никитина, М.Ю. Сартасовой. Были разработаны программа подготовки и система автоматизированной проверки решений участников, появился сайт олимпиад Южно-Уральского государственного университета по программированию.

С 1998 года кафедра прикладной математики стала проводить регулярные соревнования для отбора в члены команды по олимпиадному программированию и заниматься их подготовкой.

Университетские соревнования проводятся дважды в год: осенью – личное первенство, весной – командный чемпионат. В них принимают участие студенты разных факультетов ЮУрГУ и вузов Челябинска. Наиболее активно – студенты нашей кафедры, которые показывают в среднем лучшие результаты: 72% от числа победителей и призеров за всю историю университетских соревнований составляют студенты ММ факультета, 16% – ПС и 12% – ЭиУ.

Одновременно проводится интернет-версия соревнований, где участвуют студенты и школьники из других городов не только региона, но и России.

Чемпионат мира – многоуровневый. Число команд из 250-ти вузов, проходящих отбор в четвертьфиналах России и ближнего зарубежья, в настоящее время превысило 800. Около двухсот из них пробиваются в полуфинал, по результатам которого в финал попадают 10–15. Для проведения финалов выбираются разные города разных стран.

Команды ЮУрГУ, в большинстве своем состоящие из студентов нашей кафедры, участвовали во всех полуфиналах, пять раз выходили в финал и по результатам выступления оказывались в верхней части рейтинговой таблицы, занимая в разные годы

Первая сборная ЮУрГУ на студенческом чемпионате мира по программированию в 2011 г. Слева направо: студенты кафедры Прима Иван Богатырев, Андрей Бич, Олег Василенко

места с 15-го по 49-е среди лучших студенческих команд мира.

По результатам соревнований всех уровней командного чемпионата мира формируется неофициальная рейтинговая таблица. Наш университет в ней всегда находится в первой двадцатке, что характеризует подготовку студентов кафедры по прикладной математике и программированию как соответствующую мировому уровню.

Валерий ДИЛЬМАН,
заведующий кафедрой Прима

В материале предыдущего номера газеты «Технополис» о юбилее кафедры Прима допущена неточность. Исправляем ошибку: кафедра была основана в 1973 году и отметила свой 40-летний юбилей.

Фото Павла БОЛЬШАКОВА

Держать марку!

В ТКС нашего университета закончились экзамены по общеобразовательным и специальным дисциплинам. А днём ранее защитили письменные аттестационные работы последние выпускники – фотографы. Впервые в истории колледжа состоялась публичная защита диплома в честь 70-летия университета «История ЮУрГУ в фотографиях выпускников».

Будущий фотограф Егор Осьминин хорошо представил историю культурной жизни ЧПИ (ныне ЮУрГУ) и творчество его ставших знаменитыми в мире фотографии выпускников: Евгения Ткаченко, Юрия Теуша, Леонида Пикуса и Салавата Сафиуллина. Студенты ЧПИ создали в 1959 году известный «Челябинский городской фотоклуб», а Салават Сафиуллин стал самым известным на Урале фотографом – первым членом международной организации фотохудожников ФИАП.

Половина учащихся фотогруппы № 304 защитились на «отлично». Лучшая выпускница Полина Белобородова уже подала документы в Санкт-Петербургский государственный университет на специальность «Руководство студий кино-, фото - и видеотворчества».

На седьмой день работы приёмной комиссии в Технологический колледж ЮУрГУ уже подали заявления 138 выпускников девятых и одиннадцатых классов. Особой популярностью пользуются специальности «Фотограф», «Правоохранительная деятельность», «Парикмахер», «Программист» и «Товаровед».

Последний звонок прозвенел не только для выпускников. В этом году последний в своей 35-летней педагогической биографии экзамен приняла преподаватель физики колледжа Татьяна Борисовна Полянская.

В 1977 году её пригласили преподавать в новое профессиональное училище № 109 Челябинска (ныне Технологический колледж сервиса ЮУрГУ). Выпускница пединститута попала в коллектив своих бывших учителей физики и навсегда впитала чувство ответственности за профессию. Татьяна Борисовна в год 25-летия учебного заведения получила звание «Почётный работник среднего образования РФ» к уже имеющемуся «Отличник профтехобразования СССР». Сегодня Т.Б. Полянская желает родному Технологическому колледжу ЮУрГУ держать марку и оставаться в пятерке лучших профессиональных колледжей Челябинска.

Её коллега – учитель химии Алла Дмитриевна Сибирёва, которая трудится здесь со дня основания, сказала о коллеге:

– Наше поколение отличает требовательность к себе, адекватность новым информационным технологиям и огромное чувство ответственности. Татьяна Борисовна не стала исключением.

Заместитель директора колледжа по организации образовательного процесса Ольга Борисовна Прохорова отметила другие качества:

– Татьяна Борисовна учила меня физике в восьмидесятых. Ей присуще такое качество, как патриотизм к своему учебному заведению, профессии. Лучшего учителя в моей жизни не было!

Александр Павлович Зайко, директор колледжа, сказал на прощание любимому всеми преподавателю:

– Увы, пришло время смены поколений: уходят самые надёжные. Низкий поклон вам, Татьяна Борисовна. Не забывайте альма матер!

Заряд позитива

«Жила бы страна родная – и нету других забот…» – вот девиз жизни и работы нашего замечательного, Совета ветеранов, без которого мы не мыслим своих будней, оказавшись на пенсии. Он всех нас объединяет, собирая вместе по знаменательным датам, устраивает интересные, весёлые праздники: «Им исполнилось 70 (60, 75, 80), «По дорогам войны», «Новый год – новые успехи», «Весне навстречу», «Вечер юмора» и другие.

Благодаря Совету ветеранов мы бываем на премьерах в оперном, драматическом, Новом художественном театрах. Мы в курсе всех новинок в городе. А какие интересные люди собираются на наши вечера! За плечами у каждого – целая жизнь! И какая! М.И. Ковачевич, А.К. Тащев, В.С. Морозова, Г.Г. Михайлов, Ю.М. Хищенко и многие другие – гордость и достояние не только ЮУрГУ, но и страны.

Недавно в ЮУрГУ прошел вечер смеха, который подготовили и вели Р.Г. Чапцова и В.Б. Феркель. Как много юмора, какой заряд энергии мы получили от выступления Владимира Андреевича Малькова! Его бардовские песни проникнуты тонким умом, интеллектом и, конечно, свойственным только ему прекрасным исполнением. Нелли Семёновна Бабинкова покорила всех своими песнями под баян. Вера Сергеевна Шляпникова мастерски рассказывает анекдоты, и мы словно побывали в театре Петросяна. На вечер был приглашен наш выпускник, а сейчас известный детский поэт Михаил Придворов, который своими стихами вернул нас в детство. Развлекла присутствующих и чета Хищенко, сыграв сценку из семейной жизни. Украсил и обогатил вечер интересный, талантливый коллектив Дома учёных – прекрасный ансамбль, который включает разнообразный репертуар: и народные песни, и современные шлягеры, и любимые романсы. Вдохновителем, организатором, руководителем, сценаристом и исполнителем является очаровательная, обаятельная, неистощимо талантливая, хорошо образованная современная женщина, благородная и умная, обладающая дивной способностью воплощать жизнь в незатейливые юморески, шутки, – Татьяна Фёдоровна Чернобривец. Она умеет так спланировать и провести мероприятие, что учёным на них интересно. Вот и на этом вечере выступал доктор наук, профессор агроакадемии Владимир Степанович Зыбалов с баснями, юморесками. Совсем недавно мы слушали его лекцию «Что мы хотим знать о продуктах питания», засыпали его вопросами, удивлялись его глубоким научным ответам, а на вечере смеха он предстал перед нами как поэт. Удивительно талантливый человек!

Поразил нас одарённостью Геннадий Клочков – поэт, композитор, пианист – ни в чём, кажется, не отказала ему природа! Александр Давыдович Гуткин (банкир), Надежда Засимова, Светлана Мочалова – удивительный коллектив. И прекрасно, что чуткая наша Надежда Дмитриевна Кузьмина почувствовала, что по зову души должна помочь в трудную минуту Дому учёных и объединить силы в проведении этого интересного вечера.

Учёные шутят. Как приятно бывать на таких посиделках! Спасибо за всё неутомимым организаторам Н.Д. Кузьминой, Р.Г. Чапцовой, Т.Ф. Чернобривец, которые думают о нас, умеют радовать, удивлять, доставлять огромное удовольствие. Успехов вам, процветания, здоровья и неиссякаемой энергии, Совет ветеранов и Дом учёных! Жить вам! Быть вам! Вы очень нужны людям!

Тамара БОТОВА

Знаменательные даты ЮУрГУ

15 ИЮЛЯ

55-летие Надежды Степановны Рассказовой

Доктор географических наук, профессор кафедры водоснабжения и водоотведения архитектурно-строительного факультета. Более 30 лет является действительным членом Русского географического общества. Научная специальность – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия», руководит аспирантурой по данной специальности. За 30-летний период научной и педагогической деятельности ею опубликовано более 110 научных и учебно-методических работ, в том числе четыре монографии. Под её руководством защищено 3 кандидатских диссертации. Лучшие студенческие работы, выполненные под её руководством, неоднократно отмечались грамотами и медалями Министерства образования и науки РФ.

16 ИЮЛЯ

85-летие Виталия Ивановича Соломина

Доктор технических наук, профессор кафедры строительной механики архитектурно-строительного факультета. Действительный член Российской академии архитектуры и строительных наук, член президиума Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению и Челябинского филиала Уральского отделения РАН. Декан ИС факультета с 1965 по 1968, с 1978 по 1983 – проректор ЧПИ по научной работе. По его инициативе в 1966 образована кафедра строительной механики, которой он заведовал до 2001. Опубликовал более ста научных работ. Награждён орденом «Знак Почета», медалью «50 лет Победы в Великой Отечественной войне». Лауреат Государственной премии СССР, почётный строитель России, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, почётный выпускник УГТУ-УПИ, почётный профессор ЮУрГУ, почётный гражданин Челябинска.

70-летие Евгения Анатольевича Лазарева

Доктор технических наук, профессор кафедры двигателей внутреннего сгорания автотракторного факультета. С 1983 по 1995 – профессор кафедры гусеничных машин, с 1995 – двигателей внутреннего сгорания. Предложил математическое описание выгорания топлива, учитывая различие его механизмов в разные периоды процесса. Разработал принципы совершенствования, систематизировал, классифицировал и обосновал критерии оценки эффективности методов управления процессом сгорания топлива в дизелях. Подготовил 7 кандидатов наук. Опубликовал более 190 научных работ, из них 17 авторских свидетельств, 9 патентов на изобретения. Почётный работник высшего профессионального образования России.

17 ИЮЛЯ

55-летие Владимира Петровича Горшенина

Доктор экономических наук, декан международного факультета, профессор кафедры международного менеджмента, руководитель программы МВА. Руководит аспирантурой. Член экспертного экономического совета при Законодательном собрании Челябинской области и Совета Российской ассоциации бизнес-образования. Научные интересы сосредоточены в области управлений инновациями, управления персоналом. Опубликовал более 60 научных работ, в том числе 2 монографии. Подготовил двух кандидатов экономических наук. Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

5 АВГУСТА

95-лет со дня рождения Виталия Васильевича Мельникова (1918–1998)

Участник Великой Отечественной войны. Ректор ЧПИ с 1962 по 1984 год. Доктор технических наук. Почётный профессор ЧГТУ. Занимался разработкой теории радиоэлектроники и автоматики. Опубликовал более 240 научных работ, получил 12 авторских свидетельств на изобретения. Под его руководством защищено 36 кандидатских диссертаций. Награжден орденами Ленина, Отечественной войны 1-й и 2-й степени, Красного Знамени, «Знак Почёта», Трудового Красного Знамени, Октябрьской Революции. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. В ЮУрГУ установлен бюст В.В. Мельникова.

18 АВГУСТА

100-лет со дня рождения Ивана Савватеевича Кавьярова (1913–1980)

Доктор технических наук, профессор. Участник Великой Отечественной войны. С 1955 по 1977 год – заместитель главного конструктора, главный и генеральный конструктор ЧТЗ. По совместительству вел занятия на автотракторном факультете ЧПИ. В 1975 возглавил кафедру автомобилей, в 1977 перешёл в вуз на постоянную работу. Под его руководством разработаны оригинальные конструкции новой техники для обороны и сельского хозяйства; создан первый в мировом тракторостроении дизель-электрический трактор ДЭТ-250. Опубликовал более ста научных работ, из которых семь монографий. Автор трёх изобретений, внедрённых в производство. Под его руководством защищено 10 кандидатских диссертаций. Награждён орденами Отечественной войны 1-й и 2-й степени, Красной Звезды, Трудового Красного Знамени, Ленина, Октябрьской Революции.

19 АВГУСТА

105 лет со дня рождения Михаила Фёдоровича Балжи (1908–1970)

Конструктор тракторов и танков, доктор технических наук, профессор. Был инженером-конструктором, начальником КБ, заместителем главного конструктора, главным конструктором ЧТЗ. Работал над созданием гусеничных машин С-100, Т-140 и их различных модификаций, танков и другой боевой техники. С 1949 преподавал в ЧПИ, в 1953 перешёл на работу в вуз на постоянной основе заведующим кафедрой гусеничных и колесных машин. В 1965–1970 – декан автотракторного факультета. Под его научным руководством защищены 3 докторские и 13 кандидатских диссертаций. Опубликовал более 150 научных работ. Награждён орденом Отечественной войны 1-й, 2-й степени, Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, шестью медалями. Лауреат Государственной премии СССР.

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

«Мы – твоя юность, ты – наша зрелость, Южно-Уральский университет!»

2013 1943 70 ЮУрГУ

Учёный, практик, летописец

Один из старейших и авторитетнейших преподавателей автотракторного факультета, почётный работник высшего профессионального образования РФ, кандидат технических наук, профессор кафедры «Колёсные, гусеничные машины и автомобили» Валентин Александрович Путин родился 3 апреля 1935 года. Выпускник Челябинского политехнического института (1958) по специальности «Автомобилестроение».

С 1967 по 1971 год – заместитель декана автотракторного факультета. С 1971по 1975-й – председатель месткома ЧПИ. С 1980 по 1985-й – проректор по вечернему и заочному обучению. Награждён орденами «Знак почёта», Дружбы народов, тремя медалями, знаком «За отличные успехи в работе» Минвуза СССР, почётными грамотами, в том числе Законодательного собрания Челябинской области. Избирался депутатом Центрального районного Совета народных депутатов, членом ЦК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

– Валентин Александрович, почему выбрали именно автотракторный факультет ЧПИ при поступлении?

– Десятый класс я заканчивал в городе Каменске-Уральском Свердловской области. С детства интересовался автомобилями – отец был механиком. Однако в УПИ не существовало соответствующего факультета, поэтому решил поступать в Челябинский политехнический. С 1961 года работал старшим инженером-исследователем, начальником сектора, заместителем начальника лаборатории дорожных испытаний Центрального конструкторско-технологического бюро колёсного производства в Челябинске. То есть преподавательской деятельностью начал заниматься не сразу.

– Расскажите о вашей работе в этом бюро.

– Работать было очень интересно. Занимались проектированием и испытаниями, разработкой технологии производства колёс для легковых и грузовых автомашин, прицепов и полуприцепов, тракторов, комбайнов, а также специальной техники. Колёса приходилось разрабатывать для самых разных автомобилей: от «Жигулей» до самосвалов грузоподъёмностью 120 и 320 тонн. Был знаком со всеми главными конструкторами автомобильных и тракторных заводов СССР. Среди них знаменитый конструктор генерал-полковник Жозеф Яковлевич Котин, чьё имя носит одна из улиц Челябинска. Говорить об этом человеке можно много, напомню лишь, что с первых дней Великой Отечественной войны он был заместителем наркома танковой промышленности и главным конструктором танкового завода в Челябинске. После войны Ж.Я. Котин работал в Ленинграде на Кировском заводе, который выпускал тракторы. Как раз шло освоение целинных и залежных земель. Для трактора К-700 требовалось создать колёса с низким удельным давлением в зоне контакта, чтобы при вспашке не уплотнять почву. Мы предложили сделать колёса с более широкими шинами, из-за чего удельное давление снизилось.

– Кого из своих наставников в ЧПИ выделяете особо?

– У нас были замечательные преподаватели, из них особый след в моей памяти оставили Сергей Сергеевич Строев – заведующий кафедрой «Автомобили», отличный специалист; Александр Тимофеевич Полецкий (преподавал у нас теоретическую механику, очень грамотный специалист, доброжелательный человек); прекрасный лектор Давид Аронович Гохфельд вёл занятия по курсу «Сопротивление материалов».

– Как началась ваша научная работа?

– Всё началось с того, что совместно с профессором Игорем Венедиктовичем Балабиным написали книгу «Автомобильные и тракторные колёса». Она использовалась и используется до сих пор в различных профильных вузах и научно-исследовательских институтах. На работу в ЧПИ меня пригласил заведующий кафедрой «Автомобили» Сергей Сергеевич Строев.

При написании кандидатской диссертации научным консультантом был профессор Владимир Иванович Кнороз. Он работал начальником лаборатории «Шины и колёса» знаменитого автомобильного института НАМИ. Кандидатская была посвящена конструкции колеса с поперечно-разборным ободом для грузовых автомобилей. Этой же теме посвящена моя книга «Автомобили с арочными колёсами». Кандидатскую диссертацию защищал в экспертном совете Высшей аттестационной комиссии. То есть в самом престижном из всех диссертационных советов. На защите присутствовало 16 докторов наук, из них четыре главных конструктора ведущих автозаводов СССР – МАЗа, БеЛАЗа, ЗИЛа, а также сам Ж.Я. Котин – главный конструктор Кировского завода. Защита прошла успешно – и уже через месяц мне были вручены документы, подтверждающие, что я стал кандидатом технических наук.

– Вы были начальником хозяйственного управления ЧПИ. Можете об этом рассказать?

– Это была ответственная работа. Занимался в том числе вопросами строительства новых корпусов ЧПИ. Особенно сложно было пробивать строительство корпуса, где находится бассейн ЮУрГУ. Стоял конец 1970-х, шла подготовка к Олимпиаде-80, на что было брошено много сил и средств, поэтому вышло постановление ЦК КПСС и правительства страны о прекращении строительства спортивных сооружений. Требовалось особое распоряжение, чтобы построить этот корпус. Пришлось приложить очень большие усилия, но мы своего добились. Кстати, из 890 вузов бывшего СССР только два имели подобный дворец спорта.

– Кем из выпускников особенно гордитесь?

– У автотракторного факультета так много выдающихся выпускников, что устанешь перечислять. Немалое число их учились у меня: заслуженный инженер России, президент – генеральный директор, председатель правления ОАО «АвтоВАЗ» Виталий Вильчик; основатель холдинга «Сейхо-моторс» Сергей Ерёменко; депутат Госдумы Валерий Гартунг; член Совета Федерации Руслан Гаттаров.

Среди выдающихся выпускников автотракторного факультета ЧПИ многие были из сельской местности: братья Акоевы из аула в Осетии окончили АТ факультет – Анатолий стал начальником управления испытаний и доводки автомобилей НТЦ ОАО «АвтоВАЗ», его брат Владимир был первым заместителем генерального директора «АвтоВАЗа» – директором НТЦ. Или Виктор Корман – генеральный директор ОАО «Автомобильный завод «Урал»», Николай Молодняков – заместитель главного конструктора ОАО «Уральское конструкторское бюро транспортного машиностроения». Примеров можно привести десятки.

– Пошёл ли кто-то из близких по вашим стопам?

– Двое сыновей тоже окончили автотракторный факультет.

– Отличаются ли студенты двадцатого века от студентов двадцать первого?

– Когда я учился в ЧПИ, отношение к учёбе было более серьёзным, ответственным, целенаправленным. Мы твёрдо знали, что будем работать на производстве, поэтому старались овладеть всеми знаниями, необходимыми для будущей трудовой деятельности. Преподавателям, кураторам надо воспитывать студентов. Часто приходилось брать ребят под личный контроль, но зато потом они становились настоящими людьми, многие достигли больших карьерных высот.

– Можете описать свой рабочий день?

– Прихожу в вуз с утра, веду занятия. Если нет занятий, работаю на кафедре, пишу методические и учебные пособия, книги. Бывает, что работать приходится в выходные и праздничные дни. Являюсь автором 124 печатных работ, в том числе девяти монографий. В прошлом году МГТУ «МАМИ» издана книга «Автомобильные и тракторные колёса и шины». Имею три авторских свидетельства, два патента РФ на изобретения, из которых одно внедрено в производство.

– Расскажите подробнее об этом изобретении.

– Охотно. Благодаря ему масса колеса грузового автомобиля уменьшилась на три килограмма без потери прочности. Экономический эффект – экономия в год целого грузового эшелона стального проката на заводе ЗИЛ.

– Автотракторный факультет славится своими традициями. Какие из них вы считаете наиболее важными?

– Прекрасная традиция – встреча выпускников разных лет. Люди приезжают из разных уголков страны, вспоминают былые годы, рассказывают о своих успехах. Хор автотракторного факультета сделал очень многое для сплачивания студентов и выпускников.

В советское время была замечательная традиция помогать колхозам убирать урожай. Наш факультет стал инициатором создания в стране отрядов механизаторов и водителей (были специальные курсы подготовки) для помощи селу. Студенты в колхозах и совхозах ремонтировали технику. Помимо этого, по инициативе комитета ВЛКСМ ЧПИ создавались специальные отряды строителей и энергетиков. Кстати, это была неплохая возможность летом подработать.

– Пожалуйста, расскажите о своих увлечениях.

– Сейчас моё увлечение – книги об автотракторном факультете нашего вуза, над которыми работаю с 2001 года. Вышли в свет «Мы с автотракторного факультета» (два издания, третье будет в декабре этого года), «Конструктор танковых дизелей И. Я. Трашутин. Уральская школа двигателестроения», «Конструктор Н.Л. Духов и его школа». Николай Леонидович Духов был выдающимся конструктором танков, а также одним из создателей советской атомной бомбы. Когда я работал над книгами, встречался с разными людьми, в том числе академиками. Мне повезло, что очень многих знаю лично, некоторые учились у меня. Удалось собрать немало интересных фактов.

– Что хотите пожелать ЮУрГУ в год его семидесятилетия?

– Чтобы университет процветал, укреплял научные школы, связи с производством, выпускниками – в первую очередь выдающимися, с научно-исследовательскими организациями. Чтобы строилось больше новых учебных корпусов, новых общежитий – чтобы всем нуждающимся хватило мест. Студентам желаю хорошо учиться, настойчиво овладевать будущей профессией.

Беседовал
Иван ЗАГРЕБИН

Вуз справляет новоселье

Летом 1944 года из стен нашего вуза (тогда Челябинского механико-машиностроительного института) вышли всего семь первых выпускников – литейщики, технологи, специалисты танкового производства. В послевоенные годы в жизни института, как и в жизни всей страны, произошли заметные перемены. В 1945 году число преподавателей и студентов возросло уже до 1119 человек. А сам ЧММИ за шесть лет – с 1944 по 1950 год – вырос в один из крупнейших вузов страны.

Восстановление и развитие народного хозяйства ставило все новые и новые задачи перед высшим образованием. Стране нужны были инженеры-строители, металлурги, энергетики. Это требовало создания на Южном Урале нового многопрофильного вуза. Приказом Министерства высшего образования СССР № 1068 от 28 июня 1950 года ЧММИ был преобразован в Челябинский политехнический институт (ЧПИ). Для реализации этого масштабного и очень важного для страны проекта необходима была новая материально-техническая база – учебные и лабораторные корпуса, общежития.

Еще в 1945-м с помощью Кировского завода и Челябинского обкома ВКП(б) институт получил новое здание по улице Тимирязева. Однако радикально проблема учебных площадей в этот период так и не была решена.

В 50-е годы в институте появляются новые факультеты – инженерно-строительный (сегодня архитектурно-строительный), энергетический, металлургический (физико-металлургический)… Только в триумфальном 1957-м, в год запуска первого в мире искусственного спутника земли, в ЧПИ появилось сразу два уникальных факультета – механический (теперь аэрокосмический) и приборостроительный.

14 апреля 1952 года студенты и преподаватели автотракторного факультета вместе со строителями заложили фундамент первого здания ЧПИ. Им стал теплотехнический корпус. Вскоре началось строительство первого студенческого общежития № 1 по ул. Коммуны. Через два года оба здания были приняты в эксплуатацию.

В 1956 году начались занятия в левом крыле главного учебного корпуса ЧПИ, было окончено строительство общежития № 2, началось строительство жилого дома для профессорско-преподавательского состава, был организован первый студенческий строительный отряд.

16 февраля 1960 года в ЧПИ была открыта собственная типография. В этом же году вступила в строй центральная часть главного учебного корпуса, было завершено строительство лабораторного корпуса инженерно-строительного факультета, пущен в эксплуатацию оздоровительный лагерь «Березка».

Я ❤ ЮУрГУ!

Виктория Лицкевич, ФЖ-305:

– Открываешь глаза – закрываешь. ЮУрГУ прилипает к небу и раскручивается в разные стороны. А потом наступает утро, и универ снова притягивается к земле, потому двери такие тяжёлые: чтобы не улетел обратно. ЮУрГУ – калейдоскоп случайностей. Можно встретить даже то, что снилось тебе в детских снах и настолько приросло, что это и есть ты. ЮУрГУ оседает в тебе, растворяется, и вот это уже ты сам.

Айрат Шарипов, ПС-561:

– Оглядываясь назад, начинаешь осознавать ценность того или иного жизненного выбора. Я готов громко заявить, что выбор вуза оказался самым правильным. За пять лет Южно-Уральский государственный университет стал для меня не только местом учебы и получения знаний, это поистине целая жизнь: время становления личности, появления лучших друзей и ярких моментов. Раньше, будучи абитуриентом, я не мог ответить, почему предпочел именно этот вуз, но сейчас, когда передо мной открылись знания и возможности, я действительно понимаю.

Евгения Андрейчук, ФЖ-211:

– Как всё-таки здорово, что существует некая неосознанная сила, способная вовремя интуитивно подтолкнуть в нужную сторону. Так я оказалась на журфаке ЮУрГУ. Пришла совсем «зеленым» заинтересованным студентом, и при помощи редакторов и опытных наставников у меня появилось четкое понимание того, что ожидает в профессии. Коммуникабельность, нестандартное и быстрое мышление, уверенность в себе, умение создавать качественный, интересный и неповторимый материал – всему этому учат на нашем факультете и «ЮУрГУ-ТВ» в частности. Телекомпания даёт полезный профессиональный опыт, после чего ты либо влюбляешься в профессию, либо понимаешь, что это не твоё.

Людмила ШЕСТЁРКИНА:

«Больше всего люблю свободу...»

Сущность свободы каждый понимает по-своему. К сожалению, сегодня мы редко задумываемся, что есть свобода, как её достичь и стоит ли к ней стремиться. Вероятно – в силу того, что слишком уж часто стали употреблять это слово всуе. И очень здорово, что в наше время мнимой вседозволенности и практически неограниченных возможностей реализовать себя есть люди, которые совершенно чётко понимают, что значит быть свободным и почему это так важно.

Людмила Петровна Шестёркина – декан факультета журналистики, креативный директор ТРК «ЮУрГУ-ТВ», профессионал своего дела и при этом талантливый менеджер. В этом человеке стремление к свободе, творческой и личностной, сочетается с твёрдостью характера и жизненной энергией. Педагог по образованию, сегодня она учит будущих журналистов. И вопрос, чего в этих занятиях больше – обучения профессиональным аспектам или передачи жизненного опыта, остаётся открытым.

ИЗ ПЕДАГОГИКИ – В ЖУРНАЛИСТИКУ

Людмила Петровна Шестёркина родилась в Ясной Поляне. Не в той, где жил и творил Лев Толстой, а в посёлке Оренбургской области.

В 1974 году окончила исторический факультет Оренбургского педагогического института. Сначала преподавала в школе, затем руководила лекторской группой в обкоме комсомола. Помимо выполнения прямых обязанностей, приходилось писать материалы в местную газету. Таким было первое знакомство с журналистикой: больше в силу обстоятельств, чем по осознанному стремлению.

Приглашение на челябинское телевидение стало для Людмилы Петровны, человека свободолюбивого и творческого, буквально счастливым билетом в новую жизнь – работа в партийном аппарате, связанная с бумажной волокитой, подавляла её и ограничивала.

На телевидении бумага одна: чистый лист, на котором должен появиться текст будущего сюжета. Сначала Людмила работала в отделе новостей, где прошла настоящую школу телевизионного журналиста. Затем – в редакции общественного вещания, ведущей и руководителем возрождённой программы «Уральская неделя». В своё время Пётр Александрович Погодин запустил авторскую информационно-аналитическую передачу, с целью защитить людей от чиновничьего произвола и социальных неурядиц. Программа пользовалась огромной популярностью, но ушла с экранов вместе с автором. Много лет спустя «Уральскую неделю» решили возобновить и поручили это именно Людмиле Шестёркиной.

Когда началась перестройка, журналисты не только получили новые возможности благодаря политике гласности, но и столкнулись с неожиданными трудностями. Например, с проблемой выживания в изменившихся общественно-политических и экономических условиях. Чтобы уцелеть, нужно было идти в ногу со временем. Понимая это, Людмила Петровна предложила совершенно беспрецедентный на тот момент проект создания творческого объединения «Уральский вариант», которое собирало бы в одну программу сюжеты, подготовленные тележурналистами Башкирии, Свердловской, Пермской, Курганской и других областей Уральского региона. Именно по такому принципу сегодня функционирует Уральская окружная телекомпания «Ермак». Но в середине 80-х не нашлось человека, который бы по достоинству оценил перспективы и преимущества подобной коллективной работы журналистов и поддержал идею финансово. Не всё шло гладко. Однако именно «Уральский вариант» стал одной из первых программ межрегиональной дирекции российского телевидения и несколько лет выходил в эфир на всю страну. А Людмиле Шестёркиной вскоре предложили стать собственным корреспондентом ВГТРК по Челябинской области.

ТЕЛЕДУЭТ

Для работы в корпункте был необходим оператор. Людмила Петровна пригласила в напарники Сергея Ивановича Гордиенко, стиль работы которого отличался оперативностью и художественным видением кадра.

90-е – время перемен в общественной жизни страны. Появились новые темы, проблемы и вопросы, новые технические возможности, например, прямой эфир. Исчез запрет на высказывание собственного мнения. Доступ к микрофону получили не только журналисты, но и обычные люди. Всё это, после долгих десятилетий строгой цензуры советского телевидения, создавало ощущение не просто свободы, а настоящей эйфории – от которой многие журналисты теряли голову, забывая об этических нормах и элементарной порядочности.

Людмила Шестёркина:

– Проблема нравственности и социальной ответственности в журналистике в начале 90-х стояла как никогда остро. В погоне за деньгами и популярностью они отходили на второй план. Появилась реклама, и многие вообще перестали понимать, что такое пресса. Сегодня в Интернете – самая настоящая народная журналистика обернулась пиром графомании. Но, с другой стороны, на этом фоне как никогда обострилась потребность в профессиональных журналистах. Так что всё, что ни делается, к лучшему...

Людмила Петровна мыслит широко и свободно, не ограничивая себя рамками темы или региона. Неудивительно, что именно её пригласили работать на ВГТРК – освещать жизнь всего Урала. Рассказывать было о чём. Забастовки шахтёров, многомесячные невыплаты пенсий, задержки зарплаты, визит Бориса Ельцина в Челябинск, сокращение рабочих мест, акции протеста на ЧТЗ, химкомбинат «Маяк», уничтожение химического оружия в Курганской области – и наряду с этим успехи медицины, открытие зоопарка, юбилейные и праздничные даты… И рассказать обо всём нужно было так, чтобы новость стала важной и интересной для всей страны.

Одна из значимых работ творческого теледуэта Людмилы Шестёркиной и Сергея Гордиенко – телевизионная трилогия «Аша – 1710 км», за которую они в 1999 году награждены золотым знаком «Человек года». В репортажах об ашинской железнодорожной катастрофе, одной из крупнейших в мире, Людмила Петровна не ограничивается показом разрушенных вагонов и сломленных горем родственников погибших – это было бы слишком просто. Она чётко излагает проблему: в официальных отчётах занижено число погибших, пострадавшим не оказывается должной помощи, отдалённые последствия трагедии не менее страшны, чем сам взрыв. Поднимает вопрос ответственности за случившееся: кто виноват и что делать, чтобы подобное не повторилось?

Если говорить о стиле работы журналиста Шестёркиной, то её сюжеты отличаются динамичностью и внутренним напряжением. Сжатая пружина, которая выстреливает в нужный момент. Нередко синхрон (отрывок из интервью с одним из участников события) буквально продолжает закадровый текст: журналист начинает фразу, интервьюируемый заканчивает. Это создаёт особое ощущение достоверности. При этом само повествование – размеренное, выверенное, чёткое, без лишних слов, с необходимыми паузами – даёт зрителю возможность вдуматься, прочувствовать услышанное и увиденное.

Во время её стендапов (выступление журналиста в кадре) мы, зрители, видим, что она не только хорошо разбирается в том, о чём говорит, но и пропускает событие через себя, имеет собственный взгляд на происходящее. Хотя корреспондент не высказывает свою позицию прямым текстом, «в лоб», она понятна телезрителю.

Челябинскому телевидению – 55 лет!

Челябинская студия телевидения начала постоянное вещание 17 июля 1958 года. Вспомним, как это было...

ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ

В июне 1982 года была завершена реконструкция Челябинского телевизионного комплекса. Благодаря этому Челябинское телевидение было полностью переведено на трансляцию (вещание) передач в цветном изображении.

1988 год – в области работают 53 телевизионных передатчика метрового и дециметрового диапазона, из них 12 мощностью более 5 кВт, 16 станций спутникового телевидения типа «Москва»; 97,9 процента населения области принимают программу «Восток» ЦТ, 91 процент – программу «Дубль-4», плюс программу Челябинской студии телевидения.

25 декабря 1993 года началось техническое вещание на собственном 36 канале. 1 февраля 1994 года – регулярное вещание. Радиус уверенного приема 70 км. Аудитория около миллиона человек. Это первый коммерческий телевизионный канал в Челябинске.

В 1995 году запущена в работу аппаратная видеомонтажа с двумя магнитофонами BETACAM-SP.

1994 год – на областном радио установлены первые пять звуковых рабочих станций «Дигитон». Началась эра цифрового звука.

В октябре 1995 года запущена в работу первая станция цифрового нелинейного монтажа «FAST VIDEOMACHINE».

Март 2000 года – сдана в эксплуатацию новая цифровая студия информационного вещания, которая позволяет выдавать программы, оформленные на техническом уровне ведущих мировых каналов. Ежедневно из этой студии выходит в эфир 13 выпусков информационной программы «Вести – Южный Урал».

Июль 2000 года – начало вещания телеканала 24 ДМВ в Магнитогорске. Радиус уверенного приема 50 км. Аудитория более 400 тысяч человек.

15 июля 2003 года – открыто новое подразделение в структуре ЧГТРК – интернет-вещание. Сайт компании – www.cheltv.ru

2005 год – создан компьютерный видеоархив высокого разрешения.

2006 год – Магнитогорская ГТРК стала территориальным подразделением ГТРК «Южный Урал». Начато техническое перевооружение, смонтирована цифровая студия информационного вещания.

2007 год – в Магнитогорске смонтирована цифровая студия радиовещания.

2008 год – введена в строй первая в России цифровая центральная аппаратная радиовещания на базе оборудования AXIA.

2010 год – начинается подготовка к переходу на всеобщее цифровое эфирное вещание, запланированное для Челябинской области на 2012–2013 г.г.

2011–2012 годы – построена новая волоконно-оптическая ли-

Такому журналисту хочется доверять, его хочется слушать. В кадре человек, который подкован в теме, знает правовую сторону вопроса, тонко чувствует внутренний мир героев, ему близки их переживания, думы и печали, радости и надежды на будущее.

К счастью, сегодня есть возможность своими глазами посмотреть репортажи Людмилы Шестёркиной и Сергея Гордиенко, снятые в «горячие» и неспокойные для России и Урала в частности годы. Анатолий Петрович Ефименко, режиссёр телерадиокомпании «ЮУрГУ-ТВ», проделал колоссальную работу, оцифровав все имеющиеся в архиве ЧГТРК кассеты с видеозаписями новостных материалов, подготовленных челябинским корпунктом ВГРТК, структурировал их по темам и датам, составил перечень сюжетов. Архив на дисках хранится в ТРК «ЮУрГУ-ТВ» и доступен для ознакомления.

ДЕНЬ СЕГОДНЯШНИЙ

Закономерный этап развития любой творческой личности, вступившей на путь профессионализма – передача опыта следующим поколениям, сохранение созданного своим трудом в новых проектах, которые продолжат другие.

Инноватор по натуре, Людмила Петровна и на посту декана журфака стремится к реализации новых идей, постоянному развитию и совершенствованию. По её инициативе в ЮУрГУ создана студенческая телерадиокомпания, которая сегодня предоставляет студентам возможность творческого поиска и эксперимента.

Запущен 360-градусный конвергентный ньюсрум – новая медиаструктура мирового уровня, объединившая в единое компьютерное пространство газету «Технополис», Радио ЮУрГУ, университетский телеканал и порталы. Всё это помогает журфаку выстоять сейчас, в непростой период становления конвергентных СМИ, формирующих новые требования к профессии.

Сегодня Людмила Петровна Шестёркина – вице-президент Евразийской академии телевидения и радио по молодёжной политике, директор Учебного центра «Современные медиатехнологии».

В 2011-м она защитила докторскую диссертацию «Формирование инновационной модели подготовки журналистов в условиях становления конвергентных СМИ (гуманитарный и технологический аспекты)» и получила Невскую премию СПбГУ за вклад в теорию и практику журналистского образования. Награждена почётным дипломом «Признание ЮУрГУ» за развитие журналистского образования на Урале. В апреле нынешнего года признана победителем Всероссийского конкурса «Менеджер года» в номинации «Средства массовой информации».

И СНОВА – О СВОБОДЕ

Творческий, профессиональный, личностный путь Людмилы Петровны Шестёркиной, на мой взгляд, – настоящее воплощение понятия свободы. Пример того, как человек, постоянно находящийся в рамках профессиональных обязанностей, пропускающий через себя сотни судеб и характеров – сначала как журналист, затем как руководитель факультета и преподаватель, сумел для себя чётко определить, что есть свобода и что с ней делать. Свобода – это не «разброд и шатание», вседозволенность и отсутствие нравственного стержня, но ясное понимание того, что и кто ты есть в жизни, что ты делаешь и зачем. Это ощущение внутреннего полёта и открытой перспективы, желание работать свободно и с любовью, ни на кого не оглядываясь. Понимание, что результаты твоего труда важны и нужны. Это изначальное уважение к свободе других.

Это хороший урок. Спасибо, Людмила Петровна.

Екатерина СЫРЦЕВА

ния связи для подачи сигналов цифрового вещания.

2012 год – начаты работы по реконструкции цифрового архива.

2013 год – региональное министерство строительства, инфраструктуры и дорожного хозяйства выдало разрешение на строительство двух первых этапов сети цифрового телевещания на Южном Урале. Всего на территории Челябинской области планируется построить 34 новых объекта телевещания и реконструировать 38 уже существующих. Все работы проводит Челябинский областной радиотелевизионный передающий центр ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть».

Сегодня ГТРК «Южный Урал» – это коллектив единомышленников, который обеспечивает Челябинскую область информационным продуктом высшего качества. Государственная телевизионная и радиовещательная компания «Южный Урал» – крупнейшая в Челябинской области медиакорпорация. В ее состав входит тринадцать средств массовой информации: шесть телеканалов, четыре радиостанции, два печатных издания, интернет-сайт. Аудитория компании – 3,5 миллиона человек.

ГТРК «Южный Урал» – победитель областных, региональных, всероссийских и международных профессиональных конкурсов. В копилке ГТРК – дипломы фестивалей «ТЭФИ», «Щит России» и многих других.

http://chelyabinsk.rfn.ru/

Выставки достижений

«ОБРАЗОВАНИЕ. ТЕХНИКА. ТРАНСПОРТ»

Под таким названием в течение недели на площади перед главным корпусом Южно-Уральского государственного университета проходила выставка автомобильной и тракторной техники, посвященная 70-летию ЮУрГУ и автотракторного факультета – первого в нашем вузе.

Официальное открытие состоялось второго июля. Несмотря на жару, собралось довольно много интересующихся техникой людей. На торжественной церемонии выступили президент ЮУрГУ Герман Платонович Вяткин, проректор по учебной работе Владимир Иванович Майоров и декан АТ факультета Юрий Владимирович Рождественский. Они поздравили собравшихся с юбилеем вуза и факультета и пояснили, что в представленную технику вложены ум, знания и душа выпускников автотракторного факультета.

Здесь было на что посмотреть! Легковые автомобили выглядели игрушками рядом с могучими грузовиками, подъёмными кранами на автомобильных шасси, прицепами для перевозки многотонных грузов и тракторами.

Гвоздём выставки стал знаменитый танк ИС-3 «Победа» (такой танк установлен на Комсомольской площади). Представители различных фирм и заводов, чьи машины экспонировались (ООО «ЧТЗ-Уралтрак», ОАО «Автомобильный Завод «Урал»», ОАО «Челябинский механический завод», ОАО «ЧКПЗ», ООО «Ивеко-АМТ», ОАО «ЧМЗАП», ООО «Транспортная компания «МАЗсервис», компания «УралКам», ООО «Автокомплекс «Регинас», ОАО «Челябинск-Лада»), рассказали об этой технике, своих предприятиях, а также о том, как там успешно трудятся выпускники автотракторного факультета нашего вуза.

На открытии с приветственным словом выступил декан Юрий Владимирович Рождественский. Он отметил важность таких выставок, позволяющих продемонстрировать интеллектуальный потенциал участников. Есть и материальный стимул: авторам лучших работ вручаются премии попечительского совета автотракторного факультета.

Комиссия во главе с председателем попечительского совета Вячеславом Гафуровичем Хужиным рассмотрела исследовательские работы, об особенностях и значимости которых рассказали их авторы. Изюминкой стал дипломный проект Рустама Габдуллина (АТ-521) «Модернизация кругового обзора интеллектуального роботизированного транспортного средства» (руководитель – кандидат технических наук, доцент Дмитрий Владимирович Астафьев). Был продемонстрирован и сам робот. Он умеет самостоятельно распознавать и объезжать препятствия, двигаться как автономно, так и под управлением оператора, а заряжать его батареи можно от обычной электророзетки. Заведующий кафедрой «Электрооборудование и электронные системы автомобилей и тракторов» кандидат технических наук, доцент Рафаэль Юрикович Илимбетов пояснил, что тема интеллектуальных роботизированных транспортных средств очень перспективна и ею будут заниматься следующие поколения студентов. Проект реализован совместно с кафедрой «Электромеханика и электромеханические системы» энергофакультета. В создании робота участвовали также специалисты НПИ «Уралучтех» ЮУрГУ.

Иван ЗАГРЕБИН

«ИНТЕЛЛЕКТ АТ – 2013»

В Выставочном центре ЮУрГУ «Наука и технологии Южного Урала» прошла традиционная ежегодная выставка «Интеллект АТ – 2013», где можно было ознакомиться с лучшими дипломными и курсовыми работами студентов с третьего по пятый курс автотракторного факультета.

Девушка и самбо

Пятикурсница кафедры «Бухгалтерский учет и финансы» Института экономики, торговли и технологий ЮУрГУ Мария Шестакова завоевала бронзовую медаль в командном зачете на проходившем в Челябинске чемпионате России по самбо среди женщин в составе сборной УрФО.

Самбо Мария занимается два года, в этот вид спорта пришла в 19 лет. Многие тренеры считают – поздновато, но во Дворце спорта ЮУрГУ Маше дали шанс, и спортсменка надеется, что сумеет оправдать ожидания поверивших в нее людей, в особенности тренера Виктора Иосифовича Кадолина.

Нужно отметить, что к этому времени у Марии уже была базовая спортивная подготовка: до поступления в университет она занималась водным поло, где добилась неплохих результатов, была кандидатом в сборную России, получила разряды кандидата в мастера спорта (кмс) по водному поло и плаванию. Водному поло девушка посвятила 7 лет, но спорт пришлось оставить из-за травмы. Кроме того, Маша занималась армрестлингом, но в итоге выбрала самбо.

В семье она не единственная спортсменка: отец – кандидат в мастера спорта по вольной борьбе, бабушка – мастер спорта СССР по велоспорту. Маша признается, что бабушка всегда была для нее кумиром, и именно она в свое время привела девочку в спорт.

Маша уже приняла участие в чемпионатах по самбо города, области, УрФО, а на чемпионате азиатской части России выполнила норматив кандидата в мастера спорта по самбо, завоевав две серебряные медали в категориях «среди юниоров» и «среди женщин». Однако главной мечтой остается участие в соревнованиях международного уровня.

Сейчас в спортивных планах Марии – подготовка к следующему сезону. Студентка надеется, что будет выступать на соревнованиях не как новичок, а как один из главных претендентов на золото.

В Институте экономики, торговли и технологий ЮУрГУ Маша изучает налоги и налогообложение, а также получает дополнительное образование как переводчик в сфере профессиональных коммуникаций. В дальнейшем собирается трудиться по специальности.

По признанию Маши, несмотря на очевидные успехи в спорте, сейчас для нее он переходит в разряд хобби. Чтобы достичь высоких результатов, профессиональному спорту нужно уделять все время, а у нее сейчас такой возможности нет.

Профессиональная спортивная закалка дает человеку заряд сил и уверенности в себе, и такой амбициозный и целеустремленный человек, как Мария, сможет добиться успехов и в спорте, и в дальнейшей профессиональной деятельности.

Проекты как подарки

На архитектурном факультете прошла защита выпускных квалификационных проектов, которые можно назвать настоящим подарком университету в год его 70-летия.

Южно-Уральский государственный университет растёт и развивается. Вместе с тем известно, что многие здания вуза построены относительно давно, постройка в некоторых местах велась бессистемно. Поэтому не случайно уже несколько лет студенты архитектурного факультета посвящают дипломные работы застройке и планировке университетского городка. В этом году часть из них выполнена по заданию ректората. Руководители проектов – декан архитектурного факультета, заведующий кафедрой «Архитектура» Салават Галиевич Шабиев и старший преподаватель той же кафедры Михаил Юрьевич Тюрин.

На защите дипломов побывал президент ЮУрГУ Герман Платонович Вяткин.

Расскажем об этих проектах подробнее.

Центр творчества и досуга. Проект

Не секрет, что все общежития нашего университета построены ещё во времена СССР. К сожалению, мест там для всех желающих не хватает, в том числе для иностранных студентов. Поэтому особенно важны проекты Е. Афанасьевой и В. Лоткова.

Дипломный проект на тему «Реконструкция общежитий № 5 и № 6 ЮУрГУ со строительством нового корпуса» выполнен Екатериной Афанасьевой. Новый корпус планируется возвести в студенческом городке Южно-Уральского госуниверситета. Сложность заключалась в обеспечении норм инсоляции для жилых комнат, поскольку проектируемое здание ориентировано на север и запад.

Оно гармонично вписывается в существующую застройку. Наружная отделка выполняет не только декоративную функцию, но и предохраняет несущую конструкцию от неблагоприятных внешних воздействий.

Тема дипломной работы Владимира Лоткова – «Высотное общежитие ЮУрГУ по улице Артиллерийской». Здание планируется возвести рядом с Колледжем сервиса ЮУрГУ. Интересен внешний вид: оно напоминает книжный шкаф с чётко выделенными секциями для книг. В нём предусмотрены комнаты для студентов, помещения для отдыха и занятий спортом (шейпинг- и тренажёрный залы), камера хранения, кухни, медпункт, прачечные, а также наземные и подземные автостоянки. Для удобства жильцов с ограниченными физическими возможностями их комнаты расположены на первом этаже. Автор заботится об экологии: на так называемой зелёной крыше предполагается устроить зону отдыха, высадить деревья и кустарники. Если это будут теплолюбивые культуры, их можно высаживать в кадках, а на зиму убирать под крышу. Холодостойкие же могут находиться на открытом воздухе круглый год. Комиссия одобрила проект, правда, рекомендовала автору увеличить этажность.

Ю. Вальтер занялась реконструкцией учебно-лабораторных корпусов в южной части университетского городка. Эта территория привлекает внимание молодых архитекторов не первый год. Ютта при работе вдохновлялась образом звёздного неба – оно сымитировано на фасадах проектируемого корпуса. По ночам искусственное небо будет светиться, словно настоящее – предусмотрена экономичная и долговечная светодиодная подсветка. В этом здании должны проходить занятия аэрокосмического и автотракторного факультетов. Для лучшего освещения большая часть окон выходит на юг. Просторный атриум проходит сквозь все этажи, свет в него будет попадать через прозрачный купол. Также предусматривается зелёная крыша, где предполагается высадить деревья и кустарники со слаборазвитой корневой системой. Рядом с корпусом планируется создать площадку для занятий экстремальными видами спорта.

Реконструкция общежитий № 5 и № 6. Проект

Проект Екатерины Симашевой касается комплекса учебно-лабораторных корпусов в северной части университетского городка, где расположено множество гаражей, ангаров, мешающих рациональному использованию территории. Поэтому предполагается реорганизовать внутреннее пространство, воспользовавшись идеями выпускников прошлых лет, и спрятать непрофильные сооружения под эксплуатируемую кровлю. Проектом предусмотрено строительство нового шестиэтажного учебно-лабораторного корпуса.

Также предполагается возвести отдельное здание для Центра творчества и досуга ЮУрГУ в форме многогранного кристалла в стиле хай-тек, где разместятся творческие мастерские, залы для репетиций, фотостудии, холл, который будет служить пространством для выставок, буфет, гардеробная. Поскольку площадь остекления велика, предусмотрен специальный обогрев окон. Окна будут выполнены из специального самоочищающегося стекла, что упростит и удешевит их эксплуатацию. Для увеличения полезной площади, возможно, будут подземные этажи. Здание должно оживить и обогатить весь комплекс университетского городка.

По-настоящему яркий проект – «Концепция архитектурного освещения главного учебного корпуса ЮУрГУ» (совместная работа Снежаны Дудышевой и Степана Харитонова). Студентам была организована стажировка в Москве, где они ознакомились с устройством ночного наружного освещения самых значимых столичных объектов (зданий МГУ, МИДа, гостиниц «Ленинградская» и «Украина», а также жилых домов на Котельнической набережной и Кудринской площади). Кроме того, изучили ночную подсветку Дворца культуры и науки в Варшаве, здания парламента Великобритании, оперного театра в Сиднее. Большую помощь ребятам оказал известный учёный, заведующий кафедрой архитектурной физики Московского архитектурного института (государственной академии) доктор архитектуры, профессор Николай Иванович Щепетков. Студенты также познакомились с ассортиментом приборов для наружного освещения, предлагаемых различными фирмами, характеристиками светильников. Наиболее экономичными, долговечными и не требующими постоянного обслуживания в настоящее время являются светодиодные лампы. С их помощью можно создавать цветные лучи – и в ночной темноте здание засияет фантастическими огнями. Предполагается три варианта освещения: повседневное, праздничное и дежурное. Сияющий шпиль ЮУрГУ будет виден из разных точек города. В праздничном варианте возможны переливы света и цвета сверху вниз, слева направо и справа налево. Новая подсветка подчеркнёт трёхчастную композицию главного корпуса университета и его устремлённость ввысь.

Комплекс жилых модулей-трансформеров. Проект

Дипломная работа Валентины Плотниковой посвящена реконструкции базы отдыха «Наука» и включает как реконструкцию существующих строений, так и возведение новых. В итоге база получит многофункциональный культурно-досуговый комплекс с кино-, конференц- и тренажёрными залами, помещениями для различных кружков. Планируется возведение достаточного количества благоустроенных (с кухнями, туалетами и душевыми) двухэтажных коттеджей, пригодных для проживания в любое время года, задуманных как модули-трансформеры. Поскольку тема энерго- и ресурсосбережения является магистральной для НИУ ЮУрГУ, автор проекта не забыл об этом важном аспекте: балконы и террасы будут сделаны подъемными, для чего их оснастят специальными механизмами. В поднятом балконы закроют часть фасада с окнами. Таким образом, должны значительно сократиться потери тепла.

Декан архитектурного факультета, заведующий кафедрой «Архитектура», профессор, почётный архитектор России, доктор архитектуры С.Г. Шабиев отметил, что каждый год выпускники готовят новые проекты, при этом их качество стабильно повышается, что говорит о высоком уровне их подготовки.

Иван ЗАГРЕБИН

Из Китая с любовью

Завершилась программа академической мобильности студентов Института экономики, торговли и технологий ЮУрГУ в Китайской народной республике. В течение семестра, с марта по июнь 10 студентов проходили обучение в Шаньдунском институте бизнеса и технологий (Shandong Institute of Business And Technology) г. Яньтай, КНР.

В программу стажировки вошли менеджмент, экономика предприятия, налогообложение, финансы, китайская культура, китайский язык и ушу.

По окончании обучения все участники стажировки получили сертификаты, в которых приведен перечень всех изученных ими предметов, количество часов по каждой из дисциплин и баллы, из которых складываются оценки. Документы о прохождении стажировки заверены подписью президента Шаньдунского института бизнеса и технологий.

По признанию студента 4 курса кафедры «Экономика торговли» Владислава Лесковца, самым трудным оказалось изучение языка. Особенно запомнилось изучение иероглифов. Как оказалось, лишь немногие китайцы знают английский, но это не помешало нашим студентам подружиться с ними. Большинство китайцев дружелюбны, стремятся идти на контакт, с радостью общаются с коллегами из России.

За время учебы ребята успели познакомиться с культурой и историей Поднебесной, побывали у подножия самой монументальной во всей Азии статуи сидячего Будды.

Четверокурсница кафедры «Экономика торговли» Евгения Замалдинова рассказывает, что в Китае очень большое внимание уделяется спорту и здоровому образу жизни. Люди, среди которых много пожилых, собираются в парках, на различных площадках, на набережной, включают музыку и делают зарядку или занимаются танцами, и все желающие могут к ним присоединиться. Повсюду много спортивных площадок, оборудованных различными тренажерами. Особенно поразило количество баскетбольных площадок. У ребят сложилось впечатление, что в баскетбол играют абсолютно все, от мала до велика.

По отзывам студентов направления «Менеджмент», опыт общения с китайцами в аутентичной среде, погружение в историю и культуру этой легендарной страны полезно в плане лучшего понимания страны и её народа, а значит, более объективного анализа экономической ситуацию в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

Студенткам Анастасии Кокориной и Екатерине Бобровой настолько понравилось в Китае, что они собираются поехать по программе академической мобильности и в следующем году.

Для тех, кто желает присоединиться к программе: открыт набор на новый учебный год.

Программа семестровой академической мобильности в Чжецзянском океаническом университете (г. Чжоушань) ориентирована на студентов экономических направлений подготовки. Она включает изучение финансового менеджмента (на английском языке) и китайского языка (по желанию).

Забронировать место для участия в программе и узнать подробности можно по телефону 8(908)0812355.

Юлия РУДНЕВА

Учредитель и издатель: **ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Главный редактор: **Андрей ГЛУШКОВ**
Корректор: **Вера БОГУСЛАВСКАЯ**
Верстка: **Татьяна ЗЯБКО**

Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Челябинской области. Свид. о рег. ПИ № ТУ 74-00655 от 22.11.2011 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 76, ауд. 1010.
ТЕЛЕФОНЫ: 267-93-72, 272-31-42
E-mail: gazeta-susu@ya.ru

Номер отпечатан в ОАО «Челябинский Дом печати». 454080, Челябинск, Свердловский пр., 60. Распространяется бесплатно.

Тираж 3000 экз. Заказ № 1484 Номер подписан в печать 12.07.13 по графику в 12:00

Редакция может не разделять точку зрения автора. Присланные материалы не возвращаются и не рецензируются.