

№ 9 (1910)

20 декабря
2019 года



Газета Южно-Уральского
государственного университета

12+



SMART

Aut viam inveniam, aut faciam

Выходит
с 6 декабря
1956 года

Университет



Умный город

Участники сессии «Умный город» выработывали основу будущей системы управления «умным Челябинском».

2 стр.



Форум ректоров

Форум ректоров университетов России и Великобритании объединил около ста ректоров и представителей вузов.

10 стр.



«ЮУрГУ-ТВ», с юбилеем!

Об истории и сегодняшнем дне университетского телевидения и радио рассказал директор телерадиокомпании.

12 стр.



Фото Олега ИГОШИНА

С днём рождения, Alma Mater!

Южно-Уральский государственный университет отметил 76-ю годовщину со дня основания. В актовом зале свободных мест практически не было: здесь собрались преподаватели и сотрудники, ветераны, студенты и выпускники.

Гостей встречали артисты Студии-театра «Манекен». Праздник был концептуально выдержан в стиле программы «Вечерний Ургант» и назывался «Вечерний ЮУрГУ».

– Благодарю вас за эффективную работу и творческий потенциал, за поддержку всех начинаний университета и участие в его инновационных проектах, – поздравил всех ректор Александр Шестаков. – Пусть достижения нашего вуза вдохновляют вас на новые свершения, на покорение новых вершин!

Также он зачитал поздравительный адрес от губернатора Челябинской области Алексея Текслера. Большой друг университета, президент и генеральный

директор холдинга SMS Group Пино Тезе часть поздравительной речи произнёс по-русски, а другую – по-английски.

О самых значимых событиях жизни вуза за 2019 год рассказал видеокалендарь, подготовленный «ЮУрГУ-ТВ».

Как всегда, в праздничном концерте приняли участие лучшие творческие коллективы вуза: хор Primavera, ансамбль Deer Vision, хор автотранспортного факультета, оркестры – камерный, народных инструментов и джазовый, театр моды «Валькирия», ансамбль бального танца и хор иностранных студентов, квартет Boy's band. Сюрпризом стала рубрика праздничного «телешоу» «Взгляд снизу – дети ЮУрГУ».

Ближе к финалу праздника ректор назвал имена лауреатов премии «Признание ЮУрГУ – 2019». В номинации «Наука» награда присуждена профессору Ирине Потороко, возглавляющей кафедру пищевых и биотехнологий ВМБШ. Обладателем премии в номинации «Учебный процесс» стал начальник Учебно-методического управления Максим Нестеров. В номинации «Спорт» победил старший тренер мужских сборных университета по баскетболу Юрий Соколов. А в номинации «Культура» премия вручена заведующей учебным музеем ЮУрГУ «Наука и технологии Урала» Юлии Васиной.

Иван ЗАГРЕБИН

За «чистую» металлургию

Южно-Уральский государственный университет развивает международное сотрудничество в сфере науки и образования с ведущими мировыми вузами, холдингами и концернами, в числе которых такие известные, как Siemens, Emerson, KNAUF, SMS Group.

В конференц-зале Университетского комплекса «Сигма» состоялась лекция на английском языке «Технология производства стали без CO₂ – концепция будущего в металлургии». Её провёл президент и генеральный директор холдинга SMS Group, почётный профессор ЮУрГУ Пино Тезе.

Обрисовав деятельность компании, стремящейся внедрять передовые технологии по всему миру, значительную часть своего выступления учёный посвятил проблеме загрязнения окружающей среды и снижения выбросов углекислого газа в атмосферу на металлургическом производстве. Пино Тезе рассказал о новой технологии, позволяющей резко снизить вредные выбросы в атмосферу, – эффект при этом достигается как экологический, так и экономический.

Учёный подчеркнул, что всюду, не исключая и промышленное производство, нужно стремиться использовать так называемую чистую энергию, полученную из возобновляемых (альтернативных) источников, отдавать предпочтение строительству солнечных и ветровых электростанций, не вредящих природе.



Фото Виктории МАТВЕЙЧУК

Кроме того, профессор отметил, что ЮУрГУ нужно продолжать развивать подготовку инженерных кадров, в том числе в сфере машиностроения, мехатроники и металлургии.

Судя по числу заданных вопросов, лекция вызвала большой интерес у студентов и преподавателей. Пино Тезе пояснил, что холдинг SMS Group заинтересован в сотрудничестве с вузом: для работы с новейшими технологиями нужны высококлассные специалисты, которых готовит в партнёрстве с SMS Group Южно-Уральский государственный университет.

Иван ЗАГРЕБИН

Награды министерства

В рамках празднования дня рождения ЮУрГУ состоялась торжественная церемония вручения почётных грамот и присвоения почётных званий Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Награды получили почти пятьдесят преподавателей и сотрудников.

– Благодарю за работу, которую вы проводили в университете в течение прошлого года и предыдущих лет. Примите заслуженное признание от нашего федерального министерства, – сказал ректор Александр Шестаков.

– Считаю, что это награда за командную работу. Видя, как развивается университет, министерство нас поощрило, – подчеркнула заместитель проректора по учебной работе Юлия Болотина.

Профессор кафедры отечественной и зарубежной истории Игорь Сибиряков также отметил, что это стало признанием достижений и заслуг всего коллектива.

– Чувства от получения почётной грамоты самые приятные. Мы приложили все усилия, чтобы выполнить поставленные задачи, – сказала старший инспектор по кадрам отдела кадров работников университета Управления по работе с кадрами Елена Климова.

Надежда ЮШИНА

Фото Олега ИГОШИНА



Умный город

На площадке ЮУрГУ состоялась проектно-аналитическая сессия «Умный город». Представители органов власти, бизнес-сообщества, сфер культуры, науки и образования знакомились с лучшими мировыми практиками развития «умных городов» и выработывали основу будущей системы управления «умным Челябинском».

Среди участников встречи: президент Делового совета Евразийского экономического союза, председатель Наблюдательного совета ЮУрГУ Виктор Христенко; вице-губернатор Челябинской области Егор Ковальчук, глава Челябинска На-

тальяя Котова, депутат Законодательного Собрания Челябинской области, ректор ЮУрГУ Александр Шестаков и председатель Челябинской городской Думы Андрей Шмидт. Руководителем проектно-аналитической сессии выступил Андрей Реус.

Одним из главных событий сессии стало подписание меморандума о создании системы управления проектом «Умный город» между главой города Натальей Котовой и ректором ЮУрГУ Александром Шестаковым. Это подтвердило намерения

городской исполнительной власти и одного из ведущих российских вузов сотрудничать, в частности, по таким направлениям, как формирование концепции проекта «Умный город – Челябинск», создание условий для проведения научных исследований и осуществления перспективных опытно-конструкторских разработок в области инженерных и организационно-экономических решений и цифровых технологий, создание цифрового двойника города.

– Южно-Уральский госуниверситет не случайно выбран площадкой для проведения мероприятия. Это один из базовых стратегических вузов. Мы пришли к общему мнению, что нужны друг другу, а меморандум – это определённый протокол о намерениях, о том, каким образом мы будем развиваться. На базе этого меморандума мы можем подписывать соглашения в различных направлениях по проекту «Умный город – Челябинск», – отметила Наталья Котова.

– В рамках сессии мы рассмотрели десять основных направлений, в которых должны развиваться проекты, и находимся на старте формирования стратегии «умного города». Соглашение дало возможность объединить власть, образование, бизнес, людей, заинтересованных в развитии Челябинска, – прокомментировал Александр Шестаков.

Клуб дружбы

Ежегодно в студенческое братство ЮУрГУ вливаются ребята из многих стран мира, с разной культурой, языком, менталитетом. Чтобы успешно учиться, вместе заниматься наукой, спортом, творчеством, им необходимо налаживать общение и с российскими студентами, и между собой. Помочь в этом призван, в частности, созданный в рамках реализации проекта Федерального агентства по делам молодёжи (Росмолодёжь) и областного семейного фестиваля «7 фест» на базе кафедры менеджмента ВШЭУ ЮУрГУ Клуб международных коммуникаций. Его директор – заведующий кафедрой менеджмента Алёна Левина. Главная задача – помочь иностранцам почувствовать себя как дома, а также лучше понять и узнать своих соучеников – и россиян, и граждан других государств, познакомиться с их культурой и традициями.



День Героев

Девятого декабря в России ежегодно отмечается День Героев Отечества. В этот день чествуют Героев Советского Союза, Героев Российской Федерации, кавалеров орденов Святого Георгия и Славы. В честь праздника в ЮУрГУ прошли торжественные мероприятия: развернулась передвижная фотовыставка, рассказывающая о Героях России, которые жили, учились, проходили службу на Южном Урале, а также состоялся праздничный концерт. Собравшихся приветствовали заместитель министра общественной безопасности Челябинской области Владимир Гусак и председатель Челябинского городского Совета ветеранов Валентин Буравлёв. Почётными гостями стали родные и близкие Героев Советского Союза и Героев России, члены клуба матерей и вдов Героев России Челябинской области, а также Герой России Сергей Владимирович Зяблов. В зале присутствовали представители органов власти, общественных организаций, образовательных учреждений, в том числе учащаяся молодёжь, включая студентов – слушателей ВУЦ при ЮУрГУ.

За мирный атом!

В рамках «Рождественских чтений», организованных ЮУрГУ и министерством общественной безопасности Челябинской области, состоялись открытые лекции представителей ФГУП ПО «Маяк» для студентов направлений подготовки «Техносферная безопасность» и «Пожарная безопасность». Советник генерального директора предприятия Юрий Мокров выступил с сообщением на тему «Применение радиоактивных изотопов и радиационных технологий для нужд народного хозяйства и медицины. Роль и возможности ФГУП ПО «Маяк»». Лекция инженера, физика-исследователя ЦЗЛ «Маяка» Натальи Кавалеровой была посвящена моделированию и методам контроля газообразных выбросов атомных электростанций.

Рождественские чтения

В Челябинске в шестой раз прошёл областной научно-практический форум «Рождественские образовательные чтения». Тема нынешнего форума – «Великая Победа: наследие и наследники». Лекции, круглые столы, семинары и другие мероприятия в рамках Чтений охватывали весьма широкий круг вопросов, поэтому работа шла на многих площадках. Так, в ЮУрГУ состоялась конференция «Сохранение памятников культурного наследия», объединившая представителей Русской Православной Церкви, общественников, учёных, студентов и аспирантов. В роли модератора выступил настоятель челябинского храма Александра Невского протоиерей Борис (Кривоногов).

Проректор ЮУрГУ по внеучебной работе и молодёжной политике Вячеслав Бурматов подчеркнул, что вуз много лет плодотворно взаимодействует с РПЦ, помогая в возрождении храмов и монастырей: несколько поколений студентов и аспирантов Архитектурно-строительного института выполняли проекты, связанные с восстановлением памятников культурного наследия, в частности, проводили исследования, предлагали варианты реставрации.

Сохранением исторических объектов в вузе активно занимаются с 1990-х годов, а в 2004-м создан научно-исследовательский и проектный центр «Наследие», который возглавляет профессор АСИ ЮУрГУ Валентин Оленьков.

Иван ЗАГРЕБИН

Философия цифры

Сотрудникам кафедры философии Института медиа и социально-гуманитарных наук ЮУрГУ – заведующему кафедрой Елене Гредновской, профессору Сергею Борисову и мне – выпала честь побывать на международном научно-культурном форуме «Дни философии в Санкт-Петербурге – 2019». Его главная тема – цифровизация современного общества.

В программу форума вошло более тридцати конференций, семинаров, симпозиумов, проходивших в санкт-петербургских музеях, библиотеках и вузах.

На пленарном заседании симпозиума ученые кафедры философии ИМСТН ЮУрГУ представили свои экологические проекты и получили приглашение принять участие в международной конференции по философской практике, которую намечено провести в июле в Москве, Санкт-Петербурге и Великом Новгороде. Выступление заведующего кафедрой, кандидата философских наук, доцента Елены Гредновской вызвало активное обсуждение. В результате кафедра, в частности, «навела мосты» с руководством Института прикладной экологии: планируется, например, совместная работа над интерактивной эколого-экономической картой и Красной книгой Челябинска и области.

Евгения ЕМЧЕНКО,
доцент кафедры философии

Какими будут люди?

В ЮУрГУ состоялось очередное заседание интеллектуального клуба «Грифон». На этот раз собравшимся предложили для дискуссии тему «Коррекция генов. Какими будут люди?».

Директор Высшей медико-биологической школы Вадим Цейликман рассказал коллегам-учёным о перспективном направлении – лечении наследственных заболеваний посредством геномной коррекции.

– Редактирование генома – один из самых спорных вопросов современной биологии. А недавно учёные получили мощнейший инструмент для исследований – возможность непосредственно вмешиваться в работу не отдельных генов, а всего генома как такового. Это открывает сказочные перспективы, например, в лечении наследственных заболеваний. Но при этом порождает много дилемм – как этических, так и связанных с вопросами биологической безопасности, – отметил Вадим Эдуардович.

Эксперты также делились мнениями о перспективах подобных исследований, их научном и моральном аспектах, рассуждали, в каких сферах может быть применима коррекция генов, а главное – как это впоследствии скажется на внешнем облике и здоровье людей.

Дарья АНТОНОВА

Семьдесят славных лет

В этом году отметила 70-летний юбилей кафедра экономики промышленности и управления проектами Высшей школы экономики и управления, положившая начало экономическим исследованиям и подготовке экономистов в ЧММИ – ЧПИ – ЧГТУ – ЮУрГУ. Основанная в ЧММИ в 1949 году, она изначально именовалась кафедрой экономики промышленности и организации производства. Возглавил новорожденную кафедру кандидат экономических наук Семён Элькенбард. В августе 1951-го его на этом посту сменил первый ректор ЧПИ профессор Алексей Сычёв. Благодаря усилиям доктора экономических наук, профессора Леонида Баева, возглавлявшего кафедру с 1992-го по 2017-й, она в трудные времена не только выжила, но и вполне успешно развивалась.

В 2016-м кафедре присвоено ее нынешнее название – экономики промышленности и управления проектами. А год спустя ее возглавила кандидат экономических наук, доцент Наталья Дзензелюк. Сегодня кафедра в рамках направления «Менеджмент» готовит бакалавров по профилю «Управление проектами» и магистров по программе «Проектное управление развитием предприятий и организаций».



Первые итоги и новые стратегии

Команда ЮУрГУ приняла участие в XXIX Семинаре-конференции Проекта повышения конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров (Проект 5-100).

Форум, организованный в рамках национального проекта «Образование», проходил в Москве, на площадке Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова. Особое внимание в ходе конференции уделено обсуждению стратегий развития российской высшей школы.

ЮУрГУ на форуме представляли проректор по стратегическому развитию Антон Коржов, начальник отдела продвижения в рейтингах Андрей Кочеров, директор Проектного офиса управления Программой 5-100 Евгений Белоусов и его заместитель Елена Шелехова, начальник отдела организации международного научного сотрудничества Татьяна Субботина, начальник информационно-аналитического отдела Ольга Хайруллина, начальник отдела стратегических коммуникаций Оксана Кувакина.

В повестку первого дня конференции вошло обсуждение перспектив развития системы российского высшего образования, подведение итогов заседания Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных

центров и другие актуальные вопросы развития российской высшей школы.

Команда ЮУрГУ приняла участие в пленарной сессии «О повышении глобальной конкурентоспособности российского высшего образования», в ходе которой обсуждались опыт комплексной трансформации ведущих российских вузов в рамках реализации Проекта 5-100 и итоги заседания Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Особое внимание было уделено развитию системы российского высшего образования в контексте конкурсного отбора на предоставление государственной поддержки организациям высшего образования в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы».

Директор Института общественных стратегий Московской школы управления «Сколково»,

заместитель председателя Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов РФ Андрей Волков рассказал о реализации Проекта 5-100, его целях, задачах, влиянии на позиционирования в рейтингах и новом этапе проекта, стартующем в 2020 году, и особо подчеркнул, что вузы Проекта за шесть лет его существования выросли на 600% с точки зрения позиционирования в рейтингах. На втором этапе развития проекта показателем планируется повысить.

– На заседании Международного совета в октябре достигнута договоренность о том, что далее в проект отберут 30 университетов и в течение двух лет определится «премьер-лига», в которой будут применены повышенные критерии международной конкурентоспособности, – пояснил Андрей Евгеньевич.

В тот же день состоялось объявление результатов предметного рейтинга Times Higher Education (THE) по направлениям «Физические науки», «Науки о жизни», «Науки о медицине и здоровье» и «Психология». Напомним, что в нынешнем году ЮУрГУ впервые вошел в предметный рейтинг THE Physical Sciences («Физические науки»). В рейтинге вуз на-

ПРОЕКТ 5-100



ходится на позиции 801+ среди мировых университетов, специализирующихся, в том числе, на математике, физике, астрономии, химии, нанотехнологиях. 2019 год в плане продвижения в рейтингах стал успешным для ЮУрГУ: университет впервые вошел в рейтинг устойчивого развития THE Impact Ranking, в мировой рейтинг THE World

University Rankings и два предметных рейтинга: по физическим наукам и по инженерным наукам и технологиям.

Далее эксперты ЮУрГУ участвовали в том числе в обсуждении специфики стратегического планирования развития вузов, особенностей международного сотрудничества в рамках Проекта 5-100, развития научных жур-

налов, в работе PR-мастерской, где профессионалы в области коммуникаций и маркетинга поделились секретами выстраивания успешного бренда вуза, рассказали, в частности, об инновационных технологиях работы пресс-службы, технологиях продвижения научного контента.

Также команде ЮУрГУ предоставили возможность посе-

тить высокотехнологичные научные лаборатории РЭУ имени Г.В. Плеханова, в том числе – НИИ «Нутрициология и здоровое долголетие» и НОЦ «Перспективные композиционные материалы и технологии».

Юлия РУДНЕВА,
по материалам сайтов
Stop100.ru
и <https://www.rea.ru>

Продвигаясь в рейтингах



Фото Олега ИГОШИНА



ЮУрГУ посетил консультант компании QS Жак де Шамшенель. Гость принял участие в семинаре «Глобальный рейтинг QS 2020 и предметные рейтинги QS по научной работе 2019», а также стратегических сессиях по международному взаимодействию ЮУрГУ и улучшению его позиций в рейтингах.

– Университет должен продвигаться в рейтингах, улучшать свои позиции в международном

научно-образовательном пространстве. В этом году мы вошли в глобальный рейтинг агентства Times Higher Education и два предметных рейтинга THE – по инженерным и физическим наукам. Сейчас нужно подниматься в рейтинге QS, и мы ставим задачу в результате общения с консультантами рейтингового агентства существенно улучшить научную составляющую нашей деятельности, концентрируясь на трёх основных направ-

лениях: цифровой индустрии, материаловедении и экологии, – отметил ректор ЮУрГУ Александр Шестаков.

Жак де Шамшенель считает, что для продвижения университета деятельность всех его сотрудников должна быть направлена на узнаваемость учебного заведения, улучшение его репутации в России и в мире. Над этой задачей, по словам высокого гостя, должны работать не только управления международного сотрудничества

и маркетинга и стратегических коммуникаций, но и сами преподаватели и ученые.

После семинара для проректоров, директоров высших школ и институтов, деканов факультетов и заведующих кафедрами состоялись стратегические сессии по направлениям «Экология», «Цифровая индустрия» и «Материаловедение», в рамках которых были представлены перспективные проекты вуза.

Артём ЗОРИН

ЮУрГУ – в рейтинге THE Physical Sciences

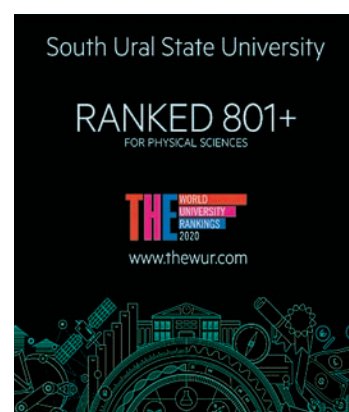
Международное рейтинговое агентство Times Higher Education продолжает публикацию результатов предметных рейтингов THE World University Rankings by subject 2020.

В этом году Южно-Уральский государственный университет впервые вошел в предметный рейтинг THE Physical Sciences («Физические науки»), в котором расположился на позиции 801+ среди мировых университетов, готовящих специалистов, в частности, в области математики, физики, астрономии, химии, нанотехнологий, наук о Земле.

– 2019 год оказался продуктивным для ЮУрГУ в части оценки деятельности университета рейтинговым агентством Times Higher Education. Мы достигли целого ряда успехов: вуз впервые вошел в рейтинг устойчивого развития THE Impact Ranking, в мировой рейтинг THE World University Rankings и в два предметных: по инженерным наукам и технологиям, а также в опубликованный недавно рейтинг по физическим наукам. Мы определенно не планируем останавливаться на достигнутом и нацелены на укрепление наших позиций в 2020 го-

ду, – комментирует начальник отдела продвижения в рейтингах Андрей Кочеров.

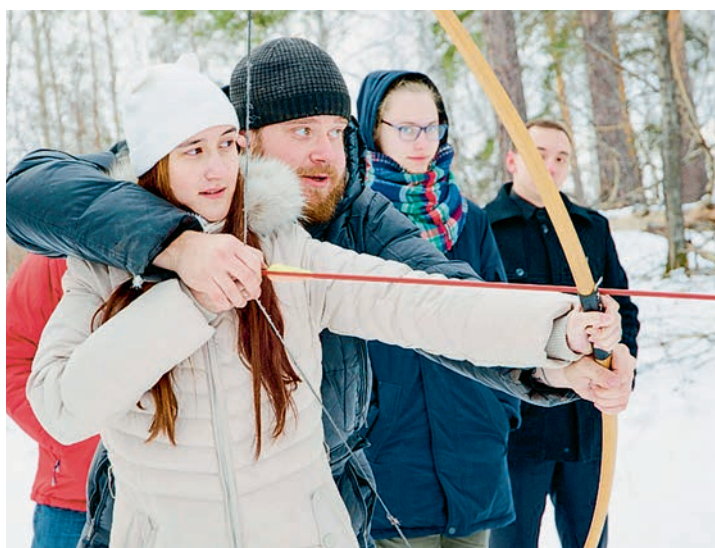
Уровень достижений вузов в предметных рейтингах лучших университетов мира Times Higher Education оценивается на основании результатов статистического анализа их деятельности, а также ежегодного глобального экспертного опроса представителей международного академического сообщества и работодателей. Как и общий мировой рейтинг, предметный оценивает вузы по тринадцати показателям, объединенным в пять категорий: уровень пре-



подавания, качество исследовательской деятельности и объем цитирования исследовательских работ, включенность вуза в инновационные процессы и глобальные исследования. При этом данные индикаторы имеют отличный от индикаторов общего мирового рейтинга вес и учитывают специфику конкретных научных областей.

Назад в прошлое

Состоялась выездная сессия проектной группы студентов-историков и волонтеров проектного обучения из числа первокурсников ИСГН, разрабатывающих электронное интерактивное приложение «Историческая реконструкция Челябинска».



Вместе с кураторами проекта Ольгой Никоновой, Юлией Хмелевской, Гаязом Самигуловым и Евгением Петровым группа отправилась в палеопарк «Археос», расположенный на озере Сунгуль.

Участники поездки на собственном опыте узнали, как жили первобытные люди, увидели, как

наши далекие предки плавил бронзу, попробовали изготовить кремневый наконечник для стрелы и пострелять из лука. Затем все грелись у костра в юрте из шкур, наброшенных на деревянный каркас, и слушали рассказы научного сотрудника НОЦ Евразийских исследований Южно-Уральского госуниверситета

Ивана Семьяна об экспериментальной археологии, реконструкторских проектах, трудностях и успехах палеопарка.

После долгой ходьбы по морозу еда, приготовленная по правилам «палеодиеты» – чечевичный суп, овощи, макаронны и иван-чай, – показалась всем очень вкусной.

В завершение выездной сессии командам студентов предложили создать несколько мемов на тему проекта «Историческая реконструкция Челябинска», а затем творчески обыграть, представить заложенные в них идеи.

«Можно с уверенностью утверждать, что практическое знакомство с примерами успешной реализации проектов в историко-культурной сфере имеет огромное значение для тех, кто намерен в будущем заниматься прикладной деятельностью в сфере истории или археологии. Особенно если это проходит в увлекательной и интерактивной форме», – отметили участники поездки.

**Дарья ШОРОХОВА,
Павел ГУМЕРОВ**

Мастер-класс по Web of Science

Офис академического письма при поддержке Научной библиотеки ЮУрГУ организовал в вузе мастер-класс «Работа с базой Web of Science».

В качестве эксперта выступила кандидат филологических наук, специалист по обучению клиентов компании Clarivate Analytics по работе с платформой Web of Science, Journal Citation Reports, EndNote Online и InCites Варвара Соседова.

Участники прослушали лекции о способах поиска информации и подбора журнала для чтения и публикации на платформе Web of Science, в ходе которой на практике отработали алгоритм подбора журнала по профилю научного исследования; о создании собственной электронной библиотеки и работе со списками библиографии.

Кроме того, в Офисе академического письма состоялась презентация аналитического инструмента InCites, который позволяет автоматизировать сбор информации о публикационной активности университета. Варвара Соседова продемонстрировала присутствующим отчет о публикационной активности ЮУрГУ, подготовленный на основе данных InCites. В числе достоинств мероприятия многие участники отметили высокий профессионализм лектора, доступную форму подачи материала, удачное сочетание теоретического и практического обучения, высокий уровень организации.

– Формат «лекция – практика» позволил хорошо усвоить знания и сразу их применить. Много полезной информации, которую сложно найти самому. Очень доброжелательная и компетентная ведущая – отдельное огромное спасибо ей за ответы на все наши дополнительные вопросы, – отметила Алёна Колмогорова.

– Очень полезный мастер-класс. В простой и доступной форме показали, как эффективно использовать Web of Science и смежные с ней ресурсы. Буду обязательно применять все освоенные навыки, – поделился впечатлениями Никита Орел.

Евгения ХАБИРОВА





Фото Анастасии ПОПОВОЙ

Экскурсия на «Бетотек»

Кафедра строительных материалов и изделий Архитектурно-строительного института ЮУрГУ в рамках изучения дисциплин «Процессы и аппараты в производстве строительных материалов», «Технология заполнителей для бетона» и «Технология отделочных и изоляционных материалов» организовала для третьекурсников экскурсию в ООО «Бетотек».

Студенты кафедры побывали на предприятии, которое занимает лидирующие позиции в области проектирования и производства индивидуальных панельных домов, является единственным производителем комплектных жилых железобетонных панельных домов по финской технологии. Ребятам показали, как работают линии по производству панелей и лестничных

маршей, а затем провели в цех по изготовлению арматурных каркасов и сеток. Участники экскурсии увидели в действии современное оборудование фирмы Elematic, которое позволяет производить декоративные элементы для наружной отделки, железобетонные изделия для сборно-монолитного и каркасного домостроения.

Полученные знания пригодятся студентам при выполнении

курсовых и выпускных квалификационных работ и проектов, а также в будущей трудовой деятельности.

Отметим, что на сегодняшний день среди третьекурсников кафедры строительных материалов и изделий АСИ ЮУрГУ есть не только россияне, но и ребята из Китая, Армении, Иордании, Египта и Ирака.

Марина БУТАКОВА

Практика на пять

На кафедре журналистики, рекламы и связей с общественностью ИМСГН состоялся День практики: преподаватели и студенты обсудили итоги летней студенческой практики.

На первом этапе, в рамках научно-практической конференции «Студенческая практика в системе профессиональных координат» студенты всех курсов выступили с научными докладами и поделились личным опытом прохождения практики.

– Более 230 студентов кафедры успешно защитили отчеты о практике. 93% из них получили оценки «отлично» и «хорошо», –

комментирует заведующий кафедрой журналистики, рекламы и связей с общественностью, доктор филологических наук Людмила Шестеркина. – Важно, что наши практиканты получили высокие баллы от руководителей предприятий, что нашло отражение в характеристиках. Это значит, что студенты получают в ЮУрГУ отличные профессиональные компетенции.

(Окончание на 8-й стр.).



(Окончание.)

Начало на 7-й стр.)

Они действительно заинтересованы в будущей профессии, стремятся познать специфику работы в сфере журналистики, рекламы и связей с общественностью и имеют хорошие перспективы дальнейшего трудоустройства.

География прохождения практики обширна. Будущие журналисты и специалисты в сфере рекламы и связей с общественностью летом совершенствовались и оттачивали свои профессиональные навыки не только в Челябинске и области, но и в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, а также за рубежом: в Греции, Германии, Казахстане.

Базами для прохождения практики стали такие крупные федеральные и региональные предприятия как Всероссийская государственная телевизионная и радиовещательная компания, телекомпания «СТС-Челябинск», Костанайский ОФАО РТРК «Казахстан», телеканал ОТВ, городской новостной портал «Информповод», ГУ МВД России по Челябинской области, а также рекламные агентства, пресс-службы, общественные организации и, конечно же, университет-



ские СМИ – телерадиокомпания «ЮУрГУ-ТВ», Ньюсрум, Радио ЮУрГУ.

На мероприятии студенты первых курсов, которым только предстоит пройти ознакомительные практики, подготовили визитные карточки своих групп, включавшие видеобращения, музыкальные постановки, песни и стихи. Четверокурсники по традиции напутствовали младших товарищей и пожелали им успехов в дальнейшем обучении.

– Узнала много нового о системе проведения практики бла-

годаря старшим курсам. Очень вдохновилась историями ребят и хочу скорее попробовать себя в практике, особенно за границей. Старшие студенты рассказали много интересного и полезного, я получила ответы на многие вопросы. И если раньше я не знала что такое практика и как ее проходить, то сейчас с нетерпением жду лета, чтобы самой попробовать себя в профессии. Очень рада, что учусь в университете, который даёт такие возможности для практики и научной деятельности. А главное, я поняла, что

кафедра журналистики, рекламы и связей с общественностью дает мне шанс попробовать силы за рубежом, чтобы стать настоящим профессионалом, – говорит Екатерина Ренгач (СГ-103).

В завершение состоялся фестиваль «По волнам летней практики». Были подведены итоги конкурса лучших журналистских и рекламных работ, включавшего, в частности, номинации «Лучший материал на социальную тему», «Первая ласточка», «Лучшее промо-мероприятие». Победителям вручили памятные дипломы и благодарственные письма.

– Было очень приятно узнать, что я победила! Переживала, когда назвали номинацию. Но все же надеялась на лучшее: я очень старательно готовила материал, – делится впечатлениями победитель в специальной номинации Марина Терентьева (СГ-311). – Рада, что именно мой материал занял призовое место, это дает мне стимул развиваться дальше! Всегда приятно, когда твою работу высоко оценивают! Считаю, что такие мероприятия должны быть, потому что они позволяют профессионально развиваться, перенимать опыт у будущих коллег, дают возможность попробовать силы!

Учебник фактчекинга: русская версия

Кафедра журналистики, рекламы и связей с общественностью Института медиа и социально-гуманитарных наук ЮУрГУ издаёт в серии ЮНЕСКО по журналистскому образованию учебник «Журналистика, “фейковые новости” и дезинформация» на русском языке для академической и профессиональной подготовки журналистов в рамках курса «Фактчекинг и верификация».

Новая дисциплина разработана на кафедре специально для магистрантов, обучающихся по инновационной программе «Трансмедийная журналистика», основанной на международном журналистском проекте «Еврофактчек». Проект посвящен проблеме организации проверки информации в международном цифровом медиапространстве и методике обучения этому процессу нового поколения журналистов. Магистранты кафедры вместе с вузами Бельгии, Финляндии, Испании, Греции, Швеции, Голландии в рамках проектного обучения активно обучаются международным и междисциплинарным методам фактчекинга и верификации информации.

– Мы не только изучили различные аспекты актуальной се-

годня проблемы фейковых новостей, но и получили реальный опыт работы с инструментами фактчекинга, – рассказывает руководитель проекта, заведующий кафедрой журналистики, рекламы и связей с общественностью, доктор филологических наук Людмила Шестеркина. – На тренинговессии по реализации проекта «Еврофактчек» в Утрехтском институте медиа, в Нидерландах мы лично встретились с одним из авторов учебника по фактчекингу, Жюли Позетти, провели переговоры с представителями ЮНЕСКО и достигли договоренности об издании этого учебника для русскоязычной аудитории под эгидой ЮНЕСКО и ЮУрГУ.

Учебник состоит из семи модулей, содержащих как теоретическую часть, так и практические задания для наработки навыков

фактчекинга и работы с источниками и контентом; приводятся примеры из журналистской практики. Переводчиком учебника «Журналистика, “фейковые новости” и дезинформация» выступила доцент кафедры журналистики, рекламы и связей с общественностью, кандидат филологических наук Анна Красавина.

– В учебнике поднимаются ключевые проблемы современной журналистики и медиа, – говорит Анна Викторовна. – Например, трансформационные процессы в медиа, доверие журналистам, борьба с дезинформацией, медиаграмотность, верификация контента в социальных сетях, а также попытки дискредитации журналистов. В работе над созданием русскоязычной версии в качестве литературного редактора принимала участие доктор



филологических наук, профессор Елена Хакимова, версткой занималась заведующий учебной лабораторией УТРЦ журналистики, рекламы и связей с общественностью Татьяна Гусева.

Онлайн-версия учебника размещена на сайте ЮНЕСКО, а также на сайте ЮУрГУ в разделе «Проекты, реализуемые ИМСГН». Уже в декабре книга будет выпущена тиражом сто экземпляров специально для Научной библиотеки ЮУрГУ.

«С именем Калашникова»

Студенты аэрокосмического факультета Политехнического института ЮУрГУ приняли участие во II Молодёжном форуме студентов и курсантов оборонных специальностей вузов России «С именем Калашникова», который прошёл на базе Ижевского государственного технического университета.

В числе вузов-участников – Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» имени Д.Ф. Устинова.

Программа форума включала встречу с главным конструктором концерна «Калашников» Сергеем Уржумцевым, посещение историко-патриотического центра ИжГТУ, научно-практическую конференцию «Калашниковские чтения» и торжественный митинг, посвященный столетию со дня рождения М.Т. Калашникова.

За три дня форума у нас не было ни одной свободной минуты. В первый день студенты познакомились с образцами стрелково-пушечного вооружения, представленными кафедрой стрелкового оружия. Второй посвящен Калашниковским чтениям. Доклады студентов ЮУрГУ были представлены в секции «Ракетная техника», которую возглавлял доктор технических наук, профессор Михаил Корепанов. Выступление Елизаветы Лоскутовой (П-423) отмечено дипломом III степени.

– От участия в форуме остались лишь положительные впечатления. Запомнилась превосходная работа кураторов – на



несколько дней они стали нашей семьей: всегда заботились о нас и не оставляли одних. Форум позволил пообщаться с ребятами из вузов разных городов России и ознакомиться с докладами разных направлений. Это прекрасный и ценный опыт для будущего развития, – говорит Елизавета.

В день закрытия форума между ЮУрГУ и ИжГТУ подписано соглашение о сотрудничестве в области гражданско-патриотического воспитания, образования и обмена опытом при подготовке специалистов для оборонно-промышленного комплекса и Вооруженных Сил РФ.

– Во время конференции познакомился со множеством людей и исследовательских работ, многие из них показались интересными и перспективными. Нам показали достопримечательности Ижевска, организовали экскурсию в музей имени Калашникова. Мероприятие прошло на высоком уровне, при возможности я бы хотел снова в нем поучаствовать, – рассказывает четверокурсник Александр Петров.

– Очень понравилась поездка в Ижевск! Огромное спасибо чудесным кураторам, которые сопровождали нас эти дни! Конференция прошла на высшем

уровне! Познавательной оказалась экскурсия в историко-патриотический центр ИжГТУ. Также было интересно посетить МВК имени Михаила Тимофеевича Калашникова, – делится впечатлениями студент третьего курса Илья Шаров.

– Отличный форум! Много интересного опыта и идей для новых свершений. Остались только положительные эмоции. Хотелось бы поехать ещё раз, – вторит ему четверокурсник АК Константин Барышников.

– Форум, посвященный столетию со дня рождения Михаила Калашникова, мне очень понравился. Организация на высочайшем уровне, всё сделано для удобства участников. Общительные и очень заботливые кураторы помогли ориентироваться не только в программе форума, но и в городе. Меня удивил размах мероприятия: на конференции «Калашниковские чтения» собрались представители 11 образовательных учреждений со всей России. Впервые в жизни участвовал в конференции такого уровня, и она стала первым шагом для дальнейшего изучения ракетных изделий и расширения кругозора в области ракетостроения, – комментирует студент третьего курса Сергей Крюков.

Аэрокосмический факультет Политехнического института выражает особую благодарность Наталье Устиновой за интереснейшую и насыщенную программу форума и четкую работу волонтеров объединения «Чистое небо».

Екатерина ЗАРНИЦЫНА,
заместитель декана
АК факультета
по учебной работе

Непрерывное образование – требование времени

В Южно-Уральском государственном университете состоялся международный форум «Непрерывное образование», приуроченный к 15-летию Института дополнительного образования ЮУрГУ.

В его рамках прошли две научно-практические конференции: «Университеты XXI века в системе непрерывного образования» – международная, уже пятая по счету – и «Непрерывное образование в интересах устойчивого развития: новые вызовы».

– Институт дополнительного образования вносит значительный вклад в развитие универси-

тета. Полторы тысячи программ, по которым ИДО проводит обучение, отражают потребности жизни, промышленных предприятий Урала, социальной сферы. При этом мы стараемся совершенствовать эти программы, используя информационные технологии, – сказал ректор ЮУрГУ Александр Шестаков.

В числе тем – миссия университетов XXI века как центров непрерывной образовательной, научной и просветительской деятельности, их роль в системе непрерывного образования, цифровые вузы для цифровой экономики, соотношение региональных,

национальных и глобальных целей и задач непрерывного образования в стратегии развития университетов.

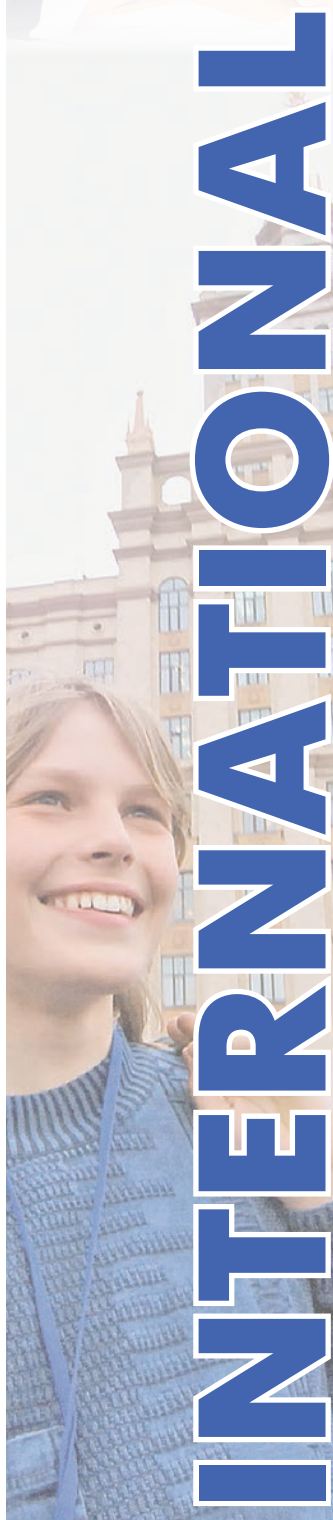
– За 15 лет в ИДО прошли обучение десятки тысяч специалистов более чем из восьмисот организаций города, области, региона, повысили квалификацию сотни государственных и муниципальных служащих, – с гордостью говорит директор Института дополнительного образования ЮУрГУ Ирина Волошина. – Разработаны и проведены более полутысячи образовательных программ повышения квалификации и профессиональной

переподготовки. Все наши достижения – достойный вклад в развитие человеческих ресурсов и экономики страны.

Форум объединил представителей России, Казахстана, Китая, Финляндии, Чехии. В частности, вице-президент казахской Национальной академии образования имени И. Алтынсарина Алмагуль Мухамедханова отметила, что на повестке дня – развитие непрерывного образования, подготовка специалистов по современным направлениям, а в докладе президента Санкт-Петербургского общественного объединения «Непрерывное образование для всех» Николая Лобанова речь шла о наступлении эпохи постклассического образования.

Материалы форума планируется опубликовать в сборнике трудов конференции, включенном в РИНЦ.

Диана РОМАНОВА



Первый Форум ректоров университетов России и Великобритании, проходивший в МГУ имени М.В. Ломоносова, объединил около ста ректоров и представителей британских и российских вузов. ЮУрГУ представляла проректор по международной деятельности Ольга Ярошенко.

Организаторами форума с британской стороны выступили Посольство Великобритании в РФ, Ассоциация университетов Великобритании и Британский Совет, со стороны РФ – Российский союз ректоров.

Ключевой темой встречи стало развитие научно-образовательного сотрудничества между вузами РФ и Соединенного Королевства. Стороны подписали соглашение о сотрудничестве между Российским союзом ректоров и Ассоциацией университетов Великобритании. Участники форума выразили всеобщее намерение увеличить количество британских студентов, обучающихся в российских вузах по программам обмена.

– ЮУрГУ впервые принял участие в форуме ректоров вузов России и Великобритании. Мы получили приглашение от генерального консульства Великобритании в Екатеринбурге и генконсула Ричарда Дьюэлла – друга нашего университета. Цель – по-

казать руководителям британских вузов качество российского образования, последние тенденции развития науки и технических исследований, а также формы сотрудничества, совершенствование программ мобильности и возможности софинансирования с российской стороны, – пояснила Ольга Ярошенко.

На форуме обсуждались такие темы, как мобильность, совместные научные исследования и публикации, двойные дипломы и расширение сотрудничества университетов с индустрией. По результатам визита запланировано составить «дорожную карту» развития вуза на ближайшие три года. Организаторы пригласили ЮУрГУ принять участие и во втором форуме. Ректор Александр Шестаков предварительно включен в состав участников.

Проректор по международной деятельности выразила надежду, что выступление посла Великобритании в России сэра Лори Бристоу, прозвучавшее в начале

форума, станет шагом в реализации намерений, высказанных руководителями вузов обеих стран.

– Университет активно участвует в проектах Британского Совета, поэтому мы думаем, что возможно приглашение делегаций британских университетов и обсуждение перспектив развития сотрудничества, – прокомментировала Ольга Николаевна. – У нас уже начато продуктивное взаимодействие с Саутгемптонским университетом, и в частности – с Эндрю Канди, чьи заслуги признаны и высоко оценены в университетах не только Великобритании, но и других стран Европы.

В этом году профессор Канди – директор по интернационализации общества Ocean and Earth Science, – стал новым членом Международного научного совета ЮУрГУ и возглавил одно из ключевых направлений развития университета – «Экология».

Азалия ШАРАФУТДИНОВА

YEAR приглашает в США

Программа The YEAR of Exchange in America for Russians (YEAR) принимает заявки на участие в студенческом обмене на 2020/2021 учебный год.

Талантливым россиянам предоставляется возможность бесплатно учиться в университете США на протяжении одного академического года, узнать больше о Соединённых Штатах, усовершенствовать свой английский и получить опыт проживания в американской семье.

Программа YEAR полностью финансируется Посольством США в России, покрывает все визовые и транспортные расходы, стоимость обучения, проживание, питание, медицинскую страховку, расходы на учебную литературу и предоставляет участникам ежемесячную стипендию.

Участник программы должен быть гражданином Российской Федерации и студентом 1–2 кур-

сов бакалавриата или 1–3 курсов специалитета российского вуза, иметь хорошую академическую успеваемость, хорошо владеть английским языком, вернуться в Россию по окончании программы.

Для участия в YEAR необходимо подготовить: академическую справку (оценки с первого семестра обучения), перевод академической справки на английский язык, эссе на английском о том, почему вы хотите поучаствовать в этой программе, одно рекомендательное письмо от преподавателей на английском языке, копию действующего загранпаспорта.

Заявки на участие принимаются до 29 декабря в Центре международных образовательных программ (главный корпус, кабинет 161, телефон 272-32-22). Дополнительную информацию можно получить по адресам: info@yearofexchange.org, www.yearofexchange.org.

Expo-Russia Vietnam

Кандидат технических наук, доцент кафедры физики наноразмерных систем ЮУрГУ, заместитель директора по науке ООО «Инженерные технологии» Николай Забейворота принял участие в Третьей Международной промышленной выставке Expo-Russia Vietnam и Вьетнамо-Российском межрегиональном бизнес-форуме, прошедших в Ханое.

Организаторами экспозиции, посвященной двадцать пятой годовщине подписания Договора об основах дружеских отношений между двумя странами и включенной в официальную программу Перекрестного года России и Вьетнама, выступили АО «Зарубеж-Экспо» и Вьетнамская торгово-промышленная палата (VCCI) при поддержке правительств обоих государств, министерств и ведомств, посольства и торгпредства России, РЦНК во Вьетнаме и Российского экспортного центра.

В церемонии открытия выставки приняли участие вице-премьер-министр Вьетнама Чинь Динь Зунг, руководитель канцелярии правительства Вьетнама Май Тиен Зунг, Посол России в СРВ Константин Внуков, зачитавший приветствия вице-премьер-министра Российской Федерации Максима Акимова и министра иностранных дел РФ Сергея Лаврова, и другие официальные лица.

Выставка объединила предприятия и организации 22 вьетнамских регионов и 19 российских – от Калининградской до Сахалинской области. Среди представлявших Южный Урал были ООО «Инженерные техно-



логии» и НИИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ.

Насыщенная программа выставки и форума включала круглые столы, на которых обсуждалось состояние и перспективы развития российско-вьетнамского сотрудничества в медицине и фармацевтике, энергетике, строительстве, сельском хозяйстве; встречи делегаций регионов России с вьетнамскими партнерами и отдельный семинар, который провел торгпред России Вячеслав Харинов.

На посвященном расширению сотрудничества России и Вьетнама в области фармацевтической и медицинской промышленно-

сти и разработке инновационного медицинского оборудования круглом столе, председателем которого был первый заместитель министра промышленности и торговли РФ Сергей Цыб, курирующий данную отрасль в Правительстве РФ, Николай Забейворота выступил с докладом «Приборы и интеллектуальные системы для удаленного мониторинга, контроля и хранения параметров микроклимата в производстве, хранении и транспортировке фармацевтической продукции, а также холодильной цепи».

Также Николай Семёнович представил доклад «Приборы и

интеллектуальные системы для удаленного мониторинга, контроля и хранения параметров микроклимата в технологиях производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» на совместном круглом столе с Министерством сельского хозяйства и аграрного развития СРВ. Речь на мероприятии шла, в частности, о современной российской технике для сельскохозяйственной отрасли и сотрудничестве двух стран в области рыболовства и пищевой промышленности. Среди приглашенных – Министр сельского хозяйства и аграрного развития Вьетнама Нгуен Суан Куонг, представители основных департаментов и крупных сельхозкомпаний СРВ, а с российской стороны – генеральный директор компании 1С Александр Евченко и первый заместитель генерального директора Совместного Российско-Вьетнамского тропического научно-исследовательского и технологического центра Виталий Трунов.

НИИ «Учебная техника и технологии» ЮУрГУ представил на выставке свои разработки.

В числе соглашений, заключенных на полях выставки Expo-Russia Vietnam, – документ, подписанный между ООО «Инженерные технологии» и компанией Phu Hung – научно-исследовательским институтом по защите окружающей среды и здоровья населения (IEN), в котором речь идет о поставках продукции российского производства в объеме не менее 20 миллионов долларов в год, и меморандум с Всемирным энергетическим советом во Вьетнаме (WECVN) – членом Всемирного энергетического совета. Кроме того, компания получила диплом участника выставки Expo-Russia Vietnam.

Культурное притяжение

У Южно-Уральского государственного университета широкие международные связи, среди его партнёров – вузы многих стран, в том числе Китая. Студенты из Поднебесной осваивают в ЮУрГУ различные профессии, занимаются исследовательской работой как в технических, так и в гуманитарных областях, изучают русский язык и знакомятся с культурой России. Недавно наш вуз посетила делегация Пекинского университета языка и культуры: сотрудник отдела международного сотрудничества Цянь Юй и преподаватель русского языка Института иностранных языков У Баоянь.

Темами бесед с представителями руководства ЮУрГУ стали развитие сотрудничества в гуманитарной сфере, налаживание



Фото Константина СОКОЛОВА

студенческого обмена и разработка совместных образовательных программ. Так, на встрече с начальником Управления междуна-

родного сотрудничества ЮУрГУ Людмилой Сергеевной Лапиной обсуждался вопрос о вступлении крупнейшего южно-уральского

вуза в Ассоциацию российских и китайских университетов языка и культуры. Цель организации – создать единую платформу для совместной подготовки кадров в сфере языка, культуры и искусства.

Заведующий кафедрой журналистики, рекламы и связей с общественностью Института медиа и социально-гуманитарных наук Людмила Петровна Шестёркина рассказала гостям о магистерских программах по журналистике, которые реализуются на русском и английском языках, и провела для них экскурсию по университетской телерадиокомпании «ЮУрГУ-ТВ».

ЮУрГУ и Пекинский университет языка и культуры сотрудничают уже не первый год – взаимодействие между вузами началось в том числе благодаря развитию партнёрской сети «Институт Пушкина» на территории Китайской Народной Республики.

Иван ЗАГРЕБИН

«ЮУрГУ-ТВ», с юбилеем!

ТРК «ЮУрГУ-ТВ» в этом году отмечает 15-летие.

Об истории и сегодняшнем дне университетского телевидения и радио рассказывает директор телерадиокомпании Сергей Иванович Гордиенко.



Как была создана ТРК «ЮУрГУ-ТВ» и каковы основные принципы политики медиаплощадки?

– Телерадиокомпания начала работу в декабре 2004 года как учебная студия студенческого телерадиовещания и одновременно профессиональный телерадиоканал. ТРК стала одним из первых подразделений ЮУрГУ, созданных в системе цифровых координат. И сегодня, в период активного перехода ЮУрГУ в статус университета цифровых трансформаций телерадиокомпания уверенно позиционирует себя в информационном цифровом пространстве.

Отказ от аналоговых форматов видеозаписи, таких как VHS, SVHS, Betacam SP, освоение цифровых мультимедийных технологий были изначально заложены в процесс производства медиапродукции и вещания «ЮУрГУ-ТВ». Цифровые технологии характеризуются объединением многокомпонентной информационной среды (текста, звука, графики, фото, видео) в однородном цифровом представлении, простотой обработки сложной и объёмной информации, обеспечением надежного и долговечного хранения больших объемов информации.

– Сколько всего материалов подготовлено за годы существования «ЮУрГУ-ТВ»?

– За полтора десятка лет работы телерадиокомпания в телевизионном и радиоэфире, в кабельных сетях и в Интернете

вышло более 15000 материалов о научной, инновационной, образовательной, культурной, социальной, международной деятельности ЮУрГУ. Только за последние пять лет, согласно стратегическим инициативам «дорожной карты» Проекта 5-100 по повышению конкурентоспособности ЮУрГУ среди ведущих мировых вузов, подготовлено более 600 информационных телесюжетов. Также вышло свыше 250 интервью с ведущими учеными мирового уровня, около 120 имиджевых видеofilмов и роликов, рассказывающих о деятельности научно-образовательных центров, ведущих подразделений и международных лабораторий ЮУрГУ.

– Как сегодня осуществляется вещание на «ЮУрГУ-ТВ»?

– В телерадиокомпании развернута локальная компьютерная сеть, объединяющая все монтажные компьютеры и вещательные серверы. Оцифровка видеоматериалов с плёнки или их копирование с карт памяти, запись закадрового текста в виде компьютерных файлов, монтаж в программе Adobe Premiere Pro – это обычные технологические операции, проводимые на индивидуальных рабочих местах сотрудников ТРК. Готовые сюжеты и передачи перегоняются по локальной сети на эфирные компьютеры без промежуточных носителей.

Полностью автоматизирована выдача в эфир телевизионных материалов: для организации

телевизионного эфира используются два эфирных сервера на базе высокопроизводительных компьютеров и плат Forward FD-322. Установленное на них программное обеспечение позволяет осуществлять непрерывное 24-часовое вещание. Функции персонала сводятся к написанию или корректировке плей-листа выдачи необходимых файлов в нужной последовательности и в нужное время.

Организовано хранение готовых материалов на специализированном архивном сервере. Видеоматериалы хранятся в формате Full HD, что позволяет в случае необходимости использовать их для монтажа и эфира без потери времени на оцифровку или перекодирование.

С сервера ЮУрГУ осуществляется прямая интернет-трансляция канала «ЮУрГУ-ТВ» в виде окна на официальном сайте университета <https://www.susu.ru/gu>, где любой пользователь глобальной сети в любой момент времени может посмотреть «Новости ЮУрГУ» и другие телевизионные программы в режиме on-line.

«Телерадиокомпания имеет персональный канал на популярном видеохостинге YouTube, где размещается весь телевизионный контент. Это позволяет значительно расширить аудиторию и увеличить количество видеопросмотров.»

Для показа в прямом эфире встреч руководства университета с будущими абитуриентами и их родителями во время дней открытых дверей и с целью демонстрации максимальной открытости иных значимых мероприятий, проходящих в университете, телерадиокомпанией проложена специальная сеть, позволяющая передавать по кабелю телевизионный сигнал с места события до эфирной аппаратуры. Отсюда ведется одновременная онлайн-трансляция в кабельную сеть ЮУрГУ, на сайты университета и телерадиокомпания, на видеохостинг YouTube, в социальную сеть «ВКонтакте».

– Какие возможности предоставляет телерадиокомпания студентам?



– Подготовка специалистов в условиях реального цифрового информационного медиапроизводства на базе «ЮУрГУ-ТВ» обретает особую значимость в современном образовательном процессе, когда на первое место выходит организация проектного обучения. Проектное обучение на базе телерадиокомпании позволяет студентам овладеть исследовательскими умениями и навыками в ходе реального университетского медиапроизводства, способствует развитию творческих способностей и логического мышления, объединяет знания, полученные в ходе учебного процесса, и ориентирует в социально-общественных вопросах. Целью проектной деятельности студентов в телерадиокомпании «ЮУрГУ-ТВ» является интеграция и применение знаний, умений и навыков, приобретенных при изучении различных дисциплин в рамках журналистского образования.

Вот основные телепрограммы телерадиокомпании «ЮУрГУ-ТВ», включенные в проектное обучение.

«Новости ЮУрГУ» – ежедневная информационная программа. В первую очередь, освещаются наиболее значимые события из жизни вуза, а также события городского, областного, а иногда и всероссийского значения, которые связаны с проблемами молодежи и затрагивают ее интересы. Продолжительность выпуска – 20 минут. Программа – рекордсмен канала: на ее счету более 1500 выпусков. Девиз службы



новостей: «Новости, которыми вы можете пользоваться». Программа ориентирована на позитивных, активных, интересных и успешных людей.

«Молодежный проспект» – информационно-развлекательная программа продолжительностью 15 минут, рассчитана на молодую и активную аудиторию. Программа является и развлекательной, и образовательно-просветительской, в ней поднимаются проблемы, касающиеся молодежи.

Телемарафон «Для вас, абитуриенты!» – многокомпонентная ежегодная телепередача в прямом эфире. Вещание осуществляется силами студентов кафедры журналистики и массовых коммуникаций и сотрудников телерадиокомпании. На протяжении восьми часов ведущие и корреспонденты знакомят зрителей с ЮУрГУ.

Научный тележурнал Tabula Rasa (по-латыни – «чистая доска») – уникальный проект «ЮУрГУ-ТВ», работая над которым студенты популяризируют результаты научных изысканий в различных сферах. Студенты-авторы рассказывают о достижениях мировой науки, изобретениях и открытиях исследователей и ученых ЮУрГУ, а также объясняют обыденные явления с научной точки зрения.

«ЮУрГУ крупным планом» – серия телематериалов, составляющих основу вещания ТРК. Это фильмы, зарисовки, специальные репортажи об институтах, факультетах, кафедрах, научных лабораториях. Студенты-журналисты создают имиджевые видеоролики о вузе, учебные фильмы, посвященные факультетам, студенческой жизни, циклы образовательных передач о разных научных направлениях.

– Расскажите о достижениях «ЮУрГУ-ТВ».

– В частности, в 2016 году телерадиокомпания стала победителем телевизионного конкурса ТЭФИ и получила специальный приз Фонда «Академия российской телевидения» «Студенческий ТЭФИ» за вклад в развитие профессионального образования в области телевидения. Это был еще один шаг в обеспечении потребности современного медиапространства в специалистах, обладающих высокой культурой, глубокими знаниями, серьезной практической подготовкой для квалифицированной работы в системе медиа, открытие новых перспектив для выполнения миссии университета, заявленной в Проекте 5-100: создания и применения научных знаний и подготовки нового поколения лидеров, способных решать глобальные задачи устойчивого развития.

Формирование у студенческой молодежи социально активных и позитивных жизненных установок, стремления к образованию, науке, деловой карьере, успеху в жизни, позиционирование ЮУрГУ как регионального, федерального и мирового центра науки, образования, культуры и спорта – вот основные направления совершенствования систем элитного и проектного обучения, улучшения качества подготовки будущих специалистов медиаиндустрии. Эти задачи ежедневно решаются в редакциях телерадиокомпании «ЮУрГУ-ТВ».

Марина КОВЯЗИНА

У газеты день рождения

Шестого декабря 1956 года вышел в свет первый номер газеты «Политехнические кадры» – органа партийной, профсоюзной, комсомольской организаций и дирекции Челябинского политехнического института.

Первые выпуски «Политехнических кадров» редактировал кандидат технических наук Гиля Эльевич Палей. Затем в течение 43 лет газету возглавлял кандидат исторических наук, журналист Сергей Владимирович Тулинский – преподаватель, доцент, а затем и заведующий кафедрой научного коммунизма ЧПИ, впоследствии доцент кафедры истории России ЧГТУ – ЮУрГУ. Первоначально тираж газеты составлял полторы тысячи экземпляров, затем постепенно возрос до двух тысяч. «Политехнические кадры» в течение 20 лет, с 1975 по 1995 год, удерживали лидерство в ежегодных смотрях-конкурсах вузовских изданий.

Сергей Владимирович Тулинский был талантливым журна-

листом, прекрасным организатором, строгим, справедливым и мудрым наставником. При нем в редакции появилась, в частности, школа репортера, где со студентами встречались и делились опытом лучшие журналисты города и страны. Рука об руку с Сергеем Владимировичем многие годы проработала Лариса Константиновна Битеева, отметившая в этом году 80-летний юбилей.

«Наверное, именно Лариса Константиновна сформировала в нас азарт творчества, умение противостоять журналистской рутине, не игнорируя её... Она радовалась успехам своих «редакционных детей», поддерживала, когда успехи не приходили», – вспоминает бывший студент Анатолий Коломейский, ныне известный писатель-юморист.

Среди тех, кто прошел школу вузовской газеты – поэт и мыслитель Кирилл Шишов; лауреат Государственной премии кинодраматург, писатель, сценарист Виктор Петров; издатель, писатель и поэт Владлен Феркель; прославленный режиссер, руководитель студии-театра «Манекен» Владимир Филонов. Два бывших студента впоследствии стали главными редакторами газеты: с 2003 по 2006 год ее возглавлял Михаил Богуславский, а с 2007 по 2019-й – Андрей Глушков.

В 1991 году «Политехнические кадры» стали «Технополисом». Летом 2014-го «Технополис» вышел в Сеть. Здесь можно найти не только свежие материалы очередного выпуска, но и архив всех номеров газеты за последние несколько лет.

С момента вступления Южно-Уральского госуниверситета в Проект 5-100 мероприятия «дорожной карты» стали особой темой на страницах издания. Следуя «дорожной карте», вуз не только сменил имидж, но и стал по-настоящему умным, интеллектуальным, SMART университетом. «Технополис» также не мог оставаться в стороне от преобразований. В 2019 году увидел свет первый номер «SMART Университета».

Все эти годы газетные страницы складываются в своеобразную летопись вузовской жизни. Перед редакцией обновленной газеты стоят те же главные цели: быть лидерами в сообществе вузовских СМИ, способствовать наращиванию и раскрытию научно-образовательного потенциала университета, приумножать его лучшие традиции. Девиз газеты – aut viam inveniam, aut faciam («Найду дорогу или проложу свою») – сегодня так же актуален, как и шесть десятилетий назад.

Поздравляем с днем рождения газеты всех наших читателей и авторов, бывших и настоящих!

Редакция газеты «SMART Университет»

Дело всей жизни – автомобили

В этом году исполнилось 70 лет декану одного из двух старейших факультетов ЮУрГУ – автотранспортного (до недавнего времени автотракторного), доктору технических наук, профессору, автору более 150 научных работ Юрию Владимировичу Рождественскому.



Юрий Владимирович, что обусловило ваш выбор профессии?

– Когда в семье появился автомобиль, дед и отец всё время возились с ним в гараже. Меня тоже привлекали – вот и заинтересовался. В шестнадцать лет получил первые права – на вождение мотоцикла. В 1966-м поступил в Челябинский политехнический институт, на специальность «Автомобили и тракторы». Окончил вуз в 1971-м.

– Как начался ваш путь в науке?

– Наши преподаватели Сергей Сергеевич Строев и Владислав Павлович Беляев активно привлекали нас, студентов, к научно-исследовательской работе в рамках Студенческого научного общества (СНО). Когда автозаводу в Ижевске нужно было усовершенствовать подвеску и трансмиссию одной из моделей, они обратились на АТ факультет ЧПИ, и мы в этих исследованиях участвовали. Приобретённый опыт и сведения пригодились, когда трудился над дипломным проектом.

Приходилось делать много расчётов, отнимавших немало сил и времени: тогдашние ЭВМ в вычислительной мощности намного уступали современным.

Помню, во втором корпусе на первом этаже стояла ЭВМ «Урал-2» – большая, громоздкая. Мы сами писали для неё программы – процесс утомительный, долгий, но интересный: требовалось создать схемы, воспроизводившие колебания подвески, трансмиссии. То есть уже в те годы в вузе занимались компьютерным моделированием процессов. Работали мы в СНО с моим сокурсником Борисом Вещиковым, потом вместе ездили на автозавод в Ижевск докладывать о результатах исследований. Потрудились хорошо – нас отметили почётными дипломами СНО. Тогда было обязательное распределение выпускников – и меня оставили в ЧПИ ассистентом. А в августе эту должность

сократили. Как быть? Пошёл к декану. Тот набирал молодых ребят на кафедру автомобильного транспорта. Взяли и меня. Участвовал в интересных работах по диагностике, которые в то время вела кафедра. Немало ездил в командировки на предприятия, где внедрялись наши разработки. В 1976-м кафедру возглавил Валерий Никифорович Прокопьев. Под его руководством я занимался подшипниками скольжения и гидродинамической теорией смазки. Он подал идею смоделировать работу подшипников на ЭВМ. Тогда уже были машины «Минск-22», «Минск-23», «Мир». Я освоил языки программирования – «Алго», «Фортран», «Алгамс», плюс занимался теоретической работой. По совету Валерия Никифоровича поступил в аспирантуру. Научных руководителей у меня было два – Прокопьев и Лев Григорьевич Анискин, очень сильные учёные. Параллельно занимался хозяйственными работами по заказу Уральского турбомоторного завода (ныне – Уральский дизель-моторный завод). Предприятие это существует ещё со времён Великой Отечественной войны, когда там выпускали танковые моторы. Довелось работать по тематике двигателей ДМ-21 для карьерных самосвалов БелАЗ, в том числе обсчитывать на ЭВМ подшипники, коленвал и так далее.

В 1975-м, в срок, защитил кандидатскую. Работал младшим научным сотрудником, ассистентом, старшим научным сотрудником. Занимался наукой, преподавал – в частности, читал курс «Теория и конструкции автомобилей».

– Можете рассказать подробнее о работе в то время?

– Занимался, например, расчётом прочности и надёжности подшипников двигателей внутреннего сгорания. Составлял программы для ЭВМ, потом результаты научной работы внедрялись чуть ли не по всему СССР: у нас в Челябинске на ЧТЗ, в Свердловске (ныне Екатеринбург), в Москве на АЗЛК, в Барнауле, Харькове, Кустанае – там, где производили двигатели. Одна из разработок была связана с моторами воздушного охлаждения: за основу взяли германский образец, довели его до ума в соответствии с требованиями заказчика. Расчёты вели на ЭВМ. Было трудно: вычислительных мощностей в вузе тогда уже не хватало, время для работы давали лишь по ночам. Но нам было интересно, мы были молоды, полны энтузиазма – и на такие мелочи обращали мало внимания. Использовали ЭВМ дружественных организаций, в частности, Главюжуралстроя – там шли навстречу, давали возможность поработать на их машинах.

В ту пору приходилось многое изучать самому: читать, осваивать, писать программы для ЭВМ, ездить в командировки.

Так, с ЧТЗ в Волгоград, на тракторный завод передали документацию на новые двигатели, их нужно было помогать внедрять. Где только не был – чуть ли не весь СССР объездил. Всё это отнимало много сил и времени, но дало бесценный опыт, пришедший при написании докторской. Защитился я в 1999-м. Герман Платонович Вяткин, в ту пору ректор ЮУрГУ, предложил мне возглавить автотракторный факультет (ранее пост декана занимал Геннадий Дмитриевич Драгунов, но он был уже немолод). С 2000 года по настоящее время стою, как говорится, у руля.

Всего же я отдал работе в вузе полвека. К несчастью, в 2009 году ушёл из жизни Валерий Никифорович Прокопьев, с 1976-го до самой кончины заведовавший нашей кафедрой автомобильного транспорта. Ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков поручил мне её возглавить. Всего же сейчас на факультете четыре кафедры: автомобилей и автомобильного сервиса; автомобильного транспорта; двигателей внутреннего сгорания и электронных систем автомобилей; колёсных и гусеничных машин. Раньше было больше. Вуз пережил ряд преобразований – и факультет изменился вместе с ним. Первая из кафедр – базовая, готовит специалистов для известной челябинской фирмы «Регинас», совместно с которой и создавалась. Мы здесь первопроходцы: мало кто готовит профессионалов именно для нужд конкретного предприятия, учитывая реальные запросы современного рынка.

– Охотно ли поступают на автотранспортный факультет?

– Да, и это результат большой профориентационной работы: более десяти лет проводим олимпиаду «Автомобиль и безопасность», соревнования «Виртуоз руля» и другие мероприятия.



И к нам приходят отличные ребята, любящие автомобили, автоспорт, умеющие всё делать своими руками, знающие технику до винтика. Жаль, когда им трудно даётся теория, – приходится подтягивать.

Надо работать с талантливой молодёжью. Хороший преподаватель должен указать студенту правильный путь. Мне в своё время очень повезло: наставники – Сергей Сергеевич Строев, Лев Григорьевич Анискин, Валерий Никифорович Прокопьев – открыли дорогу в науку. Очень важно в этой связи проектное обучение, элитное обучение: ведь именно лучшие из лучших будут заниматься наукой, создавать уникальные разработки, что позволит совершенствовать технику и производство.

Учиться у нас непросто, но интересно. Но есть ещё и внеучебная жизнь. Наша особая гордость – народный академический мужской хор АТ.

– Как обстоит дело с научной работой?

– Успешно. Научные школы факультета развиваются, готовятся научно-педагогические кадры, защищаются диссертации. Я сам руковожу аспирантурой и докторантурой.

Сейчас актуальны и перспективны два направления нашей научной работы: во-первых, динамика и смазка трибосопряжений поршневых и роторных машин, а во-вторых, трибологические исследования перспективных, в том числе биоразлагаемых, смазок, масел, присадок для узлов трения машин и механизмов. Оба они связаны с численным моделированием и экспериментальными исследованиями. Наша кафедра успешно развивает научные связи в области трибологии с университетами Болгарии и Сербии – в этом большая заслуга Елены Анатольевны Задорожной.

Разумеется, этим работа на факультете не ограничивается. АТ много лет плодотворно сотрудничает с ЧТЗ, Уральским дизель-моторным заводом и рядом других предприятий. Есть удачные проекты двигателей: для транспорта, в том числе тепловозов, судов, и стационарных – для предприятий. Есть работы оборонного значения: так, специалисты факультета внесли вклад в создание БМП «Курганец», которую многие видели на парадах в День Победы на Красной площади. Ряд работ связан с импортозамещением. В Перестройку и после неё не-

мало предприятий развалилось, распались связи науки и производства. Но мы многое сумели сохранить – и продолжаем работать по хоздоговорной тематике. Выполнен ряд работ по ФЦП.

В последнее время появилось много междисциплинарных проектов, в которых участвует и наш факультет – в частности, в сфере прочности, износостойкости деталей машин и механизмов.

Современные технические средства и технологии, в том числе компьютерное моделирование, создание цифровых двойников, например, двигателей, позволяют в конечном итоге выпускать более надёжные изделия.

Работаем над проектом «умного» транспорта. Суть его – в обеспечении безопасности и регулировании дорожного движения, решении проблемы пробок. Для этого предполагается внедрить «умную» систему: она отслеживает, сколько машин движется в разных направлениях, и соответственно этому на перекрёстках, например, увеличит или умень-

шит время, когда горит зелёный. Это разгрузит улицы и улучшит экологическую обстановку: машины не будут попусту сжигать топливо, простаивая в пробках. Интенсивность трафика, время суток, ситуации на дороге и регулирование движения на перекрёстках моделируются с помощью мощных ЭВМ. Администрации Челябинска и Тюмени заинтересовались нашей работой. В перспективе «Умный город» будет связан с другим, не менее важным проектом – «Умный автомобиль». Ведь в мире идут работы по внедрению искусственного интеллекта на транспорте – и мы стремимся не отстать. «Умная» машина должна быстрее реагировать на меняющуюся дорожную ситуацию, что сделает поездки более комфортными и безопасными.

Студенческая наука тоже не стоит на месте. Целая команда наших ребят работает над созданием спортивных болидов. Каждый год на АТ приходят новые студенты и включаются в этот труд. Для них это учение с увлечением: делают то, что им интересно. А полученные знания и опыт потом используются при написании курсовых и дипломных проектов.

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН

Знаменательные даты ЮУрГУ

15 ДЕКАБРЯ

60-летие Татьяны Кимовны Махровой

Полковник милиции в отставке; доктор исторических наук, профессор кафедры теории государства и права, конституционного и административного права Юридического института ЮУрГУ. В вузе с 2011 года: на кафедре государственных и гражданско-правовых дисциплин, затем на кафедре теории государства и права, конституционного и административного права. Область научных интересов – история сословий, история права. Автор 120 публикаций, в том числе четырех монографий. Среди наград – медаль МВД «За отличие в службе» III степени, знаки МВД «За верность долгу» и «За отличие в службе».

16 ДЕКАБРЯ

60-летие кафедры гидравлики и гидропневмосистем факультета машиностроения Политехнического института ЮУрГУ

Основана в 1959 году. В конце 1956-го гидравлики и теплотехники выделены из кафедры двигателей внутреннего сгорания, теплотехники и гидравлики ЧПИ в самостоятельную кафедру, а в 1959-м разделились. Так появилась кафедра гидравлики и гидромашин. Первым ее заведующим был выпускник МВТУ имени Н.Э. Баумана профессор Г.Э. Палей. Позже руководство кафедрой осуществляли профессор В.К. Темнов и А.Г. Бургвиц, доцент В.И. Седнев. С 1989 года во главе ее стоит доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы РФ Е.К. Спиридонов. С 1965 года кафедра готовит инженеров, а сейчас ведет многоуровневую профессиональную подготовку специалистов с высшим образованием по направлению «Технологические машины и оборудование», профили «Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика» (бакалавриат и очная магистратура) и «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника (заочная магистратура). В числе основных направлений научных исследований кафедры – фундаментальные проблемы гидродинамики нестационарных течений, устойчивость и движение жидкости в тонких слоях, расчет и оптимальный синтез гидродинамических аппаратов со струйными и многофазными тече-

ниями для осуществления экологически совместимых технологий. На кафедре работают доктор наук, профессор; шесть кандидатов наук, доцентов и два старших преподавателя. Подготовлено более 1300 специалистов-гидравликов, а с 2000 года – девять кандидатов наук по специальности «Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты». Выпускники кафедры находят профессиональное применение на предприятиях Челябинской области и за ее пределами.

29 ДЕКАБРЯ

100-летие со дня рождения Бориса Николаевича Христенко (1919–1998)

Кандидат технических наук, доцент кафедры экономики и организации строительства ЧПИ – ЧГТУ, автор новейших методов активного обучения, создатель первой на Урале лаборатории деловых игр. В 1937–1947 годах был незаслуженно репрессирован, работал в строительных организациях, о чем подробно рассказал в автобиографической «Повести о пережитом». С 1960 года работал доцентом на кафедре экономики и организации строительства ЧПИ. Лаборатория деловых игр, открытая в 1979-м по его инициативе, способствовала развитию у студентов навыков аналитического решения практических задач. Под его непосредственным руководством разработано и внедрено в учебный процесс 12 деловых игр. Написал и опубликовал немало научных работ в области совершенствования учебного процесса. Опыт лаборатории распространен в 86 вузах страны. За активное внедрение деловых игр в процесс обучения студентов и повышения квалификации специалистов лаборатория была награждена медалями ВДНХ СССР и областной премией «Орленок». В настоящее время открыт лабораторный комплекс активных методов обучения имени Б.Н. Христенко, где моделируются реальные рыночные ситуации. С 2005 года кафедра проводит конкурс студенческих работ и олимпиаду имени Б.Н. Христенко.

Составитель Элеонора ИСХАКОВА, библиограф НБ ЮУрГУ

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

ЧПИ на Дальнем Востоке

В советское время студенческие строительные отряды работали во всех концах страны. О своём участии в поездках студенческого стройотряда Челябинского «политеха» на Дальний Восток вспоминает Валентин Данилович Оленьков – в те годы аспирант кафедры архитектуры ЧПИ, а ныне профессор Архитектурно-строительного института ЮУрГУ.

В СССР студенты летом работали на стройках, помогая возводить многоквартирные дома, заводы, магистраль: от Балтики до Норильска и Чукотки, – рассказывает учёный. – Работали летом, во время каникул – можно и подзаработать, и страну посмотреть: ехали «за туманом и за запахом тайги». В 1981 году студенческий стройотряд ЧПИ ездил в Мозамбик, где занимался строительством лаборатории для гидротехников. Тогда я был комиссаром отряда. На следующий год наш отряд, где я стал уже командиром, поехал на Дальний Восток, на остров Сахалин. Брали не всех: обязательно учитывалось состояние здоровья. Прилетели мы в Южно-Сахалинск, а оттуда автобусом в Лесогорск. Городок небольшой: тогда население его было тысяч пять, сейчас и того меньше – в основном лесорубы и рыбаки. Там нам предстояло на базе Отдела рабочего снабжения (ОРСа) строить кирпичный склад взамен старого, разрушенного, деревянного. Чтобы подвозить на стройплощадку песок и стройматериалы, нужна техника, а её-то нам и не дали. Но я же командир – должен найти выход! Пришлось налаживать контакты с местными: вставал утром – часа в четыре – и шёл по улицам, смотрел, возле какого дома стоит грузовик или трактор. Договаривался с водителем, чтобы тот нам подвёз стройматериалы на место – до работы или после. Конечно, тяжело подниматься в такую рань, зато дело сделано. Часов в восемь уже никого было бы не застать: все на работе! Строили мы на совесть.

Выделили нам бревенчатый дом в несколько комнат с кухней: там готовили пищу, а также устраивали стирку. Удобства – на улице. Мыться – в общественной бане.

Еда самая обычная: макароны, вермишель, тушёнка, картофельное пюре. К счастью для нас, море было близко, рыбаков

в городке хватало, так что свежая рыба на столе была часто.

Организовывали досуг, образовывали свой музыкальный коллектив – он дал в местном клубе три концерта, а ещё играл на танцах. Студенты есть студенты – хотят танцевать и гулять допоздна, а утром их еле добудисься. Местные ребята тоже приходили на танцы, причём никаких кон-

Поэтому список членов отряда составлялся заранее – для согласования.

На самолёте долетели до Владивостока, а оттуда надо теплотходом на остров. Он небольшой, народу живёт немного. Гражданское население работает в совхозе. А ещё есть небольшой рыбо-завод. Однажды нас туда позвали за крабами и рыбой, разрешили



Валентин Оленьков с начальником автоколонны А.П. Галайдо. Сахалин, 1982 год

фликтов не случалось. И ещё: у нас был сухой закон, так что ни за кого краснеть не пришлось. Не обошлось и без романов – но свадеб тогда не сыграли ни одной.

Много гуляли, а места там живописнейшие: сопки, обрывистый берег моря, извилистые ручьи, водопады, заросли трав выше человеческого роста и высоченные кустарники – на Сахалине климат мягче, чем в Сибири, поэтому и растёт всё бурно.

На следующий год студенческий стройотряд ЧПИ вновь отправился на Дальний Восток – теперь уже на остров Кунашир, что входит в группу Южных Курильских островов. Попастъ на остров оказалось совсем не просто – требовалось специальное разрешение пограничников.

набрать два ведра, причём бесплатно. Сварили замечательный суп – все вспоминают, что ничего вкуснее никогда не ели.

Нас поселили в доме барачного типа, в шесть утра подъём, умывание, в семь – завтрак, в восемь уже на работе. Физически трудились много и тяжело.

Наш отряд разделился на три бригады. Первой, которую возглавлял я, предстояло построить для совхоза лесопилку. Вторая занялась разводкой сети – подземных электрических кабелей. Там ребятам пришлось за два дня вырыть траншею для кабелей, а грунт тяжёлый: гравий, камень, инструмент – лом и кирка, копать трудно, в основном приходилось разбирать камень. Но справились. Третья же бригада

строила жилой дом в соседнем посёлке.

Каркас у лесопилки сделали деревянный, из завезённого на остров соснового бруса, обшивку из досок, а фундамент под каркас – бетонный, для его заливки нужно было ещё поставить опалубку. Бетонный раствор делали вручную, таскали на носилках. Бетонные работы самые трудоёмкие, уставали сильно. Утром на место работы – а это в десяти километрах от городка, где мы жили – нас отвозил грузовик, а вечером привозил обратно.

Особо упомяну возглавлявшего вторую бригаду Сергея Горюшкина – он спустя несколько лет стал руководителем областного штаба студенческих стройотрядов. С распадом СССР заглохла и жизнь студенческих стройотрядов. Но именно Сергей Горюшкин возродил их в Челябинской области при поддержке тогдашнего губернатора Петра Сумина. В 2017 году Челябинский областной студенческий стройотряд стал лучшим в России.

Питание было организовано в столовой общепита, где нас поставили на довольствие: стоимость в конце месяца вычиталась из зарплаты.

Климат на острове своеобразный. Постоянно висит угроза цунами. Ветры сильные, порывистые. Погода всё время меняется: то холодно – и приходится работать в стройотрядовских куртках, а то и в ватниках, то солнце печёт – и раздеваемся до пояса. Из обуви – кирзовые сапоги или ботинки, непременно на толстой подошве – техника безопасности: вдруг на гвоздь наступишься.

По воскресеньям ходили в походы – обидно было бы проехать почти всю страну и ничего не увидеть. Договаривались с каким-либо проводником из местных, чтобы он нам всё показал, в том числе и действующие вулканы.

Кругом горы и крутые обрывы, буйная растительность. Много горячих источников. Местные жители очень любят устраивать ванны-запруды из камней в русле реки: напустят туда воды из холодного и горячего ручьёв – икупаются.

Купе поездки на Дальний Восток России запомнились на всю жизнь – и спустя много лет вспоминаю их с удовольствием.

Подготовил
Иван ЗАГРЕБИН