

№ 5 (1940)

31 марта
2022 года



Газета Южно-Уральского
государственного университета

SMART

Aut viam inveniam, aut faciam

Университет

12+



Выходит
с 6 декабря
1956 года



Поможем жителям ДНР и ЛНР!

Университет присоединился к всероссийской акции #МЫ-ВМЕСТЕ. В ЮУрГУ работает Центр гуманитарной помощи.

2 стр.



АСИ: строим историю

В этом году Архитектурно-строительный институт отмечает 70-летие. Главные результаты – успешные выпускники.

6–9 стр.



Готовимся к Вахте памяти

Члены поискового отряда университета, готовясь к участию в «Вахте памяти», посетили музей истории ЮУрГУ.

10–12 стр.



С 6 по 8 апреля в Челябинске состоится масштабный международный научный культурно-образовательный форум «Евразия-2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации».

Форум посвящен развитию многостороннего сотрудничества в области образования, культуры, науки и технологий с целью формирования единого социально-гуманитарного и цифрового пространства Евразии. В рамках форума будут работать 12 тематических площадок, три из которых – на базе Южно-Уральского государственного университета. Также площадками масштабного форума стали ЧелГУ, ЧГИК, ЮУрГИИ, ЮУрГГПУ, МГТУ имени Г.И.Носова, ЮУГМУ, ЮУрГАУ, ЮУ ФНЦ и Ассамблея народов Евразии.

В планах организаторов – тематические мастер-классы, круглые столы, презентации, тренинги... Познакомиться с программой форума и ведущими спикерами можно на сайте <https://eurasia.susu.ru>.

– Южный Урал всегда был важной трансграничной территорией, объединяющей Европу и Азию. И нынешний форум, без сомнения, будет способствовать развитию новых социально-экономических связей, широкому культурному обмену между Востоком и Западом, осмыслению

евразийской идентичности и опыта взаимодействия различных стран и народов, – сказал, обращаясь с приветственным словом к участникам форума, губернатор Челябинской области Алексей Текслер. – Уверен, что «Евразия-2022» станет эффективной коммуникационной площадкой для расширения многостороннего международного сотрудничества в сферах образования, культуры, науки и технологий.

На сегодняшний день на мероприятие зарегистрировались более 5500 участников.

Это представители органов власти федерального, регионального и муниципального уровня, научные работники и преподаватели, студенты, аспиранты и молодые ученые российских и зарубежных вузов; сотрудники рейтинговых агентств, профессиональных ассоциаций, общественных организаций, учреждений культуры, искусства, национально-культурных центров, медиаиндустрии, средств массовой информации из России,

Казахстана, Беларуси, Китая, Индии, Вьетнама... На форуме они обсудят вопросы развития многостороннего сотрудничества в области образования, культуры, науки и технологий с целью развития единого социально-гуманитарного и цифрового пространства Евразии.

По итогам работы международного форума будет выпущен Сборник материалов с присвоением международного индекса ISBN, кодов ББК, УДК, издание подлежит обязательной рассылке и регистрации в РИНЦ. Лучшие доклады будут рассмотрены для публикации в рецензируемых научных журналах (ВАК): сериях «Социально-гуманитарные науки», «Лингвистика», «Образование. Педагогические науки», «Право» «Вестника ЮУрГУ», «Вестнике культуры и искусства» ЧГИК, «АПК России» ЮУрГАУ, сериях «Филологические науки», «Философские науки», «Экономические науки» «Вестника ЧелГУ», «Южно-Уральском медицинском журнале» ЮУГМУ, «Социуме и власти» РАНХиГС.

**По материалам
пресс-службы ЮУрГУ**



Фото Даниила РАХИМОВА

#МЫВМЕСТЕ

В ЮУрГУ работает Центр сбора гуманитарной помощи для вынужденных переселенцев из ЛНР и ДНР. Принимаются: детское питание, пластиковая посуда, товары для ухода за детьми, лежачими пожилыми людьми, постельные и душевые принадлежности, средства личной гигиены, бытовая техника, одежда для взрослых и детей, канцелярские принадлежности, средства индивидуальной защиты. Обращаем ваше внимание: все предметы должны быть с этикетками и цельной упаковкой.

**Центр находится
в общежитии
ЮУрГУ № 2
(проспект Ленина, 78),
время работы –
с 9:00 до 17:00.
Телефон
8 (351) 267-90-84.**

Поможем жителям ДНР и ЛНР!

Южно-Уральский государственный университет присоединился к всероссийской акции #МЫВМЕСТЕ. На базе ЮУрГУ работает Центр гуманитарной помощи ЛНР и ДНР.

Вещи и продукты, необходимые жителям городов и сел, где сейчас идет военная спецоперация, приносят не только сотрудники и студенты университета, но и просто неравнодушные челябинцы.

Ректор ЮУрГУ, депутат регионального Законодательного Собрания Александр Шестаков также принял участие в акции.

– Я считаю, что в сложившейся ситуации мы должны помочь. Поэтому в первую очередь принесли то, без чего людям не обойтись: продукты питания – тушенку,

гречку, макароны, а также средства личной гигиены, – рассказал Александр Леонидович. – Университет со своей стороны готов при необходимости принимать в вуз студентов, а также трудоустройство преподавателей.

По словам волонтера Центра, пока чаще всего приносят зубные щетки и пасты, шампуни, крупы, тушенку, пеленки, туалетную бумагу.

Несколько коробок с продуктами и средствами гигиены привез и глава Центрального района Виктор Ереклинцев.

Не остался в стороне районный Совет ветеранов. Пенсионеры, пронеся через всю жизнь идеалы доброты и взаимопомощи, уверенно заявляют: «Своих в беде не бросаем!».

– Благотворительность на Руси – это традиция, переходящая от отца к сыну, это наше наследие! И все, что сегодня делает Россия, направлено на сохранение жизни и свободы воли на Донбассе. Эти люди стали для нас близкими. Их желание быть вместе с Россией дорогого стоит, а мы чем можем, тем поможем, –

поделится член Совета ветеранов Лариса Каргаполова.

Узнав о Центре из различных источников, сюда приходят и жители города. Одни услышали о новом месте приема пожертвований из новостей, и не смогли остаться в стороне, другие самостоятельно искали способы помочь.

– Мы смотрели в интернете, как можно передать продукты жителям ЛНР и ДНР. Потом я вспомнил, что когда присоединялся Крым, грузовики с помощью отправляла партия «Единая Россия», и мы хотели быть уверены, что помощь дойдет до адресата, поэтому позвонили в Центральное местное отделение партии, и нас направили сюда, – рассказал один из жителей, добавив, что если будет возможность, привезет еще продуктов.

Диана РОМАНОВА



Самое почётное звание

В Военном учебном центре при ЮУрГУ прошли мероприятия, приуроченные к 30-летию учреждения высшего почётного звания страны – «Герой Российской Федерации».

Появилось это звание 20 марта 1992 года согласно Закону Российской Федерации «Об установлении звания “Герой Российской Федерации” и учреждении знака особого отличия – медали “Золотая Звезда”». Присваивается оно Президентом Российской Федерации «за заслуги перед государством и народом, связанные с совершением героического подвига». Удостоенным этой высшей степени отличия вручается медаль «Золотая Звезда», которая

имеет колодку цветов национального флага, чем и отличается от прежней Звезды Героя Советского Союза, грамота и соответствующее удостоверение.

Слушатели ВУЦ познакомились с фотовыставкой «Герои России. Челябинская область», созданной Челябинской региональной общественной организацией участников боевых действий «Родина», а также приняли участие в Уроках мужества, гостями которых стали Герой РФ полковник запаса Илья Пан-



филов и родственники Героев, погибших при выполнении воинского долга в ходе контртеррористической операции на Северном Кавказе: вдова полковника Сергея Кислова Светлана Кислова и мама рядового Александра Яковлева Елена Яковлева. Гости дали исчерпывающие ответы на

вопросы студентов. Завершались Уроки мужества показом фильма о Героях-южноуральцах, совершивших подвиги в ходе боевых действий и в мирное время. Участники встреч почтили память всех погибших Героев минутой молчания.

Юрий МЕШКОВ

Учиться никогда не поздно

Научно-педагогический коллектив кафедры философии ИМСГН ЮУрГУ взял новую высоту: шесть сотрудников на отлично защитили на кафедре философии факультета Евразии и Востока Челябинского государственного университета выпускные магистерские квалификационные работы по профилю «Социальная философия: проектирование социокультурных процессов» специальности «Философия».

Возможно, кого-то удивит, что в философскую магистратуру поступили обучаться кандидаты и даже доктора философских наук.

Для нас обучение в магистратуре стало возможностью освоить новую для себя философскую специальность – «Социальная философия». Самым важным стал акцент на изучение проблематики социального проектирования.

Для кафедры философии ЮУрГУ это очень значимо: ее сотрудники принимают активное участие в подготовке и реализации различных проектов университета, ведут активную грантовую и публикационную работу и, конечно, создают реальные проекты образовательной и социальной направленности.

– Моя тема – «Утопия как форма стратегического проекта». Я поступил в магистратуру по прагматическим соображениям,

и думаю, что это был стратегически верный шаг, – говорит профессор кафедры философии, доктор философских наук, доцент Артур Дыдров. – Разумеется, это был прекрасный случай послушать интересные лекции и вообще лучше узнать идеи ведущих специалистов по социальной философии.

– Я выбрала тему «Проектирование социальной идентичности в цифровую эпоху» и считаю, что учиться никогда не поздно! – комментирует доцент кафедры философии, кандидат философских наук Регина Пеннер. – Работая над магистерской диссертацией, вышла на темы и идеи, которые сегодня развиваю в научных публикациях, грантовых проектах и докторской.

– Я подготовила выпускную работу по теме «Медиареальность: социально-антропологическое проектирование». Уверена, что современные требования системы образования – строгое соответствие между уровнем преподаваемых дисциплин и образованием лектора. Повышение уровня образования – это всегда шаг вперёд и новые профессиональные контакты! – подчерки-

вает доцент кафедры философии, кандидат философских наук Евгения Емченко.

– Взяла актуальную на сегодня тему «Принципы стратегии развития научного знания как основания социальной динамики в условиях цифровизации», – рассказывает доцент кафедры философии, кандидат философских наук Ольга Пашенко. – На мой взгляд, обучение в магистратуре позволило повысить уровень профессионального мастерства и расширить представление о запросах современного общества для того, чтобы уметь своевременно и качественно реагировать на них в своей профессиональной деятельности.

– Тема моего исследования – «Экогуманистический подход как философское основание стратегического проектирования человеческого существования в технико-технологизированном мире», – отмечает доцент кафедры философии, кандидат философских наук Дмитрий Соломко. – Для меня поступление в магистратуру оказалось прекрасной возможностью соответствовать тренду непрерывного образования, стать реальным участником

этого веяния. Рад, что обучение было весьма содержательным. Хотя иначе просто и не могло быть, с такими-то мастерами-преподавателями.

Моя тема в магистратуре была созвучна теме кандидатской диссертации: «Бренд как средство самопроектирования и развития личности в обществе потребления». Для меня получить профессиональное образование по философии означает доказать свое призвание. Планирую положить содержание своей магистерской работы в основу монографии по философскому осмыслению современной ситуации в обществе потребления. И, конечно, магистратура стала великолепной возможностью перенять опыт настоящих мастеров философии.

Выпускники магистратуры 2022 года благодарят научно-педагогический коллектив кафедры философии ЧелГУ за поддержку, внимание, заботу, интереснейшие занятия. Руководители магистерских работ – Анатолий Борисович Невелев и Вера Сергеевна Невелева – стали для нас «научными родителями». Особая благодарность заведующей кафедрой Альфии Янаховне Камалетдиновой и руководителю магистерской программы Наталье Леонидовне Худяковой за прекрасно сбалансированный учебный план, комфортную форму проведения занятий, подготовку учебной документации, внимание к каждому магистранту.

Екатерина МИЛЯЕВА,
старший преподаватель
кафедры философии

УМНОЦ: стратегия на три года

В Екатеринбурге, на площадке Технопарка «Университетский» прошла стратегическая сессия Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы» (УМНОЦ). Собравшиеся под руководством экспертов Московской школы управления «Сколково» определили развитие проектов УМНОЦ на ближайшие три года.

5 дней более сотни ученых и инженеров из 42 организаций работали над актуализацией ключевых проектов: анализировали успехи, определяли слабые места и зоны роста. Установочная сессия, пленарные заседания, экспертные доклады, групповая работа – комбинация форматов позволила провести всестороннюю аналитику проектов участников УМНОЦ. Особое внимание было уделено формированию портфеля образовательных продуктов.

Руководитель проектной работы Московской школы управления «Сколково» Борис Островский, подводя итоги сессии, отметил, что цель ее состояла в том, чтобы на сегодняшнем этапе проанализировать состояние проектов Уральского НОЦ и наметить дальнейшие шаги.

– НОЦ – это система управления. Кто-то должен наблюдать за тем, как движется проект, направлять финансирование. Управление НОЦ анализирует состояние проектов и помогает в планировании последующих этапов. Кроме того, НОЦ помогает в коммуникации с партнерами, – пояснил Борис Маркович.

ЮУрГУ представил экспертной комиссии: масштабный проект по исследованию, разработке и созданию демонстраторов двигательной установки с центральным телом, проект по созданию комплекса экологического мониторинга и прогнозирования «Экомонитор» и проект по созданию высокотехнологичного производства гидроприводов с гидростатическими направляющими.

Кроме того, в стратегической сессии Уральского НОЦ приняла



Фото Илья САФАРОВА

участие команда регионального Минобрнауки. Правительство Челябинской области оказывает всестороннюю поддержку проектам УМНОЦ.

– Участие в сессии – это возможность проработать проекты и получить рекомендации опытных экспертов. Это дало большой заряд для того, чтобы двигаться дальше, мы сформировали планы для эффективного продвижения по проблематике проектов. В рамках космического проекта выделили три направления, которые подробно рассмотрели на сессии – это системы управления, образование и, конечно, финансово-инвестиционное направление, которое является очень важным. Все наши команды провели серьезный анализ каждого проекта и наметили пути дальнейшего развития. Хотелось бы отметить высокий уровень сессии и поблагодарить организаторов – МШУ «Сколково» и УрФУ, – поделился впечатлением руководитель проектного офиса УМНОЦ по Челябинской области, проректор ЮУрГУ по НОЦ и КНТП Сергей Ваулин.

Высокую оценку получил проект ЮУрГУ по созданию высокотехнологичного производства гидроприводов с гидростатическими направляющими (партнер – ООО «УриЦ»), цель которого – создание

импортозамещающей продукции, по качеству и функциональным характеристикам не уступающей зарубежным аналогам.

– Участие в стратегической сессии позволило оценить уровень научно-исследовательской, инновационной, технологической и предпринимательской проработанности проекта, а также определить дальнейшую цель работы: завершение цикла импортозамещения компонентов конечного продукта – следящего гидропривода с гидростатическими направляющими, – отметил руководитель проекта, профессор кафедры технологий автоматизированного машиностроения ЮУрГУ Дмитрий Ардашев.

– Участие в стратегической сессии полезно для развития проектов, так как дает возможность представить свою работу, получить обратную связь от экспертной комиссии. Участники имеют возможность и, главное, время для оценки состояния проекта, чтобы наметить пути развития, составить планы на ближайшее будущее и на перспективу. Для развития «Экомонитора» в 2022 году запланирована разработка модуля идентификации параметров модели, а также его продвижение среди промышленных предприятий города и региона, – говорит руководитель

проекта, директор ИЕТН ЮУрГУ Алёна Замышляева.

В рамках стратегической сессии обсуждались также вопросы проектирования модели образовательного продукта УМНОЦ: ключевые составляющие, форматы, специфика, особенность по сравнению с традиционной деятельностью вузов.

– Особенность образования для НОЦ – это создание индивидуальных образовательных продуктов под конкретные задачи проектов и промышленности. Работа проводится по трем направлениям: «Образовательная платформа», «Цифровой инжиниринг», «Центр развития компетенций». Образовательная платформа центра позволит изменить подход к инженерному образованию за счет создания практико-ориентированных цифровых образовательных ресурсов. В планах рабочей группы по образовательному блоку – разработать модель компетенций для каждого проекта УМНОЦ. Образовательные ресурсы и технологии будут создаваться совместно с компаниями, промышленными участниками НОЦ, – пояснила директор Института дополнительного образования ЮУрГУ Ирина Волошина.

Одним из итогов стратегической сессии стала договоренность о будущем сотрудничестве ученых ЮУрГУ с разработчиками роботизированного комплекса для диагностики и технического обслуживания воздушных линий электропередачи «Канатоход» в области машинного зрения.

Уральский межрегиональный научно-образовательный центр «Передовые производственные технологии и материалы» (УМНОЦ) создан в рамках национального проекта «Наука» для проведения прикладных научных исследований и разработок мирового уровня. Центр участвует в получении конкурентоспособных технологий и продуктов, их коммерциализации, а также подготовке кадров. В развитии УМНОЦ активное участие принимают ведущие вузы Свердловской, Челябинской и Курганской областей – УрФУ, ЮУрГУ и КГУ.

**Ольга РОМАНОВСКАЯ,
Ирина МЕЛИХОВА**

Около 50 российских предприятий пришли в гости к студентам, чтобы рассказать, как построить карьеру в крупнейших компаниях. Представители организаций различных направлений в течение двух дней встречались с молодежью, говорили о преимуществах работы на своих предприятиях, приглашали пройти производственную практику и предлагали рабочие места.

Уникальное мероприятие состоялось в ЮУрГУ уже в шестой раз. Многие предприятия – давние партнеры университета и постоянные участники Ассамблеи. Например, длительное и плодотворное сотрудничество связывает вуз с региональным министерством информационных технологий, связи и цифрового развития. Студенты находят место практики, а выпускники – работу в самой Минцифре и подведомственных ей организациях – Челябинском региональном центре навигационно-информационного технологий (iТерритория), Центре развития цифровых технологий и Центре информационно-технического обслуживания.

– Из 20 человек, которые проходили у нас практику в прошлом году, пятеро были трудоустроены, – рассказывает главный HR-специалист iТерритории Татьяна Бадриева. – Очень ценим выпускников ЮУрГУ, у них высокий уровень подготовки, они хорошо ориентируются в сфере ИТ. Те, кого мы принимаем, практически без подготовки и дополнительного обучения приступают к работе над проектами.

По словам генерального директора Центра развития цифровых технологий Алёны Шоройковой, их организация – связующее звено между студентами и ИТ-предприятиями региона. Например, Центр совместно с компаниями организует курсы повышения квалификации.

– Мы «прокачиваем» студентов, развивая дополнительные профессиональные компетенции, которые будут им необходимы в конкретных компаниях, регулярно проводим разные обучающие мероприятия, поэтому советуем ребятам быть активными, проявлять себя, возможности для этого есть. В Челябинской области работают лидеры ИТ-сферы, и чтобы стать частью этих компаний, надо развиваться, получать новые, в том числе узкоспециализированные знания, – отмечает Алёна Александровна.

Ассамблея – неформальное мероприятие. Здесь нет места строгости, излишней официальности, все участники свободно общаются и задают друг другу вопросы. Сначала презентации предприятий, после – живое общение.



Фото Даниила РАХИМОВА

Помогут выбрать путь

В Южно-Уральском государственном университете прошла Ассамблея работодателей – масштабный проект по развитию коллаборации между предприятиями реального сектора экономики и вуза.

Студенты активно задавали вопросы, которые касались условий работы, компетенций, нужных молодому специалисту при устройстве на работу, заработной платы.

Студент третьего курса Высшей школы электроники и компьютерных наук Валерий Глинских при выборе будущего места работы обращает внимание на несколько моментов: карьерный рост, удобство расположения и заработную плату. Но самое главное для будущего инженера-конструктора – это работать по специальности.

– Я хорошо знаком с 3D-моделированием. Сейчас участвую в проекте «Сириус», являюсь наставником для школьников, преподаю 3D-моделирование, вместе с ребятами мы разрабатываем датчики наполненности уличных мусорных баков, – рассказывает Валерий. – После второго курса проходил практику на крупном предприятии по производству, разработке и сервисному обслуживанию электрооборудования, но пока не определился с будущим местом работы. Ассамблея – очень важное для меня меропри-

ятие, это возможность в одном месте встретиться с представителями разных компаний, узнать о возможностях, которые они предлагают, подыскать интересное место будущей работы.

Такие встречи полезны не только студентам, но и работодателям. Для руководства компаний важно получить обратную связь от студентов, будущих сотрудников: устраивает ли их то, что им предлагает предприятие, чего сегодня ждет от работодателя соискатель? Встречи в рамках Ассамблеи позволяют получить ответы на эти вопросы, а затем что-то изменить в условиях труда, если это необходимо для привлечения хорошего специалиста.

– Мы всегда рады встречаться с молодежью, ведь это наше будущее, молодые специалисты приходят на предприятие с новыми идеями, это очень ценно, – говорит специалист по профориентации Государственного ракетного центра имени академика В.П. Макеева Анжела Коновалова. – У нас на предприятии всего около трех тысяч специалистов, поэтому каждый сотрудник на вес золота. Мы вкладываемся в молодых специалистов, всегда готовы помочь, найти возможность для сотрудника повысить его компетенции через обучение. Мы в свою очередь ждем мотиви-

рованных выпускников, которые хотят создавать что-то новое.

Предприятие готово предложить будущим выпускникам место работы, а студентам старших курсов – практику и возможность заключения договоров о целевом обучении. ГРЦ имени В.П. Макеева – крупнейший научно-исследовательский центр, который занимается проектированием ракет и ракетных комплексов стратегического назначения. Инженеры ГРЦ в буквальном смысле отвечают за обороноспособность нашей страны. Предприятие расположено в Миассе – городе, окруженном озерами, лесами и сопками.

С коллегой из ГРЦ имени Макеева согласна специалист по профориентации Производственного объединения «Маяк» Ирина Мальцева.

– Нам нужны активные студенты, которые все время находились бы в профессиональном развитии, – отмечает Ирина Александровна. – Наш кандидат – это инициативный, молодой, активный, стремящийся постоянно развиваться и вовлеченный в тот процесс, который он осуществляет. Государственной корпорации нужны сотрудники и специалисты, которые стремятся вперед, и мы очень много в них вкладываем в плане обучения.

За два дня на площадках ЮУрГУ побывали представители госкорпораций, крупнейших металлургических предприятий, ведущих ИТ-компаний, банков и других партнёров вуза.

Компания «Чебаркульская птица» работает в пищевой промышленности, в первую очередь предприятию интересны химики, технологи, специалисты по автоматизации, электрики и иные инженерные специальности.

– Молодые специалисты всегда ценятся. В первую очередь тем, что их можно быстро и легко обучить под цели компании. Наша компания дает студентам возможность начать карьеру на крупном предприятии, развивать свои личные навыки и строить карьеру, – подчеркивает специалист «Чебаркульской птицы» по кадрам Анна Брындина.

На сегодняшний день ЮУрГУ сотрудничает более чем с тремя сотнями предприятиями – как нашего, так и соседних регионов – от Санкт-Петербурга до Владивостока; среди них крупнейшие российские и мировые компании. Трудоустройство выпускников – один из главных приоритетов и важнейший показатель эффективности университета.

Екатерина САЛАХОВА

АСИ: строим историю



В нынешнем году Архитектурно-строительный институт (АСИ) ЮУрГУ отмечает 70-летие. Появление в вузе в 1952 году инженерно-строительного факультета – будущего АСИ – было связано с необходимостью подготовки квалифицированных специалистов в области строительства для районов Урала, Казахстана и Сибири. 1 сентября 1952 года состоялся приём студентов на первый курс по специальностям «Промышленное и гражданское строительство» и «Городское строительство и хозяйство» – по 50 человек на каждую. В феврале 1953 года была организована первая кафедра – промышленного и гражданского строительства, которую возглавил кандидат технических наук Фёдор Герасимович Шумилин. Он же 27 августа 1953 года стал и первым деканом молодого факультета.

Выпускник инженерно-строительного факультета Московского высшего технического училища имени Баумана, Ф.Г. Шумилин работал десятником, прорабом на строительстве ЧГРЭС, был заместителем начальника строительного отдела комбината «Уралмедьстрой», руководителем Центральной лаборатории строительно-монтажного треста № 42. В 1950 году защитил кандидатскую диссертацию. Строитель-практик с большим опытом организаторской работы, один из первых в Челябинске научных работников с ученой степенью в области строительства, Ф.Г. Шумилин по праву считается основателем и организатором инженерно-строительного факультета (ныне АСИ).

В 1954 году факультет стал расширяться и укрупняться: в его состав с автотракторного факультета были переведены кафедры сопротивления материалов во главе с доцентом Давидом Ароновичем Гохфельдом, и инженерной графики, которой заведовал доцент Николай Павлович Сенигов. На факультете были созданы общественные организации и ученый совет. В 1954 году образована кафедра строительного производства, а в 1955-м – кафедра строительной механики и строительных конструкций. Очень сложно и долго формировалась



кафедра городского строительства и хозяйства, одна из первых в Советском Союзе. Специальность инженеров-строителей этого профиля родилась в Московском инженерно-строительном институте в послевоенный период и к началу 1950-х еще не получила распространения в вузах страны.

В это же время образована кафедра строительных материалов, которую возглавил Ф.Г. Шумилин. В 1957 году кафедра строительной механики и строительных конструкций преобразована в кафедру строительных конструкций под руководством кандидата технических наук, доцента Александра Александровича Оатула.

Заведующим кафедрой «Промышленное и гражданское строительство» был избран Фёдор Львович Серебровский – выпускник Московского архитектурного института (МарХИ), с 1947 года в течение 10 лет работавший архитектором челябинской проектной организации «Горпроект», а затем

руководивший архитектурной мастерской. С 1960 года эта кафедра переименована в кафедру архитектуры. В 1957 году образована кафедра водоснабжения и канализации, которую возглавила кандидат технических наук, доцент Тамара Ивановна Барышникова.

В весеннем семестре 1956/57 учебного года состоялся первый выпуск инженеров-строителей специальностей «Промышленное и гражданское строительство (ПГС)» и «Городское строительство и хозяйство (ГСиХ)». К выполнению дипломных проектов были допущены 72 студента: по 36 инженеров каждой специальности.

Защиты прошли успешно. А.А. Соковнина, М.П. Гречишкина, Э.Г. Зубарев, С.И. Усанов, И.В. Лазарева, М.Б. Батурин получили дипломы с отличием.

В 1956 году было возведено западное крыло главного учебного корпуса ЧПИ, в котором потом и разместился инженерно-строительный факультет.



В 1960-м он перебрался в только что построенное восточное крыло главного корпуса, а в 1981-м переехал в центральную часть, на шестой этаж – там дирекция АСИ располагается и сейчас.

Решающую роль в становлении и развитии факультета и его материально-технической базы сыграло принятое по инициативе Ф.Г. Шумилина решение о строительстве лабораторного корпуса. Возводили его методом «народной стройки», в которой самое активное участие принимали студенты и преподаватели кафедр факультета, строительные организации и предприятия Челябинска. Корпус ввели в эксплуатацию в 1961 году, в нем расположились учебные и научные лаборатории кафедр строительных материалов, металлических и деревянных конструкций, железобетонных и каменных конструкций, водоснабжения и канализации, строительного производства. За успехи, достигнутые в становлении и развитии инженерно-строительного факультета, постановке учебной, методической и научно-исследовательской работы, Ф.Г. Шумилин в 1961 году был награжден орденом Ленина.

В 1961 году ИС факультет и кафедру металлических и деревянных конструкций возглавил профессор Андрей Андреевич Абаринов, опытный производственник, главный инженер Челябинского завода металлоконструкций, Заслуженный строитель РСФСР.

В 1962 году состоялся первый выпуск инженеров-строителей-технологов по специальности «Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства». Среди выпускников был Борис Яковлевич Трофимов – впоследствии доктор технических наук, профессор, до 2017 года возглавлявший кафедру строительных материалов.

В 1966 году на факультете сформирована кафедра строительной механики. Возглавил ее Виталий Иванович Соломин, он же занимал и пост декана ИС с 1965 по 1968 год. Под его руководством была открыта аспирантура. В дальнейшем ее успешно окончили более 20 человек.

Организовал кафедру крупный специалист-строитель, директор института «Челябинскгражданпроект» Вадим Петрович Туркин, он же стал ее первым заведующим.

В 1968–1969 годах деканом факультета был лауреат Ленинской премии, Заслуженный строитель РСФСР, профессор Александр Александрович Марченко, он же возглавил кафедру экономики и организации строительства (ЭиОС). Был произведен первый набор на эту специальность.

диссертаций А.А. Оатулом, Ф.Л. Серебровским и В.И. Соломиным.

В 1979 году деканом стал профессор Юрий Васильевич Максимов, который возглавлял факультет в течение шести лет, а затем занял пост проректора ЧПИ по учебной работе. Он был удостоен звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». Факультет стал одним из крупнейших в институте: число студентов превышало 2000 человек.



ловнев. В 1988 году – Иван Георгиевич Шепелев; в 1989 году – Юлий Алексеевич Ивашенко, который с 1986 года стал заведовать кафедрой железобетонных и каменных конструкций (ЖБК). В 1990-м – Владимир Николаевич Широков, в 1991-м – Борис Яковлевич Трофимов, оба выпускники ИС факультета.

В 1988 году при кафедре водоснабжения и канализации открыта подготовка инженеров-экологов по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».

Кафедрой, получившей новое название – общей и инженерной экологии – стал заведовать доктор химических наук, профессор Юрий Иванович Сухарев. Широко велась подготовка аспирантов, защищались кандидатские диссертации, издавались монографии, Ю.И. Сухарев был избран действительным членом Российской академии естественных наук.

Большим событием для факультета стало избрание в 1992 году лауреата Государственной премии СССР, заслуженно-го деятеля науки и техники РФ В.И. Соломина академиком, а выпускника факультета, профессора Станислава Георгиевича Головнева – членом-корреспондентом Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН). Многие профессора стали советниками РААСН. Огромную роль в организации и развитии кафедр и специальностей факультета сыграли их заведующие, которым на первых порах довелось подбирать и воспитывать педагогические кадры, открывать научные направления, развивать материально-техническую и научно-методическую базу учебного процесса. Среди них были Т.И. Барышникова, Н.П. Сенигов, П.П. Коваленко, В.Н. Лахтин, А.А. Оатул, В.Д. Герцев, В.П. Туркин, И.Г. Шепелев, И.И. Казанцев...

В 1989-м состоялся первый набор студентов на специальность «Архитектура», затем – на специальность «Дизайн архитектурной среды» и направление «Дизайн».

Весной того же года было принято решение о переименовании инженерно-строительного факультета в архитектурно-строительный.

(Продолжение на 8-й стр.).

Важным событием в истории факультета стало открытие подготовки инженеров по новым специальностям. Так, в 1966 году образована кафедра теплогазоснабжения и вентиляции (ТГСВ) и сделан первый набор студентов на эту специальность.

В 1969 году на пост декана был избран Заслуженный архитектор РСФСР, член Союза архитекторов СССР Ф.Л. Серебровский. В это время на кафедрах инженерно-строительного факультета сформировались и окрепли научные направления и школы, которые приобрели всесоюзную известность. Значительным событием, поднимающим престиж и научный уровень кафедр факультета, стали защиты докторских

С 1986 по 2014 годы факультетом руководил кандидат технических наук, профессор Владимир Васильевич Спасибо – заслуженный работник высшей школы РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ.

На факультете продолжалась работа по подготовке и защите докторских диссертаций. В 1985 году стали докторами наук Владимир Васильевич Капранов, Станислав Георгиевич Го-



(Продолжение.
Начало на 6-й стр.).

В 2002 году из состава факультета выделены кафедры архитектуры и дизайна, в ЮУрГУ был создан факультет архитектуры под руководством доктора архитектуры, профессора, почётного архитектора России, заслуженного архитектора Республики Башкортостан Салавата Галиевича Шабиева – основателя Южно-Уральской школы архитекторов.

Структура специальностей факультета продолжала развиваться, в 1997-м открыта специальность

«Городской кадастр (ГК)» (1997), в 2001-м получена лицензия и открыта подготовка специалистов по специальности «Экспертиза и управление недвижимостью», начата подготовка по специальности «Природопользование».

В январе 2004-го положено начало работы Международной группы КНАУФ в ЮУрГУ. Челябинск стал первым городом в России, где состоялась презентация Консультационного Центра КНАУФ при высшем учебном заведении. В учебные планы подготовки строителей были введены специальные дисциплины по данному направлению. Студенты проходили учебные практики на предприятиях КНАУФ в Челябинске, многие выпускники устроились на них работать. Ежегодно проводятся научно-технические конференции с участием преподавателей и студентов, организованные Международной группой КНАУФ.



В 2008 году кафедра общей и инженерной экологии со специальностями «Природопользование» и «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» переведена на вновь созданный в университете химический факультет.

В течение 2002–2008 годов проведена реорганизация подготовки специалистов. Архитектурно-строительный факультет перешёл на многоуровневую подготовку бакалавров, магистров и специалистов.

Вместо специальностей введены направления «Строительство», «Землеустройство и кадастры», «Теплоэнергетика и тепло-

техника». В 2012 году получена лицензия и открыта подготовка дипломированных специалистов (инженеров) по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений». Выпускающими по этой специальности стали кафедры строительных конструкций и инженерных сооружений и технологии строительного производства.

Одним из главных результатов работы факультета во все времена были его выпускники. Со дня основания факультета (института и до 2021 года подготовлено и выпущено более 30 тысяч инженеров, бакалавров и магистров. Как показали прошедшие годы, высшее строительное образование можно считать одновременно профессиональным, глубоко специальным и в то же время универсальным, с хорошей организаторской и управленческой подготовкой.



Выпускники АСИ быстро адаптируются и эффективно работают в крупнейших строительных фирмах и организациях, в проектных и научно-исследовательских институтах, в архитектурных мастерских и комитетах по градостроительству и архитектуре, хорошо проявляют себя в преподавательской работе в вузах и техникумах, им доверяют ответственные посты в государственных органах законодательной и исполнительной власти.

Приведем лишь несколько достаточно известных примеров. Один из первых выпускников, Леонид Дмитриевич Семичастный в течение ряда лет возглавлял крупнейшее строительное объединение Урала – «Главюжуралстрой» и руководил Главным архитектурно-планировочным управлением при администрации Челябинской области; Вячеслав Михайлович Тарасов в свое время занимал пост мэра Челябинска, Виктор Борисович Христенко – вице-премьера Правительства РФ, Александр Петрович Починок – министра РФ по налогам и сборам, затем – министра труда и социального развития; Анатолий Петрович Маньковский был генеральным директором ЗАО «Челябстрой», Владимир Викторович Мякуш возглавлял Законодательное собрание Челябинской области, Виктор Александрович Туликин – региональное министерство строительства и инфраструктуры, Станислав Иванович Мошаров был председателем Челябинской городской Думы. Выпускники факультета С.Г. Головнев, Ю.А. Ивашенко, В.Н. Широков, Б.Я. Трофимов, В.М. Асташкин, А.Б. Вальт, В.В. Лихолетов, О.В. Логиновский, А.П. Мельчаков, Ю. В. Игнатьев, А.Н. Потапов, В.Ф. Сабуров, А.Х. Байбурин, Т.Н. Черных защитили докторские диссертации.

В 2012 году факультет полностью перешел на многоуровневую подготовку бакалавров и магистров по направлениям «Строительство», «Землеустройство и кадастры», «Теплоэнергетика и теплотехника». В 2012 году получена лицензия и открыта подготовка дипломированных специалистов по новой специальности – «Строительство уникальных зданий и сооружений». Архитектурно-строительный факультет состоял из семи выпускающих и общеобразовательной



кафедры, на которых работало 113 штатных преподавателей, в их числе 18 докторов наук, профессоров и 67 кандидатов наук, доцентов. На факультете одновременно проходили обучение 1250 студентов очной формы.

В 2016 году проведена реорганизация ЮУрГУ: были созданы институты и высшие школы, организованы новые кафедры. Архитектурно-строительный институт (АСИ) как структурное подразделение НИУ ЮУрГУ появился в результате слияния архитектурного и архитектурно-строительного факультетов. Директором института был назначен кандидат (ныне доктор) технических наук, доцент Дмитрий Владимирович Ульрих. В составе АСИ образовался учебный отдел, из состава заочного инженерно-экономического факультета ЮУрГУ выведено заочное отделение по строительным специальностям, которое стало самостоятельной единицей в составе администрации АСИ. Из кафедр градостроительства, теплогазоснабжения и вентиляции и водоснабжения и водоотведения обра-

зована кафедра градостроительства, инженерных сетей и систем, которую возглавил Д.В. Ульрих. Кафедры технологии строительного производства и строительной механики объединились в составе кафедры строительного производства и теории сооружений, ее заведующим стал кандидат технических наук, доцент Григорий Александрович Пикус, в настоящее время кафедрой руководит кандидат технических наук, доцент Александр Валерьевич Киянец. На основе кафедр дизайна архитектурной среды и дизайна и изобразительных искусств образована кафедра дизайна и изобразительных искусств, ее заведующим стал профессор, заслуженный художник России Дмитрий Николаевич Сурин, действительный член Международной академии информатизации комитета русско-славянского искусства, секретарь Союза художников России по Уральскому федеральному округу. Кафедру инженерной и компьютерной графики возглавила кандидат технических наук, доцент Людмила Ивановна Хмарова, кафе-

дру строительных материалов и изделий – доктор технических наук, доцент Тамара Николаевна Черных (в настоящее время пост заведующего занимает кандидат технических наук, доцент А.А. Орлов). Во главе кафедры строительных конструкций и сооружений встал кандидат технических наук, доцент Максим Владимирович Мишнев, кафедры архитектуры – член Союза архитекторов России, почетный архитектор России, заслуженный архитектор Республики Башкортостан, советник РААСН, действительный член Международной академии наукочведения, член-корреспондент Международной академии архитектуры стран Востока, доктор архитектуры, профессор Салават Галиевич Шабиев.

В настоящее время на семи кафедрах института работают около 200 преподавателей, среди которых более 90 имеют учёные степени докторов и кандидатов наук. В институте обучается более 2000 студентов – очно, заочно и заочно по индивидуальному учебному плану.

АСИ имеет устойчивые связи со строительными фирмами, предприятиями стройиндустрии, проектными организациями, архитектурными мастерскими, городскими и районными администрациями, а также с ведущими университетами США, Германии, Финляндии, Венгрии, Чехии, Китая, Болгарии.

**Александр МЕТЛА,
Геннадий СЕМЕНЯК**



Готовимся к Вахте памяти

В музее истории ЮУрГУ прошло мероприятие, посвящённое подготовке поискового отряда университета к участию во всероссийской акции «Вахта памяти», цель которой – почтить память погибших в Великой Отечественной войне.

По зову сердца

Поисковые отряды с разных концов страны выезжают в экспедиции на места боёв, ищут навсегда оставшихся на полях сражений бойцов и командиров Красной Армии, чтобы по возможности вернуть из небытия имена погибших, а затем с воинскими почестями предать земле останки тех, кто отдал жизнь за Родину.

В таких экспедициях неоднократно бывал и студенческий поисковый отряд «Поиск» Южно-Уральского госуниверситета, созданный в 2005 году по инициативе студента автотракторного факультета Андрея Платонова. В составе отряда – добровольцы из разных институтов и высших школ ЮУрГУ, среди них много слушателей Военного учебного центра. Парни и девушки идут в



Фото Даниила РАХИМОВА

отряд по зову сердца, понимают всю важность своей работы. Так, один из нынешних его бойцов – студент Юридического института Марсэль Хамматов рассказал университетским СМИ, что недавно узнал: поисковики нашли останки его родственника Вахита Исламова, павшего смертью храбрых, – и поэтому сам решил стать поисковиком.

Как правило, окончив вуз, выпускники уходят и из «Поиска», поэтому отряду постоянно требуется смена, он зовёт в свои ряды тех, кто неравнодушен к истории страны, судьбам защитников Отечества.

Конечно, берут не всех: есть определённые требования к состоянию здоровья, уровню фи-

зической подготовки, морально-психологическим качествам. Разумеется, ребята знакомятся с Кодексом чести поисковика. Все прошедшие отбор слушают специальный курс, учатся оказывать первую медицинскую помощь, знакомятся с правилами техники безопасности на местах раскопок.

Вступая в отряд, молодые люди получают возможность прикоснуться к истории Великой Отечественной войны, отдать дань памяти павшим солдатам, принять участие в архивно-исследовательской работе по установлению и уточнению сведений о погибших защитниках Родины, помочь в розыске их родственников. Кроме того, ребята овладевают навыками выживания, ориентации на местности, фото- и видеосъёмки в тяжёлых условиях. И, конечно, общаются со сверстниками-поисковиками со всей России на крупных фо-

румах, собирающих поисковые отряды из десятков регионов.

На встрече, прошедшей в музее истории ЮУрГУ, нынешние члены отряда «Поиск» увидели найденные на местах боёв их предшественниками предметы военного быта: личные вещи, детали снаряжения... Эти находки заняли достойное место в музее.

Обзорную экскурсию по музею для ребят провели их куратор, полковник в отставке, один из авторитетнейших сотрудников ВУЦ при ЮУрГУ, специалист по работе с молодёжью Центра профилактики асоциального поведения Юрий Мешков и директор Музейно-образовательного комплекса университета Надежда Иванова.



Нашёл – опиши!

Надежда Оттовна рассказала начинающим поисковикам немало полезного и интересного – в первую очередь о местах, куда отправится экспедиция. Отряд ЮУрГУ в скором времени, как и в предыдущие годы, будет действовать в составе сводного отряда поисковиков Челябинской области. Традиционно они выдвигаются в Кировский район Ленинградской области. Там во время кровопролитных боёв на

Синявинских высотах, погибло много советских солдат – их останки до сих пор находят, в частности, в урочище Гайтолово, где уже не один год ведутся поисковые работы – и экспедиции будут продолжаться. Также хранительница музея напомнила ребятам, что ЧММИ – будущий ЮУрГУ – был создан в грозном 1943-м, что во время войны в Челябинск были эвакуированы многие предприятия СССР,

в том числе из Ленинграда. На базе ЧТЗ был создан Кировский завод Наркомата танковой промышленности. Многие выдающиеся конструкторы ЧТЗ преподавали в ЧММИ со дня основания вуза. Кроме того, Челябинск дал приют тем, кого вывезли из осаждённого фашистами Ленинграда. Многие южноуральцы сражались и погибли за город на Неве.

Надежда Иванова, историк по образованию, знает не понаслышке, как правильно организовывать археологические раскопки. Тем, кто впервые выезжает в экспедицию, её наставления весьма полезны. Нужно знать и как наладить быт в полевых условиях, и как правильно вести сами раскопки. Например, поисковику необходимы фотоаппарат и линейка, чтобы не просто сфотографировать найденное, но и показать масштаб (размер). Значимо и то, как расположена находка относительно сторон света. Кроме того, директор музея пояснила, как важно бережно относиться к найденным предметам и останкам погибших – не только из предосторожности, но и, главным образом, из уважения к памяти павших за свободу нашей Отчизны.

Директор музейно-образовательного комплекса напомнила, что на самом деле поисковое движение зародилось ещё в СССР –

и студенты нашего вуза активно в нём участвовали. К большому сожалению, многие сделанные ими находки, снимки остались без подписей, без описания, так что сейчас крайне сложно установить, кто, когда и что нашёл и сфотографировал.

Надежда Оттовна советует нынешним и будущим поисковикам обязательно вести дневники и подписывать фотографии, комментировать голосом видеосъёмки, описывать фото и видео.

Конечно, на раскопках ребята много и тяжело работают физически. И всё же нужно не лениться, находить силы и время на ведение документации. Эти записи крайне важны, чтобы тем, кто увидит найденное и отснятое, было понятно, что, где, когда и кем запечатлено для истории, когда, где и кем сделана та или иная находка, где, когда и кто именно из бойцов поискового отряда был на раскопках. Ведь человеку свойственно многое забывать. Да и состав поискового отряда меняется быстро. И очень важно передать следующим поколениям память об экспедициях, об их участниках и находках на местах боёв.



След в истории – след в науке

На места, где шли бои, выезжают студенты разных направлений подготовки, в том числе историки. Некоторые из них впоследствии брались за серьёзные исследования, связанные с изучением мест сражений Великой Отечественной войны. Находки поисковиков становились основой этих изысканий. Так, боям на Синявинских высотах была посвящена выпускная квалификационная работа студентки ЮУрГУ Светланы Смольниковой. Был проанализирован большой объём литературы, в том числе воспоминания

участников тех сражений, материалы поисковых экспедиций. Найдено много исторических фотографий, иллюстрирующих, в каких условиях – грязь, холод, дожди, распутица – шли боевые действия, насколько силён был враг, какие беды принесла война мирному населению. Похожую тему выбрала для исследования студентка ЮУрГУ Гульшат Гарипова, тоже историк и участница поисковых экспедиций. Научный руководитель у обеих – доцент кафедры отечественной и зарубежной истории Александр Тимофеев.

Вернуть из небытия

К сожалению, далеко не всегда удаётся точно установить имя воина, отдавшего жизнь за Родину. Поэтому так много солдат и офицеров считаются пропавшими без вести. Причины разные. Нередко тела павших солдат, например, засыпало землёй при взрыве снаряда – и их не находили. Какие-то захоронения были забыты, стали безымянными. Поисковики находят их – и делают всё, чтобы погибшие защитники Родины вновь обрели имена, а их прах был предан земле с воинскими почестями. Но зачастую теперь, спустя десятки лет, уже не установить, кем был павший солдат. Во время Великой Отечественной войны в Рабоче-Крестьянской Красной Армии вместо металлических жетонов использовались закручивающиеся карболитовые пенальчики, куда бойцы вкладывали специальные бланки или просто листки со своими именами и данными. Бланк заполнялся в двух экземплярах, нередко – карандашом, не слишком разборчивым почерком. В случае гибели бойца один экземпляр отправлялся в канцелярию, второй оставался с

телом и передавался родственникам после погребения. Те, кому не хватило пенала, заменяли его гильзой от патрона к винтовке Мосина. Вытащив пулю и высыпав порох, клали в гильзу записку, а затем затыкали отверстие перевернутой пулей. Со временем в гильзу или недостаточно плотно завинченный пенал просачивалась вода, бумага размокала, текст размывался... А многие советские солдаты вообще не вкладывали записку в смертный медальон, не заполняли данные или не брали пенальчик с собой в бой, считая это плохой приметой.

Найденные пеналы следует вскрывать, используя специальные методики, выработанные участниками поисковых отрядов, чтобы не повредить его и не потерять хранящиеся в нём сведения.

Скрученную записку нужно разворачивать очень бережно. (Окончание на 12-й стр.).





(Окончание.

Начало на 10-й стр.).

Но даже если медальон найден и записка в нём поддаётся прочтению, родных солдата найти удастся не всегда. Так, в Мгинском районе, возле деревни Гайтолово поисковики ЮУрГУ обнаружили останки старшего сержанта Сергея Васильевича Перлова, уроженца деревни Усадьба Калининской (ныне Тверской) области, который погиб 21 января 1943 года. Установить его личность помог смертный медальон. К огромному сожалению, родственников

этого человека разыскать не удалось, хотя, возможно, они всё-таки живы. Кроме того, найдены были личные вещи старшего сержанта Перлова, которые заняли место в музее истории ЮУрГУ: обломок пластмассовой расчёски, небольшой однолезвийный складной нож, круглое зеркальце, возможно, изготовленное кустарным способом – из двух прозрачных стёкол и зажатой между ними серебряной фольги: в окопах зачастую не хватало самых обычных вещей, поэтому солдаты, как умели, старались найти выход из положения.

ленинградском заводе «Красный выборжец». Во время войны алюминия не хватало, поэтому котелки начали делать из стали. А вот эмалированные стальные кружки. На одной клеймо в виде чайника: такие делало предприятие в Ростове-на-Дону, затем эвакуированное в Челябинск и Омск.

Вот советские каски. Советские штыки. Коробки из-под боеприпасов – мин. Предметы солдатского снаряжения. Например, сумка для ручных гранат. Такие в войну носили на поясе наши пехотинцы. В них три отделения: два больших – для гранат, третье, малое – для детонаторов, которые вставлялись в гранаты перед боем. Шили сумки, как правило, из брезента, парусины или палаточной ткани.

Малые пехотные лопаты. Смотришь на них и вспоминаешь беседы с фронтовиками. Они говорили: чем глубже роешь, тем надёжнее укрытие, тем больше шансов уцелеть и выполнить поставленную задачу. Скольким бойцам приходилось с помощью таких лопат взгрызаться в грунт, чтобы окопаться, закрепить на местности... И в какой грунт! Зимой земля промёрзает – копать невероятно тяжело. Летом не легче: где-то почва каменистая, а где-то, наоборот, болотистая, чавкающая под ногами. Копнёшь – и ямка начинает заполняться водой.

Конечно же, на местах боёв полно не только стреляных гильз и пустых пулемётных лент, но и самих боеприпасов: где-то граната упала и не взорвалась, где-то расчёт орудия или миномёта погиб – и снаряды остались в окопе неиспользованными. Поэтому поисковики работают максимально осторожно. В случае надобности вызывают сапёров. Разумеется, те гранаты,

мины и снаряды, что выставлены в музее, давно обезврежены. Стараниями поисковиков и Н.О. Ивановой установлено, что это были за боеприпасы – советские или немецкие патроны, мины, снаряды, каков их калибр, для какого они оружия – пулемёта, миномёта, пушки...

Разумеется, на местах раскопок находят вещи не только советских воинов, но и солдат противника. Вот, например, немечья пластмассовая иглыница-футляр, обнаруженная поисковиками в 2018 году. Правда, сохранилась лишь часть изделия, на дне которого дата изготовления – 1941-й – и фирменное клеймо.

Кстати, часть находок не хранится постоянно в музее, а используется для выставок и иных проходящих в стенах ЮУрГУ мероприятий, цель которых – гражданско-патриотическое воспитание молодёжи.

Поиски будут продолжаться – и ребята будут вносить свой вклад в сохранение памяти о Великой Отечественной войне. Есть известное выражение: народ, не знающий своего прошлого, не имеет будущего. А если память народа жива, жива совесть, значит, будущее у страны есть.

Иван ЗАГРЕБИН

Вещи героической эпохи

В музее истории ЮУрГУ мне довелось быть много раз. Оставляет большое впечатление масса материалов, рассказывающих о деятельности поисковиков – не только тех, кто связан с нашим вузом. Тут и вырезки из газет, и фотографии, и грамоты, и благодарственные письма, и различные находки. Но, как и в любом музее, часть вещей находится в запасниках, поскольку музейное пространство ограничено.

*За всё время работы
поискового отряда
найжены останки более
двух сотен бойцов, сотни
всевозможных вещей,
в том числе военного
периода – предметов
снаряжения и окопного
быта...*

У каждого предмета – своя история: где изготовлен, где и кем использовался. Каждую находку надо поставить на учёт,

описать, сфотографировать – и найти ей место. А это колоссальная работа. Обращаться с находками следует очень осторожно – некоторые из этих немых, но красноречивых свидетелей трагической и героической эпохи дошли до нас в очень плохой сохранности.

Как вы думаете, зачем могла в военном быту пригодиться пустая гильза? Можно было, как упомянуто выше, сделать из неё смертный медальон. А ещё – вставить в неё огрызок карандаша, чтобы удобнее было писать. Умельцы делали из гильз зажигалки, подсвечники, а из больших, снарядных, светильники – такие экспонаты тоже есть в музее.

Или взять, к примеру, котелки. Такие использовались в РККА, подобные были и в армии Российской империи. Сначала их изготавливали из меди, латуни, лужёной жести, а позже, в советское время, из алюминия. Производство котелков и флагов было налажено, в частности, на

Компьютер вместо постового

Хакатонами – от слов «хакер» и «марафон» – называются форумы для разработчиков, во время которых специалисты – программисты, дизайнеры, менеджеры – сообща справляются с какой-либо проблемой, соревнуясь, кто быстрее найдёт решение. Эта форма соревнований популярна в ЮУрГУ – ведущем вузе региона, готовящем специалистов в области передовых технологий.

В конце марта одно из таких состязаний состоялось в Университетской точке кипения.

Принять участие в нём приглашались студенты разных вузов: программисты, математики – так как решать нужно сложные задачи, а также маркетологи – поскольку проект нужно продвигать на рынке. Хакатон проводился при поддержке регионального министерства информационных технологий, связи и цифрового развития и активного участия автономной некоммерческой организации «Центр развития цифровых технологий Челябинской области» (АНО «ЦРЦТ»), Челябинского регионального центра навигационно-информационных техно-

логий (iТерритория), компании «Тридиви» (3Divi).

Перед участниками были поставлены следующие задачи и условия. Как известно, Челябинск – город крупный, растущий, развивающийся, автомашин становится всё больше. Для общественного транспорта есть специально выделенные полосы. По ним могут передвигаться не только троллейбусы, автобусы, машины коммунальных служб, занятые уборкой проезжей части, но и маршрутные и обычные такси. При этом у автомобилей должна быть соответствующая действующая лицензия. С помощью компьютерного зрения необходимо выявить всех, кто не имеет права ехать по выделенной полосе – но едет. При чём тут

компьютерное зрение? Люди научили современные компьютеры видеть и распознавать объекты с помощью камер наблюдения. Такие технологии используются, например, в охранных системах, в банковском деле – когда нужно распознать лицо клиента. Разумеется, можно поручить выявление всех нарушителей, едущих, например, по проспекту Ленина, постовым или операторам наблюдения – но работа это монотонная, утомительная, да и людей понадобится много. А вот ЭВМ могут работать без перерыва и зарплату им платить не надо. Участникам хакатона для решения задачи можно было использовать уличные камеры наблюдения, доступ к информации с которых разре-

шён всем, а также соответствующие, с открытым доступом, базы данных, где указано, какой транспорт имеет действующие лицензии, дающие право двигаться по выделенным полосам проезжей части. Словом, никаких хакерских взломов, пользоваться только общедоступной информацией. Срок – два дня. В идеале желательно представить готовый продукт. В реальности достаточно создать хотя бы концепт проекта. Работодателей интересует, на что способны будущие специалисты, какие подходы студенты разработают для решения задач. Тех, кто хорошо себя проявит, приглашают на практики, стажировки, а потом и на работу.

Иван ЗАГРЕБИН

Фото Даниила РАХИМОВА



Новости, вопросы, мнения

Староста – основной информационный источник для своей академической группы. Каждый семестр все старосты ЮУрГУ очной формы обучения традиционно собираются на старостат, чтобы узнать актуальные новости, выразить своё мнение о различных сторонах учебной и внеучебной жизни, задать вопросы, волнующие студентов.

17 марта состоялся весенний старостат, первый в этом году. Повестка включала такие темы, как психологическая помощь, социальная поддержка студентов, организация оздоровления студентов в санаториях-профилакториях, в том числе поездка в лагерь «Олимп» и на базу отдыха «Наука», работа Центра гуманитарной помощи, проектная деятельность студентов вуза и новый проект «Центр компетенций ЮУрГУ».

– Явка на мероприятие составила более 60% от общего количества старост университета, – комментирует руководитель медиацентра Объединённого совета обучающихся ЮУрГУ Анастасия Дорофеева. – Считаю, что старостат необходимо продолжать проводить на регулярной основе, потому что важно своевременно доносить актуальную информацию о жизни вуза до каждого студента.

Благодаря тому, что старостат проходит каждый семестр, у администрации вуза появляется возможность узнать, о чем думают студенты, чем дышат, что именно сейчас считают важным. Уже второй год существующий формат охватывает всё большее количество старост, что показывает важность проведения подобных мероприятий.

Никита БАННИКОВ

Соцсети в моей жизни

Совсем недавно на территории России было ограничено использование крупнейших иностранных соцсетей, что изначально вызвало панику у многих пользователей Интернета. Главный вопрос – есть ли равнозначная альтернатива? Куда выкладывать фотографии, писать посты, где смотреть видео?

Первое, что приходит в голову, – Telegram. Те, кто остался без привычных каналов связи, стали массово переходить именно туда. Было зафиксировано беспрецедентное количество новых пользователей. Лично для меня Telegram не самый удобный мессенджер, поэтому я решила изучить вопрос альтернатив более внимательно.

И вернулась я, естественно, к «ВКонтакте». Сейчас можно смело заявлять, что «ВК» собрало в себе все понемногу: тут и истории подобные тем, что публиковались в популярной соцсети, и относительно новый раздел с клипами как в другой, и, конечно, старая добрая лента с новостями, заполненная мемами и фотографиями.

След за популярными соцсетями скорою блокировку прочат и американскому видеохостингу. Долго искать замену не пришлось: на территории РФ уже давно существует Rutube – российский онлайн-сервис для хостинга и просмотра видео. Там я также нашла развлекательные шоу, онлайн-трансляции, стриминговые эфиры ТВ-каналов, блоги, мастер-классы, телепередачи, кино и сериалы. Очень неплохая и удобная площадка, на мой взгляд. А для просмотра фильмов я оформила подписку на российский мультимедийный сервис. Кстати, сериалы от модного зарубежного стримингового сервиса там тоже есть.

Владислава МАЕВСКАЯ, СГ-521



Фото Дениса ПЕРМЯКОВА

«Приведи в порядок свою планету!»

Студенческое объединение экологов ЮУрГУ «Клевер» совместно с активистами Студенческого совета Политехнического института провело акцию по сбору вторсырья «Экологичный ЮУрГУ».

Если видите студентов, толкающих перед собой разноцветные контейнеры, заполненные пластиковыми бутылками, аккуратно перевязанными бечевкой пачками макулатуры, картонными коробками, – значит, сегодня проходит экологическая акция! Подобные мероприятия в ЮУрГУ организуются не первый раз и пользуются довольно большой популярностью. Несколько лет эко-акции – «(Без)бумажный день», «Экологический фестиваль 2020», «Чистый ЮУрГУ», «Экологический фестиваль МЯТА», «Чистые игры» – проводились различными студенческими объединениями, традиционно – в фойе третьего этажа ГУКа и на втором этаже второго корпуса. Все они поднимали темы заботы о природе и переработки мусора. Помимо сбора вторсырья на этих акциях ребята проводили мастер-классы и лекции об осознанном потреблении: делились, например, идеями, как сделать эко-ручку, как смастерить из картона обложку для блокнота, а из бумаги – кошелек, рассказывали о технике «тай-дай», которая помогает дать старой футболке новую жизнь.

Организаторы «Экологичного ЮУрГУ» рассказали, как в вузе появились экологические акции, почему они имели успех и что ещё интересного ждет студентов в будущем.

– Еще в 2012 году в нашем СС ПИ зародилась традиция раз в год

проводить акцию «(Без)бумажный день», – вспоминает председатель Студенческого совета Политехнического института (СС ПИ) Артём Панов (П-371). – Начинали с малого: собирали картон, бумагу и пластиковые бутылки. Сначала к нам приходили студенты, которые сами имеют привычку сортировать мусор и относить его в пункты сдачи вторсырья. Возможно, в масштабах университета таких людей было мало, но они были, и это нас очень впечатляло. А еще нас порадовали преподаватели, которые принесли с кафедр столько интересной макулатуры, что мы долго не могли оторваться от неё: читали методички по знакомым учебным дисциплинам, датированные аж 1950 годом! Со дня первой акции студенты и преподаватели, причем не только нашего института, стали заранее

готовиться к «(Без)бумажному дню» и даже сортировать вторсырье по специальной памятке.

Вот уже в течение десяти лет студенты ЮУрГУ на каждой такой акции совместными усилиями собирают в среднем по 800 килограммов макулатуры – а иногда и больше тонн! А сколько пластиковых бутылок было переработано, сколько батареек уничтожено! Ведь не любой мусор можно переработать. Бумага, пищевые остатки, целлофан, картон – это безопасные отходы, которые не вредят природе, а самое главное, их переработка и повторное использование позволяют экономить ресурсы нашей планеты и меньше засорять ее. А вот батарейки, различные аккумуляторы, фотопленка, рентгеновские пленки можно только ликвидировать на специальных заводах, чтобы при разложе-

нии они не нанесли вреда воде и почве.

Вообще тема сортировки вторсырья, раздельного сбора мусора требует более детального разбора. Особенно, когда узнаешь, что есть различные «пэты» и «пэпэ». Чтобы во всем этом «шарить», советуем обратиться к активистам Эко-объединения «Клевер». Они могут говорить на эту тему бесконечно. За минуту разговора можно узнать столько интересного! Например, вы знали, что бумага и чеки сдаются раздельно? А все потому, что у них разная технология переработки. Или что такое плоггинг? Оказывается, это такой вид состязания, как бы марафон: участники забега собирают в пакеты весь мусор в зоне видимости. Наверняка у финиша такого эко-марафона находится пункт сдачи вторсырья. Отличная возможность одновременно держать себя в хорошей физической форме и заботиться о чистоте вокруг!

– Появились мы как объединение 13 апреля 2021 года, – рассказывает руководительница СОЭ ЮУрГУ «Клевер», студентка ИЕТН Ульяна Медведева (ЕТ-434). – И сразу провели акцию «Чистый ЮУрГУ» при поддержке «Разделяйки». Собирали различную тару (HDPE 2), Пэ-пакеты, электронику, крышечки, нам даже флягу приносили, и не одну! Алюминиевые и жестяные банки, батарейки – в общем, около двадцати мешков собрали и сдали на переработку и ликвидацию. Плюс пятьсот килограммов бумаги. И это только за один день! Затем эту акцию повторили в сентябре, декабре, провели другие эко-мероприятия, в том числе «Эко-фильм», «Новогодний СВОП». Сейчас совместно с ПИ организовали акцию «Экологичный ЮУрГУ». Теперь с гордостью анонсируем «Марафон осознанности» в «Клевере». Это абсолютно бесплатно, ждем всех желающих, а также готовим интересные тематические подарки для наших гостей.

Еще большим интересом пользовалась организованная на акции зона бук-кроссинга, где студенты и преподаватели обменивались книгами. Сборники произведений Куприна, Шолохова, Тургенева, научные журналы, учебники по испанскому языку с кассетами – уже прочитанные и неактуальные для кого-то книжки нашли новых хозяев.

Название акции «Экологичный ЮУрГУ» как нельзя лучше отражает отношение студентов вуза к проблеме загрязнения окружающей среды. Акция длилась два дня – но ЮУрГУ должен оставаться экологичным всегда! Именно такую цель ставят перед собой организаторы и участники таких студенческих мероприятий.

Нина КУЛЕШОВА, ЕТ-333



Фото Тимофея КУБАНЦЕВА

Знаменательные даты ЮУрГУ

1 АПРЕЛЯ

75-летие Валерия Ивановича Чуманова

Кандидат технических наук, профессор, старший научный сотрудник кафедры техники и технологии производства материалов Златоустовского филиала ЮУрГУ. В 1990-х возглавлял этот филиал. С 1997-го состоит в Учёном совете ЮУрГУ. Начал трудовую деятельность на Златоустовском металлургическом заводе, подручным сталевара. С 1968 года – в Златоустовском филиале ЧПИ: лаборант, преподаватель, доцент, в 1984–1990 годах – декан металлургического факультета, с 1993 по 2004 год заведовал кафедрой общей металлургии. В.И. Чуманов добился того, что Златоустовский филиал ЮУрГУ стал учебным, научным и культурным центром горнозаводской зоны Южного Урала. На посту директора филиала Валерию Ивановичу в сложное время удалось сохранить высшую школу в Златоусте, и жители города высоко это оценили. В филиале функционирует магистратура. Непосредственно при участии В.И. Чуманова организована активная исследовательская работа в области металлургии, электропривода, механики и машиностроения. Область научных интересов: специальные процессы электроплавки, исследования поведения полидисперсных частиц в металлургических и оксидных расплавах при получении композиционных материалов. Автор свыше ста научных публикаций, обладатель 40 авторских свидетельств и патентов РФ на изобретения. Награждён медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», удостоен звания «Почётный металлург». Почётный гражданин Златоуста.

4 АПРЕЛЯ

55-летие Светланы Витальевны Морозовой

Кандидат психологических наук, доцент, заведующий кафедрой общей психологии, психодиагностики и психологического консультирования ВМБШ ЮУрГУ. Член Российского психологического общества и Международной академии психологических наук (МАПН). В ЮУрГУ с 1992 года. Выпускница факультета психологии ЮУрГУ 1997 года. В должности заведующего кафедрой работает с 2017 года. Под руководством С.В. Морозовой разрабатываются проекты совместно с Министерством социальных отношений, разработана и действует программа «Экологическое поведение: исследуем и развиваем» через платформу Института дистанционного образования ЮУрГУ. Совместно с кафедрами ЮУрГУ при финансовой поддержке грантов Президента РФ ведётся разработка адаптационного чат-бота для иностранных студентов «Со-крат-2020». Научные интересы: исследование экологического поведения, современных проблем организационной психологии, личности в процессе профессионального становления, а также научная и практическая деятельность в рамках когнитивно-поведенческой терапии. Автор более 60 научных публикаций, из которых четыре монографии. Награждена благодарственным письмом Общественной палаты РФ и грамотами ректора ЮУрГУ.

8 АПРЕЛЯ

75-летие Александра Николаевича Потапова

Доктор технических наук, профессор кафедры строительного производства и теории сооружений АСИ ЮУрГУ. С 2006 по 2016 год заведовал кафедрой строительной механики АС факультета ЮУрГУ. Член Научного совета Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) «Цифровые технологии в строительстве и архитектуре», член-корреспондент Российской инженерной академии. Организатор и член оргкомитетов ряда международных конференций и симпозиумов. Член редколлегии серии «Строительство и архитектура» «Вестника ЮУрГУ», журналов «Моделирование и механика конструкций» Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, «Эксперт: теория и практика» АНО «Институт судебной строительно-технической экспертизы» (Тольятти). Окончил ЧПИ в 1970 году по специальности «Производство строительных изделий и конструкций». С 1992-го – в ЧГТУ–ЮУрГУ: до 1993 года – доцент кафедры графики, в 1993–2016 годах – на кафедре строительной механики. В 2003-м защитил докторскую диссертацию «Метод временного анализа реакции дискретных диссипативных систем в задачах строительной механики». В 2012-м был ответственным организатором подготовки и проведения в Челябинске IV Международного симпозиума «Актуальные проблемы компьютерного мо-

делирования конструкций и сооружений» под эгидой РААСН. Научные интересы – строительная механика, динамика сооружений, методы временного анализа дискретных диссипативных систем при нестационарных процессах, колебания систем с учётом конструктивной и физической нелинейности материала. Автор более 170 научных работ, в том числе монографии, 18 учебно-методических работ; имеет шесть авторских свидетельств на изобретения и патент на полезную модель. Ветеран труда, награждён почётной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации. Почётный работник сферы образования РФ.

10 АПРЕЛЯ

105-летие со дня рождения

Оскара Александровича Бакши (1917–2004)

Доктор технических наук, профессор. В 1968–1977 годах занимал пост проректора ЧПИ по научной работе, с 1971-го по 1987-й заведовал кафедрой оборудования и технологии сварочного производства ЧПИ. В ЧПИ – ЧГТУ – ЮУрГУ работал с 1950 по 1997 год. Входил в координационный совет по сварке при Институте электросварки имени Е.О. Патона (Москва). В 1964–1966 годах – председатель Челябинского областного межотраслевого совета НТО. Избирался членом Челябинского областного профсовета (в 1964–1966 годах), городского (в 1966–1968 годах) и областного (в 1974-м) комитета КПСС. Руководил Челябинским отделением общества «Знание». Создатель и руководитель челябинской научной школы сварщиков-прочнистов. Научные достижения связаны с исследованием работоспособности сварных соединений с учётом влияния механической неоднородности. Разработки внедрены, в частности, в ГРЦ имени академика В.П. Макеева (Миасс), Центральном научно-исследовательском институте конструкционных материалов «Прометей» (Санкт-Петербург), Всесоюзном научно-исследовательском институте по строительству и эксплуатации трубопроводов (Москва), на заводе металлоконструкций имени С. Орджоникидзе (Челябинск). Научный руководитель 45 кандидатских и научный консультант при выполнении семи докторских диссертаций. Автор более 260 печатных работ, в том числе двух монографий; обладатель восьми авторских свидетельств на изобретения. Награждён орденом «Знак Почёта», медалями «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Почётный профессор ЮУрГУ.

12 АПРЕЛЯ

70-летие Владимира Викторовича Мокеева

Доктор технических наук, старший научный сотрудник, до 2020 года – профессор кафедры информационных технологий в экономике Высшей школы экономики и управления ЮУрГУ. Выпускник ЧПИ 1975 года по специальности «Летательные аппараты». В 1978-м начал работать в ЧПИ в должности младшего научного сотрудника кафедры летательных аппаратов. С 1999 по 2004 год работал в должности профессора кафедры социальных коммуникаций и информационного менеджмента, а с 2004 по 2016 год заведовал кафедрой информационных систем факультета экономики и предпринимательства. Основные направления научной деятельности: разработка математических моделей, численных методов и инструментальных средств для анализа и прогнозирования социально-экономических систем, разработка методов компьютерного зрения, разработка конечно-элементных моделей и методов расчёта колебаний конструкций, содержащих жидкие и вязкоупругие среды. Руководитель грантов программы Минобрнауки РФ, Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) и Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ). В ходе научно-педагогической деятельности присуждены гранты Министерства образования России, РФФИ, РГНФ. Автор более 130 публикаций. Его учебник «Анализ данных; метод главных компонент» рекомендован УМО вузов РФ для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Бизнес-информатика». Награждён почётной грамотой Минобрнауки РФ. В настоящее время живет в Москве.

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».

На передовой стройке Росатома

Выпускница Архитектурно-строительного института ЮУрГУ Анна Одинцова работает на передовой стройке госкорпорации «Росатом» в Турецкой Республике – участвует в возведении атомной электростанции «Аккую».

В студенческие годы благодаря стройотрядам Анна приобрела профессиональный опыт – в качестве эксперта студенческих команд принимала участие в международном строительном чемпионате в Сочи, была куратором

студенческого отдела исполнительной документации на все-российской стройке в Озерске, а также успешно прошла отбор на международную стройку АЭС «Руппур» в Республике Бангладеш.

С января Анна – ведущий специалист отдела исполнительной документации – занимается подготовкой строительной документации по возведению ядерного острова в Турции.

– Решение о переезде приняла быстро: упустить возможность получить колоссальный опыт в сфере строительства было бы непрослительно, – рассказывает Анна. – В студенческие годы я всегда была активисткой, и лидерские навыки, выработанные в ЮУрГУ, отлично помогают справляться с большим объемом работ.

*Моё мнение:
от возможностей,
которые нам в полной
мере предоставляет вуз,
нельзя отказываться.
Не бойтесь учиться
и развиваться в разных
сферах, ведь перед нами
открыты все дороги!*

Активистка АСИ в течение семестра стажировалась в Ки-



тае в рамках программы обмена, в 2018–2019 годах была мастером Штаба студенческих трудовых отрядов ЮУрГУ. В 2020-м стала лауреатом премии «Студент года». Получала стипендию губернатора Челябинской области. Участвовала в организации многих всероссийских и международных конференций и чемпионатов.

Введение в эксплуатацию первого из четырех энергоблоков запланировано только на 2023 год – работы предстоит много. Будущим выпускникам стоит обратить внимание, что на объекте трудится одновременно около 12 000 сотрудников, а значит, требуется много разноплановых специалистов – от сметчиков и бухгалтеров до инженеров-конструкторов и специалистов по эксплуатации АЭС.

Алиса ВОРОБЬЁВА



Мир легенд и символов

Выставка Елены Щетинкиной «Евразийская грань искусства» начнет работу 5 апреля в Зале искусств ЮУрГУ. Ее открытие приурочено к проведению Международного научного культурно-образовательного форума «ЕВРАЗИЯ-2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации», который пройдет 6-8 апреля. В экспозицию вошли 10 скульптур из фарфора, сервиз и 45 листов графики в технике акварели и пастели. Куратор выставки – заведующий Художественным музеем ЮУрГУ, искусствовед Анатолий Разуев.

Елена Щетинкина – художник, скульптор, график. С 1987-го живет и работает в Челябинске. Член Союза художников СССР/России с 1980 года. С 1969-го участвует в выставках: городских, областных, региональных, республиканских, зарубежных.

Открытие выставки состоится в Зале искусств ЮУрГУ (проспект Ленина, 76) 5 апреля в 14:00.

Экспозицию можно будет увидеть до 14 мая.

Часы работы: по будням – с 10:00 до 17:00, в субботу – с 10:00 до 15:00, вход свободный.



Учредитель и издатель:
**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
454080, г. Челябинск,
пр. Ленина, 76

Главный редактор:
Н.И. ЮШИНА
Корректор:
А.А. ИВАНОВА
Верстка:
Т.В. ЗЯБКО

Газета зарегистрирована
Управлением Федеральной службы по надзору
в сфере связи, информационных технологий
и массовых коммуникаций по Челябинской области.
Свид. о рег. ПИ № ТУ74-01399 от 21 мая 2019 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:
**454080, г. Челябинск,
ул. Коммуны, 141.
ТЕЛЕФОН 267-93-72
E-mail: gazeta@susu.ru
Сайт: smartuniversity.susu.ru**

Номер отпечатан
в АО «Челябинский Дом печати».
454080, г. Челябинск,
Свердловский пр., 60.
Сайт: chdp-74.ru

Распространяется
бесплатно.
Тираж 2000 экз.
Заказ № 817