

№ 1 (1922)

20 мая  
2021 года



Газета Южно-Уральского  
государственного университета

12+



# SMART

Aut viam inveniam, aut faciam

Выходит  
с 6 декабря  
1956 года

# Университет



## «ЮУрГУ принял вызов»

Александр Шестаков рассказал, как при пандемии вузу удалось выполнить обязательства, и продолжить развитие.

**4–6 стр.**



## URAL FEST: обмен опытом

Иностранные студенты и выпускники встретились на II Уральском форуме в ЮУрГУ, чтобы обменяться идеями.

**11 стр.**



## Великой Победе посвящается

Как студенты и преподаватели вуза отмечали праздник и отдавали дань памяти уральским ветеранам.

**12–13 стр.**



# ЮУрГУ – спортивный вуз!

Традиционный праздник «ЮУрГУ – спортивный вуз!» в этом году был посвящён 285-летию со дня основания Челябинска. Мероприятие организовал Институт спорта туризма и сервиса ЮУрГУ совместно с региональным министерством по физической культуре и спорту и Дирекцией спортивно-массовых мероприятий и Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» Челябинской области.

**Н**а стадионе Легкоатлетического комплекса имени Елены Елесиной собрались студенты и школьники, преподаватели и учителя, любители спорта и профессиональные спортсмены. Их и болельщиков приветствовали: министр физической культуры и спорта Челябинской области Максим Соколов, председатель Челябинской городской Думы Андрей Шмидт; член Наблюдательного совета ЮУрГУ Станислав Наумов и ректор ЮУрГУ Александр Шестаков.

Максим Анатольевич отметил, что такой масштабный

спортивный праздник позволяет развивать студенческий спорт на территории Южного Урала, а Андрей Владимирович напомнил зрителям, что ЮУрГУ всегда выстраивал траекторию своего развития, сохраняя традиции, в частности спортивные.

*Среди выпускников университета много мастеров спорта, в том числе международного класса, чемпионов страны и мира, олимпийских чемпионов.*

Станислав Александрович также поблагодарил студентов за хорошую индивидуальную и командную подготовку и призвал их к честной борьбе, пожелав как можно больше побед в жизни – и не только спортивных.

– Спорт – один из важнейших аспектов деятельности университета, – сказал Александр Леонидович. – Спортивные успехи наших студентов доказывают, что спорт в ЮУрГУ находится на высоком уровне, а спортивная инфраструктура является одной из лучших в стране.

(Окончание на 2-й стр.).





**(Окончание.  
Начало на 1-й стр.)**

В залах нашего Дворца спорта занимаются тысячи ребят. Спорт улучшает здоровье и формирует волевые качества, которые необходимы в учебе.

На пути к трибунам для гостей организовали несколько специальных зон: специалисты ГКБ № 2 предлагали пройти вакцинацию от COVID-19 и бесплатно сделать ПЦР-тестирование; представители приемных комиссий институтов и высших школ ЮУрГУ знакомили школьников с образовательными программами и преимуществами университета; желающие могли попробовать выполнить нормы ГТО. Особой популярностью пользовались интерактивные площадки. Была также предусмотрена культурно-развлекательная программа.

Главными событиями праздника стали 52-я легкоатлетическая эстафета «Технополис» и олим-

пийский забег преподавателей и сотрудников университета.

Порадовал юных и опытных спортсменов ресторанный дворик «Фуд-корт», где можно было отведать отменный плов, приготовленный по уникальному рецепту заведующего кафедрой технологии и организации общественного питания ИСТиС Абдували Тошева в огромном казане, а также выпить воды и чаю, закусить бутербродом.

Все получили заряд положительных эмоций и массу ярких впечатлений. Участники мероприятия облачались в импровизированные костюмы сумоистов и пытались одолеть друг друга на татами; рядом состязались в меткости и внимательности, стреляя из лука и водяного пистолета, метая дротики. На отдельной площадке ребята, не участвующие в эстафете, пытались обогнать друг друга на больших надувных колесах, толкая их изнутри.



Самые выносливые и подготовленные студенты, выполняя все упражнения, изо всех сил старались сдать комплекс ГТО. Многим из них это удалось.

Трибуны активно «болели» за своих фаворитов – а девушки из группы поддержки исполняли победные танцы.

**Надежда ЮШИНА**

Ежегодный праздник «ЮУрГУ – спортивный вуз» собрал около 3000 человек. Своими впечатлениями поделились первокурсники – будущие филологи.

– Очень понравилась церемония открытия – всё на высшем уровне. Организаторы постарались сделать этот день веселым и интересным для всех, – говорит Ольга Кадигроб. – Всевозможные зоны для зрителей, где каждый мог найти то, что ему по душе. Сама эстафета, на мой взгляд, сплотила институты и высшие школы. Считаю, что такие мероприятия должны проходить как можно чаще.

– Я всегда любила спорт, в школьные годы принимала участие во всех эстафетах и марафонах, – рассказывает Анна Коновалова. – Придя на «ЮУрГУ – спортивный вуз», сразу заряжаешься атмосферой позитива. Запомнился прекрасный танец, в котором участвовали не только гимнасты и акробаты, но и студенты ЮУрГУ. Ребята пели песни на тему спорта. Все участники эстафеты получили кучу ярких эмоций! На следующий год обязательно посетю это мероприятие!

**Евгений ПОГАДАЕВ**

## Станислав НАУМОВ: «ЮУрГУ – центр притяжения»

Член Наблюдательного совета ЮУрГУ Станислав Наумов посетил Южно-Уральский государственный университет, чтобы обсудить стратегию развития на предстоящие десять лет и поближе познакомиться со спортивной жизнью вуза.

Станислав Наумов начал знакомство с вузом в июле 2020 года, когда стал членом Наблюдательного совета. С тех пор он принимает активное участие в развитии университета.

Визит начался со встречи с проректором по научной работе ЮУрГУ Антоном Коржовым. На ней обсуждалась стратегия развития вуза на ближайшие десять лет. Гость отметил, что университет обладает сильной исследовательской и научной базой, на основе которой должны строиться дальнейшие планы.

Преимущество вуза – стремление внедрять в образовательный процесс новые методы обучения.

Разработки в области онлайн-образования расширяют возможности для сотрудничества и обмена опытом с университетами всего мира.

Новые технологии позволяют проводить качественные исследования и разрабатывать проекты в масштабах не только университета, но и всей Челябинской области.

– У нас с вами есть крупные корпорации, у нас рядом Уральское отделение Российской академии наук, мы тоже можем занять своё место на новой карте современного образования и современных исследований. Поэтому бренд Южно-Уральского

государственного университета – это самостоятельная ценность, это самостоятельный социальный капитал, – отметил Станислав Александрович.

ЮУрГУ способен успешно конкурировать с другими университетами не только по уровню знаний.

– Мы можем взять любые высоты и в исследованиях, и в спорте, – подчеркнул член Наблюдательного совета, посетив спорткомплекс, в котором расположены, в частности, бассейн, беговые дорожки, скалодром.

ЮУрГУ стремится развиваться во всех направлениях и предоставляет студентам необходимые



ресурсы для реализации в профессиональной и внеучебной деятельности.

– Для меня ЮУрГУ – это центр притяжения самых талантливых людей на Южном Урале, – сказал Станислав Наумов в завершение визита.

**Елизавета ВОЛОСНИКОВА,  
СГ-211**

## Наш вуз в THE University Impact Rankings 2021

Южно-Уральский государственный университет вошел в мировой рейтинг THE University Impact Rankings 2021, заняв позицию в группе 301–400 в номинации «Индустриализация, инновации и инфраструктура».

Рейтинг The Times Higher Education Impact Rankings оценивает университеты мира по уровню влияния на социальное и экономическое развитие и вовлеченности в процесс достижения глобальных целей устойчивого развития (Sustainable Development Goals), утвержденных в рамках 70-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в 2015 году. Рейтинг основан на показателях, предоставленных самими вузами, а также издательским домом Elsevier в качестве поставщика библиометрических данных.

ЮУрГУ также попал в категории THE Impact Rankings «Недорогостоящая и чистая энергия», «Мир, правосудие и эффективные институты», «Достойная работа и экономический рост», «Партнерство в интересах устойчивого развития».

Более подробно с результатами рейтинга можно ознакомиться на портале Times Higher Education.

## Case-In: мы в финале

В середине апреля в онлайн-формате состоялся полуфинал Студенческой лиги IX Международного инженерного чемпионата Case-In по направлению «Проектный инжиниринг» в Уральском федеральном округе. В нем боролись за победу студенты из Челябинска, Екатеринбурга, Томска, Тюмени, Казани и Благовещенска, успешно прошедшие отборочный этап конкурса.

Южно-Уральский государственный университет достойно представила команда студентов пятого курса Архитектурно-строительного института «Шестёрка по труду»: Алина Шарифуллина, Сергей Щукин, Ринат Магасумов, Алексей Антипин.

– Работа в формате кейсов оказалось очень интересной. Мы получили огромный опыт взаимодействия в команде и много новых практических знаний. Самым сложным и интересным для меня оказался процесс оформления решения кейса. За шесть минут нужно изложить столько мыслей, что голова идет кругом! Но мы справились,

и эксперты высоко оценили наши решения, – комментирует капитан команды Алина Шарифуллина.

Чемпионат состоит из отборочного этапа, полуфинала и финала. Студенты ЮУрГУ, заняв первое место в отборочном этапе в Казани и в полуфинале в Екатеринбурге, теперь готовятся представить университет на очном финале конкурса в Москве.

– Работа над кейсом в полуфинале шла с удвоенным энтузиазмом, поскольку поставленные проблемы имели более частный характер, чем на отборочном этапе, а значит, можно было заняться тонким анализом вопросов. Однако интереснее всего было в день защиты, когда мы смогли взглянуть на те же самые задачи глазами других команд. Следующим шагом будет подготовка к выступлению в финале, где нам предстоит приложить утроенные усилия, чтобы показать достойный результат, – говорит Ринат Магасумов.

Победители полуфинальных этапов собираются на большой площадке в Москве. Финальный этап традиционно проходит в течение двух дней и состоит из защиты кейсов в каждом из восьми направлений; кроме того в программе – различные образовательные мероприятия, мастер-классы для повышения личной эффективности и день карьеры, на котором собираются ведущие работодатели отрасли для встречи с финалистами.

Особым событием финала всегда становится награждение победителей: призы вручают представители руководства компаний и федеральных министерств. В заключение финалистов, экспертов и гостей ждет праздничный фуршет.

## Первое место – у студентов ИСТИС

Студентки Южно-Уральского государственного университета Ирина Тарасова и Евгения Юферева под руководством заведующей кафедрой туризма и социально-культурного сервиса, доктора педагогических наук профессора Татьяны Третьяковой вошли в число победителей Всероссийского конкурса «Цифровые технологии в сфере туризма и гостеприимства», заняв первое место в номинации «Автоматизация деятельности предприятий сферы туризма и гостеприимства» с научно-исследовательской работой на тему «Роботизация как современный тренд инновационных технологий в индустрии туризма и гостеприимства».

По материалам пресс-службы ЮУрГУ

# Форум философов-практиков

27–30 июля в ЮУрГУ второй раз состоится Международная онлайн-конференция по философской практике (ICPP) «Философская практика: самопознание посредством интеллектуального творчества».

**М**ероприятие проводится при финансовой поддержке РФФИ (проект № 20-011-22002), на базе кафедры философии Института медиа и социально-гуманитарных наук ЮУрГУ и Научно-образовательного центра практической и прикладной философии, при участии Российской ассоциации философов-практиков «Рацио».

В прошлом году конференция объединила около пяти сотен философов из 52 стран. В этом году в программе онлайн-курсы известных зарубежных философов-практиков. Герд Ахенбах (Германия), Ора Грюнгард и Лидия Амир (Израиль), Хосе Барриентос-Растрохо (Испания),

Лу Маринофф (США), Оскар Бренифье (Франция) представят актуальные тенденции развития философской практики, современные методы практикования философии и консультирования.

На открытии с приветственными словами к участникам обратятся ректор ЮУрГУ Александр Шестаков, основатель философской практики Герд Ахенбах и директор НОЦ практической и прикладной философии, председатель Российской ассоциации философов-практиков «Рацио» Сергей Борисов.

Далее на протяжении трех дней состоятся панельные дискуссии, лекции с последующим обсуждением, мастер-классы, презентации-доклады, презента-

ции книг и журналов, в которых примут участие философы практики из Аргентины, Бразилии, США, Азербайджана, Австрии, Израиля, Италии, Испании, Индии, Южной Кореи, Кувейта, Колумбии, Германии, Финляндии, Норвегии, Турции, Румынии, Мексики, России.

– На какую аудиторию рассчитано мероприятие? Думаю, что конференция будет интересна и полезна философам, педагогам, психологам, социальным работникам, а также ученым, изучающим специфику современного мировоззрения, а кроме того – всем желающим, кто хотел бы изучать философию, практиковать ее в повседневной жизни, – говорит Сергей Борисов.

Одновременно будут проходить трансляции мероприятий форума. За техническую поддержку оргкомитет конференции благодарит ИОДО ЮУрГУ.

Подробная программа конференции 2021 года представлена на сайте ICPP по адресу <https://www.icpp2020.ru/1/ii-onlajn-konferentsiya-po-filosofskoj-praktike-27-30-iyulya-2021-goda>. В программе возможны изменения. До 30 мая продолжается регистрация на однодневные курсы, которые будут проводить известные философы-практики.

Приглашаем всех желающих посетить форум в качестве слушателей-зрителей, регистрация по адресу <https://www.icpp2020.ru/registratsiya>. Видео-записи ICPP-2020 размещены в свободном доступе по адресу <https://www.icpp2020.ru/1/onlajn-konferentsiya-po-filosofskoj-praktike-28-31-iyulya-2020-goda>.

Екатерина МИЛЯЕВА



# Александр ШЕСТАКОВ: «ЮУрГУ принял вызов пандемии и оперативно нашел ответы»

Коронавирусная атака стала вызовом для всех вузов. События развивались стремительно. Это ускорило процессы, направленные на повышение качества образования, в Южно-Уральском государственном университете. Ректор ЮУрГУ, доктор технических наук, профессор Александр Леонидович Шестаков рассказал, как в условиях пандемии вузу удалось не только выполнить свои обязательства, но и продолжить развитие.

## Регламенты дистанционного обучения

**С** какими трудностями столкнулся университет при переходе на удалённый режим обучения?

– Первая трудность – необходимо было в сжатые сроки перейти в дистанционный режим. Речь шла о кардинальных изменениях работы университета.

*Мы действительно сумели оперативно осуществить переход благодаря тому, что Институт дистанционного образования ЮУрГУ уже больше десяти лет целенаправленно развивает эти технологии.*

Для проведения учебных занятий были разработаны электронные курсы практически по всем дисциплинам.

Возникла и вторая задача – сохранить качество обучения. И здесь на помощь пришли прежние наработки. За полгода до пандемии мы провели масштабное обучение технологиям дистанционного образования. Обучение прошли более пятисот преподавателей ЮУрГУ. Это была масштабная работа.

Мы разработали внутренние регламенты – единые требования для проведения лекций и практических занятий, а также для экзаменов и защиты выпускных квалификационных работ удаленно. На мой взгляд, именно выработка единого подхода к проведению занятий и промежуточной итоговой аттестации с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий сыграла ведущую роль в обеспечении качества образовательного процесса в условиях пандемии.

Регламенты задали требования по наполнению электронных учебных курсов в части содержания и формы. Кроме этого, они содержали требования к формам взаимодействия преподавателей и студентов в процессе проведения занятий, а также контроля преподавателя за работой студентов. Предусмотрена обратная связь. Студентам задаются вопросы на понимание ключевых моментов лекции и анализируются ответы.

*Вообще организация контроля образовательного процесса стала важной составляющей обучения в новых условиях.*

Проверку соответствия учебных материалов требованиям регламентов осуществлял отдел контроля, лицензирования и аккредитации университета.



Контроль за работой студентов и посещением занятий выполняли преподаватели.

Особое внимание в Южно-Уральском государственном университете было уделено организации практической подготовки студентов и проведения научных исследований аспирантами в условиях реализации образовательных программ высшего образования с применением дистанционных образовательных технологий. Мы поддерживали профессорско-преподавательский состав, организовывая работу в условиях дистанционного формата, а также в режиме смешанного обучения. В период пандемии в большинстве лабораторий занятия проводились офлайн с соблюдением всех мер безопасности и требований Роспотребнадзора.



## Цифровой двойник

– Расскажите о корпоративной информационной системе «Универис».

– Она разрабатывается и совершенствуется уже более сорока лет. К моменту начала пандемии в вузе была создана цифровая образовательная среда, которая позволила организовать обучение студентов, аспирантов и слушателей программ дополнительного образования с применением дистанционных технологий.

Корпоративная информационно-аналитическая система «Универис» (КИАС «Универис») – это фактически цифровой двойник университета, содержа-

щий информацию о различных сторонах образовательной деятельности ЮУрГУ. В этой системе формируются учебные планы направлений и специальностей, рабочие программы учебных курсов, учебные группы, ведется сопровождение работы студентов.

Все образовательные ресурсы университета интегрированы в единую систему авторизации, которая требует лишь одну учетную запись – как для преподавателя, так и для обучающегося. Разработана балльно-рейтинговая система оценивания результатов освоения образовательных программ,

автоматизированы ее компоненты, в частности электронные журналы преподавателя и система анализа успеваемости студента.

В течение всего периода обучения организован внутренний документооборот по учебной деятельности, на основе электронной подписи. Система содержит информацию о кадровом составе кафедр, факультетов и институтов. Для автоматизации и более оперативной работы в системе КИАС «Универсис» для каждого студента и преподавателя открыты личные кабинеты, где осуществляются все необходимые коммуникации. В системе есть модуль «Приемная комиссия», в котором ведется работа по организации приема студентов в онлайн- и офлайн-режиме, а также формируются учебные группы в соответствии с учебными планами.

Образовательный портал «Электронный ЮУрГУ» включает все учебные материалы лекций, семинарских и практических

занятий, позволяет организовать и осуществлять контроль всех видов практической подготовки студентов (лабораторно-практических занятий, практикумов, учебной и производственной практик). Здесь же ведутся контроль и учет посещаемости студентами всех занятий. Портал организован на открытой платформе MOODLE и представлен на трех языках: русском, английском и китайском.



## Поддержка преподавателей

– **Что ещё было сделано для преодоления возникших проблем?**

– Был доработан сервис авторизации для возможности подключения сторонних пользователей – например, председателей государственных экзаменационных комиссий (ГЭК) и членов комиссии ГЭК (работодателей). Произошло расширение функционала для представителей учебных отделов и деканатов. Через личные кабинеты сотрудников в КИАС «Универсис» осуществлялась печать студенческих билетов без сбора фотографий. У обучающихся появилась возможность заказать необходимые справки, получить графики по ликвидации задолженностей или согласовать пакет документов при подготовке архивных документов для выпускников.

В качестве приоритетного направления в период массового перехода на дистанционное обучение была выбрана поддержка преподавателей, которые не остались один на один с проблемой. Ведь основной фактор, обеспечивающий качество, – это квалификация преподавателя.

*Мы разработали и внедрили комплексную систему мер, направленную на переход всех учебных дисциплин в онлайн-режим.*

Наполнили образовательный портал всеми необходимыми методическими материалами, организовали постоянное онлайн-консультирование преподавателей.

## Финансовая стабильность

– **Как отразилась пандемия на финансовой устойчивости ЮУрГУ?**

– Изменения экономической ситуации в период пандемии привели к сокращению внебюджетных доходов и одновременно к росту непредвиденных расходов на обеспечение перехода в дистанционный режим обучения студентов и слушателей. Нам пришлось закупать дополнительные серверы, чтобы правильно организовывать работу, вкладывать средства в информационную инфраструктуру.

Больше всего доходов университет потерял по направлению

«Дополнительное образование». Кроме того, к потере доходов привело сохранение стоимости обучения в 2020 году на уровне 2019 года.

*Мы вынуждены были организовать в одном из общежитий карантинную зону, в которой 14 дней находились все студенты, возвратившиеся из зарубежных стран.*

ЮУрГУ дополнительно потратил средства на обо-

Есть и внешние образовательные ресурсы. Этот элемент образовательной среды содержит источники из электронных библиотечных систем. Предусмотрен доступ к информационным базам научных журналов, которые необходимы как для научных исследований, так и для учебного процесса, и к виртуальным лабораториям. Ресурс также включает наукометрические базы Scopus и

Web of Science, базу российских и зарубежных патентов. Важной частью ресурса является организация на суперкомпьютере университета зарубежных дорогостоящих и широко используемых программных продуктов, в числе которых ANSYS, SFTC DEFORM, Math Works, MATLAB. Облачный доступ к ним позволяет существенно экономить затраты университета на приобретение и поддержание лицензий.

В последнее время много задач решается на основе моделирования. Это один из главных факторов научной деятельности.

*В период пандемии суперкомпьютер ЮУрГУ был полностью загружен, благодаря интернету организовали доступ к нему, и это стало реальной поддержкой в развитии науки.*

рудование, разработку и закупку программного обеспечения, обучение профессорско-преподавательского состава, на создание онлайн-курсов или адаптацию курсов, размещенных на открытых платформах, на организацию и проведение вебинаров. При этом трудозатраты преподавателя при дистанционном обучении не ниже, а выше, поскольку требуется освоение новых навыков, подготовка иных учебных материалов и индивидуальная работа со студентом.

Министерство науки и высшего образования РФ для стабилизации финансового положения университета предоставило за счет средств федерального бюджета финансовую помощь

в объеме, соответствующем вынужденным расходам, понесенным в связи с противоэпидемическими мероприятиями. Это благоприятно повлияло на финансовую устойчивость университета.

В период пандемии мы ожидали сокращения платежей внебюджетного образования, но, к счастью, этого не произошло.

*Несмотря на возникавшие трудности, ЮУрГУ располагает ресурсами для выполнения всех обязательств перед студентами, преподавателями и сотрудниками.*

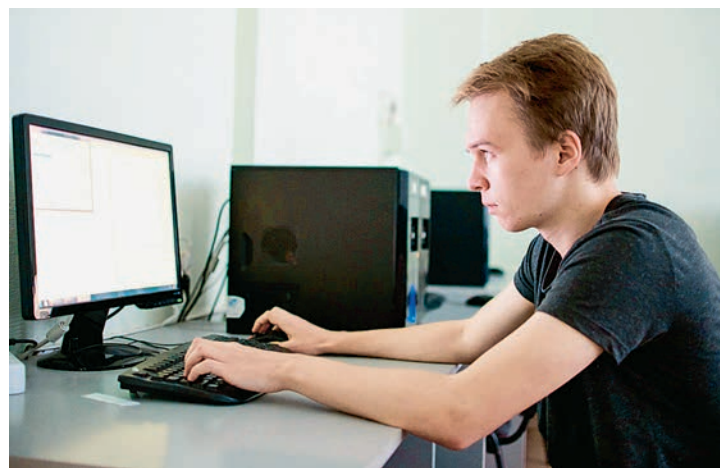
## «Студенты – наши дети»

– **Какие меры по поддержке студентов были вами предприняты?**

– Всем студентам, предоставившим в электронном виде

справку, подтверждающую право на выплату, своевременно назначалась и выплачивалась социальная стипендия.

(Окончание на 6-й стр.).





**(Окончание.****Начало на 4-й стр.)**

Студентам, у которых заканчивалось действие справки, подтверждающей право на выплату социальной стипендии с 15 марта по 15 мая 2020 года, назначалась и выплачивалась материальная помощь.

Также мы помогли студентам, обратившимся за материальной поддержкой в условиях распространения новой коронавирусной инфекции (лечение, оплата тестов и тому подобное), и студентам, проживающим в общежитиях (2031 человек – 10,2 миллиона рублей). Кроме того, была введена рассрочка платежей за обучение вплоть до ежемесячной оплаты.

ЮУрГУ в онлайн-режиме провел празднование Навруза и Дня арабской культуры. Университет принял активное участие в онлайн-мероприятиях, проводимых Всемирной ассоциацией выпускников в честь 75-летия Великой Победы. Центр социокультурной адаптации проводил онлайн-мероприятия по изучению русского языка. Было подано четыре проекта на грантовый конкурс молодежных инициатив.

Для того чтобы минимизировать выход студентов в места массового скопления народа и снизить риск заболевания, работали и перевели на английский, китайский и арабский язы-

ки навигатор по личному кабинету «Как получить квитанцию, не выходя из комнаты».

Ребята из Таджикистана, Узбекистана, Туркменистана и Киргизии поддерживали диаспоры и екатеринбургские консульства. Нуждающиеся студенты получили продуктовые наборы. Медицинские маски, присланные партнерами из Китая, также были распределены среди иностранных студентов.

Учебные комнаты в общежитиях оборудовали компьютерами и подключением к сети Интернет для сдачи сессии онлайн. Осуществляется ведение группы «ВКонтакте» «Ассоциация иностранных студен-

тов и выпускников Южного Урала», где представлена полезная информация и даются рекомендации. Есть страницы в Инстаграме. Проводятся курсы, опросы, прямые эфиры и мастер-классы.

*В еженедельном режиме в сетях и интернет-ресурсах проходила трансляция «Прямого разговора с ректором», которая давала возможность студентам получить ответы на все волнующие вопросы, касающиеся учёбы и проживания.*

## Главные уроки

– Какие уроки вы извлекли из создавшейся ситуации и как будете строить дальнейшую работу?

– Первый урок – деятельность, связанную с использованием дистанционных технологий, надо развивать, и двигаться в этом направлении нужно все быстрее. Пандемия изменила систему образования. Будет больше дистанционных курсов.

*Сейчас благодаря опыту прошлого года мы создаём качественные инженерные курсы, формируем свою платформу дистанционных образовательных курсов, которые соответствуют образовательным программам.*

Все студенты вне зависимости от страны, откуда они прибыли к нам на обучение, – наши дети. Второй урок – нам нужно теснее с ними работать, больше вникать в их проблемы и понимать возможности. В период пандемии многие студенты не смогли приехать в университет, были вы-



нуждены остаться дома, в своих странах. При этом не везде был интернет. У части студентов имеются пробелы в знаниях, потому что у них не было возможности качественного доступа к нашим ресурсам. Сейчас мы организуем оценку состояния компетенций, которые они получили. При необходимости проведем дополнительную работу, чтобы поднять знания до требуемого уровня.

*Опыт показывает, что нужно активнее взаимодействовать с диаспорами и консульствами. Пользуясь случаем, хочу сказать спасибо за поддержку наших иностранных студентов.*

лаборатории. Ни один научный проект не был сорван.

*Сейчас мы работаем над тем, чтобы успешно зйти в проект «Приоритет-2030». Создан консорциум трёх университетов Челябинской области и научного центра Российской академии наук. ЮУрГУ с уверенностью смотрит в будущее.*



Стоимость билетов очень высока. Для того чтобы вернуться к обучению в режиме офлайн, требуются немалые деньги. Мы должны отнестись с особым вниманием к студентам, которые приезжают к нам учиться из сел, других регионов страны и из-за рубежа, и помочь им преодолеть пробелы в знаниях, вызванные недостаточными техническими возможностями.

Пандемия не повлияла на научную деятельность, которая успешно велась в ЮУрГУ по всем направлениям. В соответствии с требованиями Роспотребнадзора работали все научные

Мы развиваем науку на мировом уровне и получаем научные результаты. Мы разрабатываем новые учебные курсы и образовательные программы, соответствующие международному уровню. Мы продолжаем вести инновационные разработки, очень важные для региона и страны.

**Татьяна СТРОГАНОВА**  
Фото Олега ИГОШИНА,  
Данила РАХИМОВА  
Надежды ЮШИНОЙ





Фото Владислава БУРНАШЕВА



## УМНОЦ за круглым столом

В пресс-центре ТАСС в Екатеринбурге в режиме он-лайн состоялся круглый стол, посвящённый работе Уральского межрегионального научно-образовательного центра (УМНОЦ) мирового уровня «Передовые производственные технологии и материалы». Трансляция велась на странице пресс-центра ТАСС-Урал в Facebook. В комментариях зрители могли получать ответы на вопросы.

Среди участников круглого стола – ректор Уральского федерального университета Виктор Анатольевич Кошаров, проректор по научно-образовательным центрам и комплексным научно-техническим программам Южно-Уральского государственного университета Сергей Дмитриевич Ваулин, генеральный директор НПО автоматики имени академика Н.А. Семихатова Андрей Васильевич Мисюра, представители руководства НИИМаш – директор Елена Владимировна Матвеева и заместитель главного конструктора Василий Леонидович Салич.

Речь шла о деятельности и текущих результатах работы УМНОЦ, о проектах по главным направлениям – «Аэрокосмос», «Экология городской среды и промышленности», «Новая энергетика», «Новые материалы», «Новые технологии».

Особое внимание уделено сотрудничеству предприятий, вузов и научных организаций по вопросам, касающимся экологии, транспорта, ракетно-космической техники. Так, специалисты ЮУрГУ в партнёрстве с другими органи-

зациями и предприятиями работают над проектом многоразовой ракеты-носителя. Кроме того, подчёркивалась необходимость подготовки квалифицированных кадров для решения конкретных задач промышленности – этим занимается в частности Южно-Уральский государственный университет. Необходима преемственность поколений: старшие должны передавать знания и опыт младшим. Чтобы люди работали на благо страны, нужен не только материальный стимул, но и интерес.

*Соглашение о создании Уральского межрегионального НОЦ «Передовые производственные технологии и материалы» при участии Свердловской, Курганской и Челябинской областей было подписано в июле 2019 года на международной промышленной выставке «Иннопром».*

К нему уже присоединились Уральский федеральный университет, Уральский государственный юридический университет, Уральский государственный горный университет (Екатеринбург), Южно-Уральский госуниверситет, Курганский госуниверситет, а также ряд предприятий трёх областей.

УМНОЦ объединил потенциалы образовательных и научных организаций и организаций реального сектора экономики этих регионов. Центр предназначен для прикладных научных исследований и разработок мирового уровня, получения конкурентоспособных технологий и продуктов и их последующей коммерциализации. Одна из его миссий – подготовка кадров для решения научно-технологических задач с целью прорывного развития по приоритетным направлениям. В рамках своей деятельности участники НОЦ решают научные проблемы и генерируют прорывные решения, что, по замыслу создателей, должно дать толчок росту экономики регионов.

Иван ЗАГРЕБИН



# Грант на изучение Covid-19

Научный коллектив Южно-Уральского государственного университета совместно с коллегами из Китая получил грант Российского фонда фундаментальных исследований на проведение исследования, направленного на изучение коронавирусной инфекции. Конкурс проводился совместно РФФИ и Государственным фондом естественных наук Китая.

**П**ри поддержке РФФИ и ГФЕН Китая коллектив ученых ЮУрГУ совместно с коллегами из Поднебесной проведет исследование на тему «Иммуноопосредованные механизмы SARS-CoV-2 инфекции: новые направления и новые вызовы». Руководит проектом доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории перспективных исследований молекулярных механизмов хронического стресса НОЦ «Биомедицинские технологии» Высшей медико-биологической школы ЮУрГУ Алексей Сарапульцев. Партнером этого масштабного проекта со стороны Китая выступил Худжонский университет науки и технологии.

Исследование будет проходить в течение двух лет, ученые пла-



нируют разработать модернизированную концепцию иммунопатогенеза Covid-19 для создания инновационных методов лечения этого заболевания. Объем финансирования проекта РФФИ составит четыре миллиона рублей ежегодно.

*Уникальность проекта заключается в построении генетической модели развития коронавирусной инфекции, а также в поиске перспективных антикоронавирусных веществ с принципиально новым механизмом действия с тем, чтобы в дальнейшем на их основе создавать лекарственные препараты для лечения SARS-CoV-2.*

Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, направленных на изучение коронавирусной инфекции («Китай\_т»), был объявлен в сентябре 2020 года. Всего на конкурс

подано 18 заявок, пять проектов получили поддержку экспертов.

Основной задачей РФФИ является поддержка фундаментальных научных изысканий, а также объединение сильных сторон исследовательских групп России и Китая для совместных работ, направленных на изучение вируса SARS-CoV-2 и вызываемой им болезни Covid-19.

ЮУрГУ – это университет цифровых трансформаций, где ведутся инновационные исследования по большинству приоритетных направлений развития науки и техники. В соответствии со стратегией научно-технологического развития РФ вуз сфокусирован на развитии крупных научных междисциплинарных проектов в области цифровой индустрии, материаловедения и экологии. В Год науки и технологий ЮУрГУ примет участие в конкурсе по программе «Приоритет-2030». Вуз выполняет функции регионального проектного офиса Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня (УМНОЦ).

**По материалам пресс-службы ЮУрГУ**

## Туризм: перезагрузка

В университетском комплексе «Сигма» ЮУрГУ состоялась научно-практическая конференция студенческих работ по направлениям подготовки «Туризм», «Гостиничное дело». На этот раз ежегодный форум прошёл под названием «Туризм регионов: перезагрузка».

**П**андемия коронавируса сильно повлияла на многие сферы жизни, заставила переосмыслить важность доступных и привычных развлечений: общения с друзьями, вечерних прогулок дружной компанией и, конечно, путешествий. Практически год жители России не могли выехать за пределы страны, а некоторые столкнулись с трудностями при возвращении на Родину. О том, как в связи с этими обстоятельствами изменилась сфера туризма, шла речь на конференции, где студенты ИСТИС презентовали свои научно-исследовательские работы. В рамках форума действовали две секции: «Гостиничное дело» и «Туризм».

Участников мероприятия приветствовал начальник управления развития туризма регионального Минэкономразвития Данил Иванов. Он, в частности, рассказал о разработке напро-

екта «Туризм и индустрия гостеприимства».

– Эта студенческая конференция проходит ежегодно уже 20 лет. На этот раз мы провели ее под названием «Туризм регионов: перезагрузка». Сейчас в туризме и в самом деле наблюдается



своего рода «перезагрузка» из-за пандемии, – говорит заместитель директора ИСТИС по внеучебной и воспитательной работе Кристина Богомазова.

Среди тем студенческих работ – «Искусственный интеллект в гостиничном бизнесе», «Проектирование гастрономического тура в Республику Марий-Эл», «Рекреационный потенциал национального парка «Таганай»», «Организация питания в отеле: Food delivery или Room Service». Внимание собравшихся привлек, в частности, доклад Татьяны Мальчиковой (ИСТИС-257) «Оценка конкурентоспособности санаторно-курортных организаций: методический аспект».

– К выступлению я готовилась долго. Сегодняшняя конференция дает мне информацию, которая пригодится в будущем. Через два месяца буду защищать диссертацию, тема которой свя-



зана с темой доклада, – поясняет студентка, занявшая призовое место в конкурсе.

В конференции кроме студентов ИСТИС ЮУрГУ участвовали также учащиеся колледжей из Златоуста и Челябинска. Мероприятие прошло оживленно. Казалось, что студентам не терпится ринуться в бой и занять свое место в гостиничном бизнесе. Надеемся, им это удастся.

**Елена ЩЕРБАКОВА, СГ-211**





Фото Даниила РАХИМОВА



## Состязание финансистов

На базе ЮУрГУ состоялся заключительный этап Всероссийской олимпиады для студентов по финансам и финансовым рынкам имени Бориса Христенко. Студенты Челябинска, Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Казани, Тюмени, Сургута и других городов России прошли финальное тестирование и решили кейсы.

**Т**акие мероприятия полезны, потому что дают возможность обменяться опытом, узнать, какие современные технологии в области финансового образования используются в разных вузах, проверить, как наши студенты умеют решать нестандартные задачи за ограниченное время, – отмечает заведующий кафедрой финансовых технологий ЮУрГУ, доктор экономических наук, профессор Ирина Соловьева. – Сейчас собеседования при устройстве на работу практически во всех компаниях организованы в виде решения кейсов.

*Очень важно посмотреть системность мышления, логику мышления студента, умение показывать не только расчётные навыки, но и делать аналитические выводы, принимать управленческие решения.*

Олимпиада проводится в ЮУрГУ ежегодно уже много лет, а теперь вышла с регионального на всероссийский уровень. Она направлена на подготовку современных высококвалифицированных специалистов для будущей экономики страны.

– Олимпиада посвящена финансам, а это, собственно, и есть наша с ребятами сфера деятельности. Поэтому мы решили принять в ней участие, попробовать силы, – говорит участник интеллектуального состязания Роман Нейман. – Думаешь, что знаешь много – а оказывается, что мало. Или наоборот. Поэтому попробовать стоит, а там уже поймешь, каков на самом деле твой уровень. И если его недостаточно – будешь тренироваться еще и еще. С одной стороны, все было классно: и организация, и сами задания; с другой – выяснилось, что много чего еще не подучил, не запомнил, не понял. Поэтому есть что тренировать, и это радует на самом-то деле. Так что, в целом, все классно!

На заключительном этапе студенты в течение двух часов решали кейсы сложного и среднего уровней. В задачах рассматривались, в частности, основные вопросы работы финансовых рынков, функционирования финансовых институтов, финансовые инструменты.

– Думаю, самый главный смысл олимпиады – во-первых, проверить свои умения, во-вторых, познакомиться с ребятами здесь и как-то объединить университеты, – делится мнением участник Никита Лиманов. – Мне понравилось, все интересно, круто, не было ничего лишнего – это хорошо, на самом деле.

Олимпиада по финансам и финансовым рынкам названа в честь Бориса Николаевича Христенко – выдающегося преподавателя, выпускника инженерно-строительного факультета ЮУрГУ. Работая в родном вузе, он внедрил активные методы обучения студентов и возглавил первую в СССР лабораторию деловых игр.

**Екатерина БОЛЬНЫХ**

# Семинар ЮНЕСКО

В середине апреля отдел по развитию коммуникации ЮНЕСКО провёл международный веб-семинар «Фейковые новости и дезинформация: вызовы для преподавателей журналистики», модератором которого выступила кандидат филологических наук, доцент кафедры журналистики, рекламы и связей с общественностью ИМСГН, переводчица учебника ЮНЕСКО «Журналистика, фейковые новости и дезинформация» Анна Красавина.

Учебник «Журналистика, фейковые новости и дезинформация» в условиях глобального увеличения числа фейковых новостей в мировом информационном пространстве является одним из самых значимых образовательных ресурсов ЮНЕСКО. Данное учебное руководство в ЮУрГУ перевели на русский язык и разместили на сайте университета в разделе «Проектное обучение», внедрили учебный модуль «Верификация и фактчекинг» в образовательный процесс кафедры журналистики, рекламы и связей с общественностью ИМСГН. Такие подходы вуза к организации журналистского образования отвечают усилиям ЮНЕСКО, направленным



на привлечение внимания к преподаванию, практике и исследованию журналистики, включая обмен передовым междуна-

родным опытом. На семинаре ЮНЕСКО спикеры обсуждали вопрос: как преподавателям кафедр журналистики в образовательном процессе подходить к проблеме фейковых новостей.

– В общем, это был очень ценный опыт международного общения по проблемам преподавания фактчекинга, – сообщила Анна Красавина. – На веб-семинаре выступили докладчики из России, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Беларуси, Кыргызстана, а также профессиональные журналисты и студенты. Спикеры делились опытом внедрения и адаптации международных учебных программ ЮНЕСКО по журналистике, обсуждали такие вопросы как медиаграмотность



не только современных специалистов, но и общества в целом.

На веб-семинаре ЮНЕСКО также поднимались вопросы о достижимости объективности в сегодняшней журналистике, ценности партнерства между медиаорганизациями, школами журналистики, фактчекерами, вузами в вопросах подготовки и воспитания нового поколения студентов-журналистов.

Запись веб-семинара размещена по адресу <http://ru.unesco.kz/webinar-fake-news-and-disinformation-challenges-for-journalism-educators>.

## ЮУрГУ – в числе лучших в России

ЮУрГУ вошёл в список лауреатов национального конкурса «Лучшие вузы РФ – 2021». Университет успешно прошёл оценку качества образовательных услуг и получил диплом, подтверждающий их высокий уровень по результатам опросов мнений потребителей, которые проводили специалисты Санкт-Петербургского НИИ Социальной статистики.

В опросах участвовали жители РФ – они называли хорошо знакомые им образовательные организации, чьи услуги считают качественными. Затем члены жюри изучили информацию от профильных министерств и ведомств, независимых экспертов и назвали победителей конкурса.

Вместе с дипломом ЮУрГУ получил памятную медаль и годовой доступ для самостоятельного размещения пресс-релизов

на сайте НовостиНауки.рф, а также возможность использовать логотип Национального конкурса «Лучшие вузы РФ – 2021», подтвержденную сертификатом.

Ректора Южно-Уральского государственного университета Александра Шестакова наградили почетной грамотой за высокую профессиональную подготовку студентов в вузе.

ЮУрГУ – это университет цифровых трансформаций, где



ведется инновационные исследования по большинству приоритетных направлений развития науки и техники. В соответствии со стратегией научно-технологического развития РФ вуз сфокусирован на развитии крупных научных междисциплинарных проектов в области цифровой индустрии, материа-

ловедения и экологии. В Год науки и технологий ЮУрГУ примет участие в конкурсе по программе «Приоритет-2030». Вуз выполняет функции регионального проектного офиса Уральского межрегионального научно-образовательного центра мирового уровня (УМНОЦ).

Дарья ЦЫМБАЛЮК





# URAL FEST

В ЮУрГУ состоялся II Уральский форум иностранных студентов и выпускников URAL FEST.

**П**ервый день форума был насыщенным. После церемонии открытия студенты из Челябинска, Тюмени, Екатеринбурга, Уфы, Новокузнецка, Троицка, Миасса приняли участие в сопровождавшейся увлекательными конкурсами ярмарке-презентации, посвящённой их деятельности в вузах. В конце учащиеся выбирали организацию, которая понравилась им больше всего.

– Лично я хочу получить колоссальный опыт, чтобы приехать в свой город, в свой вуз, добавить свои идеи и придумать что-то но-

вое. Именно поэтому я здесь, – говорит Хуршед Файзуллоев из Тюменского индустриального университета. – Соответственно, мне нравятся организаторы фестиваля и ЮУрГУ. Нам здесь всегда рады. У меня чуть ли не крылья появляются, чтобы лететь сюда к вам.

После выставки прошёл круглый стол, где в качестве эксперта выступил президент Всемирной ассоциации выпускников Владимир Четий. Он объяснил, как эффективно вузу взаимодействовать с иностранными студентами.

– Инициатива сегодня очень дорогого стоит. Если мы грамотно превратим её в проект, то эти люди могут горы свернуть, – отметил Владимир Владиславович. – В Южно-Уральском государственном университете эту возможность дают. Мы видим здесь не только местных студентов – уже подтягиваются ребята из других вузов, чтобы показать, на что способны.

В многочисленную команду форума вошли SMM-менеджеры, кураторы групп, ответственные за мероприятие и модераторы. Руководила ими специалист отдела по работе с иностранными студентами Валерия Чачина.

Также в программу форума входила стратегическая сессия, где учащиеся предложили решения проблем, имеющихся в разных вузах. На закрытии ребята представили их, чтобы после осуществить.

**Виталина ЯРХОВСКА**



**О**ткрытие форума состоялось в формате концерт-фестиваля, а одним из запоминающихся мероприятий, по мнению участников, стали международные спортивные игры с возможностью сдать нормы ГТО.

Ключевое мероприятие форума – стратегическая сессия, в рамках которой участники обсудили трудности, с которыми сталкиваются в России иностранные обучающиеся и выпускники: это, например, языковой и психологический барьеры, этническая дифференциация, недостаточное информирование по социально-бытовым и правовым вопросам. В ходе сессии удалось совместно сгенерировать новые идеи по адаптации иностранных студентов и решению важных проблем в учебной и внеучебной сферах. Модераторами выступили специалисты «ТОП-500 ЮУрГУ» и представители Ассоциации иностранных студентов Южного Урала. Одним из важных блоков программы стала серия мастер-классов по проектированию, SMM и про-

движению от представителей Всемирной ассоциации выпускников – президента В.В. Четия и специалиста А.В. Законовой, а также эксперта Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь» Е.В. Прониной. Кроме того, спикеры рассказали о возможностях получения грантовой поддержки.

На закрытии форума принята резолюция, в которой определены пути решения существующих проблем и перспективы дальнейшего развития и работы Ассоциации иностранных студентов и выпускников Южного Урала. Важным итогом стало решение проводить URAL FEST ежегодно.

**Никита БАННИКОВ**



Фото Даниила РАХИМОВА





## Вальс Победы: в память о студентах сорок первого

Акция «Вальс Победы» по праву считается в университете одним из главных мероприятий, посвящённых Дню Победы в Великой Отечественной войне.

**К**аждый год студенты, преподаватели и ветераны танцуют Вальс Победы. Акция, которая в этом году объединила около четырехсот участников, проводится в память о молодых людях, которые в далеком 1941 году, не успев окончить учебные заведения, найти первую работу, создать семьи, одни из первых ушли на фронт – многие из них навеки остались на полях сражений. На площади под мелодии военных и послевоенных лет кружились десятки пар – танцевал и ректор ЮУрГУ Александр Шестаков. По словам Александра Леонидовича, Вальс Победы помогает нынешнему поколению приобщиться к истории своей страны, лучше понять судьбы дедов и прадедов.

Ветераны вспоминали прошлое – а юноши в форме и девушки в летящих платьях приглашали гостей праздника на танец

под звуки духового оркестра Челябинского высшего военного авиационного Краснознаменного училища штурманов. Основной композицией Вальса стала песня «Ты же выжил, солдат».

– Каждый раз участников Вальса становится все больше и больше. В основном это молодые люди. В 1941 году многие ушли на войну, не доучившись, не долюбив – и не дожили до Великой Победы. Поэтому сегодняшний Вальс Победы – это память о том, чего достиг наш народ, это память о тех, кто сложил головы на войне, это благодарность молодым людям и память о них, – прокомментировал акцию Александр Шестаков.

По традиции праздник посетили председатель Совета ветеранов Центрального района Александр Блинов, председатель Совета ветеранов ЮУрГУ Надежда Кузьмина, ветераны вуза.

– Подобные памятные акции играют важную роль для молодого поколения. Они учат чтить подвиг героев, помнить свою историю. Празднование Великой Победы объединяет ветеранов, молодых людей и их родителей, всех нас. И молодежь начинает уважительнее относиться к прошлому, – поделилась впечатлениями Надежда Дмитриевна.

Кроме того, в рамках праздничных торжеств состоялось традиционное построение и шествие личного состава ВУЦ. Колонны проследовали к Вечному огню, где выстроились вокруг монумента. Студенты принимали участие и в церемонии возложения цветов и венков 9 мая, и в торжественном параде на площади Революции. Также в праздничный вечер ЮУрГУ и «Студия Визуальных Решений» организовали лазерное шоу.

**Диана РОМАНОВА**



Фото Надежды Юшиной





# Великой Победе посвящается

## Помним историю

**Ю** УрГУ стал одной из площадок передвижной фотовыставки «История Великой Победы». С фотографий смотрят южноуральцы – дважды Герои Советского Союза. Это асы-истребители Сергей Иванович Грицевец (кстати, удостоенный высоких наград и званий ещё до Великой Отечественной войны – за сражения против фашистов в Испании и против милитаристской Японии у реки Халхин-Гол) и Кирилл Алексеевич Евстигнеев, а также штурмовик Иван Фомич Павлов. Это танкисты: командир 53-й гвардейской танковой Фастовской ордена Ленина, Краснознамённой, орденов Суворова и Богдана Хмельницкого бригады Василий Сергеевич Архипов, командир 63-й Гвардейской Челябинско-Петраховской Краснознамённой орденов Суворова и Кутузова добровольческой танковой бри-



гады Михаил Георгиевич Фомичёв; танковый ас, майор Семён Васильевич Хохряков, чьё имя недавно присвоено Военному учебному центру при ЮУрГУ.

Есть там и фотографии тех, кто повторил подвиг Героя Советского Союза Александра Матвеевича Матросова, закрывшего собою вражескую амбразуру. Это Ва-

лентин Андреевич Белобородов, Яков (Яков) Мартинович Кундер, Степан Иванович Кочнев, Николай Данилович Сосновский.

Ряд документальных фотографий сохранил для истории мгновения жизни фронта и тыла в годы Великой Отечественной войны: от её начала до самой Победы. Сначала глазам предстаёт

знаменитый плакат «Родина-мать зовёт!». Вот вторжение немецких войск на территорию СССР, митинг в Миассе 22 июня 1941 года. Госпиталь в Троицке. Немцы, пленённые после разгрома в Сталинградской битве – одного из самых тяжёлых и самых знаменитых сражений Великой Отечественной войны. Партизаны минируют железную дорогу. Вручение наград отличившимся в боях советским бойцам и командирам... Сыновья полков... Работа советских оборонных заводов. Тысячи немецких военнопленных, которых ведут по улицам Москвы. Взятие Берлина, советские штурмовики в небе над столицей фашистской Германии, снаряды с надписями «Гитлеру», «В Берлин», «По Рейхстагу». Танки ИС-2. Знамя Победы над Рейхстагом. Подписание акта о капитуляции фашистской Германии. Освобождение столицы Чехословакии – Праги. И Парад Победы на Красной площади 24 июня 1945 года!

## Бессмертный полк ЮУрГУ

**Ч** елябинский механико-машиностроительный институт (ныне Южно-Уральский государственный университет) был создан в 1943-м. С самого начала в нашем вузе работали те, кто ковал оружие Победы. В дальнейшем многие фронтовики и труженики тыла учились и преподавали в университете. «Бессмертный полк ЮУрГУ» – так называется выставка, приуроченная к Великой Победе. Экспозиция демонстрировалась впервые и включала более двух сотен имён работников вуза – участников Великой Отечественной войны. На самом деле ветеранов Великой Отечественной войны, имеющих отношение к нашему университету, было больше. На выставке можно видеть фото-

портреты фронтовиков. «Бессмертный полк Южно-Уральского государственного университета» – это проект, который инициировали Управление по внеучебной работе, Совет ветеранов и музейно-образовательный комплекс ЮУрГУ.

Выйдя на пенсию, фронтовики продолжили заниматься важнейшим делом – патриотическим воспитанием молодого поколения, увековечиванием памяти о тех, кто приближал победу над фашизмом. Для нас такие люди, как они, – пример мудрости, человечности, стойкости, беззаветного служения Родине. Мы обязаны помнить и чтить светлую память об их мужестве и героизме, как и память о других людях, боровшихся против «коричневой чумы» – нацизма.



А ещё мы должны сделать всё зависящее от нас, чтобы страшнейшее зло – фашизм, который то и

дело поднимает голову, никогда не возродился и был полностью уничтожен.

## Без срока давности

**В** ыставка «Без срока давности» была организована в рамках одноименного федерального проекта, цель которого – сохранение исторической памяти о трагедии мирных жителей СССР, ставших жертвами зверств нацистов и их пособников в годы Великой Отечественной, установление обстоятельств вновь выявленных военных преступлений тех страшных лет. Экспозиция рас-

сказывает о преступлениях нацистов, совершённых на оккупированных территориях, входивших в состав РСФСР. На нашей земле нацисты, в соответствии с планом «Ост», проводили планомерную политику уничтожения гражданского населения с целью дальнейшей колонизации СССР.

В экспозицию вошла лишь малая часть документальных свидетельств, рассказывающих о преступлениях на оккупированной

советской территории. Они не имеют срока давности и классифицируются как геноцид.

Были представлены документы из федеральных и региональных архивов РФ. После освобождения оккупированных территорий указом Президиума Верховного Совета СССР от 2 ноября 1942 года была создана Чрезвычайная Государственная комиссия (ЧГК) по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских

захватчиков. Комиссии предоставлялось право поручать надлежащим органам производить расследования, опрашивать потерпевших, собирать свидетельские показания и иные документальные данные, относящиеся к преступным действиям оккупантов и их сообщников на территории СССР. Акты и сообщения ЧГК стали одним из важнейших доказательств обвинения на Нюрнбергском процессе.



# «Дни Политеха»

## «О науке с улыбкой»

**Ц**икл мероприятий «Дни Политеха – 2021» начался с интеллектуальной разминки. В апреле пять факультетов Политехнического института ЮУрГУ соревновались между собой в квизе «О науке с улыбкой».

Квиз – современное название интеллектуальной командной викторины. Участники сидят за столиками и обсуждают вопросы, связанные с именами и достижениями известных ученых.

– Данное мероприятие посвящено неделе Политехнического института, а этот год у нас – Год науки и технологий, – поясняет

один из организаторов, старший преподаватель кафедры оборудования и технологии сварочного производства Иван Ильин. – Мы решили эту викторину, или, как модно сейчас говорить, квиз, провести именно в честь Года науки и технологий, рассказать о достижениях ученых, о том, как сейчас развивается университет. В первую очередь, ребята приходят пообщаться. Сейчас они очень много сидят в гаджетах: телефонах, смартфонах. А здесь мы создали условия, когда они могут поработать в командах, пообщаться и друг с другом, и с соперниками. В популярной

форме приобретаем их к науке, к технологиям, к инженерным знаниям.

Команды отвечали на вопросы по пяти блокам, посвященным разным научным темам. Ответ на каждый из вопросов нужно было записать в течение 30 секунд, а затем в конце каждого блока вопросов сдать ответы жюри. За каждый верный ответ участники могли получить не более одного балла. Шум в аудитории во время викторины почти не затихал: студенты активно вели дискуссии и показали, что умеют решать трудные задачи в сложной ситуации.

– Эмоции сногшибательные! Очень понравилось. Вопросы были интересные и очень позна-

вательные, – говорит участник квиза, студент Вадим Хисамов. – Такие мероприятия посещаю довольно часто, но хотелось бы еще чаще, потому что я хочу быть яркой личностью и больше раскрываться, пока есть время. Считаю, такие мероприятия нужны студентам, и желательно почаще, потому что в наше время немногие задумываются о саморазвитии.

Квиз в Политехе ЮУрГУ в этом году стал дебютным. Организаторы отмечают, что, возможно, в дальнейшем он станет традицией института: ведь такие увлекательные события поддерживают интерес студентов к науке и технологиям.

**Екатерина БОЛЬНЫХ**

## Космос ставит задачи

**В** рамках «Дней Политеха» состоялось очередное мероприятие, цель которого – ознакомить первокурсников и будущих абитуриентов с достижениями молодёжного конструкторского бюро (МКБ) «Астероид». Акция приурочена к 60-летию первого полёта человека в космос.

Молодёжное конструкторское бюро «Астероид» создано несколько лет назад. Оно стало частью системы подготовки инженерных кадров в Южно-Уральском госуниверситете. В МКБ занимаются конструкторской и исследовательской деятельностью студенты и аспиранты аэрокосмического факультета, входящего в структуру Политехнического института (ПИ) ЮУрГУ. Кроме того, к решению некоторых задач привлекаются представители Высшей школы электроники и компьютерных наук (ВШ ЭКН) ЮУрГУ.

Пришедшие на встречу юноши и девушки узнали о проектной и научной деятельности МКБ, увидели результаты работы студентов по созданию конструкций изделий ракетно-космической техники. Им показали макеты космических аппаратов, разработанных студентами и школьниками в рамках проектов, и современное оборудование, с помощью которого эти макеты делаются.

Студенты, работающие в молодёжном конструкторском бюро, рассказали, над какими проектами трудятся, как электронные вычислительные машины помогают в работе, какие при этом используются программы. Раньше



Фото Светланы ШТИН

приходилось чертить на листах ватмана – теперь же чертежи, схемы, виртуальные модели делаются с помощью компьютеров. На экране монитора можно, например, увидеть целиком машину и её детали, «прокрутить» во всех подробностях техпроцессы, отследить и устранить возможные ошибки – и после этого смело браться за воплощение изделия в металле. Одна из тем, над которыми трудятся молодые исследователи, связана с астероидной безопасностью. Думаю, не нужно подробно объяснять её важность.

Чтобы бороться с космической опасностью, необходимо не только вовремя обнаруживать приближение «гостей из космоса». Требуются специальные космические аппараты, которые нужно спроектировать, выбрать, из каких материалов их изготовить, продумать, какими должны быть двигатели, источники энергии, приборы, в том числе навигационные, чтобы обеспечить необходимую точность и надёжность.

Ещё одна тема связана с созданием полностью многоразовой одноступенчатой ракеты-

носителя. Чтобы решить эти задачи, нужны знания, которые дают в ПИ и ВШ ЭКН ЮУрГУ.

В ЮУрГУ не так давно состоялась очередная студенческая научно-техническая конференция «Астероидная безопасность». Цель форума – оценка результатов проектного обучения студентов Политехнического института и Высшей школы электроники и компьютерных наук в рамках работы над проектами молодёжного конструкторского бюро «Астероид».

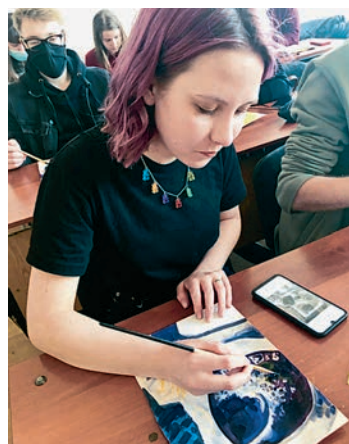
**Иван ЗАГРЕБИН**



# в ЮУрГУ

## Рисуют все!

**С**оздатели проекта «Третьяковка» провели мастер-класс для студентов и



абитуриентов политехнического института. Студентам выдали краски и листы бумаги – и предложили на выбор несколько сюжетов картин.

Едва раздали материалы, студенты сразу приступили к творчеству под чутким руководством представителя объединения «Третьяковка» Лидии Игоревны Степановой. Задача стояла – нарисовать картину на тему «ПИ в год науки и технологий». Совместным решением участников был сделан выбор в пользу космонавта в космосе и галактики.

Самодельные художники удивили творческими способностями.

– Рисую всю сознательную жизнь: до школы рисовал, в шко-

ле рисовал. Меня позвали, и я с удовольствием сюда пришел, – говорит Леонид Пестряк (П-220).

Студентка Елизавета Порываева (АТ-П-101) не только интересуется автотранспортом, но и занимается творческой деятельностью: поет, рисует. Она старается посещать много мастер-классов и улучшить свои навыки.

– Я раньше уже была на мастер-классе – на Дне студентов. Там была похожая тема на мотивы Ван Гога. Поэтому и решила прийти сюда, – говорит Елизавета.

Политех – это место где учатся талантливые студенты, будущие специалисты высокого уровня. Прошедший мастер-класс показал, что у них широкий кругозор и разносторонние интересы.

**Елена ЩЕРБАКОВА**



## Награды лучшим политехникам

**В** ЮУрГУ состоялось награждение лучших студентов, аспирантов и преподавателей Политехнического института.

Церемония прошла в рамках цикла мероприятий «Дни Политеха – 2021», цель которого – познакомить всех желающих с достижениями ученых, студентов, аспирантов Политехнического института в области науки, творчества, учебной деятельности, создать условия для развития творческого потенциала участников мероприятия. Нынешние Дни Политеха были посвящены тематике года – науке и технологиям.

В Политехническом институте пять очных и заочный факультет, 450 преподавателей ведут учебную и учебно-методическую работу, занимаются научными исследованиями, руководят дипломными проектами. В традиционном конкурсе побеждает лучший – тот, кто работает с полной отдачей, постоянно совершенствует учебный процесс и легко справляется со сложностями. В этом году им стал старший научный сотрудник кафедры пирометаллургических процессов, кандидат технических наук Семён Салихов.

– Я очень рад, что меня признали лучшим преподавателем на факультете. Это связано с тем, что мы много трудимся, – говорит Семён Павлович. – Много учебной работы, методической работы, работы со студентами,

поэтому когда меня номинировали – было приятно. Профессия преподавателя – разносторонняя и требует навыков в разных направлениях и отраслях. На самом деле я способен выполнить любые задачи, которые ставит передо мной руководство и я сам. Иногда, когда задача очень большая, приходится разбивать ее на части, делать понемногу – и всё в конечном счёте получается.

Одним из критериев отбора лучшего студента была отличная учеба. Большинство отличников имеют успехи в научно-исследовательской работе, общественной деятельности и творчестве. При такой конкуренции непросто выбрать самого лучшего на факультете. Всегда отмечают ребят, которые хотя и не учатся на круглые пятерки, но вносят большой вклад в научно-исследовательскую деятельность, общественную работу, культурно-массовую деятельность. В этом году лучшим аспирантом стал Николай Не-

устроев, а лучшим студентом – Павел Третьяков.

– Всегда приятно, когда твой труд ценится, награды, которые тебе вручают, остаются в памяти надолго. Конечно, в успехах студентов колоссальная заслуга научного руководителя, особенно если он вкладывается в студента. И если направление интересно и студенту, и руководителю, то результаты всегда получаются хорошие, – говорит Павел.

В заключение мероприятия все победители сделали памятное фото с дипломами и подарками.

**Аделина РЯЗАНОВА**





# День здоровья

**В** ЮУрГУ прошел День здоровья – эта акция представляет собой комплексную медицинскую экспресс-услугу для студентов университета. В рамках мероприятия у обучающихся всех курсов была возможность измерить давление и уровень кислорода в крови, прослушать инструктаж по оказанию первой медицинской помощи, записаться на консультацию к психологу, а также сделать прививку от COVID-19. Помимо этого, студенты получили помощь в оформлении путевки на смену в спортивно-оздоровительный лагерь ЮУрГУ «Олимп».

– Думаю, что это мероприятие принесло большую пользу. Главный его плюс в том, что можно было не только оформить путевку в «Олимп», но и позаботиться о своем здоровье, а также посетить мастер-класс по оказанию первой помощи, – говорит студентка четвертого курса Ирина Дюбко. – Такие акции очень важны, так как многие учащиеся из-за занятости откладывают поход к врачу, а здесь им предоставляется возможность сделать, например, прививку прямо в университете во время перемены.

Никита БАННИКОВ



Фото Даниила РАХИМОВА

# «Политехник» – чемпион!

**Х**оккейная команда «Политехник», сформированная из студентов ЮУрГУ, впервые стала победителем Студенческой хоккейной лиги.

В юбилейном, пятом сезоне Студенческой хоккейной лиги решающие матчи четырех сильнейших студенческих команд страны впервые было доверено провести Челябинской области. В торжественной церемонии открытия «Финала четырех» приняли участие заместитель губернатора области Станислав Мошаров, президент Российского студенческого спортивного союза Сергей Сейранов, управляющий директор СХЛ Антон Храмов, заместитель министра спорта Челябинской области Александр Казаков, а также пре-

зидент региональной Федерации хоккея Николай Макаров.

*Родные стены помогли «Политехнику» выиграть заветный трофей и впервые стать чемпионами!*

В матче за золотые медали студенты ЮУрГУ встретились с «металлургами» из Сибирского государственного университета (Новокузнецк). И если в первом периоде еще сохранялась интрига, то во втором хозяева льда забросили пять безответных шайб, доведя преимущество в счете до 7:0. Лишь в самом конце сибирякам удалось забить гол престижа. В итоге – 7:1! «Политехник» завоевал пе-

редходящий кубок Студенческой хоккейной лиги, став третьим в истории чемпионом СХЛ. «Хет-триком» отметился Максим Антошкин. Он же по итогам признан самым ценным игроком. Лучшим вратарем стал его товарищ по команде Артур Сингалтулин, а их наставник Артём Плетнев назван лучшим тренером.

– Поздравляю команду, тренерский штаб и всех тех, кто был причастен к успеху «Политехника» в Студенческой хоккейной лиге. Это очень значимая и важная победа в истории развития студенческого хоккея. – отметил министр спорта Челябинской области Максим Соколов.

– «Политехник» – один из старейших студенческих хоккейных клубов страны: он основан

в 1949 году. Богатую историю и победные традиции продолжают нынешние студенты. И я искренне рад, что в юбилейном сезоне СХЛ им удалось завоевать золотые медали. Вы внесли огромный вклад в развитие студенческого спорта и вписали свои имена в историю спортивных побед нашего вуза! – поздравил команду ректор Александр Шестаков.

Организаторами «Финала четырех» выступили Студенческая хоккейная лига и Российский студенческий спортивный союз, а также министерство спорта Челябинской области и региональная Дирекция спортивно-массовых мероприятий и комплекса «Готов к труду и обороне».

По материалам сайта [chelsport.ru](http://chelsport.ru)

