

№ 1 (1953)

smartuniversity.susu.ru

13 марта
2023 года

Газета Южно-Уральского
государственного университета

12+



SMART

Aut viam inveniam, aut faciam

Выходит
с 6 декабря
1956 года

Университет



Фото Надежды ЮШИНОЙ

Институт спорта, туризма и сервиса: десять лет роста



ИСТИС: десять лет роста

В начале марта Институт спорта, туризма и сервиса (ИСТИС) ЮУрГУ отметил десятилетие. В честь юбилея в вузе прошло мероприятие «Связь поколений»: поздравить друг друга собрались выпускники, студенты, преподаватели и сотрудники института и университета.

Директор ИСТИС Вадим Эрлих отметил, что за эти годы пройден длительный серьезный путь становления, роста, координации, дисциплины и порядка. Воплотить в жизнь все задуманное не удалось бы без сплоченного коллектива.

– У нас очень хорошая команда из преподавателей, ведущих кафедр и большого активного студенческого совета. Многие сделано в сферах учебы, строительства, науки. Мы решили, чего хотим добиться, выстраивали планы – и следовали им. Не зря говорят, что любая затея, не имеющая плана, обречена на провал, – сказал Вадим Викторович.

Президент ЮУрГУ Александр Шестаков, поздравляя коллектив института-юбилера, отметил, что ИСТИС не только даёт качественное образование, но и занимается наукой.

Выпускники положительно оценили опыт обучения и рассказали, чего удалось добиться благодаря упорному труду и полученным знаниям.

– Окончила университет 15 лет назад по специальности «Туризм и гостиничное дело». Очень нравилось учиться. У нас было много выездных занятий: путешествовали по Челябинской области и другим регионам Рос-

сии. Не возникало проблем ни во время обучения, ни при трудоустройстве. После выпуска сразу пошла работать в отель. Профильное образование помогло: без него, возможно, не было бы такого быстрого карьерного роста. Потом начала свое дело, открыла компанию. Мы также работаем с отелями, занимаемся классификацией гостиниц, помогаем найти кадры, проводим обучение отельеров, – рассказала выпускница ИСТИС, директор Уральской гостиничной компании Екатерина Шандыбина.

Другой выпускник, начальник отдела популяризации культурного наследия заповедника «Аркаим» Антон Бубнов, признался, что поступил в ИСТИС в магистратуру, где получил мно-

го необходимых знаний в сфере туризма, которых не найти ни в книгах, ни в интернете.

Учебные корпуса института оснащены современным мультимедийным и технологическим оборудованием, работает Научно-исследовательский центр спортивной науки. Для занятий физической культурой обустроены легкоатлетический манеж, бассейн олимпийского стандарта, скалодром и Центр тестирования ГТО.

– Поступила в ИСТИС шесть лет назад. Окончила бакалавриат, сейчас заканчиваю магистратуру: физкультурный профиль направления «Педагогическое образование». Мое студенчество было очень активным, я участвовала в соревнованиях и конкурсах.

Наши педагоги – люди современные, мы много с ними общались, перенимали опыт. Учиться не скучно, – поделилась воспоминаниями студентка ИСТИС Евгения Лутохина.

Нынешние студенты института получают образование по направлениям: «Туризм», «Технология художественной обработки материалов», «Технология продукции и организация общественного питания», «Педагогическое образование», «Гостиничное дело», «Физическая культура», «Сервис» (профиль «Ресторанный сервис») и «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)» – и тоже считают, что учат в ИСТИС интересно и качественно, давая актуальные знания.

– Мы изучаем свойства белков, коллагена, различных продуктов, готовимся стать технологами пищевой промышленности, следить за качеством продукции, – рассказала второкурсница Дарья Суханова. – То есть, наш выпускник может занять должность технолога на мясокомбинате или директора хлебозавода. В принципе, я довольна обучением и с удовольствием пришла бы сюда в магистратуру. После первого курса мы проходили практику в столовой базы отдыха «Наука» – изучали все этапы ее работы: от зачистки продуктов до реализации блюд. Показали нам и документацию: можно было посмотреть, как составляется технико-технологическая карта, как ведется учет продуктов.

За чашкой чая гости рассказали, как сложилась их жизнь после выпуска из университета, а затем отличившимся педагогам и руководителям ИСТИС вручили грамоты и благодарности.

Надежда ЮШИНА



В тридесятом царстве

Как всегда, к Международному женскому дню Центр творчества ЮУрГУ подготовил прекрасный подарок – яркое, красочное, незабываемое представление.

В этом году спектакль-концерт назывался «В 3/10 царстве, в университетском государстве». Сценарист Антон Брагин осовременил сюжеты русских народных сказок и перенёс их действие в наши дни в Южно-Уральский госуниверситет. В роли ведущих выступили два студента, два Артёма: Панов из Политехнического института и Усков из ВШЭУ. Нарядившись в разноцветные костюмы скomoroxов, они открывали и сопровождали представление.

Главный герой спектакля – Иван, царский сын. Только не дурак, а разумник, студент ЮУрГУ. Его играл Дмитрий Семененко, студент ИЕТН. Всё бы хорошо, и учится Иван прилежно, на красный диплом идёт, в библиотеке много занимается, и перспективы у него хорошие: захочет – учёным станет, захочет – в престижную фирму устроится, предложений много. Одного лишь не хватает юноше для полного счастья: невесту под стать себе отыскать, умницу и красавицу.

А царь-батюшка – в роли которого выступил проректор по безопасности Павел Сонин – повелел на время поисков отстранить Ивана от занятий в университете. И пустился герой в путь-дорогу. Довелось ему встретиться с Бабой-Ягой, роль которой исполнила директор Центра творчества УВР Светлана Филипчук. Лесная колдунья – дама с характером: хочет, чтобы её, как в Европе, величали «мадам», скomoroxов этикетку учит. Ивану, однако же, помогла: клубок путеводный дала – а тот разговаривает, словно автомобильный навигатор.

Далее Иван попадает в разные волшебные места, в которых можно узнать вполне конкретные

университетские подразделения, встречается со сказочными героями – все диалоги сопровождаются песнями, танцами, в них вкраплены злободневные шутки.

По ходу действия Ивану снится сон. В этой интермедии по мотивам мультфильма «Вовка в тридевятиом царстве» были заняты воспитанники студии актёрского мастерства Центра развития «Облака».

В конце концов, после многих скитаний и приключений, невесту, умницу и красавицу Василису Премудрую (студентка АСИ Евгения Леонова) Иван находит – разумеется, в стенах ЮУрГУ! Но на пути к счастью встаёт Кощей Бессмертный – его играл начальник УНИД Леонид Шипулин. В качестве испытания злодей требует, чтобы Иван произнёс скороговоркой сложное название научно-исследовательской работы. Однако, как во всякой доброй сказке, всё кончается благополучно. Иван является к батюшке-царю с невестой. Тут и сказке конец!

Практически все роли исполнили студенты, сотрудники и преподаватели университета. Четырёх царевен сыграли: главный врач Медицинского центра ЮУрГУ Ольга Веселова, директор Юридического института Елена Титова, главный бухгалтер ЮУрГУ Екатерина Маркина и старший преподаватель кафедры ЖРиСО ИМСГН Арина Марфицына. Русалку – заместитель начальника УВР Валерия Засова. Певец – солист Челябинской филармонии Николай Игнатьев. Режиссёр постановки – художественный руководитель Центра творчества Ольга Брагина.

Музыкальные и хореографические номера исполняли коллек-

тивы Центра творчества ЮУрГУ: вокальная группа LadiesBand, ансамбль бального танца ЮУрГУ, театр танца Deep Vision, хор автотранспортного факультета и ансамбль народной песни «Фольк-тон».

В постановке радует всё: живая игра актёров, прекрасное музыкальное сопровождение, специально подобранные или нарисованные картины, которые выводились на экран и служили декорациями; красочные, яркие театральные костюмы – всё, как и положено в сказочном спектакле.

Со сцены актового зала преподавательниц, сотрудниц и студентов поздравил исполняющий обязанности ректора ЮУрГУ Александр Вагнер.

– Пусть в вашем доме всегда будет тепло и уют! Пусть близкие и родные всегда будут рядом! Пусть ваша жизнь будет наполнена яркими событиями и радостью, – пожелал прекрасным дамам Александр Рудольфович. – Какой у нас всё-таки творческий коллектив, талантливые сотрудники и преподаватели!

– Дорогие наши женщины! Вы такие красивые, вы такие умные, поговоришь с вами иногда – и хочется идти в библиотеку. Мы вас любим! – обратился к виновницам торжества президент вуза Александр Шестаков.

– Дорогие женщины! Поздравляю вас с праздником! Весны! Красоты! Молодости! – сказал

советник ректората университета Герман Вяткин.

В заключение зрительниц одели спелыми яблоками.

– В тридесятом царстве есть очень замечательное место – там растут молодильные яблоки, – пояснил Александр Вагнер. – Я хочу подарить эти чудесные плоды всем женщинам, что находятся в зале. Оставайтесь всегда молодыми и красивыми!

– Каждый год Центр творчества готовит творческий проект с участием преподавателей и сотрудников вуза, посвящённый Международному женскому дню. Стало доброй традицией делать такие большие, красочные университетские праздники вместе с сотрудниками, преподавателями, их детьми, а порой и внуками, – пояснила Светлана Филипчук. – Нынешний проект – девятый по счёту. До этого у нас были концерты, шоу переполненные, даже серьёзный спектакль. А сейчас – русское, народное фольклорное театрализованное представление. Надеюсь, всем зрителям понравилось, потому что мы хотели, чтобы у каждого, кто пришёл сегодня в зал, осталось хорошее настроение на несколько дней, а может быть, и на целый год!

– Очень довольна! Это, наверное, самый необычный концерт за всю историю моего обучения в ЮУрГУ! – поделилась впечатлениями участница спектакля Юлия Никольская. – Проработано всё до мелочей: герои, люди, сценарий, персонажи. Очень здорово, и тема, которая красной нитью прошла от начала номеров до конца, классная, интересная. Я была участницей, ощущала атмосферу спектакля, как настоящий актёр на сцене, например, драмтеатра. Безумно вдохновлена сегодняшним днём и рада, что удалось вот так поздравить наших дорогих женщин!

Иван ЗАГРЕБИН



Фото Надежды ЮШИНОЙ

Праздник для защитников Родины



Фото Даниила РАХИМОВА

В актовом зале Южно-Уральского госуниверситета прошло торжественное мероприятие, посвящённое Дню защитника Отечества. Свободных мест не было: большую часть зрителей составили слушатели, преподаватели и сотрудники Военного учебного центра при ЮУрГУ.

Перед началом торжественной части для собравшихся демонстрировали патриотические видеоклипы. Затем состоялось торжественное заседание. По давней традиции под звуки старинного марша Преображенского полка знаменная группа внесла в зал флаги РФ, ЮУрГУ и Военного учебного центра. Затем прозвучал гимн России – весь зал пел стоя.

Далее выступил начальник ВУЦ полковник Николай Карпов. Он поздравил собравшихся, напомнил об истории праздника, который отмечается с советского времени, хотя на самом деле традиции служения родной стране, защиты Отчизны уходят вглубь многовековой истории России. Не раз менялось название праздника: с 1922 года он отмечался как День Красной армии, с 1946 года – как День Советской армии, а с 1949-го по 1992-й – как День Советской армии и Военно-морского флота; в новейший период появляется современное название – День защитника Отечества. Однако неизменным остаётся его суть – это праздник тех, кто стоял и стоит на страже Родины. Начальник Военного

учебного центра напомнил о том, что во все времена защита Отчизны была в России святой и почётной обязанностью, о подвигах тех, кто не щадил жизни ради свободы страны в годы Великой Отечественной, кто отстаивал интересы и честь государства в локальных конфликтах более позднего времени. Память не вернувшихся с полей сражений почтили минутой молчания.

Затем выступил исполняющий обязанности ректора Южно-Уральского госуниверситета Александр Вагнер. Он пожелал собравшимся здоровья, мирного неба над головой, подчеркнул важность этого праздника, отметил, что нынешним студентам – слушателям ВУЦ нужно настойчиво овладевать знаниями, получать как гражданскую, так и военную специальность, быть готовыми в случае опасности грудью заслонить родную землю – это особенно необходимо в наше непростое время.

Далее были оглашены приказы исполняющего обязанности ректора университета и начальника Военного учебного центра о награждении лучших преподавателей, сотрудников и студентов – слушателей ВУЦ.

Собравшихся поздравил сопредседатель экспертного совета по патриотическому воспитанию и военно-шефской деятельности Законодательного собрания Челябинской области Игорь Михайлов.

Начальник Военного учебного центра Николай Карпов отметил, что подготовка кадрового резерва для Вооружённых Сил РФ будет продолжаться, и пояснил, что данное мероприятие – часть большой работы по гражданско-патриотическому воспитанию молодёжи, которую ведут вуз и Военный учебный центр.

– Слушатели ВУЦ достойно продолжают славные традиции разных поколений российских воинов. Военный учебный центр при ЮУрГУ делает всё, чтобы наши студенты овладели ратной наукой на должном уровне – и я уверен, что любой из выпускников готов сражаться за Родину в случае опасности. Такие мероприятия важны для приобщения студентов к традициям: они должны понимать, что это – праздник всех защитников Отечества, – подчеркнул полковник Карпов.

В традиционном праздничном концерте выступили лучшие творческие коллективы университета: мужской хор автотранспортного факультета, хор Primavera, ансамбль народной песни «Фольк-тон», ансамбль современного танца Deep Vision и ансамбль бального танца.

Кроме того, ведущие предложили собравшимся спеть караоке отрывки известных патриотических песен: «Солдатушки, бравы ребятушки!», «Господа офицеры», «Три танкиста», «Песенка фронтового шофёра», «Группа крови».

– Праздничный концерт произвёл на меня большое впечатление, очень понравились все номера, по правде говоря, не знал, что в Южно-Уральском госуниверситете так много творческих коллективов, – поделился впечатлениями слушатель Военного учебного центра Дмитрий Евстигнеев. – Безусловно, подобные концерты вдохновляют, поднимают дух, считаю, что они очень важны – это дань уважения защитникам Отечества, нашим Вооружённым Силам.

Иван ЗАГРЕБИН



Фото Даниила РАХИМОВА

Фото Даниила РАХИМОВА



Талантам – путеводная «Звезда»

ЮУрГУ посетил министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков. Высокий гость принял участие в выездном заседании оргкомитета Многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда», которая в этом году отмечает десятилетие.

В мероприятии также участвовали: полномочный представитель Президента РФ в Уральском федеральном округе Владимир Якушев, первый заместитель председателя Союза машиностроителей России Владимир Гутенев, губернатор Челябинской области Алексей Текслер и исполняющий обязанности ректора Южно-Уральского государственного университета Александр Вагнер.

Владимир Гутенев отметил, что предметом особой гордости организаторов «Звезды» является то, что Президент РФ Владимир Путин дал специальное внесрочное поручение по ее поддержке.

– Наша олимпиада призвана не только вести серьезный отбор одаренных ребят, но и осуществлять профориентационную работу. В ней принимает участие 63 вуза и большое количество учреждений Министерства обороны. В этом году она объединила юные таланты из 84 регионов. Несомненным лидером на протяжении всех этих лет являлась Челябинская область. ЮУрГУ и в этом году обеспечил самый массовый поток. Но это только начало большого пути, и для нас очень важны мнения и рекомендации, которые мы услышим, – пояснил Владимир Владимирович.

Валерий Фальков полагает, что вопросам подготовки инженерно-технических кадров уделяется первостепенное внимание не только в части, касающейся высшего образования: кроме того, оказывается активная поддержка общеобразовательным школам.

– Мы понимаем, что качество высшего инженерно-технического образования напрямую зависит от того, насколько увлеченно наши школьники изучают физику, математику, информатику, да и другие дисциплины, – подчеркнул Валерий Николаевич. – Олимпиада «Звезда» – уже хорошо зарекомендовавший себя бренд. Она включена во Всероссийский сводный календарь образовательных и конкурсных мероприятий по научно-техническому творчеству на текущий учебный год. Очень важно, что эта олимпиада дает возможность победителям поступить в университет на льготных условиях, а иностранным гражданам – победителям и призерам – получить соответствующие преференции. Уверен, что «Звезда» и дальше будет эффек-

тивной площадкой для выявления талантливых ребят, их ранней профессиональной ориентации, развития интереса к техническим специальностям, что будет способствовать пополнению рядов студентов.

Также министр добавил, что по статистике 96% ребят-участников поступают в российские вузы и большинство из них выбирают направления подготовки, соответствующие предмету или профилю олимпиады, в котором они добились наибольших успехов. Самый высокий процент среди поступивших – из числа победителей и призеров по профилям «Техника и технология» и «Естественные науки».

– Хотел бы отметить роль тех университетов, которые стояли у истоков олимпиады и которые се-

годня прилагают большие усилия, чтобы она состоялась. Мы не случайно выбрали местом проведения юбилейного заседания регион с колоссальным промышленным потенциалом, – сказал Валерий Фальков. – Выражаю особую признательность коллективу ЮУрГУ в лице Александра Вагнера и Александра Шестакова. Знаю, с каким вниманием относится к олимпиаде руководство Союза машиностроителей России. Такая связка университетов и представителей реального сектора экономики, заинтересованных в инженерно-технических кадрах, имеет большое значение.

Владимир Якушев упомянул, что «Звезда» не на словах, а на деле доказывает, как четко взаимодействуют высшая школа и промышленные партнеры. Это именно то, что необходимо для подготовки кадров. Проект дал старт карьере многих молодых людей, готовых посвятить себя работе на благо страны.



Фото Даниила РАХИМОВА

– Вопрос подготовки кадров, особенно в высокотехнологичных отраслях требует выверенных подходов и решений. Челябинская область нарабатала большую практику в этом направлении: в муниципалитетах региона проходят тренинги для школьных учителей по решению олимпиадных заданий, выстроена системная работа по включению школьников в научно-техническое творчество, и уверен, что этот опыт будет активно использоваться и в других регионах, – сказал Владимир Владимирович.

(Окончание на 6-й стр.)

(Окончание.**Начало на 5-й стр.).**

Алексей Текслер отметил, что в регионе создаются все условия, чтобы ребята заинтересовались возможностью участвовать в олимпиаде, а профили «Звезды» полностью соответствуют основным приоритетным направлениям образования в регионе на базе ведущих вузов.

– Естественно, промышленный характер региона обуславливает интерес к инженерным наукам и желание развиваться в этом направлении, – считает Алексей Леонидович. – ЮУрГУ был выбран площадкой для заседания, так как вырос из Политеха и остается одним из сильнейших центров инженерной подготовки, системно работает со студентами, аспирантами, молодыми учеными и школьниками.

Фото Даниила РАХИМОВА



Особую ценность олимпиаде «Звезда» придаёт её практическая направленность. Победители и призёры попадают в фокус внимания вузов и потенциальных работодателей.

Мы взяли курс на развитие научно-производственной кооперации с учетом стратегических задач, которые сегодня стоят перед страной и регионом. Для этого разрабатываем различные меры господдержки; правительство региона активно взаимодействует с вузами и Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

С докладом о том, каких успехов достигла олимпиада за десять лет, выступил Александр Вагнер.

– Это система выявления и поддержки талантливой молодежи, направленная на формиро-

вание ценностной позиции патриотизма и ответственности за собственное будущее и будущее страны, – пояснил Александр Рудольфович. – Основная цель олимпиады – создать условия для выбора будущей профессии. Для этого вузы-партнеры в тесном взаимодействии с органами исполнительной власти, госкорпорациями, предприятиями реального сектора экономики проводят ряд мероприятий.

Чтобы создать кадровый резерв для ведущих предприятий России, вузы развивают систему инженерных классов; проводят профильные смены в детских оздоровительных лагерях, а также профильные каникулярные школы, в рамках которых ребята знакомятся с достижениями науки и новыми технологиями, участвуют в мастер-классах ведущих ученых. Огромный вклад в организацию и проведение подобных мероприятий вносят предприятия, входящие в состав Союза машиностроителей России и его региональных отделений.

О своем опыте участия в олимпиаде, а также последующей учебе и карьере рассказал заведующий научной лабораторией «Двигательные и энергетические установки летательных аппаратов» ЮУрГУ Кирилл Хажихметов.

– Когда я в ней участвовал, это была совершенно новая олимпиада, и ее особенностью было наличие узких технических профилей. Я принимал участие в большинстве из них, но на выбор специальности и в целом дальнейшей сферы деятельности оказали влияние именно авиационная и ракетно-космическая темы. Будучи студентом, имел возможность участвовать в «Звезде» в качестве волонтера – тоже довольно интересная тема. Для этого, кроме прочего, требовалась хорошая успеваемость по основной специальности. Самой интересной из волонтерских задач была полная организация проведения олимпиады. Тогда открывались новые площадки в Копейске, мы прибывали туда – это был хороший организационный опыт. Позднее

я был допущен к проверке заданий олимпиады – они сложные, требуют нестандартного подхода к решению, хорошей фундаментальной подготовки. Интересно то, что учащиеся седьмых-восьмых классов, еще не имея профильного образования и подготовки, принимали правильные технические решения, связанные с авиационной техникой, и, более того, могли их обосновать. Это дорогого стоит, – поделился воспоминаниями Кирилл Игоревич. – Теперь я сотрудник вуза, преподаватель, аспирант, заведующий лабораторией. Выбрав в свое время профиль «Авиационная и ракетно-космическая техника», так и продолжаю успешно им заниматься. Сейчас принимаю участие в большом научном проекте, поддержанном правительством Челябинской области. Считаю, что «Звезда» – хороший инструмент для привлечения талантливой молодежи в вуз и профориентационной деятельности, потому что правильный осознанный выбор специальности, по моему мнению, должен быть основан на двух вещах: это интерес к инженерной деятельности и практический опыт, который дает участие в олимпиаде.

Также в этот день состоялось торжественное вручение ведомственных наград.

Для участников мероприятия перед университетским комплексом «Сигма» развернулась выставка специализированной техники, которая создается различными предприятиями при участии университета. Гостям продемонстрировали арктический автобус, аэродромную подметально-продувочную и вакуумно-уборочную машины, а также автомобиль «Урал» в модификации, предназначенной для монтажа мусоровозного оборудования с задней загрузкой.

Надежда ЮШИНА



Фото Надежды ЮШИНОЙ

Наука привлекает молодёжь

В университетской Точке кипения прошли мастер-классы – участники узнали, как при помощи одних и тех же методов можно решить разные технические задачи, как коммерциализировать результаты интеллектуальной деятельности и верно заполнить заявку на конкурс Российского научного фонда (РНФ).

– Фильм про науку в ЮУрГУ рассказывает о реализуемых разработках, о нынешней роли науки в социально-экономическом развитии территории и повышении технологического уровня индустрии. Хотелось бы, чтобы вы тоже нашли себя в науке, – обратился к участникам мероприятия исполняющий обязанности ректора Александр Вагнер.

Он также упомянул, что ЮУрГУ оказывает всяческую поддержку молодым ученым – они, как и аспиранты и студенты, привлекаются к проектам.

– Молодёжь – это потенциал нашего дальнейшего развития. Перед нами стоит задача воспроизводства кадров. Конкурс на бюджетные места в аспирантуре очень серьёзный. Мы видим у молодёжи потребность заниматься наукой, мотивацию продолжать свою профессиональную деятельность в научной либо образовательной организации. Всячески это поддерживаем, мотивируем, – добавил Александр Рудольфович.

Эксперт ТРИЗ четвертого уровня Антон Кожемяко рассказал, что эта технология используется многими ведущими мировыми корпорациями.

– Это про мышление, которое позволяет находить прорывные решения в разных областях, более эффективно использовать свои знания. Это не научная теория, а набор методов работы с противоречиями, разложения задачи на части в определенной последовательности, – отметил специалист.



Фото Надежды Юшиной

В День науки в ЮУрГУ состоялось мероприятие «День первых». В нём приняли участие студенты, аспиранты, молодые учёные, а также школьники.

Генеральный директор Челябинского IT-парка Дмитрий Козленков дал молодым людям советы по работе со стартапом, правильному расходованию гранта, подчеркнул важность умения выкладываться на сто процентов, определять приоритеты, осваивать новые компетенции и делать выводы из критики.

Особенно полезной оказалась презентация профессора кафедры технической механики Политехнического института Сергея Сапожникова, посвященная конкурсам РНФ, в которых могут принять участие студенты и молодые ученые. Профессор отметил, что вся информация о

конкурсах – типы, даты открытия и завершения экспертизы – есть в открытом доступе в сети Интернет, и призвал заранее готовить необходимые документы.

– Есть конкурсы для молодёжи, для научных сотрудников, для людей с учеными степенями, для научных групп. Следует обратить внимание на области применения, будь то информатика, физика, сельское хозяйство, медицина, математика, инженерные науки. Написание хорошей заявки – большая работа, которая приводит в порядок мысли руководителя, задает темп исследований с опорой на мощную инфраструктуру ЮУрГУ,

формирует команду – будущую новую научную школу, – пояснил Сергей Борисович.

К тем, кто хочет представить свой проект, предъявляются определённые требования. У РНФ много экспертов, и участники просят согласиться с возможным проведением международной экспертизы. Тема исследования должна быть актуальной, иметь практическую значимость и быть связана с направлениями научно-технологического развития России, руководитель – опытным, а команда – сбалансированной.

– В День науки в ЮУрГУ организовали несколько площадок, где аспиранты и преподаватели могли рассказать о своих проектах, поделиться опытом работы, чтобы студенты использовали эти знания в своей деятельности. Мне как аспиранту было интересно узнать, как принять участие в грантах, оформить патент, – поделился впечатлениями Михаил Громыко.

Школьникам продемонстрировали научный потенциал и интересные направления, которые развивают в университете. Ребята попробовали приготовить молекулярную еду, посетили лабораторию виртуальной реальности и передвижную экологическую лабораторию, узнали о шпионских информационных технологиях.

В финале мероприятия состоялось награждение активных аспирантов и победителей фотоконкурса «Наука – мой мир!».

Надежда ЮШИНА

Стремись быть первым!

«Движение первых», созданное для подрастающего поколения россиян, – единая площадка, на которой скоординированы молодёжные объединения, движения, мероприятия и проекты.

Президент РФ Владимир Путин поддержал предложение создать при вузах отделения «Движения первых», чтобы старшеклассники могли своевременно определиться с будущей профессией

и выбрать соответствующее направление. По всей России в общеобразовательных и профессиональных организациях, центрах дополнительного образования в феврале открывались первичные ячейки движения. На-

личие такой ячейки даёт учреждению возможность стать одной из стартовых площадок для развития школьников и студентов.

ЮУрГУ не стал исключением. Здесь прошла торжественная церемония открытия первичного

отделения Российского движения детей и молодёжи «Движение первых». Собранным показали видеоматериалы об истории создания и целях движения. Оно объединяет тех, кто стремится достичь успехов на определённом поприще – будь то художественное или техническое творчество, спорт или борьба за чистоту окружающей среды.

(Окончание на 8-й стр.).

(Окончание.**Начало на 7-й стр.).**

Как известно, Россия по праву может гордиться многими творцами, учёными, изобретателями, первооткрывателями, первоходцами. Наша страна добилась лидерства во многих сферах, наши соотечественники были и остаются первыми в разных областях. Вместе, сообща, наш народ совершал великие дела, которые в одиночку осуществить трудно, а зачастую и абсолютно невозможно: исследования полюсов Земли, советский атомный проект и покорение космоса стали реальны благодаря поддержке всей страны. Для будущего Родины нужны талантливые дети и молодёжь. Объединение создаётся вместе с молодыми людьми и для них, даёт новые возможности для реализации идей и помогает каждому школьнику и студенту внести большой вклад в развитие России.

Со сцены собравшихся приветствовали исполняющий обязанности ректора ЮУрГУ Александр Вагнер, председатель Совета регионального отделения Общероссийского общественного сударственного движения детей и молодёжи «Движение первых» Светлана Буравова и начальник отдела по внеучебной и воспитательной работе Управления по внеучебной работе

Виктор Фройденбергер, ставший председателем первичного отделения ЮУрГУ.

Александр Вагнер подчеркнул, что создание первичной организации «Движения первых» на базе университета открывает новые уникальные возможности для аудиторий, с которыми работает вуз: в первую очередь, это школьники, которые приходят на лекции, мастер-классы, учатся в физико-математической школе.

– Предполагаю, что дальше движение будет расширяться, – пояснил Александр Рудольфович. – Будут новые мероприятия, программы, в частности – личностного и профессионального роста, предназначенные в том числе для студентов. Задача первичной организации на базе ЮУрГУ – способствовать росту движения и всестороннему развитию молодёжи.

Кроме того, глава вуза отметил, что студенты станут наставниками для школьников. По словам Александра Вагнера, современные средства обучения, средства массовой информации и комму-

никации сделали знания широко доступными. Например, сейчас можно ехать в транспорте и слушать запись лекции какого-либо учёного, расчёты проводятся на компьютерах, поиск нужной информации ведётся во Всемирной паутине. По сравнению с предыдущими эпохами, это, безусловно, прогресс: ещё каких-нибудь пару веков назад такое было абсолютно невозможно. Людям прошлого передать знания было в чём-то сложнее (не существовало ни современной техники, ни нынешних способов распространения информации), но в чём-то легче и проще: меньше был объём знаний, меньше требовалось времени на их усвоение.

– Чтобы быть успешным в любой из отраслей, нужны знания. Сегодня получить их гораздо проще и легче: технологии передачи информации намного более развиты. Но объём знаний увеличивается так быстро, что даже современные технологии не справляются. Чтобы человек был конкурентоспособным, ему нужен наставник, среда, которая будет его воспитывать, закладывать духовные и нравственные ценности, давать правильные знания, всестороннее понимание процессов – это нужно на протяжении всей жизни. Наставничество и обучение – не просто некие инструменты, а часть куль-

туры современного общества. Образование становится непрерывным в течение всей жизни человека. Поэтому возрастает роль и значение университета в развитии общества, – подчеркнул Александр Рудольфович.

– Создание первичной организации на базе университета – ещё одна возможность привлечь амбициозных, в хорошем смысле слова, молодых людей, – сказал Виктор Фройденбергер. – Мы прорабатываем как можно больше механизмов того, как наши студенты смогут присоединиться к «Движению первых». Студенты до 18 лет будут задействованы в качестве участников, ребята постарше – в качестве наставников, организаторов мероприятий и проектов. Очень многие уже проявили инициативу, заявили о желании проявить себя, включиться в эту деятельность – здесь надо отметить роль Объединённого совета обучающихся, студенческих организаций вуза. Спектр компетенций, которые получают участники, велик. Есть минимум 12 направлений, из которых можно выбрать подходящее. Это можно совместить с освоением выбранной профессии, а ещё научиться так называемым мягким навыкам, то есть коммуникации, работе в команде, управлению коллективом.

Иван ЗАГРЕБИН

Не бойтесь ошибок



Фото Евгения ЗАГОСКИНА

В актовом зале состоялась лекция «Ошибки, приводящие к успеху». Её провёл доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник кафедры технической механики Сергей Сапожников.

Выступление учёный построил в виде беседы, провёл в присущей ему блестящей манере, с лёгким юмором и тонкой иронией.

Лекция, сопровождавшаяся мультимедийной презентацией, в первую очередь была адресована школьникам и студентам, которые ориентированы на то,

чтобы заниматься научными исследованиями. Основной посыл выступления: не надо бояться ошибок, но следует стараться избегать ошибок фатальных, то есть неисправимых и способных повлечь серьезные последствия. Чтобы их не допускать, необходимо учиться, в том числе на чужих промахах, настойчиво овладевать знаниями. Сергей Борисович привёл различные примеры ошибок, в том числе фатальных. Например, неточность в расчётах конструкции самолёта чревата катастрофой, а значит, не только материальным, физическим ущербом, разрушениями, но и человеческими жертвами. Этого допускать нельзя. Поэтому в науке, при создании, например, новых механизмов, материалов, крайне важен ответственный подход. Любая техническая новинка рождается в лабораториях, научных центрах – и её появление на свет связано с множеством вычислений; разумеется, прежде чем поступить в массовое производство, она должна пройти испытания. Учёный напомнил, что ЮУрГУ обладает мощной лабораторной базой, которая позволяет проводить различные

изыскания. Есть и мощный кадровый потенциал – но всегда нужна молодёжь, которая хочет и стремится заниматься наукой. Так что университет приглашает одарённых студентов не зарывать таланты в землю, а включаться в научно-исследовательскую деятельность – которая может быть весьма интересной.

Сергей Сапожников занимательно рассказал, от чего зависят свойства тех или иных материалов, как получают материалы с заданными свойствами. Объяснил, где находят применение композитные материалы: в автомобильном и рельсовом транспорте, авиации и даже космонавтике.

Кроме того, профессор упомянул о своём вкладе в создание различной техники.

Судя по тому, как активно после выступления задавались вопросы, лекция вызвала большой интерес.

Иван ЗАГРЕБИН



Совет ветеранов выбрал председателя и президента

В конце февраля в университетском комплексе «Сигма» прошла отчётно-выборная конференция Совета ветеранов ЮУрГУ. На заседании присутствовали исполняющий обязанности ректора Александр Вагнер, проректор по молодёжной политике и социальным вопросам Вячеслав Бурматов, начальник Управления по внеучебной работе (УВР) Светлана Юдочкина.

О работе Совета за период с июня 2021-го по февраль 2023-го рассказала возглавлявшая его в последние годы блокадница Надежда Кузьмина. Она поблагодарила за помощь руководство вуза, а также Управление по внеучебной работе, профком, Объединённый совет обучающихся, с которыми Совет ветеранов взаимодействует по многим вопросам, в том числе социально-бытовым и гражданско-правовым. Они помогают Совету в проведении праздников – таких, например, как День пожилого человека, День матери, Международный женский день и, конечно, День Победы. Как отмечает Надежда Дмитриевна, встречи, приуроченные к праздникам, привлекают атмосферой душевного тепла и являются свидетельством заботы о ветеранах со стороны вуза.

Для пожилых людей важно собраться, пообщаться, поделиться воспоминаниями, поговорить о наболевшем. Значима и культурно-просветительная направленность таких мероприятий: ветераны, а также приглашённые известные и начинающие авторы, исполнители, артисты студенческих творческих коллективов читают стихи, поют песни.

Ветеранам университета оказывается адресная помощь: студенты-волонтеры делают уборку в квартирах пожилых людей.

В ЮУрГУ совместно с Советом ветеранов вуза проводятся акции, нацеленные на гражданско-

патриотическое воспитание молодёжи: Вальс Победы, уроки мужества, встречи с ветеранами, выставка «Бесмертный полк ЮУрГУ».

Александр Вагнер поблагодарил Надежду Кузьмину за многолетний добросовестный труд, отметил важность работы Совета ветеранов, в том числе в деле сохранения традиций вуза, воспитания молодого поколения в духе патриотизма, и особо отметил её вклад в важное дело сохранения памяти о Великой Отечественной войне. А Надежда Дмитриевна поделилась воспоминаниями о военном детстве.

Целям и задачам Совета посвятил свой доклад ветеран университета, специалист по работе с молодёжью Центра профилактики асоциального поведения ЮУрГУ, полковник в отставке Юрий Мешков.

Повестка конференции включала, в частности, выборы председателя Совета ветеранов ЮУрГУ. По итогам голосования новым главой Совета стал заместитель начальника УВР Владимир Михайлов.

– Решил выдвинуть свою кандидатуру, так как чувствую призвание помогать людям, – пояснил Владимир Андреевич. – В ближайшее время пройдёт заседание Совета ветеранов, где будут обсуждаться вопросы, связанные с социальным, культурно-массовым, спортивным направлениями работы, а также взаимодействием с молодёжью.

Кроме того, на конференции утверждены Положение об общественной организации ветеранов ЮУрГУ, выбраны члены Совета.

Надежда Кузьмина избрана президентом университетского Совета ветеранов. Начальник УВР ЮУрГУ Светлана Юдочкина отметила, что Надежда Дмитриевна как хранитель традиций вуза и знаток его истории, будет по-прежнему работать в Совете, передавать знания и опыт товарищам и молодому поколению.

Иван ЗАГРЕБИН

Аэрокосмическая школа

В феврале на базе ЮУрГУ и челябинского «Кванториума» проходила Аэрокосмическая научно-практическая зимняя школа ЮУрГУ. Она призвана поддержать тягу школьников к выбранной профессии и предназначена для учащихся начиная с восьмого класса, которые интересуются наукой и технологиями, хотят связать своё будущее с аэрокосмической отраслью.

Рост интереса к техническим специальностям виден уже по тому, что число участников Школы в этом году оказалось значительно больше запланированного.

В первый день работы ребята показали видеоматериалы об аэрокосмическом направлении Политехнического института ЮУрГУ, а также о вузе в целом: проектах, учёных, лабораториях, кампусе. Настоящим сюрпризом стало видеобращение выпускника аэрокосмического факультета нашего университета, космонавта Дмитрия Петелина, записанное на борту Международной космической станции.

С приветственным словом к ребятам обратились начальник Центра ракетно-космической техники имени академика В.П. Ма-

кеева Виктор Фёдоров и директор Дома юношеского технического творчества Владислав Халамов. Они обрисовали основную тему нынешней Школы, которая посвящена проектированию беспилотных летательных аппаратов.

В.Б. Фёдоров подчеркнул, что разработки, связанные с беспилотниками, активно ведутся в России, осветил перспективы производства БПЛА, находящих всё более широкое применение. Разумеется, для создания таких машин

необходимы квалифицированные кадры в аэрокосмической сфере, в области приборостроения, электроники, программирования – их нужно готовить, чем как раз и занимается ЮУрГУ. Виктор Борисович отметил, что специалисты такого рода весьма востребованы в России – это означает гарантированное трудоустройство, достойную заработную плату, перспективы карьерного роста.

В.Н. Халамов поделился воспоминаниями и личным опытом, рассказал, как сам в детстве увлекался техническим творчеством, а затем окончил наш университет; подчеркнул, что нынешним ребятам во многом повезло: занятия с ними проводят учёные ЮУрГУ, да и техника с советских времён шагнула далеко вперёд.

В течение нескольких дней для школьников проходили лекции и практикумы. Ребята узнали много познавательного и интересного, в том числе из истории освоения космоса.

Разбившись на команды, будущие инженеры под руководством наставников занимались созданием БПЛА.

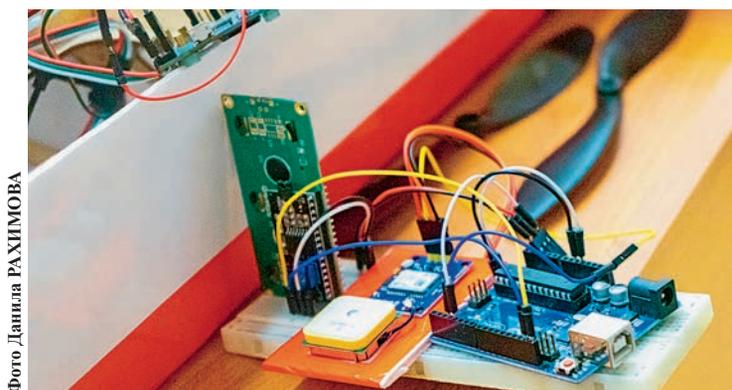


Фото Даниила РАХИМОВА

Не только играть, но и разработать

Global Game Jam – крупнейший ежегодный международный конкурс по разработке компьютерных игр. Он проводится одновременно в разных государствах, в том числе в России. В Челябинске его организацией традиционно занимается Высшая школа электроники и компьютерных наук ЮУрГУ.

В нынешнем году эти соревнования прошли в университете уже десятый раз, в очном и дистанционном формате. Цель конкурса – популяризация информационных технологий и командной разработки программных систем (в частности компьютерных игр), обмен практическим опытом создания программного обеспечения и выявление талантливых студентов. В каждой команде – не более шести человек. Главный из них, конечно, программист, знающий, как «оживить» виртуальную реальность. Остальные придумывают сюжет и правила, рисуют персонажей и обстановку, подбирают или пишут музыку.

– Соревнования интересны и полезны: участники пробуют силы на практике, оценивают свой уровень знаний и умений по сравнению с соперниками, учатся работать в команде, распределять обязанности, представлять большую аудитории свой продукт. Соревнования позволяют поддержать профессиональные связи в сообществе создателей компьютерных игр, – пояснил председатель организационного комитета конкурса, директор ВШЭКН Александр Голлай.

Важна для ЮУрГУ и студентов и связь с работодателями: спонсорами и организаторами Global Game Jam выступают компании, занимающиеся разработкой компьютерных игр. Одарённых студентов приглашают на практику, стажировку, а тех, кто хорошо себя зарекомендовал, берут на работу: хорошие программисты, веб-дизайнеры весьма востребованы на рынке труда. С участия в конкурсе иногда начинается успешная карьера, а то и собственный бизнес – благодаря знаниям по информатике и вычислительной технике, программной инженерии, которые даёт ВШЭКН. В ходе нынешних соревнований студенты и выпускники ВШЭКН подтвердили на деле, что в работе над играми им очень пригодились знания, полученные на занятиях в ЮУрГУ.

Сверху видно всё!

«Первым делом, первым делом – самолёты!» – поётся в известной советской песне. Однако сейчас эта песня могла бы звучать так: «Первым делом – беспилотники!». Сфера применения беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) становится всё шире: их используют военные, полицейские, спасатели, агрономы, телеоператоры...

Умная техника доберётся туда, куда человеку проникнуть сложно или опасно. Как правило, БПЛА легче и компактнее, чем обычные самолёты и вертолёты, их использование обходится гораздо дешевле, а в случае крушения ни пилот, ни пассажиры не пострадают.

Разумеется, для эксплуатации беспилотных летательных аппаратов необходимы специалисты. Как сообщил начальник Военного учебного центра при ЮУрГУ полковник Николай Карпов, в интересах Вооружённых Сил России ВУЦ начинает готовить инженерно-технический персонал – специалистов по обслуживанию БПЛА. В скором времени в структуре Центра появится соответствующая кафедра. Уже

сформирован взвод слушателей – это будущие офицеры, их подготовка займёт 2,5 года; как и другие слушатели Центра, они будут проходить сборы и выпускные испытания. Берут не всех: нужны специальные знания – какие получают студенты аэрокосмического направления Политехнического института. Не исключено, что в скором времени к ним присоединятся и студенты Высшей школы электроники и компьютерных наук, поскольку они разбираются в электронике и программировании.

– Считаю, что беспилотники сейчас необыкновенно важны в военном деле, поэтому необходимо научиться их правильно эксплуатировать, ремонтировать, – говорит студент – слушатель Военного учебного центра Михаил Карташов. – Кроме того, эти знания пригодятся и в мирной жизни, где дроны находят всё более широкое применение. Например, они помогут вовремя заметить стихийное бедствие, пожар или наводнение, увидеть, куда скрылся преступник, проследить, чтобы водители не превышали скорость...

Память о подвиге Сталинграда и Танкограда

В честь юбилея победы в Сталинградской битве студенты – слушатели Военного учебного центра при ЮУрГУ побывали в музее трудовой и боевой славы ЧТЗ. Ребятам показали документальный фильм, а также провели экскурсию по музею.

О том, как создавался Челябинский тракторный завод, какой вклад внесли южноуральцы, в том числе труженики ЧТЗ, в победу над фашизмом, рассказала директор музея Надежда Дида. Экскурсию она построила в форме диалога с будущими защитниками Родины. Надежда Артемьевна говорила о подвиге Танкограда, о том, как на базе ЧТЗ и эвакуированных в Челябинск из Ленинграда Кировского завода и моторостроительного завода № 75 из Харькова был образован Кировский завод Наркомата танковой промышленности; напомнила, какие боевые машины выпускал в войну ЧТЗ, в каких битвах они участвовали.

Колхозники Челябинской области собрали средства на строительство танковой колонны – одна из этих боевых машин, бывших врага под Сталинградом, впоследствии стала частью Мемориального комплекса «Героям Сталинградской битвы» на Мамаевом кургане.

В сентябре 1941-го комсомольцы и молодые рабочие Челябинского абразивного завода обратились к сверстникам с призывом начать сбор средств на строительство танковой колонны. По инициативе комсомольцев

Кировского завода проводились воскресники, с перечислением зарплаты в соответствующий фонд. Наконец 8 февраля 1942-го дирекция Кировского завода издала приказ о строительстве танковой колонны. В экипажи отобрали лучших комсомольцев области. 96-я танковая бригада имени Челябинского комсомола сражалась под Курском, освобождала Харьков, дошла до столицы Болгарии – Софии.

Отдельно Надежда Дида упомянула о выдающихся конструкторах, таких, как Николай Духов, Жозеф Котин, Михаил Балжи, чьи имена неразрывно связаны с ЧММИ – нынешним ЮУрГУ. Также она напомнила о памятных местах Челябинска, связанных с подвигом Танкограда.

После экскурсии заместитель Челябинского городского Совета ветеранов полковник Владимир Мурзин вручил директору музея экземпляр недавно увидевшей свет книги «Слава и гордость Южного Урала». Она посвящена нашим землякам – Героям Советского Союза, Героям России и полным кавалерам ордена Славы. Далее Владимир Данилович обратился с напутственным словом к слушателям ВУЦ. Он отметил важность таких мероприя-



Фото Ивана ЗАГРЕБИНА

тий для воспитания молодежи в духе патриотизма, служения Родине. Владимир Мурзин провёл параллели с современностью и подчеркнул: молодежи нужно не только овладеть ратной наукой, чтобы смочь защитить Отечество, но и знать подлинную историю – чтобы понимать: цели, за которые воевали наши предки и сражаются нынешние защитники России – едины.

Сходную позицию высказала и присутствовавшая на встрече исполнительный директор Челябинского областного общественного благотворительного фонда «Будущее Отечества» имени В.П. Поляничко Алёна Абрамова.

После завершения мероприятия возложили цветы к памятнику на Комсомольской площади.

Слушатели ВУЦ при ЮУрГУ Артём Арсентьев, Георгий Чуприков и Алексей Кудряшов поделились впечатлениями. Экскур-

сия ребятам понравилась: по их словам, такие встречи полезны и интересны – позволяют узнать новое, восполнить пробелы в знаниях, мотивируют и вдохновляют; молодые люди узнают о подвигах предков, на которых нужно равняться и которыми нужно гордиться. По мнению студентов, наша страна должна быть готова отразить любую агрессию, поэтому молодежи важно настойчиво овладевать и гражданской, и военной профессией.

Комментируя встречу, специалист по работе с молодежью Центра профилактики асоциального поведения ЮУрГУ полковник в отставке Юрий Мешков отметил, как важно знать историю страны – от этого во многом зависит правильное мировоззрение.

– Нам есть кем и чем гордиться, – подчеркнул Юрий Фёдорович. – Это воинские соединения и части, сформированные в Челябинской области, в том числе танковые колонны имени Челябинского комсомола и «Челябинские колхозники». Танки, сделанные на средства жителей области, громил врага в Сталинградской битве. Мы помним, как на Урале ковалось оружие Победы – это танки, САУ и легендарные «Катюши», боеприпасы и многое другое, что помогло одолеть врага. Мы гордимся подвигами земляков – в их числе прославленный снайпер Василий Зайцев, который в боях за Сталинград уничтожил 242 фашиста. Его слова «За Волгой для нас земли нет» стали клятвой защитников Сталинграда. Такие мероприятия являются частью системно ведущейся в университете работы по гражданско-патриотическому воспитанию молодежи.

Иван ЗАГРЕБИН



Фото Ивана ЗАГРЕБИНА

Наполнить пустоту душой

В Зале искусств ЮУрГУ открылась выставка Александра Тютюнникова «Изменяя пустоту».



Фото Данила РАХИМОВА

показывая возможности разных материалов, техник, подходов. Измените, например, ракурс или освещение – и одна и та же вещь предстанет в другом облике. Идеи порой приходят внезапно: что-то привлекает внимание художника, кажется интересным – и он берётся за кисть. Часто несколько произведений на схожую тему образуют серии, например, «Солнечный день», «Сыростан». На выставке есть и пейзажи, и интерьерные зарисовки, и натюрморты... В представленных работах нет ничего парадного, торжественного, жизнь не сверкает на них яркими красками и не трубит во все трубы. Но даже обычные вещи живописец считает достойными запечатления. Вот, например, мастерская художника, старая лампа, потёртый чемодан, игрушечный самолёт-биплан, подвешенный к потолку...

Или, к примеру, «Сыростанский трон»: старый стул вынесли на улицу и поставили где-то возле дома – а художник его заметил, заинтересовался, и нарисовал красками. Запоминается работа «Питер»: изображены не дворцы Санкт-Петербурга, а старый дом, причём вид со двора: стены, окна, пожарная лестница – обычный вид, каких сотни,



Фото Данила РАХИМОВА

а может быть, тысячи. Но интересен ракурс: над этим обыкновенным домом – ясное, практически безоблачное небо.

Особенно привлекают внимание прекрасные старинные храмы, монастыри – от таких работ, как «Суздаль. Возрождение» и «Суздаль. Дорога в монастырь» словно бы веет миром и покоем. Примечательны и старые дома в Астрахани, предстающие на работах художника. Яркое впечатление производит картина «Мартовский снег».

По словам мастера, ему хотелось бы, чтобы студенты не уходили с головой в Интернет, а увидели бы мир творчества и захотели сами творить. Это важ-

но. Ведь недаром сказано: «Красота спасёт мир».

На выставке побывали студенты, преподаватели, сотрудники, гости университета. Выступая на открытии, заведующий кафедрой теологии, культуры и искусства профессор Наталья Парфентьева отметила, что работы художника представляют интерес для исследователей, так что молодёжи, стремящейся заниматься наукой, открывается широкое поле для деятельности.

Выставка открыта для посетителей до 16 марта: по будням – с 10:00 до 17:00, в субботу – с 10:00 до 15:00.

Вход свободный.

Иван ЗАГРЕБИН



Фото Евгения ЗАГОСКИНА

Что в шкатулке?

В музейно-выставочном комплексе «Народы и технологии Урала» работает выставка «Шкатулка с секретом: традиционные женские украшения тюркских народов Южного Зауралья».

На церемонии открытия присутствовали руководители структурных подразделений, преподаватели, сотрудники, студенты, гости вуза. Среди почётных посетителей – исполняющий обязанности ректора ЮУрГУ Александр Вагнер и председатель исполкома Конгресса татар Челябинской области Лена Колесникова.

Выставка организована по инициативе директора Научно-образовательного центра евразийских исследований ЮУрГУ Александра Таирова. Экскурсию для собравшихся провела заведующая музейно-выставочным комплексом «Народы и техно-

логии Урала» Юлия Васина. Учёные отметили, что экспозиция уникальна: на музейных площадках Челябинской области ещё не демонстрировали разом столько украшений тюркских народов, хотя, разумеется, подобные экспонаты в музеях есть. Выставка значима не только с точки зрения эстетического воспитания студентов: украшения – интересная для научных исследований часть истории и культуры разных народов.

Здесь представлены всевозможные изящные, радующие глаз и душу вещицы: кольца, серьги, пуговицы, браслеты, ожерелья, украшения для волос, и даже ис-

кусно сделанные футляры для миниатюрных изданий Корана. Предметы разных эпох: от древностей, обнаруженных археологами ЮУрГУ во время экспедиций, – до современных изделий, созданных по старинным образцам. Статьи, в наши дни мастера весьма умело перенимают технологии прошлого – и это важно для сохранения традиций, культурного и исторического наследия в целом. Большая часть экспонатов – из частных коллекций. Дополняют экспозицию старые фотографии женщин, девушек и девочек в национальных костюмах и украшениях.

Тематически выставка состоит из нескольких разделов, каждый из которых посвящён определённому народу – башкирам, татарам, нагайбакам, казахам. Пояснительные тексты говорят о традициях этих на-

родов, в том числе связанных с женскими украшениями, нарядами, рассказывают, когда сделана та или иная вещь, какая техника – литьё, волочение, чеканка, гравировка – при этом использована. В одной из витрин демонстрируются старинные и современные инструменты мастеров-ювелиров. Так что выставка привлечёт не только любителей красоты, но и тех, кто интересуется технологиями.

Увидеть прекрасные вещицы можно будет до 20 июня.

Для свободного посещения выставка открыта по будням с 10:00 до 16:00.

Экскурсии проводятся для групп от пяти человек по предварительной договорённости, телефон 267-96-16.

Иван ЗАГРЕБИН



Фото Евгения ЗАГОСКИНА



Книги в дар библиотеке

14 февраля – Международный день дарения книг. Это один из самых молодых праздников в календаре: он учреждён в 2012 году, но отмечают его уже в 30 странах мира. Его цель – вдохновлять людей по всему миру дарить друг другу хорошие книги, тем самым прививая миллионам любовь к чтению.

Испокон веков книга в дар считалась своеобразным способом выразить свое почтение или возможностью завести хорошее знакомство. Продавать книги не разрешалось, поскольку они почитались как дар свыше, источник знаний и мудрости. Но время шло, менялись жизнь, обстоятельства, обычаи и традиции, и фраза «Книга – лучший подарок», стала постепенно забываться. Но, к счастью, все-таки не забылась.

В фонде Научной библиотеки университета собрано немало учебной, научной и художественной литературы, полученной в дар от читателей. На такие книги ставится особая печать, между библиотекой и дарителем оформляется договор пожертвования.

Если издания представляют собой библиографическую редкость или их преподносит в дар известный деятель, то они поступают в фонд редких книг как единая коллекция.

Самым ярким даром университету можно назвать коллекцию историка И.Г. Непейна. Игорь Георгиевич Непейн (1943–2008) – историк, публицист, член Союза журналистов СССР, стипендиат Челябинского отделения Всероссийского фонда культуры. Он одним из первых обнародовал материалы следственных дел репрессированных писателей и журналистов Челябинской области. Результатом многолетней работы в архивах стали книги «Палачи и жертвы», «Ясное зрелище уральских заводов» (в соавторстве с К.А. Шишовым), «Русские ордена в биографиях кавалеров». Игорь Георгиевич был автором и ведущим циклов передач на телеканале «Восточный экспресс»: «Капризы истории от Непейна» (1998–1999) и «XX век – черное и белое» (1999–2000). Библиотека И.Г. Непейна включает более 2500 книг по истории России, тематические папки с архивными документами, вырезками, публикациями из газет и журналов, иллюстрациями, альбомы с иллюстративным материалом, видеорхив.

Ежегодно в дар библиотеке поступает более сотни изданий. Это монографии, учебники, соз-

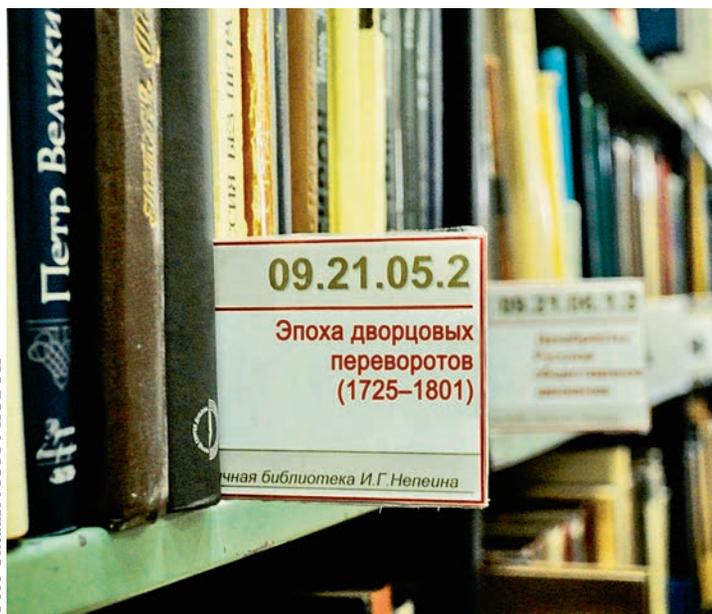


Фото Оксаны МОРИУНОВОЙ

данные профессорами и преподавателями вуза и включенные в экспозицию «Интеллектуальный капитал ЮУрГУ»; каталогов выставок университетского Зала искусств, научно-популярные и художественные книги. Многие из них снабжены дарственной надписью и автографом автора. Так, например, постоянный даритель – известный уральский поэт, писатель, краевед, ученый Кирилл Шишов. Его книги доступны для читателей в наших отделах.

Но библиотека не только получает дары. В минувшем году мы присоединились к благотворительной акции «Книги – Донбассу», которую организовала партия «Единая Россия», и отравили читателям Донецкой и Луганской народных республик учебники и научные труды.

В библиотеке проходит постоянная акция «Хорошая книга в добрые руки»: в залах новых поступлений и художественной литературы обустроены специальные места для свободного книгообмена – там можно взять себе книги или оставить прочитанные.

Книги дарят библиотеки, издательства, научные и общественные организации, университеты и институты, а также авторы и составители – все, кто готов предложить свою помощь в пополнении фондов Научной библиотеки Южно-Уральского госуниверситета.

Татьяна МОКОВАЯ,
заведующий
инновационно-методическим
отделом Научной библиотеки
ЮУрГУ



Фото предоставлено героиней публикации

«Лицом к весне». Творческий юбилей

Друзья и коллеги от всей души поздравляют ветерана ЮУрГУ, члена Совета ветеранов вуза Лилию Пейсахову (Кулешову) с юбилеем, который совпадает с 45-летием её творческой деятельности в университете.

Работая в Научной библиотеке, она возглавила сектор культурно-просветительской деятельности для студентов, передавая им свою увлеченность историей, литературой, искусством.

В библиотеке и студенческих аудиториях она проводила читательские конференции, диспуты, поэтические вечера, обсуждения новых книг. Молодежь знакомилась с произведениями писателей и художников. Книга стала для читателей проводником в увлекательный мир знаний, удивительных открытий и творчества.

Лилия Владимировна и сама творческий человек. Являясь членом Союза писателей России, она выпустила в свет около 20 авторских книг стихов, поэм, прозы. Большинство из них хранится в библиотеке, на абонементе художественной литературы и искусства.

В течение двадцати лет Лилия Владимировна совмещала работу в библиотеке с руководством литературным объединением «Студенческий Парнас» при Центре творчества ЮУрГУ. За годы ее работы с молодыми поэтами здесь выросла целая плеяда талантливых авторов, творчество которых известно не только в Челябинске, но и в Москве, Екатеринбурге и других городах. Их стихи печатались в региональных и столичных сборниках и журналах. Студенты оканчивали вуз, унося с собой свежий, творческий взгляд на мир, любовь к литературе и искусству.

Авторские книги Л.В. Пейсаховой (Кулешовой) отмечены наградами и дипломами. Она стала лауреатом творческих конкурсов в Челябинске, Екатеринбурге, Санкт-Петербурге и Пушкинского фестиваля искусств в Москве.

В 2022 году она награждена орденом и Дипломом Всерос-

сийской литературной Премии имени Д.Н. Мамина-Сибиряка «За верность нравственным ценностям и традициям русской литературы».

Но особенно дорог ей диплом «Признание ЮУрГУ» в номинации «Культура», присужденный руководством вуза в декабре 2013 года «За духовность творчества и создание литературно-

го объединения «Студенческий Парнас». В том же году отметил полувековой юбилей спортивно-оздоровительный комплекс ЮУрГУ на озере Сунукуль.

Здесь отдыхают и занимаются спортом студенты и преподаватели. На берегах Сунукуля Лилия Владимировна создала книгу, в которую вошли циклы цветных фото и стихи о природе, спорте,

дружбе, творчестве. Этот сборник до сих пор пользуется успехом у читателей.

Поздравляя Лилию Владимировну Пейсахову с юбилеем, желаем ей новых добрых книг, вдохновения и того солнечного состояния души, которое она дарит своим читателям!

Коллектив
Научной библиотеки

С согласия Лилии Пейсаховой (Кулешовой) мы публикуем её стихотворения.

*У студентов песни до рассвета,
Пристань, лодки, к озеру мосток,
Молодое, радостное лето
И оркестр из птичьих голосов.*

*Вместе на костре испечь
 картошку,
Утонуть в озерном серебре,
«Мне звезда упала на ладошку...»
Вспомнить чью-то песню на заре.*

*Игры, шутки, первые признанья,
В синем небе – ласточек полет,
Красота озерная, лесная
Нас опять всех вместе соберет!*

СВИДАНИЕ С ВЕСНОЙ

*Мы пойдем на свиданье с весной,
Это праздник Творца
 и творенья!
Пить и пить этот воздух лесной
Из цветущего стихотворенья.*

*Будут птицы нам счастье нести,
Раскрывая чуть влажные клювы,
Нас с тобою уже не спасти
От звучащей в крови
 увертюры!*

*Под сосной тает снежный волап
В ручейках от подтаявшей речи...
Жизнь течёт в направлении к нам,
И подарки её – бесконечны.*

О ЧЁМ ПОЮТ ПТИЦЫ

*Послушать птиц,
 Так жизнь прекрасна!
Забуты цены и ларьки...
Две тучки надевают ласты,
Чтоб поиграть вперегонки.*

*Полны младенческих уловок
Две юных розовых волны,
В цветной ракушке прячут
 холод
И горстку светлой старины.*

*Кентавры, феи и сирены,
Свечение ветвистых тел...
В роскошной солнечной сирени
Небесный свет благословен!*

*В колечко солнца жизнь продета,
Светло струится сверху вниз,
Летит берёзовое лето
И дарит мне свой чистый лист.*



Фото Надежды Юшиной

Знаменательные даты ЮУрГУ

4 МАРТА

85-летие со дня рождения

Бориса Георгиевича Булатова (1938–2021)

Кандидат технических наук, доцент, до 2021 года профессор кафедры электрических станций, сетей и систем электроснабжения Политехнического института ЮУрГУ. Выпускник ЧПИ 1961 года. С 1982 по 1991 год заведовал кафедрой электрических станций, сетей и систем. Научные интересы – методы принятия оптимальных решений при развитии и эксплуатации энергетических систем. Автор более ста публикаций. Награждён нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования РФ». Заслуженный работник высшей школы РФ.

7 МАРТА

80-летие со дня рождения

Вячеслава Михайловича Бунова (1943–2005)

Доктор технических наук, профессор кафедры двигателя внутрениего сгорания автотранспортного (автотракторного) факультета ЧПИ – ЧГТУ – ЮУрГУ. Выпускник ЧПИ 1966 года. Научная работа связана, в частности, с вопросами повышения эффективности процесса сгорания. Автор 72 печатных работ, 15 учебных и методических пособий. Владелец восьми авторских свидетельств и патентов РФ на изобретения. Подготовил трех кандидатов наук. Среди наград – Почётная грамота Министерства образования РФ.

10 МАРТА

115-летие со дня рождения

Жозефа Яковлевича Котина (1908–1979)

Доктор технических наук, генерал-полковник инженерно-технической службы, с 1937 по 1968 год – главный конструктор СКБ-2 Кировского завода. В 1943 году поддержал идею создания ЧММИ, преподавал курс «Танки». Награждён тремя орденами Ленина, орденами Октябрьской Революции, Суворова I и II степени, тремя орденами Трудового Красного Знамени, орденами Красной Звезды, Знак Почёта. Герой Социалистического Труда, четырежды лауреат Государственной премии СССР. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Именем Ж.Я. Котина названы, в частности, улицы в Санкт-Петербурге и Челябинске, горная вершина на Тянь-Шане; в Челябинске установлены три мемориальные доски.

12 МАРТА

85-летие Ханифа Мухаметгарифовича Ибрагимова

Кандидат технических наук, до 2015 года доцент кафедры физического металловедения и физики твёрдого тела ЧПИ – ЧГТУ – ЮУрГУ; в 1986–1993 годах – декан вечернего, в 1993–2003 – механико-технологического, а затем заочного инженерно-экономического факультета, в 2003–2013 годах – исполняющий обязанности заместителя заведующего кафедрой физического металловедения и физики твердого тела. Выпускник ЧПИ 1960 года. С 2015 года на заслуженном отдыхе. Награждён медалью «За освоение целинных земель» и Почётной грамотой губернатора Челябинской области. Почётный работник высшего профессионального образования России. Его имя занесено в Книгу Почёта ЮУрГУ.

14 МАРТА

60-летие Виталия Константиновича Дубровина

Доктор технических наук, доцент, профессор кафедры пирометаллургических и литейных технологий Политехнического института ЮУрГУ. Выпускник ЧПИ 1985 года. Научные разработки связаны с производством точных отливок особо ответственного назначения. В соавторстве зарегистрировано научное открытие. Автор более ста научных статей, четырёх монографий, 16 учебных пособий; получено 25 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Подготовил двух кандидатов наук. Среди наград – почетная грамота министра образования РФ.

85-летие со дня рождения

Олега Николаевича Казьмина (1938–2013)

Кандидат технических наук, доцент; в 1979–1989 годах возглавлял кафедру автоматизации и телемеханики ЧПИ. Выпускник ЧПИ 1960 года. Организатор нового научного направления кафедры – «Автоматизированные испытания автономных электроэнергетических систем». Подготовил двух кандидатов наук. Автор около 110 научных работ, 25 учебно-методических пособий, обладатель

12 авторских свидетельств. Имя О.Н. Казьмина занесено в Книгу Почёта ПС факультета. Среди наград – две медали «Победитель социалистического соревнования».

15 МАРТА

100-летие со дня рождения

Бориса Николаевича Пинигина (1923–2005)

Кандидат технических наук, профессор, в 1957–1961 годах – декан автотракторного факультета ЧПИ. Выпускник ЧММИ 1948 года. Опубликовал более 280 печатных работ. Имел 79 авторских свидетельств на изобретения, шесть свидетельств на полезную модель и 16 патентов РФ. Под его научным руководством защищены четыре кандидатские диссертации. Среди наград – медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», лауреат премий – в том числе Минвуза СССР и Ленинского комсомола. Имя профессора Б.Н. Пинигина внесено в Книгу Почёта автотранспортного (автотракторного) факультета ЧПИ – ЧГТУ – ЮУрГУ, присвоено лаборатории «Моделирование».

22 МАРТА

55-летие Елены Васильевны Давлетшиной

Начальник УМКМ ЮУрГУ. Член Союза журналистов Челябинской области. С сентября 2019 по август 2022 года – доцент кафедры ЖРиСО ИМСГН ЮУрГУ. В числе научных интересов – медиакommunikации вузов. Имеет 11 опубликованных статей. Среди наград – Благодарственное письмо заместителя Министра науки и высшего образования РФ Г.А. Гурова.

25 МАРТА

120-летие со дня рождения

Марка Яковлевича Остроухова (1903–1975)

Кандидат технических наук, профессор кафедры металлургии чёрных металлов ЧПИ; участник Великой Отечественной войны. Автор свыше 120 научных трудов – некоторые опубликованы за рубежом. Среди учеников профессора Остроухова – советник ректората, профессор, доктор химических наук Г.П. Вяткин. В числе наград Марка Яковлевича – медаль «За отвагу» и орден «Знак Почёта».

60-летие Евгения Викторовича Соломина

Доктор технических наук, доцент, профессор кафедры электрических станций, сетей и систем электроснабжения Политехнического института ЮУрГУ. Эксперт Агентства стратегических инициатив РФ. Выпускник ЧПИ 1987 года. В ЮУрГУ с 2009 года. Научные интересы: ветроэнергетика, возобновляемые источники энергии, системы управления. Автор более 200 трудов. Подготовил трёх кандидатов технических наук. Среди наград – серебряная медаль Московского международного салона инноваций и инвестиций.

27 МАРТА

100-летие со дня рождения

Германа Дмитриевича Реша (1923–2007)

Спортсмен, тренер, в 1953–1990 годах – преподаватель кафедры физического воспитания ЧПИ. Основатель челябинской школы прыжков в высоту. Подготовил призера Олимпийских игр Т.Ф. Ченчик и более 20 мастеров спорта. Чемпион СССР по прыжкам в высоту, бронзовый призёр Всемирной универсиады в Будапеште. Заслуженный тренер РСФСР.

31 МАРТА

65-летие Ирины Юрьевны Потороко

Доктор технических наук, профессор, директор ВМБШ и старший научный сотрудник УНИД ЮУрГУ, заведующий кафедрой пищевых и биотехнологий. В ЮУрГУ с 1995 года. Возглавляет научную школу в области сонохимии и ультразвуковой кавитации. Подготовила пять кандидатов технических наук, была научным консультантом при подготовке двух докторских диссертаций. Автор более 300 публикаций. Почётный работник высшего профессионального образования РФ. Награждена Почётными грамотами и благодарственными письмами регионального Минобрнауки, мэра Челябинска.

**Составитель Элеонора ИСХАКОВА,
библиограф НБ ЮУрГУ**

*Полная версия календаря «Знаменательные даты ЮУрГУ»
находится на сайте Научной библиотеки ЮУрГУ*

Звёздный камень на большом экране



Фото Даниила РАХИМОВА

В феврале телерадиокомпания «ЮУрГУ-ТВ» представила научно-популярный фильм «Звёздный камень», посвящённый десятилетию со дня падения челябинского метеорита. Премьера состоялась в актовом зале университета.

Автором сценария и продюсером фильма, рассказывающего, как повели себя в чрезвычайной ситуации челябинцы, и в частности сотрудники и студенты ЮУрГУ, стала Татьяна Строганова, режиссер – Сергей Гордиенко, режиссер монтажа – Матвей Шолохов, оператор – Даниил Рукавицын.

Утром 15 февраля 2013 года над Челябинском пролетел метеорит диаметром 18–20 метров. Его осколки упали в озеро под Чебаркулем. Движение небесного тела сопровождалось взрывами и сильной ударной волной.

Энергия его взрыва составила около 500 килотонн в тротиловом эквиваленте. Фрагменты

удалось поднять со дна озера. Самый большой осколок теперь хранится в Государственном историческом музее Южного Урала. Исследованию метеорита посвящено множество научных публикаций.

Общественный деятель, учредитель «Фонда социальных, культурных и образовательных инициатив 2020» Ирина Текслер отметила, что если остановить любого южноуральца на улице и спросить, что он делал 10 лет назад 15 февраля, то человек вспомнит этот день буквально по минутам, опишет свои чувства и переживания.

– Метеорит упал – и оставил нам интересное наследие. Десять лет его изучают, рассматривают под микроскопами. Потрясающе, что удалось заснять этот суперболид на множество видеокамер, видеофиксаторов, его видели сотни людей. Фильм

показывает, как это было и что это значит для всех нас, – сказала Ирина Николаевна. – Удивительно, но еще за день до визита небесного гостя никто из челябинцев не задумывался, что такое метеорит, что такое болид. Однако после многие заинтересовались этой темой – и стали разбираться: какие бывают метеориты, как правильно извлечь осколки, сколько стоит грамм метеорита на рынке, некоторые даже дарили друг другу кусочки болида. Событие имело такое значение для области, что сегодня стало одним из туристических брендов. Когда люди слышат, что мы из Челябинска, то хотят узнать именно эту историю – и фильм даст им такую возможность.

Ирина Текслер справедливо заметила, что метеорит упал довольно давно – но его исследования будут продолжаться еще дол-

гие годы. Изучая космического пришельца, физики, химики, математики, астрономы получают новые знания, двигают вперед науку, делают открытия, важные для всей Земли.

Руководитель проекта научно-популярного фильма «Звёздный камень», исполняющий обязанности ректора ЮУрГУ Александр Вагнер подчеркнул, что, хотя ударная волна выбила окна, двери, многие люди пострадали, в частности, от осколков разбившихся стекол – но, к счастью, никто не погиб.

– Это событие показало нам, что нельзя забывать: есть много небесных тел, которые так или иначе могут упасть в том числе и на нашу с вами планету, и последствия такого падения предсказать сложно. Об этом нужно напоминать, чтобы человечество было готово к подобным событиям, развивало соответствующие технологии, – добавил Александр Рудольфович.

– Большое видится на расстоянии. Задачей фильма было привлечь внимание к суперболиду – но не как к некоей сенсации, чуду: столько людей пострадало, но никто не погиб.

Самое главное, что падение метеорита дало толчок развитию целой серии научных направлений, работе молодёжного конструкторского бюро «Астероид». Эти последствия мы начинаем оценивать только сейчас, но прошедев десяти лет.

Наш фильм – попытка осмыслить то, что тогда произошло, – пояснил директор «ЮУрГУ-ТВ» Сергей Гордиенко. – Был написан прекрасный сценарий, затем Татьяна Строганова его многократно перерабатывала, улучшала – на это ушло почти полгода, а потом два-три месяца длились съемки. Считаю, что задачу мы выполнили.

Надежда ЮШИНА