



Южно-Уральский  
государственный  
университет

Национальный  
исследовательский  
университет

Выходит с 6 декабря  
1956 года

# ТЕХНОПОЛИС

№ 24 (1870)



12+

30 ноября 2017 года

Aut viam inveniam, aut faciam



## «УМНИК»: СОСТЯЗАНИЕ ИДЕЙ

29–30 ноября в ЮУрГУ в очередной раз проходит Всероссийская научно-практическая конференция «Разработки Российской Федерации по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники».

В рамках конференции проводится конкурс Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонда содействия инновациям) «УМНИК» – «Участник молодёжного научного инновационного конкурса». Как и всегда, авторы лучших проектов получают от Фонда финансовую поддержку для воплощения своих идей в жизнь.

Задачи конференции: выявить, поддержать и поощрить студентов, аспирантов и молодых учёных, стремящихся реализовать свой творческий потенциал через инновационную деятельность; способствовать формированию в молодёжной среде образа успешного молодого учёного с активной гражданской позицией, реализации научного потенциала высших учебных заведений РФ; помочь молодым исследователям приобрести дополнительный опыт публичных выступлений. Последнее немаловажно: каждый участник должен, выступая с докладом, уложиться в строго определённое время и ответить на вопросы экспертов по теме своего проекта.

Конкурс проходит по направлениям «Информационные технологии», «Медицина будущего», «Современные материалы и технологии их создания», «Новые приборы и аппаратные комплексы» и «Биотехнологии».

На церемонии открытия с приветственными словами к собравшимся обратились министр информационных технологий и связи Челябинской области Александр Сергеевич Козлов, проректор ЮУрГУ по научной работе Александр Анатольевич Дьяконов, начальник управления стратегического планирования регионального Минэкономразвития Андрей Валерьевич Аксентьев, заместитель руководителя представительства Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Челябинской области Всеволод Орестович Скремета и заместитель начальника Управления научной и инновационной деятельности ЮУрГУ Евгений Владимирович Иголевиц.

Они рассказали, какие меры предпринимаются в России, и в

частности на Южном Урале, для поддержки малых инновационных предприятий, в том числе о налоговых льготах, бизнес-инкубаторах, пожелали участникам удачи, а тем, кто не победит на этот раз, не опускать руки, устранять недочёты и вновь пробовать силы – тогда успех обязательно придёт. Также ораторы выразили надежду, что молодые инноваторы будут своим трудом способствовать развитию экономики как региона, так и страны в целом.

В конференции принимают участие представители вузов и иных организаций – студенты, аспиранты, молодые учёные в возрасте от 18 до 30 лет. Радует, что значительная их часть – из ЮУрГУ, что говорит о высоком интеллектуальном потенциале университета и региона.

После открытия форума для участников провели экскурсию по университету. Далее работа конференции продолжилась в рамках отдельных направлений. Заявки инноваторов, видеозаписи их выступлений и оценки экспертов будут отосланы в Москву, в Фонд содействия инновациям. Имена победителей, которые получают поддержку Фонда, станут известны уже после Нового года.

Иван ЗАГРЕБИН

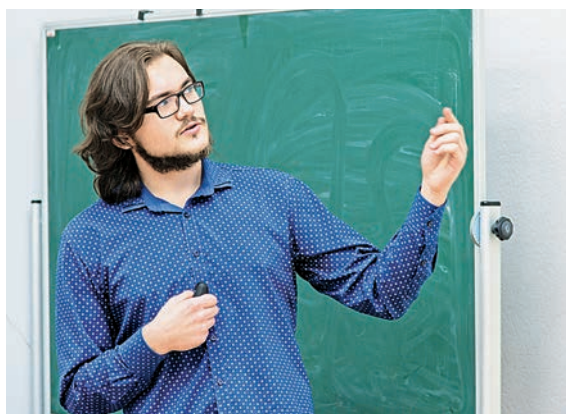


Фото Олеса ИГОШИНА



### КОНФЕРЕНЦИЯ В МОСКВЕ

27–28 ноября в Москве на площадке национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» прошёл XXII Семинар-конференция Проекта 5-100: представители двадцати одного вуза – участника Проекта поделились лучшими практиками.

Основная цель ежеквартального форума Проекта 5-100 – обмен уникальным опытом реализации программы повышения конкурентоспособности, а также знакомство с лучшими лабораториями и научными центрами принимающих вузов.

(Окончание на 2-й стр.).

### С ЮБИЛЕЕМ, ПС–КТУР – ВШЭКН!

Первого декабря в Актовом зале ЮУрГУ состоится праздник в честь 60-летия со дня основания приборостроительного факультета, который в 2016 году вошел в состав Высшей школы электроники и компьютерных наук.

Созданный приказом ректора ЧПИ Алексея Сычева от 23 октября 1957 года, ПС стал центром подготовки инженерных и научных кадров по широкому спектру специальностей, связанных с информационными технологиями, автоматикой и радиоэлектроникой.

В 2016 году в рамках Проекта 5-100 ЮУрГУ оптимизировал свою структуру, и приборостроительный вместе с факультетом вычислительной математики и информатики образовали Высшую школу электроники и компьютерных наук (ВШЭКН).

Сегодня она продолжает традиции классического технического образования, ориентируясь при этом на создание элитной среды для подготовки ученых и инженеров высокого уровня.

– Уверен, что Высшая школа электроники и компьютерных наук – достойная преемница приборостроительного факультета в области подготовки высококлассных специалистов, проведения работ по созданию передовой техники, организации образовательных и научно-исследовательских проектов федерального и международного уровня! Желаю всем преподавателям и сотрудникам ВШЭКН крепкого здоровья, успехов в научной и учебной работе и талантливых студентов, а студентам – только хорошей и отличной учебы, активного участия в многогранной жизни высшей школы и успешного начала профессиональной карьеры, – отметил ректор ЮУрГУ Александр Шестаков.

В юбилейном мероприятии примут участие преподаватели и сотрудники ЮУрГУ, выпускники прошлых лет, партнеры и работодатели высшей школы, представители правительства Челябинской области.

Начало праздника – в 15:00.

Ксения РЕПИНА

### СТИПЕНДИАТЫ ЗАКСОБРАНИЯ

17 ноября в большом зале Законодательного собрания Челябинской области состоялась церемония вручения стипендии Законодательного собрания студентам и аспирантам профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования. В ней приняли участие министр образования и науки Челябинской области Александр Кузнецов, депутаты Законодательного собрания и Челябинской городской Думы, проректор Южно-Уральского государственного университета по учебной работе Андрей Шмидт, а также сотрудники, аспиранты и студенты ЮУрГУ.

Решением президиума Законодательного собрания в число стипендиатов вошли аспиранты ЮУрГУ второго, третьего и четвертого года обучения Евгений Сироткин, Ярослав Ридный и Александр Алюков.

Также стипендия назначена студентам ЮУрГУ: Ольге Василенко и Анне Казаковой из Института социально-гуманитарных наук; Илкну Мусаеву из Института спорта туризма и сервиса и Елене Кожевниковой из Многопрофильного колледжа ИСТиС; Дарье Глизице из Архитектурно-строительного института, Евгению Рясову из Высшей школы электроники и компьютерных наук и Екатерине Щуровой из Политехнического института.

Председатель Законодательного собрания Владимир Мякуш поздравил лауреатов, отметив, что у молодых специалистов есть все возможности, чтобы реализовать свои способности и внести достойный вклад в развитие Южного Урала.

Напомним, что стипендия вручается за особые заслуги в учебе, общественной деятельности, научно-исследовательские достижения и творческие победы.

Ольга ВАЖЕНИНА



# 5100

## КОНФЕРЕНЦИЯ В МОСКВЕ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В XXII Семинаре-конференции в МИФИ приняли участие руководители Минобрнауки РФ: заместитель министра Людмила Огородова, директор Департамента науки и технологий Сергей Матвеев, директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования Александр Соболев, а также главный редактор Всемирного рейтинга университетов ТНЕ Фил Бейти, директор по данным и аналитике ТНЕ Дункан Росс. В работе семинара-конференции участвовали представители Минобрнауки России, ведущих российских вузов и компаний, российские и зарубежные эксперты.

Команда ЮУрГУ под руководством ректора Александра Шестакова была задействована в пленарной сессии «Лучшие практики НИЯУ МИФИ: взаимодействие с работодателями и промышленными партнерами для продвижения научно-образовательной и инновационной деятельности в России и за рубежом», пленарной сессии «Вузы 5-100 в мировом университетском рейтинге ТНЕ-2018 по физическим наукам», круглом столе «Стратегия развития университетов в условиях информатизации образования».

Всего в рамках семинара прошло более десяти круглых столов, мастер-классы международного рейтингового агентства ТНЕ и АНО «Корпоративная Академия Росатома», заседание рабочей группы Ассоциации «Глобальные университеты». Расписание встречи впервые включало совещания по программам развития НИУ и федеральных университетов, а также совещания руководителей студенческих научных обществ Москвы, области и университетов Проекта 5-100.

Представители Управления международного сотрудничества ЮУрГУ обменялись опытом с коллегами на заседании рабочей группы «Поддержка иностранных специалистов и студентов» и круглом столе «Эффективность проведения международных выставок. Успешные кейсы», обсудили вопросы участия университетов в научных коллаборациях в ходе круглого стола «Современный исследовательский университет и международные коллаборации и установки класса мегасайенс», проанализировали актуальные тенденции совмещения науки и образования на круглом столе «Состояние и перспективы развития экспериментально-лабораторной базы российских университетов», а также рассмотрели предпринимательские траектории в проектном обучении инженеров в ходе секции «Инженерные проекты студентов – механизм генерации инновационных продуктов».

Руководитель Центра тестирования и языковой подготовки ЮУрГУ, инициатор мероприятия «дорожной карты» М.3.2.2 «Развивать инфраструктуру двуязычной среды, формировать языковую и межкультурную коммуникацию сотрудников» Елена Доронина на заседании рабочей группы «Поддержка иностранных специалистов и студентов» представила доклад «Система социокультурной и методической поддержки иностранных студентов», посвященный наработанному в ЮУрГУ успешному опыту адаптации обучающихся из-за рубежа.

Кроме того, ректор ЮУрГУ Александр Шестаков и директор офиса управления проектами Программы 5-100 в ЮУрГУ Евгений Белоусов приняли участие в закрытом совещании Проектных офисов вузов Программы 5-100.

Подобные семинары проводятся ежеквартально со времени старта Программы повышения конкурентоспособности российских университетов. На них проходят оживленные дискуссии, посвященные, в частности, интернационализации вузов, внедрению проектного подхода в обучение и управление высшими учебными заведениями, взаимодействию университетов с промышленными партнерами, вопросам цифровизации экономики и промышленности. ЮУрГУ принимает участие в семинарах с октября 2015-го. Напомним, что в 2015 году ЮУрГУ вошел в число шести победителей второго открытого конкурса Проекта по повышению конкурентоспособности ведущих университетов РФ среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Юлия РУДНЕВА

## СЕМИНАРЫ QUACQUARELLI SYMONDS



Специалисты компании Quacquarelli Symonds (QS) с 30 ноября по 1 декабря проведут в ЮУрГУ серию семинаров. Quacquarelli Symonds осуществляет экспертно-аналитическое исследование и ежегодно публикует наиболее авторитетные рейтинги лучших университетов мира. В рамках выполнения Плана мероприятий по реализации Программы повышения конкурентоспособности («дорожной карты») специалисты QS и ЮУрГУ обсудят разработку и внедрение комплекса мер по продвижению университета в международном рейтинге QS.

В семинарах примут участие директора высших школ и институтов ЮУрГУ, руководители научных направлений и учебно-методического направления, представители Управления международного сотрудничества, руководство Управления по работе с кадрами, руководитель и сотрудники Управления маркетинга и стратегических коммуникаций, а также студенты ЮУрГУ.

Подробная информация о рейтингах QS размещена по адресу <https://www.topuniversities.com/university-rankings>.

Ольга ВАЖЕНИНА

# Впереди серьёзные задачи



**В ЮУрГУ состоялось ноябрьское заседание Учёного совета. Главной темой стала «дорожная карта» университета на ближайшие несколько лет, о которой рассказал ректор Александр Шестаков.**

В конце октября на десятом заседании Совета Проекта 5-100 команда ЮУрГУ успешно защитила план мероприятий по реализации второго, рассчитанного на 2018–2020 годы, этапа Программы повышения конкурентоспособности университета на 2016–2020 годы.

«Дорожная карта» необходима, так как усиливается конкуренция между вузами федерального округа, России, мира. И то, какое место в образовательной системе мы займём, полностью зависит от нашей деятельности. Мы стремимся к тому, чтобы назвать ЮУрГУ университетом 3.0 – исследовательским и предпринимательским вузом мирового уровня, – отметил Александр Леонидович.

Ректор рассказал, как развивался ЮУрГУ в 2015–2016 годах: за это время вуз претерпел реорганизацию, была внедрена система комплексных показателей эффективности, улучшилась динамика публикационной активности в высокорейтинговых журналах, а показатель цитирования увеличился почти в два с половиной раза.

В ЮУрГУ начали работу Международный научный совет под руководством президента компании Emerson Эдварда Монсера и Наблюдательный совет во главе с президентом Делового совета Евразийского экономического союза Виктором Христенко. Создано восемь международных научных лабораторий, к руководству которыми привлечены учёные с мировыми именами, внедрена система внутренних грантов для студентов, аспирантов и молодых исследователей, разработана и частично внедрена система проектов. Также модернизирован сайт университета, создана двуязычная среда.

Осенью осуществлен широкомасштабный ребрендинг ЮУрГУ. Теперь символика одного из крупнейших российских вузов отражает его стремление быть в центре развития новых социально-экономических взаимоотношений между странами Европы и Азии; готовность содействовать широкому культурному взаимодействию и взаимному обмену народами, обучать и воспитывать новое поколение лидеров, способных решать глобаль-

ные задачи устойчивого развития Востока и Запада. Многого из этого университет добился в партнёрстве с PricewaterhouseCoopers. Также ректор отметил важность сотрудничества с компаниями Emerson и SMS Group.

– Нам необходимо увеличить объём финансирования научной деятельности, эффективнее работать с талантливыми абитуриентами, наладить проектное управление и уменьшить административные барьеры, – добавил глава университета. – Вуз имеет хорошее соотношение внебюджетного и бюджетного финансирования, НИОКР даёт неплохие доходы. При этом считаю, что нужно заострить внимание на новой модели междисциплинарных исследований, концентрироваться на приоритетных направлениях работы. На стратегической сессии с командой Виктора Христенко обсуждался вопрос об имидже университета на международной арене. В итоге мы пришли к выводу, что ЮУрГУ – это университет цифровых трансформаций, которые должны проявляться в промышленности, в экономике, в гуманитарной сфере.

В рамках «дорожной карты» вуз станет больше ориентироваться на студентов: развивать программу элитного образования и активнее внедрять технологии электронного обучения.

– Изменения необходимы. Задачи стоят серьёзные. Нужно генерировать идеи, разрабатывать крупные темы, формировать команды, готовить и реализовывать проекты, осваивать новые технологии, – подытожил ректор. – Ставка делается на работу с крупными проектами и крупными корпорациями, которые решают глобальные задачи, на сотрудничество с учёными, которые являются ведущими мировыми специалистами в своих отраслях. Мы поставили амбициозные задачи, и их выполнение станет большим шагом вперед в развитии университета.

Надежда ЮШИНА

## «Вдали от столиц»

В Москве состоялась торжественная церемония награждения победителей всероссийского проекта компании Google «Вдали от столиц». В их число вошел и студент Южно-Уральского государственного университета Илья Смольянинов (на фото слева), выпускник областного проекта «Академия Лидерства» и победитель двух крупных грантовых конкурсов на форумах «Утро» и «Территория смыслов».



На конкурс поступило более двух тысяч заявок, в том числе двадцать одна – из Челябинской области. Эксперты отобрали около 600 проектов, затем жюри определило по шесть финалистов в каждой из семи номинаций. Одновременно в Интернете шло голосование: любой мог поддержать понравившийся проект.

Основная цель интеллектуального состязания – распространение информации о талантливых людях, которые меняют к лучшему жизнь в регионах, а не только в крупнейших городах России. Среди победителей проекта – социальные, образовательные и культурные инициативы жителей российских городов и деревень.

Задача проекта Ильи Смольянинова «3D развитие» – способствовать росту технического потенциала молодежи в сфере 3D-технологий. Он состоит из трех модулей, включающих образовательные программы по моделированию и изготовлению макетов в 40 школах города, проведение вебинаров с крупнейшими поставщиками 3D-оборудования, создание интерактивного зала, сканирование экспонатов Государственного исторического музея Южного Урала и изготовление их тактильных моделей.

Авторы лучших проектов получили сертификаты на индивидуальную сессию с ведущими бизнес-экспертами от Google, чтобы продолжить работу над своими идеями. Кроме того, Google вместе с телекомпанией НТВ снимут небольшие фильмы о каждом из семи проектов-победителей, чтобы о них узнала вся Россия.

Вы также можете присоединиться к проекту «3D развитие». Заполните анкету в Интернете, выберите направление, в котором хотите развиваться и войдите в команду.

Ирина АБДУЛЛИНА





## Вновь вспоминаю о войне

21 ноября в фойе третьего этажа главного корпуса ЮУрГУ развернулась передвижная фотоэкспозиция «История Великой Победы».

В ходе церемонии открытия перед преподавателями, сотрудниками и студентами ЮУрГУ, в том числе слушателями факультета военного обучения – будущими защитниками Отечества, выступили: организатор выставки – сопредседатель Совета Челябинской региональной общественной организации участников боевых действий («Родина»), участник миротворческой операции в районе вооружённого конфликта между Грузией и Абхазией, полковник в отставке Юрий Фёдорович Мешков; художественный руководитель проекта «История Отечества в фотографиях», сопредседатель Совета ЧРОО УБД «Родина», участник войны в Афганистане подполковник запаса Фёдор Иванович Юрин; председатель Совета ЧРОО УБД «Родина», участник боевых действий на Северном Кавказе, полковник запаса Сергей Николаевич Седнев. Почётными гостями стали участники Великой Отечественной войны – выпускник ЧММИ (ЮУрГУ) Леонид Иванович Мельников и Григорий Иванович Ваганов, представивший для экспозиции фотографии из личного архива. Фронтовики благодарили за Победу, им подарили цветы.

Ораторы говорили о мужестве и героизме наших земляков-южноуральцев, участвовавших в Великой Отечественной войне, – каждый четвёртый из них погиб, о фронтовиках, награждённых орденами и медалями, Героях Советского Союза. О тех, кто на Урале, и в частности в Челябинске, ковал оружие Победы. И, разумеется, о том, насколько важно в наше непростое время хранить память о Великой Отечественной войне, не поддаваться на попытки переписать прошлое. К сожалению, молодёжь нередко недостаточно хорошо знает исто-

рию, чем активно пользуются идейные наследники фашизма, который поднял голову в республиках бывшего СССР и Варшавского договора.

Глазом зрителя предстали документальные фотографии, на которых запечатлены мгновения Великой Отечественной войны от её начала до самой Победы. Вот знаменитый плакат «Родина-мать зовёт!» Вот вторжение фашистских полчищ на территорию СССР. Пленные немцы после Сталинградской битвы, а также на улицах непокорённой Москвы. Сыновья полков. Освобождённый Белгород. Дорога на Берлин. Взятие Берлина, снаряды с надписями «Гитлеру», «По Рейхстагу». Знамя Победы над Рейхстагом. Освобождение Праги. Подписание акта о капитуляции фашистской Германии. Парад Победы на Красной площади 24 июня 1945 года...

Затем для студентов прошли Уроки мужества. Один из них провели Сергей Николаевич Седнев и Григорий Иванович Ваганов. С.Н. Седнев, обращаясь к аудитории, подчеркнул, что такие мероприятия крайне важны для сохранения памяти о Великой Отечественной войне, о подвигах и героизме наших предков, отстоявших свободу и само существование Отчизны, обо всех тех, кто спас страну и мир от коричневой чумы – фашизма. Печальный пример того, что происходит, когда забывают об истинной истории страны, – нынешняя Украина. Хотя эта бывшая советская республика понесла страшные людские и материальные потери от фашистского нашествия и нацистских приспешников, предателей Родины – бандеровцев, сегодня там бесчинствуют их идейные потомки – украинские неонацисты, выпестованные Западом. Об одном из

вопиющих случаев рассказал Сергей Николаевич: брат Г.И. Ваганова Василий Иванович – фронтовик, участвовавший в освобождении Украины, недавно был убит украинскими националистами только за то, что вышел 9 мая на улицу с георгиевской ленточкой.

Собравшимся показали фильм о пионерах-героях, таких, как Зина Портнова, Валя Зенкина, Марат Казей, Володя Дубинин, Боря Кулешин и другие, которые наравне со взрослыми боролись против фашизма.

Пришедшим на Урок мужества по-настоящему повезло: правду о Великой Отечественной войне они услышали из первых уст – от фронтовика Григория Ивановича Ваганова. Ветеран рассказал о своём боевом пути и послевоенной жизни, в частности, о том, как участвовал во взятии Берлина.

Родился Григорий Иванович в 1924 году в Бродокалмаке. Когда началась война, он был ровесником нынешних студентов. Учился в Челябинске, в Энергетическом техникуме. На фронте стал командиром гвардейского миномёта – «катюши». Расчёт боевой машины был интернациональным. Много прошло времени, многое изменилось в жизни, поэтому ветеран периодически уточнял, знают ли студенты, о чём идёт речь. Например, конечно, давно уже не в ходу логарифмическая линейка, с помощью которой производились расчёты при наводке боевой установки на цель. К сожалению, не все студенты смогли сразу вспомнить, как выглядит памятник Воину-освободителю в Трептов-парке в Берлине.

После Победы Григорий Иванович служил в Германии, помогая местному населению налаживать послевоенный быт: ведь советский народ пришёл в Европу не как завоеватель, а как освободитель от нацизма.

Фронтовик дал студентам советы, как правильно построить жизнь. Подчеркнул, что необходимо вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой, хорошо учиться и, конечно, любить и беречь нашу Родину – Россию. Во всём этом Григорий Иванович Ваганов – пример для молодого поколения.

Разумеется, это далеко не первая такая встреча со студентами: ветеран ведёт большую общественную работу, регулярно встречается с молодёжью, стремясь сделать всё возможное, чтобы увековечить память о тех, кто отстоял свободу и независимость Родины.

Такие мероприятия проходят в ЮУрГУ регулярно и являются частью огромной работы по гражданско-патриотическому воспитанию, которую ведёт университет.

Иван ЗАГРЕБИН



### Знаменательные даты ЮУрГУ

#### 5 ДЕКАБРЯ

##### 70-летие Сергея Владимировича Матвеева

Доктор физико-математических наук, профессор кафедры математического анализа и методики преподавания математики ИЕТН ЮУрГУ, заведующий отделом алгоритмической топологии Института математики и механики Уральского отделения РАН (Екатеринбург), академик РАН, член-корреспондент Петровской академии наук и искусств. Заведует кафедрой компьютерной топологии и алгебры математического факультета ЧелГУ. В ЮУрГУ по совместительству с 2010 года. Сфера научных интересов – топология многообразий: алгебраические инварианты узлов, элементарные преобразования полиэдров, теория сложности трехмерных многообразий. Опубликовал более 80 научных работ, в том числе 12 монографий. В качестве приглашенного профессора прочел курсы лекций в Ванкувере (Канада), Палермо (Италия), Блумингтоне (США). Подготовил двух кандидатов наук. Является организатором и членом программных комитетов крупных международных конференций. Награжден медалями ордена «За заслуги перед Отечеством» I и II степени, нагрудными знаками «За отличные успехи в работе» и «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

#### 13 ДЕКАБРЯ

##### 80-летие Вячеслава Николаевича Смагина

Доктор экономических наук, профессор кафедры экономической безопасности ВШЭУ ЮУрГУ. Академик Международной академии науки и практики организации производства. В ЧПИ с 1977 года. С 1997-го по 2008-й заведовал кафедрой финансового менеджмента ЧГТУ – ЮУрГУ. С 1994 по 1996 год являлся советником вице-губернатора Челябинской области, в 1997–1998 годах – советником полномочного представителя Президента РФ по Челябинской области. Область научных интересов: изучение проблем экономики научно-технического прогресса, рыночной экономики. Подготовил в качестве научного консультанта двух докторов наук, в качестве научного руководителя – десять кандидатов экономических наук. Автор более 170 публикаций, из них 10 монографий и учебное пособие с грифом УМО. Заслуженный экономист РФ.

#### 27 ДЕКАБРЯ

##### 115-летие со дня рождения Ивана Ивановича Вибера (1902–1969)

Доктор технических наук, доцент, с 1965 года – профессор ЧПИ; специалист в области теории двигателей внутреннего сгорания. Основал научную школу исследования и моделирования процессов и рабочего цикла поршневых тепловых машин (двигателей). Предложенное им математическое описание особенностей освобождения теплоты в период горения топлива в поршневых двигателях известно в теории ДВС как закон сгорания Вибера. С приходом И.И. Вибера кафедра ДВС приобрела известность за пределами вуза; одной из первых в стране стала применять ЭВМ для расчета и исследования процессов в поршневых двигателях. Опубликовал 136 печатных работ, в том числе монографию. Под его научным руководством защищено четыре докторские и пять кандидатских диссертаций.

#### 30 ДЕКАБРЯ

##### 80-летие со дня рождения

##### Михаила Николаевича Устюгова (1937–2011)

Доктор технических наук, профессор кафедры систем управления приборостроительного факультета ЧПИ – ЧГТУ – ЮУрГУ; в вузе с 1965 по 2011 год. Выпускник ПС факультета ЧПИ 1964 года. Работал исполнителем, ответственным исполнителем, научным руководителем госбюджетных и НИР по различной хозяйственной тематике, выполняемых на кафедре, а с 1984 по 1990 год по совместительству занимал должность ведущего конструктора в челябинском СКБ «Ротор». Основные направления научных исследований: проблемы взаимодействия систем управления с источниками питания ограниченной мощности, автоматизированный анализ и синтез нелинейных нестационарных систем управления, идентификация технических объектов и систем во временной и частотных областях, построение математических моделей систем с использованием теории графов и метода аналогий, автоматизированное проектирование систем. Автор более 120 публикаций, из которых 12 учебных пособий, 13 внедренных программных комплексов; обладатель 5 авторских свидетельств. Соавтор двух монографий по теории управления и следящим системам. Под его научным руководством подготовлены четыре кандидатские диссертации. Ветеран труда, награжден Почетной грамотой администрации Челябинска. Заслуженный работник высшей школы РФ.

Составитель Элеонора ИСХАКОВА, библиограф НБ ЮУрГУ

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



# Познанию нет пределов!



**Математика – царица наук, степенью математизации определяется научность остальных отраслей знания. Без сложных расчётов невозможно создание современной техники. Учёные ЮУрГУ известны своими исследованиями как в прикладной, так и в фундаментальной сфере, в том числе в области математики.**

**Один из них – доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры математического анализа и методики преподавания математики факультета математики, механики и компьютерных технологий Института естественных и точных наук (ИЕТН) ЮУрГУ Валерий Валентинович Карачик.**

Родился он в Узбекистане, в Ташкенте. В 1977 году с отличием окончил Ташкентский государственный университет имени В.И. Ленина по специальности «Прикладная математика» и был принят на работу в Институт кибернетики Академии наук Узбекистана. В 1993-м Валерий Валентинович начал совмещать основную деятельность с работой в Университете мировой экономики и дипломатии, а с 1996 года эта работа стала для него основной. В 2004-м по приглашению тогдашнего ректора, а ныне президента ЮУрГУ Германа Платоновича Вяткина, математик переехал в Россию и влился в преподавательский коллектив университета.

Профессор Карачик – крупный специалист в области дифференциальных уравнений с частными производными и математической физики, чьи труды хорошо известны в России и за рубежом. Валерий Валентинович – автор метода нормированных систем функций, позволившего внести значительный вклад в исследование краевых задач для полигармонического уравнения с производными высокого порядка на границе. На основе этого метода исследователь разработал новые подходы к построению классов точных решений линейных дифференциальных уравнений в частных производных и краевых задач для них.

Краевые задачи для уравнений с частными производными – универсальная модель многих процессов, протекающих в окружающем нас мире. Типичный пример – знаменитое уравнение Навье – Стокса, описывающее динамику вязкой несжимаемой жидкости, частный случай которого, уравнение Рейнольдса, хорошо известно нашим триботехникам. Однако совсем не просто даже дать ответ на вопрос, решается ли та или иная задача, а тем более решить ее. Тем важнее изучение ситуаций, когда точное решение можно просто выписать.

Полученные Валерием Валентиновичем результаты в области исследования разностей типа Альманси для различных линейных операторов в частных производных второго порядка дали ему возможность найти подобные точные решения для широкого класса краевых задач.

В 1899 году итальянский математик и механик Эмилио Альманси (Almansì E., 1869–1948) опубликовал работу, в которой использовал технику представления полигармонических функций гармоническими. Однако точная зависимость гармонических функций в этих разложениях от разлагаемой полигармонической функции, даже в случае полиномов, долгое время была неизвестна. В.В. Карачику удалось вывести простую формулу, с помощью которой легко находятся коэффициенты (гармонические функции) в формуле Альманси в полиномиальном случае. А это, в свою очередь, позволяет находить полиномиальные решения различных краевых задач для полигармонического уравнения.

Пользуясь заслуженным авторитетом у коллег, В.В. Карачик много сил и энергии отдаёт редакторской работе. С 1992 года учёный является референтом zbMATH (Zentralblatt für Mathematik), а с 1997-го – референтивных журналов Mathematical Reviews; он автор почти 230 рефератов; рецензент журналов издательства ELSEVIER Applied Mathematical Modelling, Advances in Math и Acta Mathematica Scientia, а также журналов Complex Variables and Elliptic Equations (Taylor & Francis) и Mathematische Nachrichten (Wiley). Валерий Валентинович – член редакционного совета серии «Математика. Механика. Физика» «Вестника

ЮУрГУ», а также редколлегии издаваемого в Ташкенте журнала «Проблемы вычислительной и прикладной математики».

Он активно публикуется в высокорейтинговых научных журналах; к настоящему времени увидели свет более 210 научных работ, в том числе шесть учебников и монография. Индекс Хирша у Валерия Валентиновича в SCOPUS – 9 (authorId = 6602898763), в РИНЦ – 15.

В.В. Карачик – член американского математического общества (American Mathematical Society) с 1997 года, а также Европейского математического общества (European Mathematical Society).

Обладая широким кругозором и педагогическим талантом, Валерий Валентинович много сил и энергии отдаёт организации учебного процесса. Им подготовлены и прочитаны курсы лекций для студентов – математиков и физиков по широкому кругу вопросов: вариационному исчислению и оптимальному управлению, теории функций комплексного переменного, дифференциальным уравнениям, теории функций действительного переменного и гармоническому анализу.

Он разработал и внедрил основную курс математического анализа для студентов физического факультета и факультета ВМИ, снабдив его пятью собственными учебными пособиями.

Под его началом студенты и аспиранты готовят курсовые, дипломные, выпускные квалификационные работы и кандидатские диссертации. Валерий Валентинович – руководитель аспирантуры по специальностям «Вещественный, комплексный и функциональный анализ» и «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». В 2013 году его аспирантка Наталья Александровна Антропова успешно защитила кандидатскую диссертацию.

Он является членом диссертационных Советов по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (председатель Совета – А.Л. Шестаков) и по специальностям «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей» и «Теоретические основы информатики» (председатель Совета – Л.Б. Соколинский).

Сам учёный рассказывает о своей работе так. Специалисты в прикладных областях исследования формулируют содержательные проблемы и задачи. Затем наступает очередь математика, который эти проблемы переводит на язык математических моделей. Ожидается, что исследование моделей должно привести к пониманию породивших эти модели прикладных проблем. Описание математических моделей математик получает либо в аналитическом, либо в численном виде, и передаёт прикладникам, которые должны интерпретировать полученные решения с точки зрения интересующих их задач. В идеальном случае, когда прикладной специалист одновременно является и математиком, достигается оптимальный результат. Примерами таких исследователей могут служить академики А.Н. Тихонов, М.В. Келдыш, Я.Б. Зельдович, Л.С. Понтрягин и многие другие выдающиеся отечественные учёные.

В этой связи нелишне упомянуть ещё одну сторону деятельности Валерия Валентиновича – поиск приближённых аналитических решений краевых задач. Такая форма представления решений значительно упрощает их использование прикладниками. В качестве примера можно привести исследование реальных физических процессов в задачах распределения температуры, об электростатическом потенциале и в задачах теории упругости, которые могут быть описаны гармоническим и бигармоническим уравнениями. Инициатором таких исследований выступил сам Валерий Валентинович.

Упрощать все символичные вычисления, сводить формулы к менее сложным помогают специальные компьютерные программы. Одну из них, «Символьное решение задачи Дирихле для уравнения Пуассона в шаре», создала ученица профессора Карачика Наталья Александровна Антропова. Программа зарегистрирована и на неё получено авторское свидетельство Роспатента.

Как выбираются темы для исследований?

– Внимательно читаю научные издания, в том числе статьи, присылаемые для рецензии из редакций журналов и из реферативных журналов. Черпаю из них информацию и делаю опреде-

лённые выводы о том, насколько интересна и перспективна та или иная тема, – рассказывает Валерий Валентинович. – Если вижу задачу, которую можно решить, то берусь за неё. Ищу задачи из числа тех, что представляют интерес в настоящее время, а это определяется по публикациям. Задачи возникают по мере развития математики и общества. Соответственно с одних интересных задач буду переключаться на сходные, но несколько иные. Конечной точки нет.

Когда нахожу решение математической задачи, оформляю результат в виде статьи и посылаю в научный журнал. Случается, что тематика не вызывает интереса у издания, поскольку не совпадает с его основным научным направлением. Тогда посылаю работу в другой журнал. Кстати, российские издания публикуют статьи охотнее, так как лучше понимают их значимость. Но неопубликованных работ у меня нет, «в стол» не пишу, просто работы принимают разные журналы. Кстати, выдающиеся отечественные учёные, например создатель Московской математической школы Николай Николаевич Лузин, в 1917–1920 годах публиковались, в основном, за рубежом – из-за известных событий в стране. И зарубежные издания им платили, что помогало учёным как-то выживать. Что приятно, руководителю ЮУрГУ сейчас активно поощряет публикационную активность исследователей – как морально, так и материально. Такое стимулирование считаю абсолютно правильным: учёный не должен быть голодным, да и просто приятно, когда тебя ценят. Например, недавно на Учёном совете Института естественных и точных наук директор ИЕТН Алевтина Викторовна Келлер вручила мне почётную грамоту за активную научную деятельность. Приятно и то, что мои работы активно цитируют коллеги, том числе зарубежные – из Китая, Казахстана, Турции, Германии. Здесь помогают прежние научные связи. Разумеется, очень важно иметь единомышленников, которые занимаются схожей тематикой. Среди моих соавторов хочу отметить нескольких достаточно известных в нашей среде зарубежных учёных. Это профессор Международного казахско-турецкого университета имени Х.А. Ясави Батирхан Турметов, профессор Хайбейского университета инжиниринга (Китай) Юан Хонгфен (Yuan Hongfen), заведующий кафедрой дифференциальных уравнений и математической физики Национального университета Узбекистана Обиджон Зикиров, учёный Института математики и математического моделирования МОН Казахстана Берикбол Торебек. Что интересно, зарубежные коллеги сами выходили на меня, заинтересовавшись работами, а потом предложили сотрудничество в сфере науки. Нами совместно написан ряд статей, опубликованных в высокорейтинговых англоязычных изданиях. Тематика, которой я занимаюсь, мне интересна, приносит моральное удовлетворение – и я наденюсь заниматься ею дальше.

Иван ЗАГРЕБИН







## В память о реформаторе

**В Челябинске открыт памятник председателю совета министров Российской империи Петру Столыпину. Среди участников торжественной церемонии были ректор Южно-Уральского государственного университета Александр Шестаков и проректор по учебной работе Андрей Шмидт, преподаватели и студенты ЮУрГУ.**

Собравшихся приветствовали: первый вице-губернатор Челябинской области Евгений Редин, председатель регионального Законодательного собрания Владимир Мякуш, митрополит Челябинский и Миасский Никодим, автор монумента Антон Плохоцкий, президент Регионального общественного фонда изучения наследия Столыпина Павел Пожигайло.

Монумент установлен напротив зала камерной и органной музыки «Родина». Его открытие приурочено к сто одиннадцатой годовщине столыпинской аграрной реформы.

– Столыпин считал Челябинск очень важным городом. Здесь располагался штаб переселения в Сибирь, и именно здесь планировалось образовать промышленную столицу Урала. Пусть Столыпин и дальше будет символом Челябинска, а его дух защищает город, – пожелал Павел Пожигайло.

Гостям рассказали об истории создания памятника великому государственному деятелю. Че-

тырехметровая бронзовая фигура реформатора – подарок городу: более десяти миллионов рублей вложил Фонд изучения наследия Столыпина, около двух миллионов пожертвовали южноуральцы и жители других регионов. Пётр Аркадьевич изображен таким, каким он предстал перед челябинцами во время своего рабочего визита в 1910 году. Постамент украшен четырьмя барельефами, на которых запечатлены эпизоды пребывания выдающегося политического деятеля в городе. Вокруг памятника установили фонари и лавочки работы казлинских мастеров архитектурно-художественного литья, благоустроили набережную реки Миасс.

Председатель Законодательного собрания Челябинской области Владимир Мякуш отметил, что не случайно политики и историки называют Столыпина человеком, который беззаветно служил Родине и делал всё для укрепления могущества государства и великого народа.

– В 2015 году по инициативе Фонда изучения наследия Столыпина, при поддержке губернатора и депутатов ЗСО создан попечительский совет. Его возглавил ректор ЮУрГУ Александр Шестаков, который многое сделал, чтобы этот памятник появился в Челябинске, – добавил Владимир Викторович.

– Реформы Столыпина отличались системностью и последовательностью. Думаю, эти принципы работы нужно применять во всех сферах жизни, – подчеркнул глава университета. – Было не так просто собрать необходимую для установки памятника сумму, но нам вместе удалось это сделать, благодаря многим представителям бизнес-сообщества и неравнодушным гражданам. ЮУрГУ активно участвовал в сборе средств, в вузе практически располагался штаб по организации строительства памятника. Также недавно мы провели форум, на котором вспоминали, что сделал Столыпин для России. Очень важно, чтобы молодые люди знали и понимали, какую роль в развитии страны сыграла эта историческая личность.

Челябинск стал четвертым после Москвы, Саратова и Серпухова городом России, где появился памятник Столыпину.

Дарья АНТОНОВА

### РАЗВИТИЕ НАЧИНАЕТСЯ В ШКОЛЕ

Уральский федеральный округ стал третьей площадкой для проведения круглого стола «Стратегия развития Российского движения школьников на территории УрФО» – мероприятие состоялось 15 ноября в конференц-зале Университетского комплекса «Сигма» ЮУрГУ.

За круглым столом собрались более сорока представителей сферы образования, в том числе и преподаватели Южно-Уральского государственного университета. Участникам была предоставлена возможность обсудить принципы, которые впоследствии будут заложены в стратегию развития Российского движения школьников на территории УрФО. Школьники выступили со своими проектами, реализацией которых уже занимаются организаторы. Преподаватели выделили плюсы и минусы данной стратегии, предложили идеи и пути ее развития.

– Сегодня высказано много интересных идей. На мой взгляд, все участники прекрасно выступили, – делится впечатлением куратор Российского движения школьников Елена Родионова.

В качестве организаторов круглого стола выступили дирекция РДШ и Южно-Уральский государственный университет.

– Мероприятие получилось очень качественное и продуктивное. Выражаю огромную благодарность ЮУрГУ, который всегда откликается на наши предложения, – отметил координатор Синодального отдела по делам молодежи Артём Анисимов.

Яна ЕВСТИГНЕЕВА

### ПЕРВЫЙ ЧЕМПИОНАТ ПО ДЕЛОВЫМ ИГРАМ

Высшая школа экономики и управления ЮУрГУ провела для челябинских старшеклассников первый чемпионат по деловым играм Business Fest. Его основная цель – способствовать развитию у школьников как научно-исследовательского, так и практического интереса к экономико-управленческой сфере.

На первом этапе участников ожидал конкурс «визиток» – нужно было кратко и оригинально представить свою команду. Затем последовало три раунда игр, где ребята в атмосфере азарта и борьбы стремились достичь целей, поставленных ведущими бизнес-тренерами ВШЭУ.

– Сегодня нам удалось увидеть себя со стороны, понять, где делаем ошибки. Это навело на размышления о том, как мы представляем себе экономику, управление персоналом и компанией в целом. Есть о чем задуматься, к чему стремиться. Мы брали на себя роли и начальников, и подчиненных, генерировали идеи; при этом рядом были люди, которые помогли и направляли, – прокомментировал один из участников.

Команды из гимназии № 26 «Аднотам» и «Покорители вершин» стали соответственно обладателями дипломов первой и третьей степени; диплом второй степени получил «Максимум» из лицея № 97. Благодарим команды и педагогов школ за участие в чемпионате!

Александр КОРОЛЕНКО



### КРУГЛЫЙ СТОЛ В СОВЕТЕ ФЕДЕРАЦИИ

15 ноября в Комитете по конституционному законодательству и государственному строительству Совета Федерации Федерального Собрания РФ состоялся круглый стол «Активная гражданская позиция как основа развития современного российского общества».

В его работе приняли участие представители Южно-Уральского государственного университета: начальник управления по внеучебной работе Светлана Юдочкина, директор КЦ «ТОП-500 ЮУрГУ» Юлия Белькова и специалист по работе с молодежью Вероника Ливончик.

Члены делегации выступили с докладом «Этапы становления личности социально и экономически активного гражданина». Основываясь на концепциях зарубежных и отечественных психологов, они рассмотрели, как в процессе жизни формируются ответственность, потребность в заботе о других людях, способность к активной деятельности, а также – как на этот процесс влияют семья, школа и государство.

В заседании участвовали представители федеральных и региональных органов государственной власти, Общественной палаты РФ, региональных общественных палат, Российской академии наук, Российского университета дружбы народов, Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, общественных организаций.

## Регионы в фокусе перемен

Ученые Высшей школы экономики и управления ЮУрГУ – профессора Ирина Савельева, Ирина Данилова и Анжелика Карпушкина, а также доцент Николай Беляев – приняли участие в XII Международной конференции «Российские регионы в фокусе перемен», которая прошла 16–18 ноября в Екатеринбурге, на базе Уральского федерального университета имени Б.Н. Ельцина.

Организаторы форума – Уральский федеральный университет, Высшая школа экономики и менеджмента УрФУ, Аналитический центр «Эксперт» и деловой журнал «Эксперт-Урал».

В пленарной дискуссии приняли участие: профессор НИУ «ВШЭ» в Москве, научный сотрудник центра Bruegel (Brussels European and Global Economic Laboratory) в Брюсселе, научный сотрудник CASE – центра социально-экономических исследований в Варшаве Марек Домбровский; содиректор научно-образовательного центра по мировой экономике ИМЭМО-МГУ, заведующий отделом экономической теории ИМЭМО РАН Сергей Афонцев; профессор географического факультета МГУ, директор региональной

программы Независимого института социальной политики Наталья Зубаревич; заместитель председателя (главный экономист) – член правления Внешэкономбанка Андрей Клепач; директор Института реформирования общественных финансов Владимир Климанов.

На конференции обсуждались проблемные вопросы развития мировой экономики, прогнозы и сценарии социально-экономического развития РФ, ограничения экономического федерализма и потенциал экономического роста регионов, основные направления промышленной политики.

Ученые ЮУрГУ приняли участие в работе проводившегося Ассоциацией независимых центров экономического анализа круглого стола «Вектор трансформации российских территорий», где речь шла об особенностях формирования стратегических приоритетов развития регионов до 2035 года, механизме активизации ВРП и инвестиций, направлениях развития региональной инфраструктуры, агломерационных формах территориального развития и повышении результативности государственного и муниципального управления.



Фото Олега ИГОШИНА



# Хранить, изучать, просвещать

**25 ноября в правительстве Челябинской области состоялось заседание совета Челябинского регионального отделения Российского исторического общества (РИО). Благодаря двустороннему содействию появится возможность трансляции региональных тем на федеральный уровень и координирования действий в регионах.**

Участники обсудили необходимость формирования исторической грамотности людей, сохранения историко-культурного наследия промышленных династий России, популяризации мысли о сопричастности населения к достижениям культурно-исторического развития региона и страны.

Основная задача – постоянная работа по историческому просвещению. Для этого будем проводить выставки, устраивать конференции, издавать книги, снимать документальные киноленты. Для меня важен любой результат, связанный с тем, что молодой человек, будь то школьник или студент, побывал на выставке, посмотрел фильм, пошел в библиотеку, почитал книгу – и задумался об истории, – отметил исполнительный директор фонда «История Отечества» Константин Могилевский.

Участники заседания обсудили повестки следующего года. Памятными датами станут три двухсотлетних юбилея: великого реформатора Александра II, автора капиталистической теории Карла Маркса и писателя, поэта, публициста Ивана Сергеевича Тургенева. Работу по оцифровке и публикации полной картотеки потерь Первой мировой войны планируется завершить к столетию ее окончания; это позволит вернуть из небытия имена наших погибших земляков.

Президент ЮУрГУ, Почетный председатель Южно-Уральского отделения Российского исторического общества Герман Вяткин рассказал об исторической энциклопедии Южного Урала, которую планируется издать в следующем году, чтобы пробудить у молодежи интерес к истории малой Родины.

– Я здесь родился, и мне всегда было интересно: кто здесь жил раньше, до нас? Нам удалось сформировать общество археологов, получивших достаточно материалов для создания исторической энциклопедии Южного Урала от каменного века до настоящего времени, – пояснил Герман Платонович. – Это будет вось-

митомное издание, рассчитанное на широкого неискущенного читателя, написанное популярным языком и доступное даже школьникам. В этом году завершено написание двух первых томов, а в следующем рассчитываем закончить работу.

О концепции развития РИО на Южном Урале рассказала профессор кафедры теологии, культуры и искусства исторического факультета ИСГН ЮУрГУ, председатель Южно-Уральского отделения Российского исторического общества Наталья Парфентьева.

– Надеюсь, что сегодняшнее заседание откроет новые пути и, возможно, станет началом совместной работы, которая приведет к большим результатам, – отметила она. – Объективное изучение истории – это задача не регионального, а общенационального масштаба. Именно с этой целью на Южном Урале объединяют усилия ученые-историки, государственные, общественные деятели, представители сферы образования, культуры, искусства и любители истории.

Также профессор Парфентьева высказала мнение о необходимости формирования новых подходов к совместной работе ввиду сложного времени, которое переживает страна, и предложила в качестве темы формирования исторического самосознания населения Южного Урала в актуальных социокультурных практиках.

В качестве репрезентативных направлений выступают те, которые будут отражать самобытность региона и в то же время коррелировать с национальными и мировыми уровнями культурно-исторических достижений. В продолжение темы юбилейных событий Наталья Владимировна упомянула еще одну важную дату – столетие научной археологии в России.

Также глава Южно-Уральского отделения РИО предложила интересные повестки, которые станут темами мероприятий в 2018 году. Первая из них – «Промышленники и предприниматели Южного Урала, меценаты и благотворители». Речь идет о старинных родах: Строгановых из Сатки и Демидовых, основавших Кыштым. «Выдающиеся личности в истории Южного Урала» – созвездие имён, включая Игоря Курчатова, посвятившего жизнь разработке атомной бомбы, и героического советского разведчика Исаака Акмерова. Упомянула Наталья Владимировна и имя живописца Василия Неясова – автора крупномасштабных исторических полотен. Дело в том, что в ЮУрГУ хранится бесценный картон «Воссоединение

народов с Россией». Обсуждался вопрос о необходимости налаживания контактов со Строгановской академией, чтобы перенести картину на другой носитель и дать ей вторую жизнь.

Директор Челябинской областной универсальной научной библиотеки Наталья Диская осветила перспективы развития электронной президентской библиотеки на Южном Урале. Речь шла об информационно-просветительских уроках истории и краеведения, в ходе которых слушатели получают достоверную информацию о событиях в России и Челябинской области.

Ректор Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета Владимир Садырин говорил о существующих на Урале военно-поисковых отрядах, которые занимаются поиском и захоронением южно-уральских солдат, погибших и пропавших без вести во время Великой Отечественной войны. Также в его докладе была затронута тема повышения уровня патриотического воспитания молодежи.

Руководитель регионального отделения Ассоциации учителей истории и обществоведения Вячеслав Кузнецов и учитель челябинской школы № 59, автор учебников по истории и краеведению Марина Салмина рассказали о воспитании исторического самосознания школьников и о перспективе создания региональных приложений к учебникам истории.

В завершение встречи подписано трехстороннее соглашение между фондом «История Отечества», Московской государственной художественно-промышленной академией имени С.Г. Строганова и Фондом «Собрание» о содействии в осуществлении культурных, образовательных и научных программ на территории Челябинской области, в том числе организации выставок, установке памятников, проведении форумов, конференций, круглых столов и иных мероприятий.

– Я не портной и никогда не держал в руках нитку и иголку. Если мне предложат шить платье или костюм, что получится? Получится смешно, даже если я возьмусь за это из самых добрых побуждений. Здесь то же самое: необходимы профессионалы, активная заинтересованная молодежь, волонтерское движение, – прокомментировал советник ректора Московской государственной художественно-промышленной академии имени С.Г. Строганова по международным вопросам и связям с общественностью Кирилл Гаврилин.

Евгения ГОФМАН

## Первый исторический

**16–17 ноября в Москве, на базе Московского авиационного института (НИУ) при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации состоялся Первый Всероссийский съезд преподавателей истории в вузах России.**

Более 400 делегатов, представлявших почти все субъекты РФ, обсудили широкий круг вопросов, связанных с преподаванием истории в высших учебных заведениях страны.

Отмечено, что исторические дисциплины являются важнейшим элементом подготовки современных специалистов, выполняют ключевую роль в патриотическом воспитании студенческой молодежи, дают возможность ускорить процесс интеграции иностранных студентов в российское культурно-историческое пространство.

Особое внимание уделено проблемам, связанным с преподаванием исторических дисциплин в вузах России. В числе наиболее важных из них названы слабая подготовка абитуриентов по истории, отсутствие системы повышения квалификации преподавателей истории, недостаточная финансовая поддержка государством исследовательских проектов по отечественной истории.

Южно-Уральский государственный университет представлял декан исторического факультета ИСГН, доктор исторических наук Игорь Сибириков. В своем выступлении на круглом столе, проведенном в рамках съезда, он рассказал о специфике преподавания исторических дисциплин в ЮУрГУ, а также обратил внимание на важность развития современных информационных технологий для преподавания истории в вузах России.

Делегаты съезда приняли решение создать общественную организацию, которая должна будет объединить усилия российских преподавателей истории по совершенствованию учебного процесса и защите своих корпоративных интересов.

## Конференция в музее

**26–28 ноября в Государственном историческом музее Южного Урала прошла VII Всероссийская (с международным участием) научная конференция «Этнические взаимодействия на Южном Урале. Сарматы и их окружение», которую музей организовал совместно с Южно-Уральским государственным университетом.**

Сарматы – собирательное название, которым сначала древнегреческие, а затем древнеримские историки и географы обозначали различные ираноязычные племена, обитавшие первоначально к востоку от Дона, а затем занявшие обширные степные районы от Южного Зауралья до Дуная. Во второй половине I тысячелетия до нашей эры – начале I тысячелетия нашей эры различные сарматские племена играли ведущую роль в жизни населения Южного Урала. Степняки во многом определяли развитие экономики, материальной и духовной культуры своих соседей.

В работе конференции принимали участие более 30 исследователей из Волгограда, Москвы, Уфы и Челябинска, а также Казахстана и Германии. Доклады были посвящены изучению металлургии, хозяйства, погребального обряда и предметов материальной культуры кочевников раннего железного века. Обсуждался широкий круг проблем, связанных с историей этого периода.

В рамках конференции работала уникальная выставка «Сарматы и их соседи на Южном Урале. Презентация материалов археологических памятников середины I тысячелетия до нашей эры – начала I тысячелетия нашей эры», на которой были представлены результаты изучения археологических памятников сарматского времени за последние десятилетия. У жителей и гостей города была возможность увидеть экспонаты, которые редко показывают широкой публике.

В экспозицию вошли материалы археологов Челябинска, Челябинской области и Уфы. Впервые широко представлены находки из иткульских укрепленных городищ на озере Иртыш. Эти городища населяли металлурги, которые снабжали соседей-кочевников металлом. Национальный музей Республики Башкортостан впервые показал челябинцам коллекции артефактов кара-абызской культуры. Кара-абызцы – полукочевое население правобережья реки Белой, сложившееся под влиянием и при участии южно-уральских кочевников.

Среди экспонатов – оружие, детали и украшения конской упряжи и поясных наборов, домашняя утварь, культовые предметы. На выставке можно было увидеть прекрасные образцы скифского звериного стиля.



# Постигая ход биочасов

Нобелевский период 2017 года начался 2 октября, в первый понедельник месяца, когда традиционно были объявлены лауреаты этой премии по физиологии и медицине. Завершится же он вручением награды по всем номинациям: церемония пройдет 10 декабря, в годовщину смерти скончавшегося в 1896 году Альфреда Бернхарда Нобеля. Этот шведский химик, инженер и предприниматель вошел в историю как изобретатель динамита. Будучи видным филантропом, Нобель учредил премию своего имени в размере суммы, начисляемой ежегодно в виде процентов на его капитал. В нынешнем году она составит девять миллионов шведских крон (1,1 миллиона долларов), и будет разделена поровну между тремя американскими биологами – Майклом Янгом из Рокфеллеровского университета в Нью-Йорке, Майклом Росбашем из Университета Брандейса и Джефффри Холлом из Университета штата Мэн.

Как объявил Нобелевский комитет, награда присуждена «за

открытия молекулярных механизмов, контролирующих циркадные ритмы», то есть циклические колебания интенсивности различных биологических процессов. Исследования этих учёных, живущих и работающих самостоятельно в разных концах США, как особо подчёркивается, «касаются работы “внутренних часов клеток”, необходимых для адаптации и подготовки физиологии человека для различных фаз дня. Эти “внутренние часы” контролируют сон, гормональный уровень, температуру и обмен веществ».

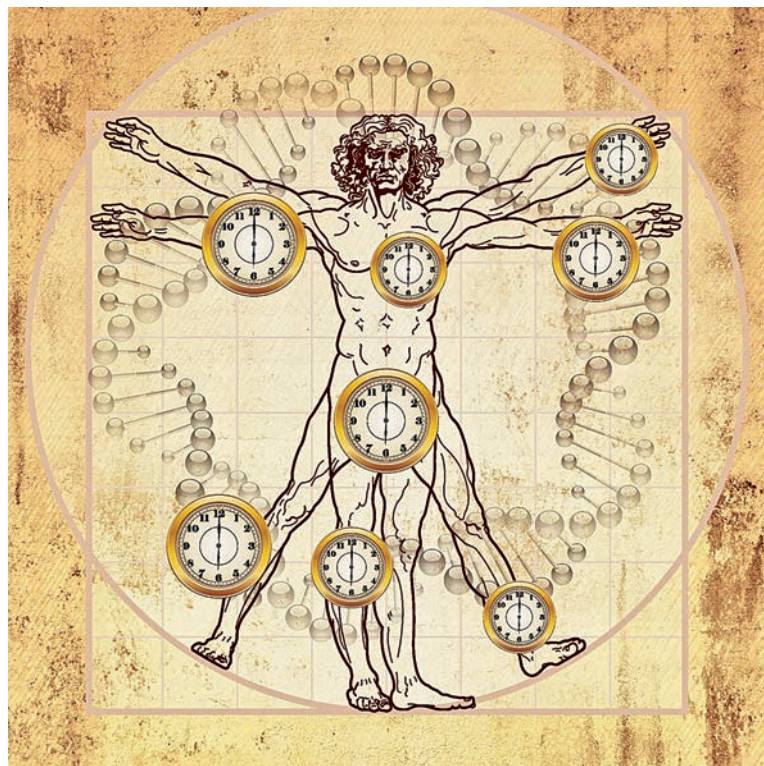
Речь идёт о биологических часах, «тиканье» которых обусловлено, прежде всего, вращением нашей планеты вокруг своей оси и Солнца, связано с чередованием частей суток и года. Об их существовании известно давно, и работают они у разных людей по-разному: например, кто-то из нас «жаворонок» – а кто-то «сова». Однако о природе и механизме их действия долгое время мало что знали. И вот теперь,



что называется, «лёд тронулся». В этой связи специально отмечается, что нынешняя Нобелевская премия по физиологии и медицине, можно сказать, является первой, которая будет вручена за изучение цикла «сон – бодрствование» и вообще явления, связанного со сном. Разумеется, прорывы в этой области совершались и ранее. В частности, в комментариях к нынешнему награждению упоминается, что Нобелевский комитет обобщил внимание известного сомнолога Натаниэля Клейтмана, а Юджин Азеринский, которому принадлежит самое выдающееся достижение в этой области – открытие фазы быстрого сна, получил лишь степень доктора философии, которую принято приравнять к нашей степени кандидата наук.

Естественно, сегодняшнее открытие, сделанное американскими биологами, каждый из которых внёс в него свой значительный вклад, осуществлено на несравненно более глубоком и тонком молекулярном и даже геномном уровне. Здесь нет необходимости подробно рассматривать механизм работы внутренних биологических часов, которые управляют жизнедеятельностью организма. Тот, кто особенно заинтересуется его действием и захочет с ним ознакомиться, легко сможет найти в Интернете соответствующий комментарий, например <http://www.nanonewsnet.ru/news/2017/nobelovskaya-premiya-po-fiziologii-i-medicine-2017-goda-molekulyarny-mekhanizm-biologichesk>. Рекомендуем ознакомиться с такими книгами, как «Живые часы» Р. Уорда и «Большие биологические часы» В.М. Дильмана.

**Игорь ВИШЕВ,**  
доктор философских наук,  
профессор



## В главной роли – наука

С 27 ноября по 1 декабря Министерство образования и науки РФ в рамках Фестиваля актуального научного кино (ФАНК) проводит в ЮУрГУ Дни научного кино. Цель мероприятия – популяризация научно-исследовательской деятельности среди учащейся молодёжи.

ФАНК – это кинофестиваль нового формата, который представляет самые интересные полнометражные документальные фильмы о науке, снятые в мире за последние пять лет. Призванный познакомить с современным научным кино как можно больше зрителей, пробудить в них интерес к науке, а возможно, и вдохновить на собственные изыскания, он отходит от традиционных рамок кинофестиваля, закреплённого за одним городом, одним сезоном, и становится проектом, который объединяет неравнодушных и вдохновлённых наукой людей по всей России. В течение двух месяцев в сотнях вузов студентам и школьникам будут бесплатно показывать документальные фильмы об исследованиях и открытиях.

Вниманию студентов ЮУрГУ предлагаются пять документальных фильмов – как российских, так и зарубежных – о жизни и работе деятелей искусства и культуры, учёных и изобретателей, также о возможностях и угрозах, связанных с развитием науки и технологий. Кинопоказы проводятся ежедневно в Кинозале ЮУрГУ (аудитория 140, корпус 3а), начало в 9:45.

27 ноября демонстрировался фильм «Музыка ненужных вещей» («Оркестр со свалки»), затрагивающий ряд насущных проблем. Это вопросы экологии, утилизации отходов, социального неравенства, нищеты – и попытки их преодолеть. Важно, что кинолента не только заставляет задуматься, но и побуждает действовать.

Картина идёт с закадровым переводом. Она рассказывает о реально существующем в наши дни необычном парагвайском музыкальном коллективе, который играет на инструментах, сделанных из того, что буквально сдано в утиль. Главные герои фильма – дети сортировщиков мусора, живущих возле огромной свалки, выросшей из отходов, производимых столицей. Энтузиаст Фавио Чавез (Favio Chavez) решил бесплатно обучить ребят музыке. Новые инструменты были не по карману, тогда их решили сделать из старых баков, канистр и так далее. Для ребят такое музыкальное образование – шанс вырваться из нищеты, шаг в большой мир, возможность приобщиться к прекрасному.

В финале звучит оптимистическая мысль Фавио Чавеза: бедность – ещё не повод опускать руки. Фильм вызывает сострадание к беднякам, грусть от картин беспросветной нищеты, боль за природу нашей планеты. Но чувствуешь и радость, когда видишь, как изменилась к лучшему судьба ребят. Хотя абсолютно очевидно, что все поднятые фильмом проблемы так просто не решить.

На следующий день любители научного кино увидели фильм «Джулиан Барбур: Сон Основы». Это рассказ от первого лица: к зрителям с экрана обращается известный британский физик Д. Барбур, чья область научных интересов охватывает квантовую гравитацию и историю науки. Разумеется, учёный говорит по-английски, но фильм идёт с русскими субтитрами. Исследователь рассуждает и рассказывает о природе времени, об Эйнштейне, о теории Большого Взрыва, породившего нашу Вселенную, о её устройстве, о том, как её измерить и возможно ли это. Интересно, что в своей книге «Конец времени» Джулиан Барбур отстаивает спорную идею построения физической картины мира, отрицающей время. Учёный утверждает, что время, как мы его себе представляем, – только иллюзия, вера в которую порождает комплекс проблем теоретической физики. Его рассуждения перемежаются рассказами о собственной жизни начиная с детства, часть которого пришлось на Вторую мировую войну (родился он в 1937 году), и заканчивая сегодняшним днём. Обихаживая участок возле дома, физик вспоминает известное изречение из философской повести Вольтера «Кандид»: «Надо возделывать свой сад».

Продолжение читайте в следующем номере.

**Иван ЗАГРЕБИН**

## Поможем городу!

**Мусороудаление – это канализование твёрдых бытовых и промышленных отходов. С этой системой каждый из нас знаком не понаслышке. Утром или вечером мы идём и опорожняем ведро с мусором либо в мусоропровод, либо в контейнер, установленный на контейнерной площадке во дворе. Далее мусоровозы доставляют отходы на городскую свалку.**

Городская свалка – «головная боль» городской администрации. Поскольку ёмкость ее не безгранична, рано или поздно неизбежно возникает вопрос: что делать со свалкой, как ее «закреть»?

В свое время я прочла и рассказала студентам на лекции об интересном опыте одного из американских городов. Там гору мусора тщательно отутюжили бульдозерами и катками. На подготовленную площадку насыпали полтораметровый слой грунта. По заранее составленному плану заасфальтировали пешеходные дорожки, посадили деревья и кустарники, установили аттракционы, смонтировали освещение, внесли изменения в маршруты общественного транспорта. Спустя некоторое время бывшая городская свалка стала одним из любимых мест отдыха горожан.

Почему бы нам не использовать этот опыт, не взять его за основу? Предлагаю

коллективам кафедр архитектуры; градостроительства, инженерных сетей и систем; экологии и химической технологии рассмотреть вопрос о возможности выполнения на реальной основе комплексного дипломного проекта ликвидации городской свалки с размещением на ее месте досугово-развлекательного комплекса.

Некоторый опыт комплексного проектирования у нас был с преподавателем кафедры градостроительства Т.А. Кондратенко, правда, в рамках курсового проекта. Здесь же дело предстоит более масштабное, сложное, но и более интересное.

Перед началом работы следует выйти с предложением в городскую администрацию, получить согласие и одобрение чиновников, заручиться гарантированной поддержкой. Браться за работу над проектом нужно уже сегодня, не дожидаясь официального срока начала дипломного про-

ектирования. Кафедре градостроительства, инженерных сетей и систем необходимо будет работать с некоторым опережением, чтобы обеспечить задел для смежников. Исходя из опыта проектных организаций, необходимо назначить главного инженера дипломного проекта – он совместно с руководителями студентов-дипломников определит объемы работ, которые предстоит выполнить каждой кафедре, будет держать все «нити» проектирования в своих руках, обеспечивать «стыковку» смежников, в случае надобности вносить коррективы, организует слушание в городской администрации и публичную защиту комплексного дипломного проекта с привлечением представителей общественности, городской администрации и неравнодушных жителей города.

Дело будет затратным, даже очень. Но овчинка стоит выделки. Реализация этого проекта позволит: создать экологически чистую зону в районе бывшей городской свалки, вернуть городу ранее «отчужденные» под городскую свалку земли, в перспективе получить дополнительную статью дохода в городской бюджет, усилить связь



между вузом и городом с вероятностью, что администрация Челябинска станет поручать университету поиск решения отдельных насущных проблем города.

Кафедры архитектуры; градостроительства, инженерных сетей и систем; экологии и химической технологии окажут реальную помощь городу, выступят инициаторами в деле ликвидации городских свалок.

**Тамара ГРУБА,**  
ветеран вуза, ветеран труда,  
кандидат технических наук, доцент





# О любви к ЮУрГУ, учёбе и работе

**В ЮУрГУ состоялся необычный день открытых дверей. Школьники и их родители не только узнали, как поступить в вуз и специалисты каких профессий в нём готовят, но и получили советы по выбору карьеры от руководителей и топ-менеджеров ведущих предприятий региона и России, госслужащих и начинающих бизнесменов.**

– На нынешнем дне открытых дверей университет презентовали наши выпускники – сегодняшние работодатели, – пояснила заместитель проректора по учебной работе ЮУрГУ Юлия Болотина.

Депутат регионального Законодательного собрания, управляющий отделением Пенсионного фонда РФ по Челябинской области Виктор Чернобровин в середине восьмидесятых окончил металлургический факультет, а недавно и две его дочери предпочли ЮУрГУ зарубежным и столичным университетам.

– В студенческие годы я познакомился с нашими крупнейшими учёными – звёздами мирового уровня, а стремление хорошо учиться и работать позволило мне добиться успеха. Но без ЮУрГУ этого бы не вышло, – рассказывает Виктор Павлович. – Сегодня любой компании нужны высококвалифицированные сотрудники, а ЮУрГУ

даёт крепкую базу, которой можно гордиться.

Управляющий директор ОАО «ЧТПЗ» Евгений Губанов, окончивший механико-технологический факультет чуть больше десяти лет назад, пришёл рассказать школьникам, как вышнее профильное образование помогает построить карьеру на предприятии, которое славится социальными программами и внедрением передовых технологий в области металлургии.

– Уже два года вместе с ЮУрГУ мы реализуем программу подготовки кадров, где больше половины времени уделяется практической работе. Вместе с кафедрой мехатроники и автоматизации выпускаем инженеров-гидравликов, электриков и автоматчиков. Сейчас на предприятии трудятся более двадцати стажёров. Один из них – выпускник ЮУрГУ – внес ценное предложение, благодаря которому



мы сможем усовершенствовать рабочий процесс. А сделать это ему позволила база знаний, приобретенная в университете, – говорит Евгений Валерьевич.

Выпускник приборостроительного факультета, президент фирмы «КОДАШ» Юрий Куриный связал свою жизнь с радиотехникой и пожелал будущим абитуриентам найти свою цель и достичь её, используя опыт преподавателей вуза.

По словам директора Политехнического института ЮУрГУ Сергея Ваулина, ему, вопреки расхожей фразе «Приди на предприятие, забудь всё, чему вас учили в вузе», удалось приобрести практический опыт в профессии, именно опираясь на знания, полученные от преподавателей.

– За последние годы университет очень серьезно преобразился. ЮУрГУ – это, прежде всего,

качественное образование. И все структурные подразделения и научно-образовательные центры работают для того, чтобы сохранять и повышать этот высокий уровень обучения, – добавил Сергей Дмитриевич.

Недавняя выпускница Екатерина Галанова отметила, что профессия психолога, которой она овладела в вузе, теперь очень помогает в работе руководителя школы танцев. Нужно сказать, что именно участие в коллективе современного танца Deep Vision ЮУрГУ позволило артистке проявить свой талант.

– В университете есть все возможности для того, чтобы студенты любых специальностей могли реализовать свой творческий потенциал: огромное количество кружков, студий, творческих коллективов, которые занимаются всеми возможными направлениями, потрясающе талантливые руководители, оборудованные сцена и репетиционные классы. Благодаря помощи университета в организации поездок на фестивали и конкурсы, приобретении костюмов студенты свободны в своём творчестве и самовыражении, – отмечает Екатерина Дмитриевна.

После встречи с потенциальными работодателями ребята и их родители в сопровождении волонтеров разошлись по институтам и высшим школам, где им рассказали о системе элитной подготовки, стипендиальном обеспечении, возможностях для изучения иностранных языков, занятий спортом, правилах поступления на факультет военного обучения, а также ответили на вопросы.

**Надежда ЮШИНА**

## Делегация из Поднебесной

**ЮУрГУ посетила делегация из КНР во главе с китайским консулом по образованию в Екатеринбурге Чжао Янь. Иностранцы приехали в южно-уральскую столицу, чтобы пообщаться со студентами из Китая.**

Консул и его коллеги – атташе Чжан Яньхуэй и вице-консул Ван Цзюнь – рассказали китайским студентам о правилах поведения в России и о том, какие документы необходимы обучающимся для комфортного проживания и учебы в Челябинске.

На сегодняшний день в ЮУрГУ обучаются свыше четырехсот студентов из Китая, семьдесят из них учат русский язык на подготовительном факультете, а остальные успешно осваивают образовательные программы, причем не только бакалавриата и магистратуры, но и аспирантуры.

Бай Сюйхаожань приехала в ЮУрГУ по совету знакомого из своего родного Хэйхэйского университета, а сейчас изучает в аспирантуре лингвистику и тонкости русского языка.

– Папа посоветовал мне поехать учиться в Россию, а непосредственно ЮУрГУ порекомендовал сотрудник университета, в котором я раньше училась. Мне очень нравится здесь, особенно преподаватели. И люди добрые. Русский язык тоже нравится, но немного

тяжело дается, – делится впечатлениями китайская аспирантка.

ЮУрГУ уже давно сотрудничает с китайскими вузами. Ежегодно университет принимает несколько групп студентов из КНР. В свою очередь, российские студенты также имеют возможность обучаться в Китае. Например, с 2011 года осуществляется программа академического обмена на уровне бакалавриата с Чжэцзянским океаническим университетом. В течение семестра у студентов есть возможность пройти обучение в рамках своего учебного плана в китайском вузе на английском языке, познакомиться с китайским языком и культурой.

– В основном сотрудничаем по программам двойных дипломов, академической мобильности. Уже налажены связи, ежегодно около пятидесяти-ста человек ездят по обмену в Китай. В этом году к нам впервые приехали шестнадцать человек из Китая по специальной стипендии от Министерства образования РФ, которая выдается непосредственно по запросу КНР. Надеемся, что се-



– Вам повезло учиться здесь. У вас хорошие условия, современная техника. Нам тоже повезло: уже давно хотели навестить вас и сегодня у нас это получилось. Хотим поблагодарить университет за то, что он делает для нас и наших студентов. Мы благодарны вам за то, что пришли на нашу встречу в выходной день, – обратилась госпожа Чжао Янь к студентам из КНР.



годняя встреча укрепит наши отношения в плане академического обмена, – говорит начальник отдела по работе с иностранными студентами Екатерина Юровская.

С каждым годом расширяется диапазон направлений, в рамках которых действуют программы академической мобильности, растет число участвующих в них студентов.

**Олег ИГОШИН**



## Здесь рождаются строки

Поэзия – это не только Пушкин, Есенин и Маяковский. И проза – не только Достоевский, Толстой и Лермонтов. Дело всех выдающихся писателей и поэтов живёт и сейчас, среди нас, находит отражение в творчестве молодых дарований, для которых слово – лучшее лекарство и самое сильное оружие. Именно для такой молодёжи вот уже третий год проводится Всероссийский фестиваль «Русские рифмы».

Молодые литераторы подают заявки, участвуют в конкурсной программе, а прошедшие отбор ждут приглашения на финал.

В этом году «Русские рифмы» проходили с 23 по 27 ноября в Екатеринбурге. Каждый день был наполнен прослушиваниями, мастер-классами и свободными микрофонами. Говорили обо всем: о любви и дружбе, войне и ветеранах, о пороках общества и о том, за что охватывает гордость. Нет, пожалуй, ни единой темы, для которой не подберется слов и рифм, которую невозможно отразить на бумаге. Как и нет ни одного похожего произведения: у каждого свой литературный почерк и свой способ передавать самые яркие эмоции, рассказывать о насущных проблемах.

– Для меня поэзия – глоток свежего воздуха, без которого я просто захлебываюсь словами внутри себя, – говорит



Елизавета Михайличенко из Белгорода.

– Проза для меня – это упорядоченное изложение нашей беспорядочной жизни, – поясняет Михаил Хряков из Воронежа.

Писательство – это не только творчество, но и большой труд. Можно, конечно, писать исключительно как душе угодно. Но если хочешь создать высокохудожественное произведение, придется приложить усилия. С текстом нужно работать, его нужно понимать и чувствовать – иначе как читатели и слушатели поймут, что автор хотел сказать?

Финалист «Русских рифм – 2016», автор двух стихотворных сборников Александр Савицкий на своем мастер-классе высказал важную мысль: «Основная проблема современной поэзии в том, что все пишется только о себе». «Ваш текст, вообще стихотворение нужно воспринимать как отдельный от вас предмет. И тогда вы сможете увидеть его достоинства, недостатки, его грани», – поддержал его поэт Андрей Санников. В числе известных гостей и спикеров фестиваля – главный редактор «Литературной газеты» Максим Замшев, прозаик и культуролог Юрий Нечипоренко, писатель и журналист Сергей Есин, писатель и публицист Платон Беседин, редактор издательской группы АСТ Алла Шлыкова, писатель, публицист, ректор Литературного института имени А.М. Горького Алексей Варламов и другие видные деятели отечественной литературы. Все они провели тематические мастер-классы, где участники не только слушали, но и писали экспромты, которым спикеры давали профессиональную оценку.

Финал фестиваля состоялся 26 ноября. С помощью профессиональных режиссеров произведения финалистов превратились в интересные постановки, дав зрителям возможность увидеть целый мир чувств, эмоций и скрытых смыслов, заключенный в каждом рассказе или стихотворении.

Оксана СТАРОВОЙТОВА

## Все краски слов

Недавно кафедра иностранных языков провела среди студентов первого – третьего курсов традиционный фонетический конкурс. Его организовали преподаватели кафедры, а рабочими языками стали английский, французский и немецкий.

Участники соревновались в умении артистично и фонетически правильно презентовать отрывок из прозаического или поэтического произведения на иностранном языке.

– Подобные мероприятия призваны повысить мотивацию к изучению иностранных языков. В группах всегда находятся те, кто готов к творчеству. Такие интеллектуальные соревнования стоит проводить именно на первом курсе, потому что благодаря им мы видим как студент раскрывается, – говорит доцент кафедры иностранных языков Лада Николаевна Овинова.

Жюри, состоявшее из преподавателей кафедры, отметило высокий уровень подготовки студентов. Каждый номер был по своему оригинален и отличался авторским прочтением. Один из организаторов мероприятия, доцент кафедры Елена Григорьевна Шрайбер, определила критерии оценки для подведения итогов: «Правильное произношение звуков, слов и словосочетаний; мелодика, ритм, интонация и темп речи; риторические навыки, артистизм и вдохновение; креативность, декорации, музыкальное оформление».

Чтобы подчеркнуть индивидуальность каждого выступавшего, жюри помимо традиционных дипломов первой, второй и третьей степени и приза зрительских симпатий вручало награды в дополнительных номинациях, таких как «Актерский талант», «Создание образа», «Ценитель поэзии».

В итоге первое место по английскому языку занял Валерий Венский, второе – Элеонора Кузнецова, третье разделили Роман Мистулов и Денис Ермолаев. По немецкому языку первенство завоевал Сергей Марухненко, на втором месте Екатерина Жанкушикова, на третьем – дуэт Виктории Сельничиной и Никиты Банникова. Среди выступавших на французском языке лучшей признана Резеда Бакеева.

Анастасия ХОМАНЮК, СГ-211



## Лидеры действуют!

Кажется совсем недавно Школа молодого лидера распахнула двери для новых участников. И вот девять лекций позади, а ребята теперь – выпускники базового уровня «Действуй!». Чем не отличный старт для продуктивного учебного года, полного ярких эмоций?

На протяжении месяца все новые участники ШМЛ знакомы с университетом, друг другом, искали в себе скрытые возможности и боролись со своими страхами. У каждого уровня – свои задачи. Базовый, например, должен научить студентов работать в команде, бороться с прокрастинацией, достигать своих целей и в любом случае – действовать!

Главное вознаграждение за активность и старание – выезд на ТОП-100, в составе самых отличившихся участников и группы организаторов. Для прохождения необходимо было активно участвовать в обсуждениях на лекциях, не пропускать занятия и выполнять домашние задания.

Поэтому самым волнующим на закрытии было ожидание, когда огласят списки счастливыхчиков, попавших на бонусный уровень.

На ШМЛ ребята не только соревновались, но и дружили. Все шесть групп за этот короткий период успели сплотиться, особенно во время репетиций к закрытию. После выступления каждую группу награждали огромным сертификатом о прохождении уровня «Действуй!».

До пятого уровня в Школе молодого лидера дойдут лишь немногие из нынешних активистов. Кто-то уже сейчас размышляет, стоит ли продолжать дальше или он уже получил все необходимые для себя знания...



Студент второго курса Высшей школы электроники и компьютерных наук Никита Мокин уверен, что для него это только начало.

– На самом деле несколько не жалею, что пришел на ШМЛ, – говорит он. – Я познакомился с безумно крутыми людьми, нашел новых друзей, открыл в себе новые качества и желание двигаться дальше во внеучебной деятельности ЮУрГУ. Да, я хочу на следующие уровни: на второй,

на топ-100. Ну и, конечно же, в итоге стать стажером, а затем и лектором.

Студент первого курса автотракторного факультета Никита Пермяков придерживается такого же мнения: «Если честно, когда я услышал о ШМЛ, мне это не показалось интересным, однако со временем многие мои друзья и близкие посоветовали мне попробовать не задумываясь. Оказалось, что многие вещи для меня в новинку. Обязательно

пойду на следующие уровни, ведь теперь хочется попробовать себя в роли лектора, а для этого обязательно нужно пройти всю Школу молодого лидера. Рад, что у меня появилась цель, и я иду к ней!»

Ребята с нетерпением ждут второго уровня, который пройдет в конце апреля. А пока есть время собраться с мыслями и поставить перед собой новые цели и задачи!

Виктория ЗУБОВА, СГ-103



# Самбо – наука побеждать

**В учебно-спортивном комплексе УралГУФК в конце октября прошли соревнования по самбо в зачёт областной Универсиады образовательных организаций высшего образования 2017–2018 учебного года. В них приняли участие около ста спортсменов из восьми вузов.**

В первой подгруппе в упорном противостоянии победу с минимальным перевесом одержала сборная ЮУрГУ, на втором месте команда УралГУФК, замкнул тройку призёров МГТУ имени Г.И. Носова. В копилке команды ЮУрГУ оказалось сразу три золотых, четыре серебряных и четыре бронзовых награды. Немалая заслуга в этом принадлежит тренерам Виктору Иосифовичу Кадолину, Юрию Ивановичу Шумакову и Ринату Николаевичу Магданову.

Путем голосования решили, что победный Кубок будет получать серебряный призёр Артур Зафаров, уступивший в финале лишь Вениамину Придире из УралГУФК. После глотка шампанского из почетного трофея Артур прокомментировал своё выступление:

– Считаю, что для победы мне немного не хватило опыта. До финала я выиграл три встречи. Непростой выдалась схватка за выход в финал с мастером спорта Михаилом Шарановым из Магнитогорска. Соперник был сильным, но я сумел собраться и выиграть досрочно. Этой победы могло бы и не быть без поддержки моих товарищей по команде, очень им за это благодарен. Особенно помогли подсказки моего секунданта Никиты Сапронова, капитана команды. Ему, к сожалению, не удалось занять призовое место. Хотя он всё в полуфинале с мастером спорта Дамиром Садыковым из Магнитогорска, который стал в итоге чемпионом, но всё же проиграл. Наверное, не хватило выносливости или терпения, ведь оставалось всего 30 секунд, когда Никита пропустил приём. Однако в целом наша команда выступила хорошо. Все ребята старались и выкладывались полностью. Моя серебряная медаль и командный Кубок – это прежде всего заслуга тренеров Виктора Иосифовича Кадолина и Рината Николаевича Магданова. Я очень благодарен этим людям. Они уделяют нам много внимания на тренировках и хорошо поддерживают на сорев-

нованиях. Ведь им безразличны наши результаты.

Хорошо выступили девушки нашей сборной. В категории до 56 килограммов победу одержала призерка всероссийских молодежных состязаний 2016 года в Сочи Валерия Виноградова. В финале она боролась с очень сильной и титулованной спортсменкой из Магнитогорска Юлией Киселёвой (МГТУ), выигравшей все предыдущие схватки досрочно. В победе гости мало кто сомневался, однако челябинке удалось провести болевой приём. Это стало приятным сюрпризом для тренера и болельщиков.

В весе до 64 килограммов золотую медаль завоевала мастер спорта Алевтина Гаитова: член сборной России по дзюдо, чемпионка мира среди девушек по самбо уверенно выиграла все схватки досрочно хорошими бросками.

В категории до 68 килограммов серебряным призёром стала кандидат в мастера спорта Алия Гатиятова, недавно вернувшаяся с бронзой с Всероссийского студенческого фестиваля. В финале она встретилась с Анастасией Елистратовой из Троицка, которой проиграла в подгруппе. Решающую встречу можно было и выиграть, но за 15 секунд до конца челябинка пропустила бросок. Момент был спорным, пришлось даже прибегнуть к видеосмотру, но оценку всё же засчитали. В итоге победила гостья.

Мужчины также показали себя достойно. В весе до 52 килограммов победил чемпион ЮУрГУ Абубакар Султанмурод, одолевший в финале другого чемпиона вуза – своего одноклубника Александра Бикбова. Стоит отметить упорство и мужество Абубакара: желая попасть в эту категорию, он сбросил пять килограммов.

В весе свыше 100 килограммов в финал вышел Алексей Дымчук – и завоевал серебро, несмотря на то, что из-за операции был вынужден пропустить полтора года тренировок. В финале он уступил титулованному Михаилу Шерчкову из МГТУ.



Неплохую борьбу показал Сергей Усольцев, ставший третьим в категории до 90 килограммов, – но проиграл явному фавориту, чемпиону УрФО по самбо магнитогорцу Денису Дудушкину.

Кроме того бронза в категории до 90 килограммов досталась Максиму Елизарову, в категории до 62 килограммов – Дмитрию Хакимову, до 74 килограммов – Владимиру Гушину. Дмитрий Муйталамов в категории до 57 килограммов завоевал серебро.

– Конечно, я доволен результатом. В каждой категории наши самбисты бились за медали, старались принести команде столь необходимые очки, – говорит тренер сборной ЮУрГУ Виктор Иосифович Кадолин. – Очень приятно, что наш вуз всё же сумел обойти специализированный спортивный, пусть и с небольшим перевесом. Хотя титулованные спортсмены на соревнованиях составили нам очень серьёзную конкуренцию, ребята выступили весьма неплохо. Команда получилась пусть и не звёздной, но очень дружной.

После Универсиады сборная ЮУрГУ сразу отправилась на чемпионат и первенство УрФО в город Радужный (ХМАО), где решалось, кто примет участие в федеральных соревнованиях. Здесь студенты также выступили весьма достойно. Бронзовым призёром стал Наре Гаспарян. Серебряные

медали завоевали Алия Гатиятова и Валерия Виноградова. Золото досталось Алевтине Гаитовой, уверенно выигравшей все схватки досрочно. Однако спортсменка не остановилась на достигнутом и сразу помчалась на крупный Всероссийский турнир по дзюдо, где также одержала победу. Показывая высокие результаты в спорте, Алевтина не забывает и об учёбе: в ее зачетке – только «хорошо» и «отлично».

После успеха на областной студенческой Универсиаде самбисты ЮУрГУ показали высокие результаты на чемпионате и первенстве Челябинской области. Состязания прошли в посёлке Увельский, за победу боролись мужчины, юниоры и мастера боевого самбо. В общей сложности команда университета завоевала шестнадцать медалей: две золотые, пять серебряных и девять бронзовых – во многом благодаря тренерам Виктору Иосифовичу Кадолину и Ринату Николаевичу Магданову.

У мужчин третье место в весовой категории до 57 килограммов занял недавний чемпион области среди студентов Абубакар Султанмурод, уступив в полуфинале Константину Василенко из Троицка.

В весе до 62 килограммов стоит отметить выступление Владимира Мадерова. Став днём ранее чемпионом среди юниоров, Володя

решил попробовать силы в схватках со взрослыми. Как оказалось, не зря: несмотря на конкуренцию старших соперников, он всё же сумел стать вторым. По итогам выступления Владимиру будет присвоено звание кандидата в мастера спорта.

В весе до 82 килограммов третье место занял капитан команды Никита Сапронов, в полуфинале, к сожалению, уступивший магнитогорцу Дамиру Садыкову. В категории до 100 килограммов на третью ступень пьедестала поднялся Денис Вебер. Сразу три награды добавили в копилку команды супертяжеловесы: серебро досталось Салавату Хужину, бронзовые медали у Алексея Дымчука и Алексея Лубянова, а чемпионом, повторив успех среди сверстников, стал Никита Макаров.

Юниоры по медалям не отставали от своих старших одноклубников. Победителями стали Артур Зафаров (100 килограммов) и Владимир Мадеров (62 килограмма). Серебряные награды достались Дмитрию Хакимову (62 килограмма) и Руслану Япарову (82 килограмма). Бронзовых наград удостоены Степан Фёдоров (48 килограммов) и Иван Чубаров (68 килограммов).

В боевом самбо бронзовые медали завоевали Рабани Осим Оглы Асадов (74 килограмма) и Виталий Алёшин (90 килограммов). Немного не повезло прошлогоднему чемпиону УрФО Игорю Зубкову, ставшему пятым в весе до 62 килограммов. Такая же позиция и у Владимира Гушина (74 килограмма). По словам Виктора Иосифовича Кадолина, успехи самбистов ЮУрГУ достигнуты во многом благодаря сплочённости команды. Ребята, как обычно, дружно болели друг за друга, выручали как советом, так и спортивной формой. Словом, в сборной царит настоящий командный дух.

Все призёры соревнований будут отстаивать честь нашей области на чемпионате и первенстве УрФО, которые состоятся 15–18 декабря в Верхней Пышме. По итогам недавних подобных состязаний в посёлке Радужном в спортивную округу уже вошли три наших самбистки. Надеемся, что многие юниоры и взрослые спортсмены присоединятся к девушкам.

**Дмитрий ФОКИН**

Фото Олега ИГОШИНА



## ГТО объединяет!

**Иностранные студенты Южно-Уральского государственного университета приняли участие в сдаче нормативов всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».**

В легкоатлетическом манеже Института спорта, туризма и сервиса ЮУрГУ студенты пробовали силы в различных видах спорта: бегали, отжимались, качали пресс и даже стреляли по мишеням из электрической пневматической винтовки.

– В Южно-Уральском госуниверситете физическая культура является обязательным предметом. А ГТО – это пропаганда здорового образа жизни. Сдача норм ГТО всегда воспринималась как доказательство здоровья и хорошей физической формы человека. Думаю, что для зарубежных студентов, это, во-первых, интересно, а во-вторых, создает дух единства между россиянами и иностранцами, – отмечает дирек-

тор Института спорта, туризма и сервиса Вадим Эрлих.

Во второй день мероприятия студенты сдавали нормативы по плаванию в бассейне ЮУрГУ. Начальник отдела по работе с иностранными студентами Екатерина Юровская отметила, что спорт способен не только оздоровить, но и сдружить ребят из разных стран.

– Спорт стирает границы между странами, различия между нациями и культурами, – сказала она. – Атмосфера, в которой проходила сдача норм ГТО, – тому подтверждение.

– Давно хотел попробовать силы в спортивном состязании, узнать, насколько я силен и здоров. Перед соревнованиями тре-

нировался дома, и выступать мне сегодня очень понравилось, – рассказал второкурсник ВШЭЖН Габриэль Лубо из Республики Конго.

Студент второго курса магистратуры АСИ Бейджан Омар из Ирака сдает нормы ГТО уже не в первый раз.

– В этом году нормативы показались мне немного сложнее, чем в предыдущем, но всё равно я очень доволен, – поделился он впечатлениями. – Особенно понравились стрельба по электронной мишени и бег.

Все участники мероприятия получили грамоты, наградой победителям и призёрам стали медали, кубки и, конечно, главный атрибут состязаний – значок ГТО. А самым активным студентам представители Управления международного сотрудничества ЮУрГУ вручили небольшие сувениры.

**Марина КОВЯЗИНА**



## «Дружба – это главное!»

22–23 ноября в ЮУрГУ состоялся VI Международный фестиваль спорта. Организаторы – филиал Ассоциации иностранных студентов в ЮУрГУ, студенческий спортивный клуб «Сокол» и МБУ «Спортивный город».

В первый день прошли состязания по шахматам и дартсу. Лучшими шахматистами признаны представители Монголии, второе место завоевал Ирак, а бронзу – Таджикистан. В дартсе лучшей стала команда Туркменистана, на втором месте Таджикистан, третье поделили Китай и Шри-Ланка. На протяжении двух часов в третьем общежитии звучала иностранная речь и звенел искренний смех.

– Мы имеем разную культуру, религию, ценности. Все мы иностранцы, и для того чтобы нам подружиться друг с другом, Ассоциация иностранных студентов проводит такие спортивные и культурные мероприятия, – говорит один из участников соревнований, Уви Аяяс из Шри-Ланки. – На этих соревнованиях или конкурсах разные люди вместе общаются, играют. Именно тогда мы начинаем понимать друг друга. В мире есть разные проблемы, которые нам нужно решать. Здесь разные страны вместе, мы одна семья, и дружба нужна для будущего спокойного мира, поэтому мы должны понимать друг друга. Для мира в мире нужно учиться договариваться, уважать каждого. ЮУрГУ – наш дом, в котором должна быть дружба. Мы далеко от родных и сильно скучаем по дому, здесь мы не скучаем, потому что собираемся все вместе. Уезжая в свои страны, мы понимаем, как мыслят другие, и если будет понимание между разными странами, то и не будет проблем в мире.

На следующий день в легкоатлетическом комплексе имени Елены Елесиной прошли «веселые старты», а также соревнования по перетягиванию каната и флэтболу – новому виду спорта, изобретенному в Челябинске. За участников пришли болеть их соотечественники и ребята из других общежитий. Соревнования оказались зрелищными.

Всего в фестивале приняли участие 12 команд: Монголии, Ирака, Сирии, Египта, Таджикистана, Узбекистана, Шри-Ланки, Китая, Туркменистана, Союза Африканских Государств, Курдистана и Казахстана.

В итоге победа присуждена сборной Таджикистана, второе место заняла команда Монголии, а бронзовым призером стала команда Ирака.

Ирина АБДУЛЛИНА



## Инновации и спорт

С 7 по 8 декабря в Институте спорта, туризма и сервиса Южно-Уральского государственного университета состоится уникальное для России событие – II Международная конференция «Инновации в спорте, туризме и образовании – icISTIS-2017».

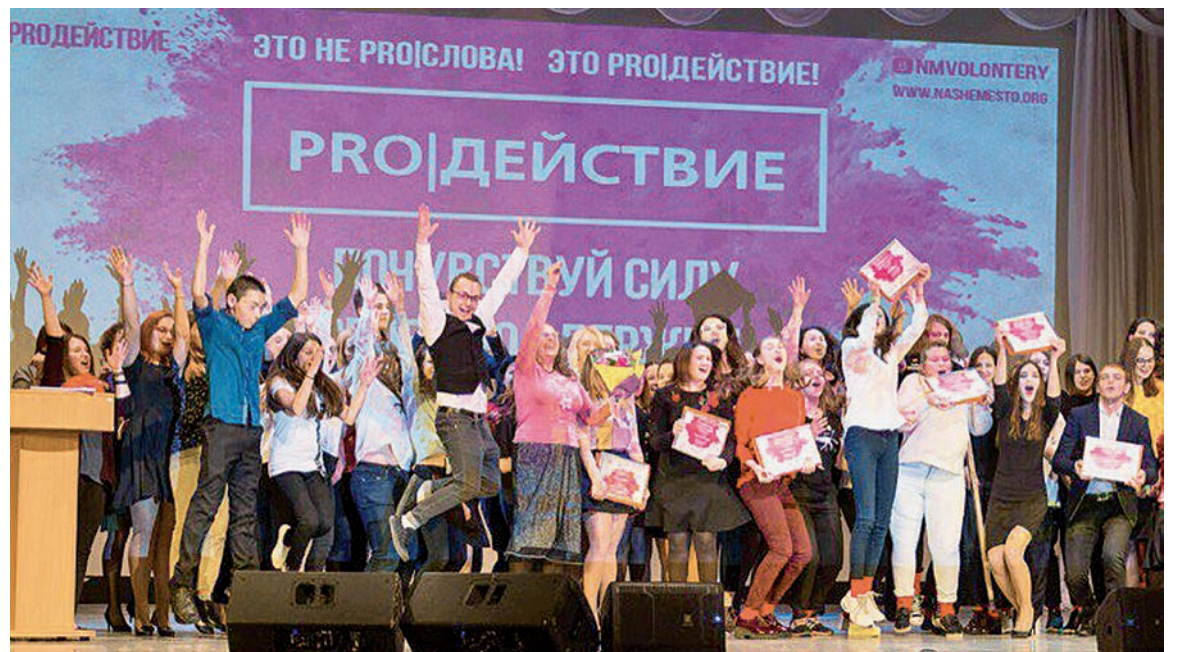
Основными темами форума станут актуальные вопросы спортивной науки, молекулярной биологии, восстановительной медицины и человековедения.

– По нашим ожиданиям, в масштабном мероприятии примут участие свыше трехсот гостей, – отмечает директор ИСТИС ЮУрГУ Вадим Эрлих. – Это ученые, а также представители сфер образования и спорта из Сербии, Ирака, Румынии, Словакии, Казахстана и других стран ближнего и дальнего зарубежья.

Всего в программе конференции заявлено свыше пятидесяти научных докладов по актуальным вопросам профессионального спорта, новым возможностям физической культуры и здоровьесбережения, а также устойчивого туризма. В частности, современные вопросы реабилитации человека осветит исследователь из Санкт-Петербурга – заведующий кафедрой реабилитологии Национального государственного Университета физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта Анатолий Шевцов, а об антидепрессивном и анксиолическом потенциале физической активности расскажет гость из Братиславы – ученый Института молекулярной физиологии и генетики и Института экспериментальной эндокринологии Словацкой Академии наук Элияху Дремонков.

Программа форума размещена по адресу [https://www.susu.ru/sites/default/files/news/konferenciya\\_programma\\_1.pdf](https://www.susu.ru/sites/default/files/news/konferenciya_programma_1.pdf).

Оксана КУВАКИНА



## Это не про слова

17 ноября в Актовом зале ЮУрГУ состоялся финал Платформы роста волонтеров «ПРОДЕЙСТВИЕ». Проект организован клубом для молодежи с ограниченными возможностями здоровья «Наше место». Специальными гостями концерта стали актёры шоу «Импровизация» канала ТНТ.

В социальном проекте приняли участие 45 молодых челябинцев, среди них студенты вузов и старшеклассники. За два месяца команды, которые возглавили опытные волонтеры клуба «Наше место», прошли серьезные испытания и подготовку.

– «ПРОДЕЙСТВИЕ» появилось для того, чтобы показать современной молодежи, как она может менять, творить и создавать мир, – рассказывает куратор проекта Елена Гришнякава. – Многие не задумываются, какую пользу могут принести ближнему, проявив к нему участие. Молодое поколение является самым вдохновляющим, поэтому наши ожидания от проекта полностью оправдались.

На протяжении всего проекта команды зарабатывали баллы за выполненную работу, а вечером 17 ноября были подведены итоги. Ведущий программы, лидер платформы Арсен Карапетян назвал имена тех, кто оказался чуть лучше других. Победителем стала команда «ПРОДЕВУШКИ».

– Если честно, мы очень ждали финала: ведь на протяжении всего проекта лидировала наша команда, – говорит лидер команды Александра Будьякова. – Нам удалось удерживать первенство, чему несказанно рады! С участниками проекта провели огромную работу. На каждой встрече к ребятам приходили люди с ограниченными возможностями и рассказывали о своей жизни. Также волонтеры узнали об административных аспектах – например, как работать на мероприятии. У ребят было много домашних заданий: они трудились в приютах для животных, проверяли улицы города на доступность для инвалидов, проводили акцию в детском онкогематологическом центре, учились оказывать первую медицинскую помощь.

Выбрать путь волонтера – это, несомненно, серьезный и ответственный шаг.

– Сначала было страшно, постоянно в голове крутились вопросы: «Социальный волонтер – кто это? Чем он занимается?». Очень боялась, что не смогу что-либо сделать, – делится впечатлениями участница проекта Полина Пинчук. – Но теперь могу сказать, что замечаю изменения в себе: например, я перестала бояться общения с незнакомыми людьми. Опыт, полученный в рамках проекта, расширил мою зону комфорта.

Одним из самых ожидаемых событий вечера для всех стал специальный концерт артистов шоу «Импровизация» канала ТНТ. Артисты вместе с исполнительным директором Станиславом Шеминовым выбежали на сцену под громкие аплодисменты зрителей. Один из импровизаторов, Сергей Матвиенко, отметил, что команда любит приезжать в клуб «Наше место» со специальным концертом, ведь их здесь всегда тепло принимают.

Смотря шоу по телевизору, мало кто верит, что всё на самом деле происходит без какого-либо сценария. Но сомнения зрителей быстро развеялись: ведь они сами придумывали темы для выступлений. А члены команды «ПРОДЕВУШКИ» на собственном опыте убедились, что импровизировать и отгадывать ситуации, как это делают звезды шоу «Импровизация», очень трудно, но весело. Так, например, Елизавета Крыгина и Надежда Пушкарёва попробовали себя в роли суфлёров, а Надежда Осипова и Дарья Шульгина озвучивали действия импровизаторов в ходе сценки.

Целый час зрители не переставали смеяться. Каждый зарядился положительными эмоциями на целую неделю, а то и больше. А как

импровизаторы умеют работать с живой публикой! Как они понимают, что нужно для того, чтобы шутка удалась? Загадка, на которую знают ответ только сами актеры. Магия импровизации, не иначе!

Актёры шоу уже второй раз становятся волонтерами клуба «Наше место». А нет ли у них идеи создать свой благотворительный социальный проект?

– Множество людей нуждаются в поддержке. Как только у меня будет достаточно средств на оказание помощи, создам подобный проект, – говорит член команды шоу «Импровизация» Арсений Попов. – Думаю, что однажды мы с ребятами станем довольно-таки значимыми и влиятельными людьми, чтобы к нам прислушивались.

Шоу набирает популярность. Артисты стали очень часто приглашать на всевозможные развлекательные телевизионные программы. «Я люблю футбол. Иногда бывают такие матчи, когда собирают звезд, они между собой играют. Вот в таком мероприятии я бы с удовольствием поучаствовал», – сказал один из артистов, Антон Шастун. А Арсений Попов добавил: «С детства мечтал попасть на «Форт Баярд», но его уже не снимают, а ещё хотел бы на шоу «Большие гонки». Я не хочу нигде разговаривать, лучше просто играть!».

Цель таких грандиозных мероприятий – побудить молодежь к вступлению в ряды добровольцев.

– На самом деле такие концерты вдохновляют на поступки, – говорит зрительница Марина Терентьева. – Я хотела бы заниматься волонтерской деятельностью, хотя это и сложно. Но пока не попробуешь, никогда не узнаешь, на что способен. Так что я подумываю тоже вступить в ряды социальных волонтеров.

Помните: доброта побеждает! Если хотите стать частью волонтерского братства, приходите в клуб «Наше место». Там вам всегда будут рады!

Виктория АРХИПОВА,  
СГ-111



Фото: Татьяна АНЬКИНОЙ и Дениса БАЗАРОВА





## Все таланты – «Вместе»!

26 ноября в Южно-Уральском государственном университете во второй раз состоялся Международный фестиваль творчества «Вместе», выросший благодаря ЮУрГУ из областного фестиваля-конкурса «Будущее России». Его главный организатор и вдохновитель – факультет предвузовской подготовки ЮУрГУ. Как пояснила заместитель проректора ЮУрГУ по учебной работе Юлия Олеговна Болотина, фестиваль призван выявить и поддержать одарённых

детей, молодёжь, помочь им реализовать творческий потенциал. Также «Вместе» способствует активизации профориентационной работы, развитию социального партнёрства вуза и образовательных организаций и учреждений дополнительного образования.

В числе задач мероприятия – развитие у молодых художественного вкуса и приобщение их к лучшим образцам отечественной культуры, формирование мотивации к творческому и профессиональному росту, воспитание патриотизма и гражданственности.

Весь воскресный день на сцене Актового зала ЮУрГУ выступали юные и зрелые дарования. Творческие коллективы и солисты, разделённые по возрастным категориям, соревновались в номинациях «Патриотическая песня», «Хореография», «Художественное слово», «Исполнители на народных инструментах». Фестиваль стал по-настоящему международным – в нём приняли участие не только граждане России, но и ближнего и даже дальнего зарубежья: свои певческие и музыкальные таланты продемонстрировали иностранные студенты ЮУрГУ.



Что немаловажно, участие в фестивале бесплатное. Поэтому неудивительно, что желающих подняться на сцену набралось несколько сотен. Участникам вручались дипломы, а тем, кого судьи – известные деятели культуры – признали лучшими в номинации – ещё и памятные статуэтки.

Одновременно с выступлениями юных артистов в рамках фестиваля проходила выставка работ участников конкурса «Арт-забавы», где можно было увидеть игрушки, подделки, макеты и многое другое, сделанное руками умельцев из самых разных материалов и в различных техниках. Особенно радуется, что много работ патриотической направленности. Здесь было на что посмотреть: прямо глаза разбегались! Склеенные из бумаги объёмные макеты различной техники, в том числе советского тяжёлого танка КВ-2 периода Великой Отечественной войны, а также отечественного трактора «Кировец». Макет целого района с улицами и автомобилями на них. Множество мягких игрушек: медведи, символ года – петух, матрёшки... Были даже целые композиции из игрушек, например, народное гуляние на ярмарке или фигуристы (работа называется «Огонь и лёд»). А ещё декоративные панно, посуда, даже целая коллекция платьев «Уральское лето». Любопытны игрушки, выполненные в технике модульного оригами: здесь и цветы, и матрёшки, и даже танк. Как пояснил председатель жюри «Арт-забав», заведующий кафедрой сервиса и технологии художественной обработки материалов, заместитель директора Института спорта, туризма и сервиса ЮУрГУ Виктор Абрамович Лившиц, с каждым годом мастерство умельцев растёт. И это не может не радовать.

Все участники фестиваля показали себя достойно. Хочется пожелать им дальнейших творческих успехов! Большой гала-концерт лауреатов состоится уже после Нового года.

Добавим, что в скором времени фестиваль пройдёт на других площадках Челябинской области – в Магнитогорске, Златоусте, Варне.  
**Иван ЗАГРЕБИН**

## ЛИЦА ЮУрГУ

В Южно-Уральском государственном университете стартовал ежегодный конкурс «ЮУрГУ в лицах». Он направлен на развитие научных, организаторских, творческих, спортивных и лидерских способностей студентов; создание условий, способствующих формированию активной жизненной позиции студентов и аспирантов; стимулирование творческого труда, пропаганду инновационных идей, передового опыта и признания достижений в научной, творческой и общественной деятельности вуза.

Конкурс проводится по 12 номинациям: «Перспектива года», «Лучший студенческий куратор», «За вклад в культурно-творческую деятельность», «За развитие студенческого самоуправления», «Лучший проект», «За вклад в спорт», «За вклад в развитие студенческой науки», «Лучший студент Студгородка», «Лучшее студенческое объединение», «Лучший студент», «Лучший иностранный студент», «Волонтёр года».

Положение о конкурсе размещено по адресу: [https://www.susu.ru/sites/default/files/news/polozenie\\_konkursa\\_yu\\_v\\_l.pdf](https://www.susu.ru/sites/default/files/news/polozenie_konkursa_yu_v_l.pdf).

**Марина КОВЯЗИНА**

## СТОП, СПИД!

С 27 ноября по 3 декабря в России проходит Четвёртая Всероссийская акция «Стоп ВИЧ/СПИД», приуроченная к Всемирному дню борьбы со СПИДом, который отмечается 1 декабря. Её организует Фонд социально-культурных инициатив при поддержке федеральных министерств здравоохранения, образования и науки, связи и массовых коммуникаций, Роспотребнадзора, Росмолодёжи, Российского Союза ректоров, ведущих вузов страны, а также Русской Православной Церкви.

Проект по противодействию распространению ВИЧ-инфекции в стране стартовал в начале 2016 года. Оргкомитет акции возглавляет президент Фонда социально-культурных инициатив, председатель попечительского совета комплексной целевой программы «Духовно-нравственная культура подрастающего поколения России» Светлана Медведева.

Количество новых случаев ВИЧ-инфекции продолжает расти, но темпы роста заболеваемости снижаются. Так, если в 2011–2015 годах ежегодный прирост количества новых выявленных случаев инфицирования ВИЧ составлял в среднем 10%, то в 2016-м – 5,3%. Однако в целом эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации остаётся напряжённой.

Оргкомитетом утверждён план основных мероприятий четвёртой Всероссийской акции «Стоп ВИЧ/СПИД». Её основной целевой аудиторией по-прежнему остается молодёжь, и прежде всего, студенты вузов и сузов, а также старшеклассники.

Южно-Уральский государственный университет примет участие практически во всех мероприятиях акции. В ЮУрГУ планируется проведение волонтерских акций милосердия по работе с группами риска, профилактике дискриминации людей, живущих с ВИЧ, оказанию поддержки центрам паллиативной помощи больным СПИДом. Также состоятся круглые столы, конференции, благотворительные марафоны, деловые игры, тренинги, конкурсы, флешмобы, будет организована работа передвижных кабинетов по бесплатному добровольному и анонимному тестированию на ВИЧ. Мероприятия в рамках акции «Стоп ВИЧ/СПИД» в вузе продлятся до 4 декабря.

**Ольга ВАЖЕНИНА,  
Дарья БОГДАНОВА**

## Кулинарная кругосветка

В последнюю пятницу ноября в университете прошёл очередной, уже одиннадцатый по счёту, международный молодёжный фестиваль кулинарного искусства, который организует кафедра технологии и организации общественного питания ИСТиС ЮУрГУ.

Молодые творчески мыслящие кулинары состязались на пяти площадках в пяти номинациях: «Кулинарное искусство и сервис-класс», «Кондитерское искусство», «Арт-дизайн», «Арт-модель» и «Кулинарные традиции народов мира», предназначенной для иностранных студентов ЮУрГУ.

На площадке «Кулинарные традиции народов мира» можно было совершить настоящее кругосветное путешествие, на собственном опыте узнав, что едят жители Таджикистана, Узбекистана, Шри-Ланки, Монголии, Китая, Египта, Индонезии, Ирака и других стран. Привлекала внимание интересная подача блюд, их необычное оформление.

Студенты из Ирака приготовили фалафель – это блюдо делают из нута, он же бараний горох. Фалафель получил широкое распространение в странах Ближнего Востока.

За столом Монголии можно было попробовать арул – блюдо не очень приятное на российский вкус, однако весьма полезное.

– Это популярный молочный продукт в нашей стране. Чтобы его приготовить, творог сушат на солнце несколько часов. Арул очень богат кальцием, благодаря ему зубы становятся белыми и крепкими, – говорит четверокурсница Акцецев.

Она не пропускает ни одного фестиваля, а в позапрошлом году её команда завоевала второе место.

Необычным рецептом поделился Эрдино из Индонезии: если мясо шесть часов тушится в кокосовом молоке, оно получается очень нежным, тающим во рту. Однако кулинарный шедевр студента был предназначен для любителей острого! Эрдино впервые участвовал в фестивале, решил прийти сюда потому, что он единственный в ЮУрГУ студент из Индонезии, поэтому захотел, чтобы все узнали о его стране и еде, которую там готовят.

Шри-ланкийское праздничное угощение было, на первый взгляд, очень простым: рис с кокосовым молоком. «Для нас это не просто

конкурс, мы хотим показать нашу культуру, наши традиции, наш вкус!» – говорит представитель этой страны Сирисана.

Студенты из Таджикистана и Узбекистана приготовили вроде бы похожие – и, однако же, разные блюда.

– На вид у нас с узбеками похожая еда, но рецепты различные, к тому же мое блюдо уже съели, а это что-то да значит! – говорит Икром из Таджикистана. Он учится на первом курсе магистратуры в Высшей школе экономики и управления, десять лет занимается кулинарией, нынешний фестиваль для него уже четвёртый. Выиграть пока ни разу не удалось – но Икрому нравится готовить, он рад, что его еда приносит удовольствие людям.

По итогам конкурса «Кулинарные традиции народов мира» лучшей признана команда Шри-Ланки, на втором месте Китай, на третьем – Монголия.

Теперь остается ждать двенадцатого международного фестиваля. Будем надеяться, что на него соберется еще больше участников и приготовят еще больше вкусных блюд!

**Екатерина НОВГОРОДЦЕВА,  
СГ-103**

