



Фото автора

## Шагни в будущее!

11 апреля в Южно-Уральском государственном университете началось XIV Российское соревнование (выставка-конференция) юных исследователей «Шаг в будущее, Юниор».

Соревнование проходит в рамках Российской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее», для проведения мероприятий которой ЮУрГУ – традиционная базовая площадка. На этот раз соревнования собрали школьников 2–7-х классов Урала и других регионов России – от Кавказа до Сибири.

Российская программа «Шаг в будущее» – авторитетное общенациональное движение научной молодёжи, учёных, учителей, специалистов, стремящихся совместно выстроить инновационное будущее страны. Цель программы – воспи-

тание особо перспективных молодых людей, способных создавать и внедрять научные новшества, современную технику и высокие технологии в приоритетных отраслях российской экономики.

В первый день соревнования в фойе третьего этажа второго корпуса ЮУрГУ открылась выставка, где юные таланты – конструкторы, рационализаторы, исследователи и интеллектуалы – демонстрируют свои достижения по направлениям «Инженерное дело», «Вычислительная техника и программное обеспечение», «Физика и познание мира», «Химия и химические

технологии», «Прикладная математика», «Биологические науки», «Языкознание. Великий русский язык».

Немало работ посвящено актуальной теме энерго- и ресурсосбережения, альтернативным источникам энергии. Например четвероклассник Константин Кислов из школы № 5 Верхнего Уфалея (на снимке) представил действующую модель ветрогенератора, используемого для зарядки мобильной техники и небольших аккумуляторов.

Все работы по-своему интересны. Остаётся пожелать ребятам успехов и новых свершений!

Закрытие выставки-конференции и церемония награждения лауреатов состоится 13 апреля.

Иван ЗАГРЕБИН

## Юные прогрессоры

В ЮУрГУ прошёл Открытый аэрокосмический чемпионат (олимпиада) «Юные прогрессоры», собравший 50 участников из разных городов.

Цель – сделать инженерные специальности более популярными среди молодёжи и увеличить интерес выпускников школ региона к инженерным направлениям подготовки ЮУрГУ в рамках приёмной кампании на 2016 год.

Участников и гостей приветствовали: декан аэрокосмического факультета Евгений Сафонов, заместитель начальника кадровой службы ГРЦ имени академика В.П. Макеева Денис Усачёв, начальник управления воспитания, дополнительного образования и социализации обучающихся Ирина Анфалова и директор школы № 130 Маргарита Машкина.

– Во время выступления очень волновалась, но теперь чувствую радость от того, что смогла представить свой проект – изобретение, которое может защитить иллюминаторы в космосе. Куда идти учиться после школы, пока не думала, но хотела бы связать жизнь с ракетно-космической техникой – это замечательная отрасль, есть над чем работать, – делится впечатлениями восьмиклассница челябинской школы № 130 Екатерина Абузарова.

Пятиклассники из Озёрска Артём Галимов и Александр Вормсбехер разработали фантастический проект «И на Марсе будут яблони цвести».

– Всего на нашем макете шесть механизмов, три из которых двигают космонавта, бульдозер и космический аппарат вперёд и назад. Ещё три – два локатора и буровую установку. Конечно, в работе были и сложности: механизм иногда не работал и космический аппарат медленно двигался, но всё исправили. Идея пришла, когда узнали, что Россия планирует к 2020 году основать базу на Луне, позднее сроки передвинулись, а замысел остался, – говорят ребята.

Первое место в секции «Инженерная выставка» заняла семиклассница из Армавира Анастасия Хилькевич, автор проекта «Солнечный коллектор»; на втором – восьмиклассник из Челябинска Александр Мамаев с проектом «Электронная система учета посетителей»; третьим стал восьмиклассник Александр Горбатов из Верхнего Уфалея, придумавший устройство для определения утечек газа.

Победа в секции «Авиация» присуждена ученику одиннадцатого класса Андрею Секисову из Верхнего Уфалея, который занимался изучением влияния вибрационных нагрузок на деформационную устойчивость кузова автомобиля



### ЮУрГУ НА STUDY IN RUSSIA

Южно-Уральский государственный университет теперь официально представлен на сайте <http://studyinrussia.ru>. Новый сайт, подготовленный и запущенный в работу Проектным офисом 5-100, предназначен для привлечения в российские вузы иностранцев. Возможно, впервые за всю историю высшего образования самая актуальная и востребованная информация о преимуществах обучения в лучших университетах России сконцентрирована на одном сайте. Теперь на этой площадке представлен и наш университет: <http://studyinrussia.ru/study-in-russia/universities/town-is-chelyabinsk>.

Интерфейс сайта нацелен на удобный, быстрый и качественный подбор вуза, уровня образования, направления обучения. Здесь можно узнать расценки на программы подготовки, пройти тесты на знание языков. Сайт имеет русскую, английскую и китайскую версии. Здесь очень удобно пользоваться опцией поиска программ обучения – их на сайте размещено более 2800. Также предусмотрена удобная пошаговая инструкция по поступлению в вузы России, отображенная в виде инфографики. На сайте выложены список необходимых для поступления документов, информация о возможностях бесплатного поступления в вузы Российской Федерации, данные об олимпиадах, отзывы от иностранцев, окончивших российские вузы.

ЮУрГУ на сайте можно найти, перейдя по ссылке «Вузы» и кликнув на интерактивной карте Челябинск. На сегодняшний день Южно-Уральский государственный университет – единственный вуз нашего города на сайте <http://studyinrussia.ru>. Напомним, интернационализация, то есть активное привлечение лучших студентов-иностранцев в университет – одна из ключевых позиций развития вуза в рамках Проекта 5-100, отраженная в «дорожной карте» ЮУрГУ.

Сегодня в университете учатся более двух тысяч иностранцев, и это не предел! Благодаря активной работе по привлечению в вуз зарубежного контингента, количество таких студентов в ближайшем будущем будет только увеличиваться!

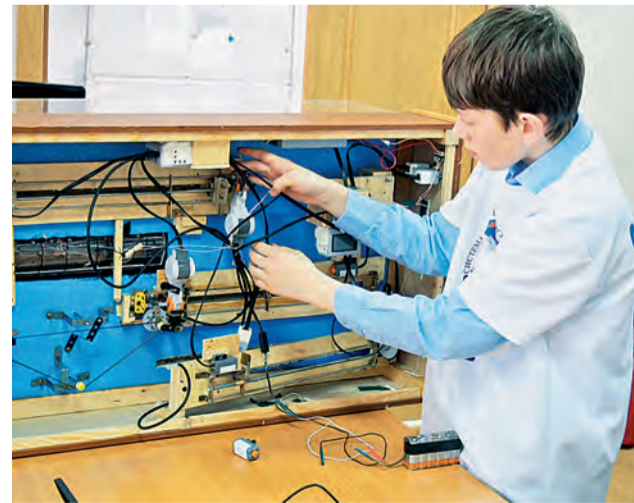
Юлия РУДНЕВА

### ПОДВЕДЕНЫ ИТОГИ КОНКУРСА

Состоялось подведение итогов и награждение победителей конкурса рекламных и PR-проектов «ЮУрГУ – умный университет на глобальном рынке», организованного по инициативе факультета журналистики и Управления коммуникационной политики с целью укрепления конкурентных позиций Южно-Уральского государственного университета на глобальном рынке образовательных услуг в рамках Проекта 5-100.

Конкурс проходил с 1 февраля по 26 марта. К участию в нем принимались работы по номинациям «Наружная реклама», «Интернет-реклама», «Рекламная полиграфическая продукция», «Видео- и радиореклама», «PR-акция».

(Окончание на 2-й стр.)



на основе спектрального анализа резистивной пьезометрии; на втором месте – одиннадцатиклассник лицея № 11 Александр Задорин, исследовавший усталостные характеристики материала МА-15, на третьем – инженерный дуэт семиклассников из Снежинска Виктории Николаевой и Максима Доброхотова, разрабатывавший во Дворце творчества имени В.М. Комарова спасательную систему для самолетов.

(Окончание на 2-й стр.)

# 5100

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Всего поступило более семидесяти заявок и проектов от представителей Технологического колледжа ЮУрГУ, факультетов экономики и предпринимательства, химического, журналистики, филиала ЮУрГУ в Златоусте.

В состав жюри вошли директор Муниципального автономного учреждения «Центр поддержки молодежных инициатив» Челябинска Варвара Сычёва, руководитель отдела «Маркетинг и реклама» ООО «Агентство недвижимости «Фамиан» Анастасия Усова, руководитель коммуникационных проектов ООО «Арт-Видео» (телеканал ТНТ) Оксана Фахреева, а также представители ЮУрГУ – декан факультета журналистики, доктор филологических наук, профессор Людмила Шестёркина, заведующий кафедрой массовой коммуникации, доктор филологических наук Лидия Лободенко, начальник Центра информации, связей с общественностью и мониторинга Дмитрий Руденко. Жюри под председательством начальника Управления коммуникационной политики ЮУрГУ Ольги Ануфриевой подвело итоги конкурса и вручило победителям заслуженные награды.

Первое место в номинации «Наружная реклама» заняли К.Д. Мальцев и Д.И. Романова, второе – О.А. Белицкая, Я.Г. Заблоцкая, Н.Д. Соболев; специальный диплом «За юмор в рекламе» вручен И.М. Гушину, а «За креатив в рекламе» – В.О. Кочеткову.

В номинации «Интернет-реклама» первенство присуждено Л.Ю. Лушкиной, на втором месте – Ю.Д. Деменкова и Д.А. Акульшин, на третьем – В.О. Кочетков. Обладательницей специального диплома «За профессиональное мастерство» стала А.А. Кулешова.

В номинации «Рекламная полиграфическая продукция» лучшей признана О.А. Голубева, на втором месте – Т.В. Чуракова, А.Р. Машабер, А.В. Коновалова, на третьем – А.В. Микла. Обладателем специального диплома «За оригинальное графическое решение» стал Е.А. Балин, а «За комплексный подход в рекламе» – О.А. Белицкая, Я.Г. Заблоцкая, Н.Д. Соболев.

В номинации «Видео- и радиореклама» победили О.П. Маякова и О.А. Быков, второе место заняла А.Д. Новикова, третье – Е.А. Измествева. Специальный диплом «За креатив в рекламе» вручен Е.А. Гусевой.

В номинации «PR-акция» на первом месте А.А. Шигина, П.А. Турчик, М.А. Громова, на втором – Д.К. Лавренко, на третьем – И.Д. Хидиятов и А.С. Максимова. Специальный диплом «За оригинальную идею PR-продвижения» получили Н.Д. Бердникова, В.Д. Нурутдинова, К.А. Сувернева, Д.Р. Закиров.

Лучшие дизайн-макеты и PR-проекты, способствующие повышению информированности целевых аудиторий о Южно-Уральском государственном университете как глобальном лидере в области суперкомпьютинга, инжиниринга, естественных наук и наук о человеке, будут реализованы на практике.

Ксения МАШКОВА

## Юные прогрессоры

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

В секции «Космическая и ракетная техника» лучшей признана ученица девятого класса Александра Даянова из Верхнего Уфалея, которая занималась изготовлением гроубокса (домашней теплицы) для проведения экспериментальных исследований по влиянию основных спектров светового излучения на выращивание растений. На втором месте ее земляк, семиклассник Никита Чубарев с проектом «Мобильный робот-исследователь с функциями видеонаблюдения и регистрации полученных данных». На третьем месте – Екатерина Абузарова, которая представила устройство, очищающее иллюминаторы космических кораблей.

В секции «Научные чтения» первым стал четвероклассник Константин Кислов из Верхнего Уфалея, представивший действующую модель ветрогенератора, вторым – пятиклассник из Армавира Артём Овчаров с проектом «Радиосвязь, начало начал», третье место заняла пятиклассница троичского лицея № 13 Олеся Максимович с проектом «Математическое моделирование программ в среде MindstormsEV3 для автономного робота».

В секции «Приборы системы автоматизации» весь пьедестал почта занят школьниками из Верхнего Уфалея: на первом месте девятиклассник Максим Шавалеев, представивший теплогенератор-фонарь, на втором – девятиклассник Сергей Бравков, разработчик «Настольной многофункциональной лаборатории радиолюбителя», а на третьем – одиннадцатиклассница Мария Ахмедзянова с проектом ультразвукового сонара для людей с ограниченными возможностями по зрению.

В «Научной битве» победила сборная в составе Марии Ахмедзяновой, Дианы Асатуллиной, Сергея Бравкова и Александры Даяновой, а с задачами по ТРИЗ лучше всего справилась команда, в которую вошли Максим Доброхотов, Виктория Николаева и Вячеслав Сысков.

Надежда ЮШИНА

# Студенты и наука



Фото Алены КОЛЫБИНОЙ

С 21 по 23 марта в рамках VI Всероссийского фестиваля науки в Южно-Уральском государственном университете уже в третий раз прошли Дни студенческой науки. В этом году их участниками стали более 130 человек.

В первый день прозвучали выступления представителей профессорско-преподавательского состава ключевых факультетов, занимающихся научными исследованиями в данных областях. Заведующий кафедрой информационных технологий, кандидат физико-математических наук, доцент Михаил Леонидович Цымблер рассказал об интеллектуальном анализе данных как магистральном направлении развития вуза в области использования суперкомпьютера. Доклад декана энергетического факультета, доктора технических наук, профессора Сергея Анатольевича Ганджи был посвящен альтернативным источникам энергии, а выступление старшего научного сотрудника Управления научной и инновационной деятельности, кандидата химических наук Олега Игоревича Большакова – разработке фотосенсибилизаторов для солнечных батарей третьего поколения. Об аэрокосмическом инжиниринге говорил кандидат технических наук, доцент кафедры летательных аппаратов и автоматических установок Юрий Михайлович Хищенко, а об исследованиях молекулярных механизмов развития хронического эмоционального стресса как одном из прорывных направлений междисциплинарных исследований ЮУрГУ в сфере наук о человеке – доктор медицинских наук, профессор кафедры теории и методики физической культуры и спорта Ольга Борисовна Цейликман.

Участники Дней ознакомились с материально-технической базой ключевых факультетов (аэрокосмического, химического, энергетического, вычислительной математики и информатики, а также Института спорта, туризма и сервиса), проводящих исследования в данных областях, посетили мастер-классы по созданию, презентации и продвижению проекта (ведущий – член Совета молодых ученых ЮУрГУ, аспирант второго года обучения Кирилл Владимирович Шулдяков) и использованию ТРИЗ как инструмента проектной деятельности (ведущий – доктор педагогических наук, доцент, профессор кафедры экономики и экономической безопасности Валерий Владимирович Лихолетов).

Теоретическая часть и мастер-классы содержательно подготовили участников Дней к командной работе над проектом, а настоящему почувствовать себя командой представителям разных факультетов и институтов помогла

работа студенческих кураторов, которые провели мини-тренинг на знакомство и сплочение.

Работа над проектами завершилась далеко за полночь. Ребята общались дистанционно, и представители каждого факультета вносили предложения по совершенствованию, презентации и продвижению задуманного. По результатам презентаций жюри отметило высокий уровень представленных проектов, в особенности новаторский подход к работе и практико-ориентированность.

Дни студенческой науки позволили подробно узнать о направлениях развития науки в университете, что, в свою очередь, может помочь определиться с полем научной деятельности. Мне как лингвисту было интересно поучаствовать в этом мероприятии – я смогла попробовать себя в роли переводчика, PR-менеджера и журналиста, – делится впечатлениями второкурсница факультета лингвистики Екатерина Глазунова.

23 марта команды представляли и защищали свои проекты, отвечая на вопросы членов жюри и соперников. Судьи оценивали проработанность предложенного решения, логичность, доказательность, доступность изложения смысла проекта для аудитории, отражение вклада факультетов-участников, наглядность представления проекта (презентация, дополнительные материалы), аргументированность защиты. Возглавлял жюри инициатор и куратор проведения Дней студенческой науки в Южно-Уральском государственном университете, заместитель начальника Учебно-методического управления Михаил Юрьевич Попов. В роли экспертов выступили: профессор кафедры неорганической химии, доцент, кандидат химических наук Екатерина Владимировна Барташевич; кандидат технических наук, доцент кафедры электротехники и возобновляемых источников энергии Екатерина Валерьевна Литвинова; доктор педагогических наук, профессор кафедры физического воспитания и здоровья Виктор Степанович Быков; старший преподаватель кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок Артём Михайлович Журавлёв; кандидат биологических наук, доцент кафедры спортивно-совершенствования Анастасия Сергеевна Бахарева; кандидат технических наук, доцент кафедры гидравлики и гидромеханики Александр Рашидович Исмаилов;

кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экономико-математических методов и статистики Алина Таиховна Латипова.

Все проекты получили высокую оценку жюри, у каждого была своя «изюминка». За глобальность разработки награждена команда проекта «Освоение Луны. Перспективы развития». «Ведущий» факультет – аэрокосмический, «обслуживающие» – механико-технологический, автотракторный, международный, журналистики; факультет – представительности кафедры двигателей летательных аппаратов: доктор технических наук, профессор Валерий Владимирович Кириллов и аспирант Валерий Валерьевич Богданов.

Лучшей технической разработкой признан проект «Энергоэффективный дом с энергообеспечением от гибридной ветро-солнечной установки». «Ведущий» факультет команды – энергетический, «обслуживающие» – архитектурный, архитектурно-строительный, лингвистики; компьютерных технологий, управления и радиоэлектроники, международный, журналистики, подготовки сотрудников правоохранительных органов; консультанты – представители кафедры электротехники и возобновляемых источников энергии: кандидат технических наук, доцент Екатерина Валерьевна Литвинова и аспирант Евгений Анатольевич Сироткин.

Лучше всех представить свою разработку смогла команда проекта «Корректировка дозировки инъекций инсулина у больных сахарным диабетом (разработка мобильного сервиса с обработкой статистики на суперкомпьютере)». «Ведущий» факультет – вычислительной математики и информатики, «обслуживающие» – компьютерных технологий, управления и радиоэлектроники, международный, журналистики, лингвистики, экономики и управления, институт экономики, торговли и технологий; консультанты: старший преподаватель кафедры системного программирования, директор Суперкомпьютерного центра Кирилл Владимирович Бородин и третьекурсник ВМИ Иван Волков.

Лучшей ресурсосберегающей разработкой назван проект «Строительство солнечной электростанции в городе Троицке (Челябинская область)». «Ведущий» факультет команды – химический, «обслуживающие» – компьютерных технологий, управления и радиоэлектроники; экономики и предпринимательства, лингвистики, журналистики; консультант – кандидат химических наук, доцент кафедры экологии и природопользования Татьяна Георгиевна Крупнова.

По достоинству оценена гуманитарная направленность проекта «Человек – здоровье – качество жизни: современные технологии диагностики, лечения и физической реабилитации». «Ведущий» – Институт спорта, туризма и сервиса, «обслуживающие» – психологии, журналистики, лингвистики, Технологический колледж; консультанты: кандидат педагогических наук, доцент кафедры физического воспитания и здоровья Александр Иванович Фёдоров, аспирант кафедры теории и методики физической культуры и спорта Кристина Евгеньевна Рябина, а также магистранты ИСТиС Анастасия Габаева и Алексей Петров.

Отмечены грамотами более сотни участников Дней, которые внесли максимальный вклад в работу. Остальные получили сертификаты участников. Неформальным же итогом Дней стали идеи, требующие развития и внедрения при разработке и реализации проектов, а также формирование коллективов единомышленников, готовых продолжить работу.

Милена ВОЛКОВА,  
член оргкомитета  
Дней студенческой науки  
ЮУрГУ – 2016



Фото Юлии Рудневой



## Родителям – о студентах

Второго апреля в Актовом зале ЮУрГУ состоялось традиционное собрание родителей студентов первого и второго курсов – «Час ректора». Присутствовали деканы и директора институтов, а также их заместители. Перед началом демонстрировался снятый телерадиокомпанией «ЮУрГУ-ТВ» видеоролик – своеобразная визитная карточка вуза.

С презентацией на тему «Умный университет для устойчивого развития Урала» выступил ректор Александр Леонидович Шестаков. Он рассказал о преимуществах и возможностях, которые получают студенты благодаря вхождению университета в Проект 5-100. ЮУрГУ стремится стать лидером среди ведущих российских вузов и одним из лучших в мировом образовательном пространстве, войти в самые авторитетные мировые рейтинги. Участие в Проекте 5-100 ещё больше повысит его престиж и позволит получить дополнительное финансирование для его развития.

В ЮУрГУ созданы все условия, чтобы студенты стали высококвалифицированными специалистами, проявили себя в учёбе, науке, творчестве, спорте: университет обладает солидной материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом высочайшей квалификации. Исследователи ЮУрГУ работают по прорывным направлениям в современных отраслях, в том числе в области технических и естественных наук. Ректор особо отметил, что для исследований активно используются суперкомпьютерные мощности университета. У студентов есть возможность заниматься наукой, поступить в магистратуру, аспирантуру. Александр Леонидович подчеркнул, что

наш вуз, являясь центром науки и образования в регионе, во многом способствовал и способствует развитию области и страны, реальному сектору экономики. Разумеется, предприятиям и фирмам нужны квалифицированные кадры – а это выпускники нашего университета. Ректор подробно остановился на давнем и плодотворном многогранном сотрудничестве ЮУрГУ с корпорацией Emerson.

Александр Леонидович, кроме того, сообщил о структурных преобразованиях в вузе, которые позволят сконцентрировать ресурсы и поднять качество научной и образовательной деятельности на новый уровень.

Ректор подчеркнул важность сотрудничества родителей и университета: их объединяет общее дело – воспитание студентов, которые должны стать хорошими специалистами, образованными, культурными людьми, крепкими духовно и физически, настоящими патриотами России.

Затем выступила декан факультета предвузовской подготовки Юлия Олеговна Болотина. Она рассказала о стипендиальном обеспечении, существующих надбавках за успешную учёбу, научные, спортивные, творческие достижения, волонтерскую деятельность (более подробную информацию по

данному вопросу можно получить в разделе «Студентам» на официальном сайте ЮУрГУ: <http://www.susu.ru/ru/student>).

Также Юлия Олеговна отметила, что параллельно с получением основной специальности можно заниматься на факультете военного обучения (ФВО), где с недавнего времени готовят не только офицеров, но и сержантов и рядовых запаса, и перечислила, какие преимущества имеют выпускники ФВО. Разумеется, для поступления необходимо пройти конкурсный отбор по следующим критериям: состояние здоровья (нужно быть годным к военной службе), уровень развития соответствующих личностных качеств, успеваемость и физическая подготовка.

Особо Ю.О. Болотина остановилась на том, что получившие диплом выпускники могут продолжить образование в магистратуре, подчеркнула, что ЮУрГУ открывает студентам широчайшие возможности для занятий спортом, творчеством, для отдыха, а также работы в студенческих трудовых отрядах, и призвала поддерживать ребят, контролировать, как они учатся, посещают занятия.

В заключение Александр Леонидович Шестаков и Юлия Олеговна Болотина ответили на вопросы присутствующих, а затем родители смогли встретиться с руководством соответствующих факультетов и институтов.

Южно-Уральский государственный университет всегда рад сотрудничеству с родителями студентов и открыт для диалога с ними.

Иван ЗАГРЕБИН

## Вуз начинается в школе

29 марта состоялась встреча ректора ЮУрГУ Александра Шестакова с директорами школ, лицеев и гимназий Челябинска.

Александр Леонидович рассказал об изменениях, которые происходят в университете в связи с его участием в Программе по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров – Проекте 5-100. Особое внимание ректор уделил позиции ЮУрГУ в российских и международных рейтингах и выстраиванию взаимодействия со школами, лицеями, гимназиями и учреждениями СПО в новых условиях развития вуза.

Обсуждался ряд предложений по совершенствованию социального партнерства ЮУрГУ и образовательных организаций Челябинска. Запланировано создать инженерную, естественно-научную и гуманитарную школы для абитуриентов, а также организовать специализированные смены «Летней школы ЮУрГУ», курсовую подготовку учителей на базе вуза и профильные университетские классы в школах города.

В ходе реализации «дорожной карты» развития университета организуются группы элитной подготовки. В них лучшие выпускники лицеев и гимназий будут осваивать материал на уровне, соответствующем их способностям. Цель – создание условий, при которых наиболее амбициозные абитуриенты смогут получить образование мирового уровня в пределах родного города и в перспективе составить интеллектуальную элиту Челябинска.

Ректор подчеркнул, что сегодня задача-максимум для университета – выход на ведущие позиции в глобальном научном и образовательном пространстве. В связи с этим особенно важно налаженное взаимодействие с руководителями средних учебных заведений, отвечающими за ориентацию школьников на получение высшего образования в крупнейшем университете региона.

Также перед директорами школ выступила начальник комитета по делам образования администрации Челябинска Светлана Портье. Светлана Викторовна отметила, что в сотрудничестве между высшей и средней школой важен реальный результат, выражающийся в качестве подготовки выпускников.

Юлия РУДНЕВА

## Знаменательные даты ЮУрГУ

16 АПРЕЛЯ

40-летие кафедры автоматизации механосборочного производства МТ факультета

Организована в 1976 году. Заведующий – доктор технических наук М.М. Тверской. До 1980 года выпускала инженеров по специальности «Технология машиностроения, станки и инструмент» со специализацией в области автоматизации производства. Обеспечивает технологическую подготовку будущих инженеров-ракетчиков на аэрокосмическом факультете. В период с 1980 по 1989 год кафедра выпускала специалистов по производству боеприпасов. С 1989-го начата подготовка инженеров по специальности «Автоматизация и комплексная механизация машиностроения». За годы существования кафедра выпустила сотни инженеров и около тридцати аспирантов, подготовила более двадцати кандидатов наук. Сейчас готовит бакалавров и магистров по направлению «Автоматизация технологических процессов и производств». Кафедра имеет два компьютерных класса с современными компьютерами и периферийным оборудованием и две лаборатории с автоматизированным машинным оборудованием, системами управления и контроля, что позволяет в полном объеме проводить лабораторные работы и научные исследования.

17 АПРЕЛЯ

90-летие со дня рождения Юрия Анатольевича Борцова (1926–2010)

Доктор технических наук, профессор. Участник Великой Отечественной войны. В мае 1943 года добровольно ушел в армию и был зачислен курсантом артиллерийского училища, которое окончил в 1944-м. Командир взвода разведки 21-й артиллерийской дивизии. В 1957–1965 годах доцент кафедры автоматизированного электропривода, с августа 1958-го – заместитель декана, в 1960–1965 годах – декан энергетического факультета ЧПИ. Разработал структурно-топологические методы исследования динамики сложных систем электропривода, впервые предложил аналитические оценки влияния и способы настройки регуляторов автоматических систем с упругими связями. Создатель научных школ в университетах Челябинска, Иркутска, Загреба (Хорватия), Эль-Мансуры (Египет). Подготовил 55 кандидатов и 12 докторов технических наук. Автор 290 научных работ, обладатель 60 авторских свидетельств, 5 патентов. Награжден орденами Красной Звезды, Отечественной войны II степени, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, Золотой медалью Лейпцигской международной ярмарки. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

20 АПРЕЛЯ

75-летие со дня рождения Сергея Григорьевича Лакирева (1941–2004)

Доктор технических наук, профессор. Выпускник ЧПИ 1969 года. Окончив в 1972-м аспирантуру, жил и работал в Златоусте: преподаватель, доцент, заведующий кафедрой технологии машиностроения, станков и инструмента на машиностроительном факультете Златоустовского филиала вуза. С 1989-го в ЧПИ: заведовал кафедрой технологии металлов, которая в 1997 году вошла в состав кафедры станков и инструмента ЮУрГУ. Тема научных изысканий – исследование и совершенствование процессов обработки отверстий концевыми мерными инструментами. При его участии подготовлены и защищены две докторские, пять кандидатских диссертаций. Автор 3 монографий, учебных пособий, около 70 научных публикаций, обладатель более 200 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

60-летие Игоря Петровича Дерябина

Доктор технических наук, доцент, профессор кафедры технологии машиностроения, станков и инструментов (ТМСИ) факультета техники и технологий филиала ЮУрГУ в Златоусте. Окончил Златоустовский филиал ЧПИ. На кафедре ТМСИ работает с 1980 года, в настоящее время – заместитель заведующего кафедрой. Издано 50 учебно-методических пособий, в том числе 7 с грифом УМО. Является одним из ведущих ученых по направлению «Моделирование точности обработки отверстий». Опубликовал более ста научных работ, в том числе монографию. Автор семи изобретений и свидетельств регистрации программ для ЭВМ.

28 АПРЕЛЯ

50-летие Константина Эдуардовича Габрина

Доктор экономических наук, профессор кафедры экономики, управления и инвестиций факультета экономики и управления. На кафедре работает с 1998 года. Научные интересы связаны с теорией систем и системным анализом, математическим моделированием, управлением социально-экономическими системами. Руководит научной школой «Трансдисциплинарные исследования в экономике и управлении». Подготовил двух кандидатов экономических наук. Опубликовал более 60 работ научного, методического и учебного содержания.

30 АПРЕЛЯ

70-летие Георгия Иосифовича Воловича

Доктор технических наук, профессор кафедры систем управления факультета КТУР, член-корреспондент Российской академии электротехнических наук, мастер спорта по ориентированию. Выпускник ЧПИ 1969 года, с этого же времени работает в вузе. В 1985–1988 годах – директор Миасского филиала ЧПИ. С 2001 по 2006 год заведовал кафедрой электротехники. Научные интересы: системы управления вентилями преобразователями и цифровые измерительные приборы. Автор свыше 150 научных работ, 4 монографий, 10 учебных пособий, обладатель 25 авторских свидетельств, а также 2 патентов на полезные модели. Подготовил двух кандидатов наук. Лауреат Всероссийского конкурса «Инженер года». Награжден Почетной грамотой Министерства образования 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».

# Учёный, педагог, человек

**22 апреля исполняется сто лет со дня рождения выдающегося челябинского педагога и математика Абрама Давидовича Кацмана, который проработал в ЧММИ-ЧПИ 45 лет – с 1944 по 1989 год – и внёс значительный вклад в дело становления математического образования на Южном Урале.**

Абрам Давидович родился в 1916 году в местечке Юзефполь Подольской губернии (ныне относится к Одесской области) в небогатой еврейской семье, где кроме него было еще три брата и две сестры. В 1919 году во время одного из часто случавшихся тогда на юге Украины петлюровских погромов погиб отец, и семья осталась на иждивении матери.

В 1924-м Абрам Давидович поступил в семилетнюю школу, которую окончил в 1931-м. В том же году умерла мать. Заботы по обеспечению семьи легли на плечи пятнадцатилетнего юноши и его старшего брата. Кацманы перебрались в Первомайск Одесской области – там Абрам устроился счетоводом в промартель «Молодняк». Работу совмещал с учебой в вечерней средней школе.

В 1937-м Абрам Давидович поступил на физико-математический факультет Одесского государственного университета – одного из авторитетнейших в то время вузов страны.

А в конце июля 1941-го новоприступивший выпускник физмата получил повестку в военкомат. Воевал на Закавказском, а позднее на Степном фронте в составе 32-й танковой бригады Пятой Гвардейской танковой армии сначала башенным стрелком, затем командиром боевой машины. Северный Кавказ, Курская дуга – непрерывные, порой позиционные, порой наступательные бои. В 1943-м под деревней Козырево-Тамаровка танк



младшего лейтенанта Кацмана был подбит, а сам он тяжело ранен в голову – и до января 1944-го лечился в челябинском госпитале.

Вернуться в строй уже не смог, да и война подходила к концу. Молодой офицер, демобилизованный по состоянию здоровья, получил назначение на должность преподавателя кафедры высшей математики совсем еще молодого, образованного в 1943 году, Челябинского механико-машиностроительного института. На кафедре в то время было всего четыре сотрудника во главе с бывшим кадровым морским офицером, доцентом В.Е. Воскобойниковым.

Вчерашний фронтовик, командир, привыкший требовательно

относиться к себе и другим, увлеченно взялся за работу. Организационные проблемы становления молодого коллектива, напряженная преподавательская деятельность, отсутствие среды единомышленников не располагали к научным исследованиям в области алгебры. Результатом активной научной работы под руководством известного свердловского математика П.Г. Контровича стала успешная защита в 1955 году кандидатской диссертации. Год спустя Кацману присвоили ученое звание доцента.

Страна ударными темпами восстанавливалась после войны, и так же быстро рос институт, в 1951-м ставший Челябинским политехническим. Появлялись новые факультеты и специальности. Развивалась и кафедра высшей математики. В связи с ростом численности сотрудников и расширением сферы их преподавательской деятельности, общеинститутскую кафедру высшей математики в 1963 году разделили на кафедру высшей математики № 1 и кафедру высшей математики № 2. Первую из них возглавил А.Д. Кацман. Организационно кафедра входила в структуру энергетического факультета – на то время одного из самых «математикомех» в институте. На этом факультете Абрам Давидович проработал всю жизнь.

А.Д. Кацман с негодованием отвергал бывшую в ходу в те времена сентенцию «Математики этот преподаватель не знает, зато он прекрасный методист». Он хорошо понимал, что только активная научная деятельность сотрудников кафедры, их математический потенциал могут обеспечить ка-

чественное преподавание математики студентам. Эффективным и естественным путем решения поставленной задачи, наряду с побуждением к занятиям наукой уже входивших в штат кафедры преподавателей, было привлечение молодых выпускников Московского, Казанского, Новосибирского, Уральского, Ленинградского, Харьковского, Одесского и других ведущих университетов страны.

Эта работа потребовала значительных усилий – но дала превосходные результаты. За сравнительно небольшой срок кафедра пополнилась высококвалифицированными кадрами. Именно Кацман, формируя преподавательский коллектив кафедры № 1, в немалой степени задал вектор развития сообщества челябинских математиков, в результате которого оно обрело свой нынешний облик.

Не меньшее, а может быть, даже большее значение Абрам Давидович придавал педагогической деятельности. Требования к математической подготовке инженера-энергетика диктовались не только потребностями специальности, но и квалификацией, профессиональной ответственностью ученых, определявших лицо факультета. Абрам Давидович предложил энергофаку продуманную и взвешенную программу общего курса математики и дополняющую ее систему специальных курсов. Он еще в 1960-е предвосхитил и внедрил в реальный учебный процесс то, что впоследствии стали называть «системой непрерывной математической подготовки специалиста».

Абрам Давидович был в первую очередь математиком и педагогом, его авторитет основывался на глубоких знаниях, эрудиции и бо-

гатышем опыте, а не на административном ресурсе. Покинув пост заведующего кафедрой в середине 1970-х, он продолжал много и плодотворно работать, по-прежнему определяя направления методической и педагогической деятельности математиков института. Везде, где ему приходилось трудиться – и на кафедре прикладной математики, и на кафедре высшей математики № 2 – авторитет его был непререкаем.

Фронтовик, кавалер девяти правительственных наград, ученый-алгебраист, прирожденный педагог, он до последних своих дней жил и работал в полную силу. Однако годы и участвовавшие болезни брали свое. В марте 1989 года, после длительного курса лечения и двух тяжелых операций, Абрам Давидович ушел из жизни.

Для многих знавших его – и коллег, и студентов – Абрам Давидович Кацман был и остался одним из достойнейших людей, которых они встречали в жизни. «Неслучайно в ответ на вопрос анкеты, разосланной институтом своим выпускникам, «Лекции каких преподавателей оказали наибольшее влияние на вашу инженерную деятельность?» многие инженеры, выпускники энергетического факультета, ответили: «Лекции А.Д. Кацмана»», – отмечала в свое время в статье, посвященной 50-летию Абрама Давидовича, институтская газета «Политехнические кадры».

Он был талантлив во всем – и как математик, и как руководитель, и как педагог, и, самое главное, – как человек. И использовал свой талант не напоказ миру, а на пользу делу.

**Владимир ЗАЛЯПИН,**  
профессор кафедры МнФА

## ЮУрГУ В ЗЕРКАЛЕ ПУТНАМА

Представители ЮУрГУ во второй раз приняли участие в William Lowell Putnam Mathematical Competition – Путнамовской олимпиаде.

Это главный математический конкурс для студентов США и Канады, который учредила и организует Математическая ассоциация Америки. Начало олимпиаде положено в 1938-м, и с тех пор она проходит ежегодно – по традиции, в первую субботу декабря, собирая обычно около двух с половиной тысяч участников. Соревнования проводятся на местах, решения отсылаются жюри по почте. Интеллектуальное состязание включает две трехчасовые сессии с перерывом на обед. Во время каждой из них предлагается решить шесть задач.

Начиная с 2008 года в ряде европейских стран проводится так называемое зеркало этой олимпиады: в воскресенье, следующее за первой субботой декабря, европейские студенты решают те же задачи по тому же регламенту, только работы проверяются не американским, а независимым европейским жюри.

В декабре минувшего года Путнамовская олимпиада состоялась уже в семьдесят шестой раз, а в ее европейском зеркале приняли участие около 250 человек из Армении, Белоруссии, Болгарии, Чехии, Польши, России, Эстонии, а также Туркмении. Россию представляли студенты Москвы, Санкт-Петербурга, Томска, Новосибирска, Ростова, Таганрога, Челябинска и Обнинска.

Международное жюри долго и тщательно проверяло работы участников олимпиады и определяло критерии присуждения дипломов победителям и призерам. И вот итоги подведены. Студенты ЮУрГУ выступили достойно! Алексей Басманов (ММиКН-112) стал обладателем диплома второй степени, Екатерина Аникина (Ф-242) – третьей степени.

Равиль Хайруллин (ММиКН-472) получил поощрительный диплом.

**Александр ЭВНИН,**  
доцент кафедры ПриМа,  
координатор проведения  
Putnam Competition в Челябинске

## ЛУЧШИЙ ПРОГРАММИСТ ОБЛАСТИ

Студент третьего курса Технологического колледжа ЮУрГУ Михаил Сальков стал победителем Областного конкурса профессионального мастерства по специальности «Информатика и вычислительная техника».

Конкурс проходил на площадке Южно-Уральского технического колледжа с 16 по 18 марта. В нем приняли участие студенты 18 учебных заведений среднего профессионального образования Челябинска, Магнитогорска, Златоуста, Миасса, Озерска и других городов Челябинской области.

Программа включала три задания. Теоретические и практические испытания Михаил Сальков прошел в первой пятёрке состязавшихся, а при выполнении практического задания по программированию ему не было равных. Все три его программы получили максимальный балл – и Михаил занял первое место.

**Анатолий Смолин,**  
преподаватель информатики  
и программирования:

– Это не случайная победа. Михаил – участник практически всех конкурсов студенческих научных работ. В прошлом году он представил на выставке научно-технического творчества студентов Южно-Уральского государственного университета проект виртуальной экскурсии по колледжу.

Очень интересной была работа по созданию учетной программы для одного из промышленных предприятий Челябинска. Представляете, студент колледжа выполнил хоздоговорную работу для завода!

На недавней студенческой научно-практической конференции Михаил участвовал в проекте «Умный дом». Очень надеюсь, что нам с ним удастся реализовать перспективную работу под условным названием «Сенсорная перчатка». Это часть игровой программы, в которой участник сможет совершать свободные действия в 3D пространстве. Главное, чтобы времени хватило. Миша уже на третьем курсе – до выпуска осталось немного...

**Вячеслав БОЛОТНИКОВ**

## Декану журфака – высшая награда!



В Ростове-на-Дону завершился Второй Всероссийский телевизионный конкурс «Студенческий ТЭФИ», организованный фондом «Академия Российского телевидения». Важным событием торжественной церемонии награждения, которую вели популярные телеведущие Виктор Набутов и Яна Чурикова, стало вручение специального приза ТЭФИ «За вклад в развитие профессионального образования в области телевидения». Его обладательницей стала декан журфака ЮУрГУ, доктор филологических наук, профессор, заведующий кафедрой средств массовой информации Людмила Шестёркина.

Заслуженный работник культуры РФ Людмила Петровна Шестёркина пришла в университет в 2002 году, имея 25-летний стаж работы на российском телевидении. Она разработала концепцию и организовала сначала кафедру телевизионной и радиожурналистики, а затем и факультет журналистики, вместе с Сергеем Гордиенко создала в ЮУрГУ учебный телерадиоцентр, первую и единственную в России студенческую телерадиокомпанию «ЮУрГУ-ТВ», учебную радиостудию, медиакомплекс мирового уровня «360-градусный мультимедийный ньюсрум», разработала образовательные программы по универсальной журналистике, основам и методике телевизионной и радиожурналистики, журналистскому мастерству и другим дисциплинам. Список авторских публикаций профессора Шестёркиной включает более 150 научных монографий, статей и учебных пособий.

Людмила Петровна – член правления Национальной ассоциации исследователей масс-медиа (НАММИ), вице-президент Евразийской Академии телевидения и радио по молодежной политике. Ее заслуги отмечены Невской премией за вклад в теорию и практику журналистского образования, дипломом победителя российского конкурса «Менеджер года – 2012»; медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и другими наградами. Специальный приз «Студенческий ТЭФИ» – еще одно свидетельство признания достижений декана журфака ЮУрГУ профессиональным телевизионным сообществом.

– Эта награда принадлежит всему университету, ведь ЮУрГУ создал уникальные условия для развития телевидения и других медиа в образовательном пространстве. «Студенческий ТЭФИ» в ЮУрГУ – это заслуга и директора телекомпании Сергея Гордиенко, и всех сотрудников университетского телеканала, и, конечно же, всех студентов – будущих телеспециалистов. Этот замечательный телевизионный приз вдохновляет нас на новые свершения, – говорит Людмила Петровна.

**Юлия ШАМСУТДИНОВА**



Касается каждого

Кто разрушает озоновый слой? 6

Интервью

Супергерои среди нас 7

Досуг

Шедевры мультипликации 8

# ReTweet

Специальный выпуск  
Информационной комиссии ЮУрГУ

[twitter.com/ProfcomSusu](https://twitter.com/ProfcomSusu) | [vk.com/profcom\\_susu](https://vk.com/profcom_susu) | [vk.com/retweet74](https://vk.com/retweet74)

## Пособие для строителя Версия 2.0



Любая профессия интересна по-своему, в том числе и строительство. Хотелось ли вам когда-нибудь создать собственный мост? Или, может быть, отправиться в путешествие настоящий воздушный шар? Или заставить гореть лампочку от собственной гидроэлектростанции? Открытие одного из немногих конкурсов, где есть реальные шансы это сделать, состоялось 14 марта в УК «Сигма».

Ансар Фаткулин, АС-303  
Фото: Алина Кузьмина

«Стройка 2.0» предоставляет участникам возможность в течение целого месяца не скучать и соревноваться друг с другом в креативности, интеллек-

туальности и умения буквально из ничего сделать «конфетку». В этом году конкурс вышел на университетский уровень. Это означает, что в состав команд входят представители не только архитектурно-строительного, но и других фа-

культетов. Торжественно перерезана традиционная красная лента, прозвучали напутственные слова победителя прошлых лет – конкурс профессионального мастерства стартовал!

– Открытие прошло в новой для нас обстановке Университетского комплекса «Сигма», где всё совершенно не так, как в обычной аудитории, – рассказывает один из организаторов, студентка АС факультета Яна Осинская. – В этот раз мы решили не так сильно всё затягивать: участники не выходили на сцену, не волновались, просто показали свои визитки в форме видеоролика.

Думаю, что это было лаконично и просто. Обычно возникают сложности с аппаратурой, но в этот раз первый этап удалось провести без накладок. Даже все команды пришли вовремя, притом, что их зарегистрировалось целых пятнадцать – за последнее время это рекордное количество. Все молодцы, думаю, что в ходе остальных этапов выйдут лидеры. Пока что вперёд вырвалась команда «5 килограмм», они набрали больше всего баллов.

В первый день, как и на многих соревнованиях, помимо участников присутствовали и группы поддержки, которые пришли

поболеть за товарищей и вселить в них уверенность. Отдельные команды уже начали показывать собственный стиль, по которому их можно узнать среди других. Всё это непременно отмечается организаторами и членами жюри, что в итоге помогает получать более высокие оценки. Кроме того, это отлично поднимает настроение и способствует сплочённости.

Баллы, которые получают участники, в дальнейшем будут учитываться в специальном рейтинге – исходя из него, определят победителя. Для того чтобы их набрать, придётся приложить много усилий.

Помимо этапов очных, на которых нужно выполнять задания за определённое время, программа «Стройки 2.0» включает и «домашние работы», в которых необходимо построить, например, модель коттеджа или целого аквапарка.

Создать собственную плитку или познать основы сопромата – каких только заданий нет в списке! Каждый год организаторы представляют абсолютно новые задачи – это интереснейшая «фишка» конкурса, проходящего уже в пятый раз. А когда к этому добавляется дух соперничества, участвовать особенно интересно.

### Афиша

14  
АПРЕЛЯ



#### Встреча с ректором

Время: 17:00  
Место: аудитория 1007 ГУК  
Александр Леонидович Шестаков встретится с активом университета и ответит на все вопросы, интересующие студентов. Хотите узнать больше о нашем вузе, будущих изменениях и других важных вещах – приходите на встречу с ректором.

16  
АПРЕЛЯ



#### «Мисс ЮУрГУ – 2016»

Время: 18:00  
Место: Конгрессно-выставочный холл  
«В ожидании ландышей» – такую тему выбрали организаторы самого ожидаемого мероприятия этой весны. Значит, участницы предстанут в самых романтических образах, а зрители увидят не столько состязания, сколько красивое театрализованное шоу.

16  
АПРЕЛЯ



#### Благотворительный концерт

Время: 13:00  
Место: Актовый зал ЮУрГУ  
В рамках регионального этапа международного фестиваля детского творчества в нашем вузе пройдёт благотворительный концерт, подготовленный воспитанниками детских домов. Всех студентов приглашают посмотреть интересные и красочные творческие номера!

## Твит недели

Я выросла в стенах квартиры, вокруг которой постоянно кто-нибудь сверлил. Сейчас на паре мне это не мешает, даже, наоборот, как-то тепло.

#юргу #уют #соседдрелью

@ameli\_bedeli

## Касается каждого

# Планета ждать не может

У каждого из нас в жизни есть проблемы. По пальцам можно пересчитать абсолютно счастливых людей, которых бы ничто не беспокоило. Зачастую собственные жизненные ситуации кажутся нам самыми важными и серьезными. Мы привыкли прежде всего думать о себе, а потом уже об остальных. Но всё остальное станет неважным, если природа объявит нам войну.



Оксана Старовойтова, ФЖ-211  
Фото: интернет-источник

В нашей динамичной и яркой жизни мы по каким-то причинам решили, что можем управлять всем. Человек стоит во главе мира: он принимает решения, руководит и сам знает, что хочет получить от природы. Но мы никогда не были ее властелинами. У нее свой язык и свой нрав, она совершенно независима и самостоятельна, и поэтому никто не знает, когда она нанесет роковой удар.

Ученые, экологи и все люди, занимающиеся вопросами защиты окружающей среды, во весь голос кричат: «Так, как раньше, жить уже нельзя!». Мы можем закрывать глаза на то, что происходит с планетой, можем перекладывать ответственность на других, говоря, что от одного нашего поступка ничего не изменится... Или же можем перестать говорить и начать делать хоть что-нибудь: разобраться в проблеме, понять, что нас миллионы, и даже если

каждый сделает немного, это будет огромная помощь и неоценимый вклад.

Изменение климата, глобальное потепление – это огромная угроза для всего населения планеты, и это то, что происходит сейчас, в то время как мы живем и занимаемся своими обычными делами. Как бы мы ни отрицали эту проблему, она есть. «99,9% ученых утверждают, что выброс углекислого газа от машин, самолетов, поездов, фабрик и всего, что сжигает ископаемое топливо,

повышает температуру на Земле. Растения не могут переработать такое количество углекислого газа», – сообщает National Geographic в одном из документальных фильмов.

Большинство людей в это не верит и продолжает это отрицать – лишь потому, что еще не ощутило так остро проблему на себе, не почувствовало ее воздействие. Но, к сожалению, это страшное явление коснулось и России.

О сильнейшем воздействии выбросов сибирско-

го метана говорят российские и американские ученые. В болотах Западной Сибири под слоем льда заключены миллиарды тонн метана. А последние десятилетия ледники тают, что вызывает попадание парникового газа в атмосферу, а это четыре миллиона тонн метана в год. А чем больше этого газа в атмосфере, тем быстрее тают ледники. И это очень опасно для нас, так как метан появляется в болотах, а они составляют 12,6% территории страны.

Пора начать задумываться об этой проблеме и делать хоть что-нибудь, пусть даже первым шагом станет переход на энерго-сберегающие лампочки.

На вручении кинопремии «Оскар» в своей благодарственной речи актер и по совместительству посол мира и доброй воли ООН Леонардо Ди Каприо сказал очень важные слова: «Изменение климата – сильнейшая угроза для всего человеческого рода. Мы должны совместно работать над этим, поддерживать лидеров по всему миру, которые говорят от лица всего человечества, от лица тех людей, чей голос был заглушен политической жадности. Давайте не будем принимать эту планету как должное!».

Это действительно важно, ведь только вместе мы сможем добиться результатов. Один человек может лишь показать пример, которому последуют другие. Именно этим и занимаются защитники окружающей среды по всему миру.

Можно относиться к этому скептически и совершенно равнодушно, но если мы хотим, чтобы эта планета была нашим домом, нужно обязательно действовать!



## «Весенние гуляния»

Гора блинов, реки сгущенки и мёда, медведь и ковер... Нет, я описываю не очередное выступление Надежды Кадышевой. Это «Весенние гуляния» от факультета экономики и предпринимательства!

Алёна Максимова, ФЖ-204

Они состоялись 22 марта на большой перемене в главном корпусе ЮУрГУ. Гостей ждали блинчики со сгущенкой, горячий чай, пряники, а также веселая культурная программа.

Действительно, что-то, а атмосферу народных русских праздников перенести в стены университета у ребят получилось: звучали песни, мелькали узорные платки, парни ходили в шапках-ушанках, был даже

белый медведь. Все желающие могли не только поучаствовать в забавных конкурсах, но и сделать памятное фото с самоваром и сушками на фоне ковра.

– Когда закончилась Масленица, у нас сразу же появилось желание продлить праздник, – рассказывает председатель профбюро факультета ЭИП Равиль Добрый. – Все подготовили буквально за несколько дней, собственными силами и, конечно же, при поддержке спонсоров. Блины пекли сами, а с некоторыми угощениями помогла столовая № 2. Да, весенние гуляния проходят только раз в году, но мы не упустим возможности угостить наших студентов ещё раз!

«Первый блин» у ребят не оказался комом, а значит, мы с нетерпением будем ждать повторных «гуляний».



## Верим в наставников, верим в науку!

21 марта будущие «технари», экономисты, лингвисты и журналисты собрались в Университетском комплексе «Сигма», чтобы в рамках Дней студенческой науки – традиционного для ЮУрГУ мероприятия, которое проводится под эгидой Всероссийского фестиваля науки, – выполнить сложную, но интересную работу.

Дарья Леонова, ФЖ-309

Заклучалась она в написании научного проекта. В умении студентов создавать их с нуля университет убедил. В этом году задание было другим: доработать уже существующий, готовящийся к запуску проект, или функционирующий, но нуждающийся в корректировке.

Было выделено пять приоритетных направлений: химия, энергетика, меди-

цина, программирование и ракетостроение. В отличие от предыдущих лет, организаторы не выбирали лучший проект, но каждому присутствовали победы в какой-либо номинации. Потому что эти проекты отобраны университетом специально для их дальнейшей реализации. Но чтобы воплотить задуманное в жизнь, студентам необходимо было рассмотреть все аспекты идеи – технический, экономический, юридический, во-

просы, связанные с международным взаимодействием, освещением проекта в СМИ... Соответственно, в команду должны были войти представители от каждого факультета.

По итогам мероприятия выявили самых активных студентов, умеющих оперативно и качественно решать сложные задачи, а также дали добро на развитие проектов, представленных в рамках Дней студенческой науки.

Вот эти проекты: «Энергоэффективный дом» (энергетический факультет), «Солнечная электростанция в Троицке» (химический факультет), «Освоение Луны» (аэрокосмический факультет), «Мобильное приложение для больных диабетом» (факультет ВМИ), «Современные технологии диагностики, лечения и физической реабилитации» (ИСТИС). Скоро ЮУрГУ сможет похвастаться новыми научными достижениями!

## Твит недели

С этой учёбой я немножко из сумерек.

#ЮУрГУ #учитьсяяучитьсяяучитьсяя

@SashaMonlight



## Метеорит? Опять?!

Не так давно, блуждая по Солнечной системе, большой метеорит заглянул в наши края, наделав немало шума. В один момент название южно-уральской столицы оказалось у всех на устах.

Вадим Гиматов, ИЭТТ-190  
Фото: Тамара Левина

Российский кинематограф не смог обойти вниманием эту тему. Новый фильм повествует о семье, которая после падения метеорита приобрела суперспособности. Создатели картины «Супер-Бобровы» решили презентовать ее в Челябинске, в кинотеатре «Синемарк», так что мы увидели киноленту первыми в стране.

Фильм представили режиссёр Дмитрий Дьяченко и актёр театра и

кино Павел Деревянко, который с удовольствием ответил на наши вопросы.

**– В чём заключается идея фильма?**

– В том, чтобы перенести на нашу почву такую привычную в мировом кинематографе тему супергероев. Мы представляем себе, как супергерои действуют на Западе, как они защищают друг друга, помогают людям, борются со злом, снимают котят с деревьев. Но никто не представляет, как бы это было у нас.

**– Не секрет, что во время съёмок происходят случаи, которые мешают процессу. Что мешало вашей команде?**

– Одной из проблем были капризы погоды. Несколько раз сносило декорации, уносило крышу: мы не могли снимать, ждали, когда всё утихнет. Также при съемке фильма со спецэффектами постоянно возникают трудности. Когда, например, снимали эпизоды погони, машины не переворачивались. Ирина Пегова все

трюки выполняла самостоятельно, отказавшись от помощи дублёров.

**– Это требует недюжинной смелости и выдержки.**

– Да, нам постоянно приходилось подвешивать Ирину на специальных подъемниках. Были случаи, когда актриса теряла сознание, потому что висеть в корсете очень тяжело: тело перетянато и трудно дышать. Если герой на экране красиво взмывает в небо – значит, во время съемок актеру пришлось нелегко.

## Космос дизайна

Челябинские дизайнеры приглашают всех на «Космический девичник и мальчишник». Хотите примерить самые неожиданные наряды, научиться превращать бабушкины сумки советского времени в эксклюзивные, винтажные вещи, пить чай с вареньем, не выходя из примерочной, а после этого получить бесплатные фотографии? Тогда вам в April 12 Gallery – галерею целостного образа.

Александра Козлова, ФЖ-309

Идея возникновения этой известной челябинской галереи дизайнерской одежды, по словам ее руководителя Веры Кирсановой, связана с первым полетом человека в космос: именно 12 апреля для нее стало символом выхода за грани возможного.

– Для меня душа человека – космос, бесконечная, красивая вселенная, и я решила создать свою обсерваторию – галерею, которая стала бы атмосферным местом для наблюдения за этой красотой, площадкой для самовыражения через внешние атрибуты, – рассказывает Вера.

Галерея – проект творческий, а не коммерческий. Сейчас потребность в эксклюзивной одежде настолько возросла, что новые вещи создаются регулярно, и их покупают, цены – от одной до пяти

тысяч рублей, деньги за продажу аксессуаров идут на благотворительность.

О своем стиле Вера говорит так:

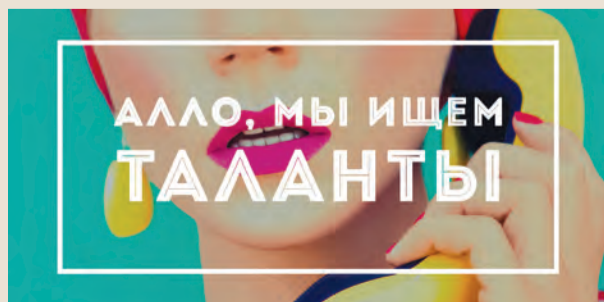
– У меня специфический взгляд на наряды: очень люблю, чтобы было много цвета. Красный, например, – это огонь, дающий силы: ведь если человек не горит, то он начинает угасать. Еще... я не ношу часы, потому что не ощущаю времени, кроме того, которое подарил нам Бог.

Все, кто приходит в галерею, погружаются в настоящий космос, где каждое платье – маленькая планета со своей историей, которая только и ждет, чтобы ее кто-то освоил и изучил. И этот кто-то обязательно находится. И тогда в телескоп обсерватории дизайна становится видна новая звездочка, которая разгорается всё ярче. А если звезды зажигают, значит, это кому-нибудь нужно. Очень. Нужно.

## Ваше мнение: весенние таланты

Отборочные этапы, ожидание, волнение, оглашение результатов, подготовка к конкурсному дню – всё это «Весна студенческая». Весна – прекрасное время года, когда всё начинает расцветать, в том числе и таланты. И именно на «Весне» студенты могут раскрыть свои способности в разных видах искусства. Что думают о «Весне студенческой» её участники?

Автор материала:  
Юлия Расторгуева, ФЖ-203



**Юлия Томилова,**  
ИЭТТ-371

В первую очередь, участие в любом конкурсе предполагает большую работу над собой.

Я человек, который всегда готов к чему-то новому, я хочу развиваться и совершенствоваться.

Выход на сцену на «Весне студенческой» для меня своего рода медитация.

В каждом человеке много граней, и сцена позволяет подчеркнуть одну из них, попробовать себя в новом, быть может, необычном и непривычном, образе.

Три минуты на сцене пролетают, как три секунды. Здесь очень хорошо можно прочувствовать всю суть выражения «жить в моменте».



**Светлана Хакимьянова,**  
ИСТИС-174

Участие в таком фестивале – это, прежде всего, самореализация. Когда есть такой шанс показать, на что ты способен, не должно возникать сомнений, участвовать или нет.

Поборов волнения и переживания, я всё-таки решила выступить. Впервые, получила много опыта, во-вторых – кучу положительных эмоций и новых друзей, а в-третьих, познакомилась с творчеством студентов ЮУрГУ. Очень рада, что осмелилась участвовать.

Это был один из самых ярких, запоминающихся дней в моей жизни. Очень хорошо, что в ЮУрГУ есть такие возможности показать и реализовать себя.



**Андрей Коровин,**  
Э-364

«Весна» – это фестиваль, который помогает многим раскрыть свой потенциал и проявить себя в том или ином творческом амплу.

Второй раз участвую в направлении «Художественное слово», и считаю, что это здорово, когда конкурсанты, проникшись тем или иным произведением, пытаются донести свои эмоции и переживания до зрителя. Также это расширяет кругозор.

Лично я получаю большое удовольствие, когда выхожу на сцену, особенно ценны для меня выступления, которые несут в себе глубокий смысл!



**Виктория Захарова,**  
Мн-131

На отборочный тур шла с отличным настроением, не переживая, пройду или нет. Хотя с детства боюсь выходить на сцену.

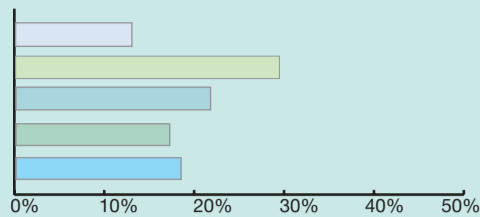
Ощущения от фестиваля получила нереальные: будто ты переносишься совсем в другую историю и пытаешься ее рассказать, может, немного по-своему, и удается донести до зрителей что-то необычное.

И очень здорово, когда приходишь на такие конкурсы и видишь не одного или двух ребят, а намного больше.

И пусть в этом году я не прошла дальше университетского уровня, на следующий год попробую ещё раз.

## Опрос

Главная причина парникового эффекта



- Выхлопные газы – в нашем мире слишком много машин
- Выбросы заводов – наша природа давно в опасности
- Уничтожение растительности
- Сжигание мусора – пора закрыть свалки
- Другое

## Досуг

# Мультфильмы – это серьёзно



Лондонский международный фестиваль анимации (LIAF) насчитывает более чем десятилетнюю историю. В этом году он снова порадовал зрителей. LIAF – это независимая анимация, по праву любимая за свободу, нетривиальность и художественное разнообразие, неопровержимо доказывающая, что мультипликационное кино может служить не только детским развлечением, но и быть вдумчивым, провокационным, интеллектуально сложным.

Светлана Лушников, КТУР-330  
Фото: интернет-источник

Программу нынешнего года можно кратко охарактеризовать фразой «О наблевшем». Совершенно непохожие друг на друга, словно пестрые лоскутки ткани, работы, в сущности, построены по одному принципу. Все они с той или иной стороны

рассказывают о том самом «наблевшем» – только у каждого автора оно разное. Кто-то из аниматоров говорит о повседневных проблемах, кто-то – о чувстве одиночества, о проблеме взросления, о призраках прошлого, а кто-то – о жестокости окружающих.

Осторожно! После просмотра возникает ощущение подорванной веры в

человечество, и уйти из кинотеатра, не озадачившись проблемами бытия, просто невозможно.

Итак, первый удар под дых наносит короткометражка Нильса Хедингера о Бревнах, безжалостных, как люди. На что готовы пенки, чтобы согреться морозной зимней ночью? Сюжет похлеще «Игры Престолов». Далее в меню «Снегопад»: на шумной вечеринке главный герой неожиданно для себя влюбляется. Время замирает, эмоции играют новыми красками, в животе бабочки, и...ничего. Влюбленность остается без ответа. Подхватывает эстафету работа дебютантки Инци Ван «Кальмары наполовину пришельцы». Это история о Джун и Момо, обладателях сверхспособностей, которые в реальности оказываются не такими уж и полезными и приносят больше страданий, чем выгоды.

Не обошлось и без обращения к более чем злободневной теме тотальной увлеченности гаджетами. Зарисовка «Выход» – о том, как в конце концов мобильные устройства могут поглотить людей.

Своеобразным «гвоздем» нынешней программы не побоюсь назвать анимационный фильм «Мир будущего» Дона Херцфельда, в общей сложности собравший уже более 40(!) наград и номинированный на премию «Оскар». Маленькая девочка Эмили встречает своего клона в четвертом поколении из далекого бу-

дущего, когда небывалый научный прогресс достиг апогея, но с безграничными возможностями появляется и такое же безграничное чувство одиночества. Эмили предстоит увидеть гибель остатков человеческой расы. Это история о путешественниках во времени, пробирающаяся до костей.

А вот следом идет, увы, так и не понятая мной зарисовка «Значительное увеличение размера, количества или важности чего-либо за короткий срок», где в течение примерно минуты мы наблюдаем деление сущностей, отдаленно напоминающих заставку экрана ожидания в Windows XP.

Тема «Прозрачности» Даниэля Сульжика из Хорватии переключается с темой «Выхода»: фильм – антиутопия о мире, где от Большого Брата уже не скрыться. А ведь благодаря современным технологиям всё к тому и идет, не правда ли?

«За рулем» – еще один из наиболее жизненных фильмов программы, в котором отражены эмоции типичных водителей, стоящих в пробке в час пик.

Но завершился показ, тем не менее, на позитивной ноте: философской лентой «Мистер Мадила» в стиле псевдодокументалки. Это серия бесед мультипликатора и духовного целителя мистера Мадилы о смысле бытия, хаосе и космосе, о природе реальности и творчестве.

# Март. Вечер. Любовь.

В двадцать четвёртый день весны бар «Культура» открыл двери для всех, внемлющих зову любви и собравшихся на «Романтический вечер».

Родион Саляхов, МН-360  
Фото: geometria.ru

На входе всем гостям вручали открытки в форме сердца. На них желающие могли написать отзыв или признаться в любви – а потом оставить послание в корзинке.

Сигналом к началу послужила просьба выключить мобильные телефоны – но совершенно необычная: ее исполнил дуэт гитаристов, который затем сыграл композицию о любви.

Романтическую тему продолжил фильм, снятый в начале XX века, – зрителям предстала любовь во всех ее проявлениях: ласка и нежность влюблённых,

чудные моменты наслаждения обществом друг друга, любовь патетическая и громогласная, страсть поглощенных общим делом; не осталась без внимания и комическая сторона этого многомерного и всеохватывающего чувства.

Ведущие – Бонни и Клайд, чья история полна любви и опасностей – начали диалог о главном из человеческих чувств. Выказывая свои мысли на тему романтических отношений, каждый приводил наглядный пример из прошлого, стараясь убедить гостей в своей правоте.

Перед зрителями представляли те, чья любовь – счастливая или трагиче-

ская – осталась в веках: Ромео и Джульетта, Маяковский и Лилия Брик... Артисты пели, танцевали, читали стихи, разыгрывали сцены из пьес.

Незаметно пролетело время – и вот уже Бонни и Клайд читают вслух написанные на открытках

пожелания, добрые и забавные.

Спасибо организаторам – вечер получился прекрасным и полным романтики, он надолго запомнится гостям. Любите, будьте любимыми – и жизнь заиграет яркими красками!



## Литературный чай



Еще будучи совсем юным, в пятом-шестом классе лица, начал увлекаться литературой, а конкретно – поэзией: посещал дополнительные занятия по литературе и русскому языку, регулярно ходил в школьную и городскую библиотеки за сборниками великих поэтов, которые прочитывал от корки до корки, зубря, как мне помнится, каждое стихотворение – тогда, в силу возраста, я чаще всего даже не задумывался об их смысле и актуальности.

Шли годы, я успел повзрослеть – но, по-прежнему увлеченный одной лишь мыслью, твердил себе практически каждый день: «Буду поэтом, стану великим!». Рассылая стихи в разные публицистические издания, понял, что всего за раз не добиться, но ведь не это главное. А что главное в жизни? Семья, карьера, счастье, благополучие – это да, но что еще? Считаю, что одна из главных причин жить на Земле – это память. Каждый, наверное, хочет чем-то запомниться.

Я хочу остаться в памяти людей как поэт. Но что есть поэт? Это сумма его стихов, цель которых, как говорил Сергей Есенин, «ласкать и корябать сердца и души людей». Идут годы, а я до сих пор учусь «ласкать и корябать».

Надил Ахмеров, Ф-191

## P.S. С днём рождения!

Глаза твои цвета весны, длинные пальцы,  
Отрывки симфоний, звучащих в душе.  
Смотришь на мир глазами скитальца,  
Я для тебя состою из клише.

Сегодня холодно, сегодня твой день.  
Осознавать странно, как летит время.  
Скоро на город опустится тень.  
Ты стареешь, мои поздравления.

Мысли опять превращаются в смог.  
Мой внутренний голос почему-то затих,  
Я отправляю тебе много строк,  
Слишком банальных и никаких.

Ассоциация с плиткой «Милка»  
Из-за цветов у нашего пыльного портрета.  
Душа – это бар, ну, или курилка,  
Душа убогого недопоэта.

Я помню, как видел один чёртов раз,  
Я помню: пятница, голос, и я от алкоголя сутулый.  
И вдохновением этим сейчас  
Меня, словно ветром, насквозь продуло.

Не знаю, что же тебе пожелать,  
Мозг выключается окончательно.  
Хотя сигареты помогают писать.  
Ещё бы пьюра – и вообще замечательно.

Надеюсь, всё то, о чём думаешь ты,  
Станет когда-то не просто мыслями.  
Неважно, какие у тебя мечты,  
Странные, горькие или чистые.

Надеюсь, что Гессе перечитается вновь,  
И счастье придёт со скоростью света.  
И ты поймёшь, что любая любовь  
Прекрасна, даже не имея ответа.

Надеюсь, те люди, что рядом с тобой,  
Приносят тепло и что-то покрепче.  
Надеюсь, ты счастлива этой зимой  
И половинка твоя тебя обнимает за плечи.

Надеюсь, что ты улыбнёшься сейчас  
Прекрасно, устало, возможно, загадочно.  
За этот год я видел тебя один чёртов раз,  
Но, может быть, этого было достаточно.

Быть может, так нужно, сквозь километры,  
Чтобы изредка, ночью, ты дарила вдохновение.  
Не замёрзни, прошу, от тоски/ от ветра  
(Подчеркнуть важное).  
Я до сих пор люблю тебя, с днём рождения!



# Форум с высоким потенциалом

26 марта на факультете журналистики ЮУрГУ успешно завершился работу I Международный научно-образовательный форум «Коммуникационный лидер XXI века», собравший свыше шестисот талантливых школьников и студентов из Франции, Венесуэлы, Италии, Лаоса, Польши, Украины, Казахстана и более чем семидесяти городов России – от Абакана до Якутска.

Программа мероприятий охватила буквально все сферы современных коммуникационных ресурсов: журналистику, рекламу и PR, филологию. На церемонии открытия с приветственным словом к участникам форума обратился ректор ЮУрГУ Александр Шестаков. Декан факультета журналистики МГУ и Президент Национальной ассоциации исследователей массмедиа (НАММИ) Елена Варганова рассказала, кто такой коммуникационный лидер и как им стать.

В ходе мастер-классов и лекций с молодежью поделились богатым практическим опытом видные медиаспециалисты. В частности, известный журналист, писатель и политический обозреватель «Радио России» Николай Мамулашвили подробно описал приемы работы военного корреспондента, а также специфику деятельности журналистов в пуле министра иностранных дел. По его словам, это требует большого профессионализма и полной самоотдачи.

– Журналист должен, не жалея времени и сил, работать в международном информационном пространстве и проявлять в международной журналистике свои лучшие профессиональные качества, – отметил Николай Васильевич.

На будущее тележурналистики обратил внимание на своем мастер-классе телеведущий ЧГТРК «Южный Урал» Вячеслав Афанасьев. Об особенностях журналистики в Интернете рассказал директор по редакционной политике сайта 74.ru Сергей Крапивин. Лекция профессора кафедры СМИ ЮУрГУ Александра Драгунова была посвящена судьбе печатных изданий в системе СМИ и перспективам их развития.

На площадке «Филология» прошли международные научно-практические конференции «Литературный текст XX–XXI веков: проблемы поэтики» и «Язык. Культура. Коммуникация», мастер-классы, «Филологические



игры». Также в Университетском комплексе «Сигма» состоялась поэтическая гостиная с участием известных литературных деятелей из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбург и Челябинска. Перед зрителями выступили Константин Рубинский, Янис Грантс, Арсен Мирзаев, Наталья Санникова, Николай Година, Юрий Орлицкий.

По направлению «Реклама и связи с общественностью» кафедра массовой коммуникации провела круглый стол «Специалист по продвижению в новых

медиа: требования регионального рынка». В обсуждении приняли участие выпускники кафедры – специалисты-практики в сфере рекламы и интернет-продвижения, которые еще на студенческой скамье занимались активной проектной деятельностью. На круглом столе все они выступали уже от лица компаний, в которых возглавляют соответствующие направления PR. Кроме того, в рамках форума состоялось празднование 15-летнего юбилея кафедры массовой коммуникации.

В завершение форума были подведены итоги конкурса рекламных и PR-проектов «ЮУрГУ – умный университет на глобальном рынке» и Международного мультимедийного фестиваля-конкурса студенческих и школьных СМИ «Планета Медиа». Студенты и школьники представили свои работы в номинациях «Телевидение», «Радиовещание», «Печатные СМИ», «Универсальная журналистика (материалы для всех видов СМИ)», «Интернет-СМИ», «Социальные сети», «Международная журналистика (материалы на иностранном языке)». Также в рамках «Планеты Медиа» состоялся мастер-класс директора пресс-службы ЮУрГУ Дмитрия Руденка, посвященный специфике работы пресс-службы с журналистами.

По словам многих участников, для них важно то, что они не только максимально проявили профессиональные и лидерские качества в конкурсах форума, но и приобрели многогранный коммуникационный опыт. Организаторы отмечают, что I Международный научно-образовательный форум «Коммуникационный лидер XXI века» прошел успешно и имеет высокий потенциал для дальнейшего развития.

Ксения МАШКОВА



## С первым юбилеем!

Журналистскому клубу для абитуриентов «Медиапоколение» исполнилось пять лет.

Клуб создан в 2011 году по инициативе журфака и факультета предвузовской подготовки ЮУрГУ. Его учебно-производственной базой стала университетская ТРК «ЮУрГУ-ТВ», а руководителем учебного подразделения для начинающих журналистов – главный редактор телерадиокомпании Наталья Тучкова.

На протяжении пяти лет «Медиапоколение» успешно обучает юных журналистов основам профессии. Курс состоит из десяти занятий, в ходе которых школьники узнают секреты телевизионной, печатной, радио и интернет-журналистики.

– Благодаря клубу к нам приходят абитуриенты, которые с детства мечтают стать журналистами, они знают, что такое журналистика и чего нужно ждать от профессии. И это очень важно, – говорит декан журфака, доктор филологических наук, профессор Людмила Шестёркина. – В настоящее время практически на каждом курсе кафедры средств массовой информации учатся выпускники абитуриентского клуба. Их отличает добросовестное отношение к учебе, ранняя профессионализация, активная работа в университетских СМИ.

В 2015 году клуб стал проводить занятия не только для челябинских школьников, но и для ребят из других городов Южного Урала: его преподаватели побывали с выездными мастер-классами в школах и детских медиацентрах Каргалов, Еманжелинска, Чебаркуля.

На посвященное юбилею торжественное заседание клуба собрались абитуриенты, студенты, родители, преподаватели. Все они единодушно отметили эффективную профориентационную работу «Медиапоколения». За личный вклад в создание университетского журналистского клуба и привлечение абитуриентов к поступлению в ЮУрГУ руководитель клуба Наталья Тучкова и декан факультета предвузовской подготовки Юлия Болотина награждены Почетными грамотами, а выпускники журфака и сотрудники ТРК «ЮУрГУ-ТВ», работающие с начинающими журналистами, получили благодарность декана журфака. Школьники, прошедшие обучение в клубе, подарили видео-открытки с пожеланиями, а руководители детских студий журналистики направили благодарственные письма в адрес ректора ЮУрГУ.

Впереди клуб ждут поездки в Магнитогорск, Катав-Ивановск и село Миасское, где преподаватели также расскажут начинающим журналистам обо всех тонкостях этой интересной профессии.

Ксения МАШКОВА

## Пятнадцать лет коммуникации

В рамках Международного научно-образовательного форума «Коммуникационный лидер XXI века» кафедра массовой коммуникации журфака ЮУрГУ отметила 15-летие профессиональной деятельности по подготовке специалистов в области рекламы и связей с общественностью.

Юбилейный вечер открыла начальник Управления коммуникационной политики НИУ ЮУрГУ Ольга Ануфриева, отметив, что кафедра не только дает студентам качественное образование, но и способствует поддержанию на высоком уровне репутации университета в целом. За этот период 855 выпускников кафедры стали частью профессионального сообщества в разных городах России и других стран.

Декан факультета журналистики, доктор филологических наук, профессор Людмила Шестёркина презентовала монографию «Интегрированные коммуникации в новых медиа», подготовленной совместно с преподавателями кафедры средств массовой информации, а также с коллегами из Челябинского государственного института культуры.

– Это интересная и актуальная работа, – отметила Людмила Петровна. – И мы уверены, что она будет полезна всем, кто связан с коммуникационной деятельностью в Интернете.

– У нас еще много смелых научных и образовательных планов, – сказала заведующий кафедрой массовой коммуникации, доктор филологических наук, доцент Лидия Лободенко. – Единой командой преподавателей, студентов и выпускников мы их сможем эффективно реализовать!

Кафедра получила поздравления от руководителей профессиональных сообществ: председателя Учебно-методического со-



вета по направлению подготовки «Реклама и связи с общественностью», доктора социологических наук, профессора, директора института «Высшая школа журналистики и массовых коммуникаций» Санкт-Петербургского государственного университета А.С. Пуя, который особо отметил, что «преподаватели кафедры получили заслуженное признание в профессиональных кругах, выпускники имеют репутацию высококвалифицированных специалистов, а студенты ежегодно становятся призерами всероссийских и международных научно-практических мероприятий в области современных интегрированных коммуникаций»; президента Ассоциации преподавателей по связям с общественностью, доктора филологических наук, профессора Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова Л.В. Минаевой; ученых Костанайского государственного университета имени А. Байтурсынова (Казахстан): проректора по научной работе и внешним связям Ж.Б. Жарлыгасова и заведующего кафедрой журналистики и коммуникативного менеджмента гуманитарно-социального

факультета А.М. Жусуповой; академического руководителя Образовательной программы «Медиакоммуникации», доктора филологических наук, профессора Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» И.М. Дзялошинского; председателя комитета по информационной политике Законодательного собрания Челябинской области М.В. Поддубной; заместителя управляющего Челябинским отделением ПАО «Сбербанк» В.Б. Антонова, начальника отдела информации и общественных связей ГУ МВД России по Челябинской области А.А. Чирковой, начальника службы корпоративных коммуникаций Южно-Уральской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» Е.Г. Величко.

Много теплых слов прозвучало в адрес кафедры-юбилера от коллег, партнеров и, конечно, от собратов по вузу.

Праздник подарил всем море положительных эмоций с ностальгическими нотками и чувством гордости за все достижения студентов, выпускников и преподавателей кафедры массовой коммуникации.

Мария ИЛЬИНА

# АК – устремлённый к звёздам



12 апреля 1961 года состоялся первый полёт человека в космос, который совершил гражданин нашей страны Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле «Восток». А немного раньше, первого марта 1957 года, образован механический (ныне – аэрокосмический) факультет ЧПИ (ныне – ЮУрГУ). Накануне Дня

космонавтики о работе, достижениях и планах «звёздного» факультета рассказывает его декан – доцент, кандидат технических наук Евгений Сафонов.

– Евгений Владимирович, как факультет собирается встречать 55-ю годовщину первого полёта человека в космос?

– Девятого апреля состоялся Открытый аэрокосмический чемпионат (олимпиада) «Юные прогрессоры», приуроченный к этому славному событию. Цели состязания – популяризация среди молодёжи инженерных специальностей, успехов отечественной авиации и космонавтики, патриотическое воспитание. Очень важно, чтобы дети, молодёжь знали и помнили достижения родной страны, гордились ими: первым в мире спутником, первым космонавтом Земли, первой в мире женщиной-космонавтом, первым выходом в открытый космос. Имена наших космонавтов и конструкторов вписаны золотыми буквами в летопись Отечества. Чемпионат, который, кстати, проводится в ЮУрГУ ежегодно, способствует привлечению талантливых абитуриентов на инженерные специальности, в особенности на аэрокосмическое направление.

В этом учебном году набор на первый курс прошёл успешно. Активно занимаемся профориентацией, организуем для школьников аэрокосмические классы.

Юбилею первого полёта человека в космос также посвящены доклады представителей аэрокосмического факультета на прошедшей недавно в ЮУрГУ университетской конференции студентов и аспирантов.

– Как на АК обстоит дело с научной работой?

– Факультет у нас небольшой, но научный коллектив сплочённый, накоплен значительный опыт решения различных задач. Имеются серьёзные достижения в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В 2015 году по объёму НИОКР (около 70 миллионов рублей) мы заняли второе место среди факультетов ЮУрГУ.

Активно занимаемся публикационной деятельностью – научные статьи выходят в журналах, включённых, в том числе, в международные базы Scopus и Web of Science. Но, в силу специфики факультета, не все результаты исследований могут быть обновлены. Регулярно проводим Всероссийскую конференцию «Динамика машин и рабочих

процессов», которая, возможно, станет международной.

– Можете рассказать о каких-либо значимых проектах, над которыми аэрокосмический работает в последнее время?



ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ  
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ  
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ  
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

– Факультет давно и тесно сотрудничает с Государственным ракетным центром имени академика В.П. Макеева и стал для него настоящей кузницей кадров: там проходят практику студенты, работают наши преподаватели и сотрудники, и, конечно, многие выпускники. С ГРЦ реализуется много совместных проектов, в том числе и проект одноступенчатой многоразовой ракеты-носителя «Корона», предназначенной для выведения различных объектов на низкую околоземную орбиту. Это прорывной проект, который охватывает разные дисциплины, отрасли науки, требует новых решений, в том числе, например, в области изучения, создания и применения композитных материалов; концентрации передовых достижений в сфере ракетно-космической техники. Разумеется, для его осуществления нужны учёные высочайшей квалификации – и такие у нас, к счастью, есть. Для разработки конструкции, её узлов, материалов необходимо суперкомпьютерное моделирование, для чего задействованы мощности и программное обеспечение супервычислителей ЮУрГУ.

Ещё одно прорывное направление – борьба с астероидной опас-

ностью и космическим мусором. Мы все помним, каких бед наделал в Челябинске 15 февраля 2013 года метеорит: были и выбитые стёкла, и пострадавшие люди. А будь он покрупнее? И упали прямо на город? Конечно, человечество должно уметь обнаружить угрожающее Земле крупное космическое тело и с помощью ракет увести такой объект подальше от планеты. Но крупные метеориты падают не так уж часто, а вот борьба с космическим мусором крайне важна. Чем больше запускается космических аппаратов, тем больше на околоземной орбите остаётся частей и осколков ракет, спутников, станций. Вычислить траектории их полёта крайне сложно: они сталкиваются между собой, сцепляются или разбиваются на мелкие фрагменты. При этом столкновение даже с небольшим осколком чревато выходом из строя спутника или орбитальной станции, а то и гибелью космонавта, если «соринка» пробьёт скафандр.

российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства». По одному из конкурсов совместно с АО «Специальное конструкторское бюро «Турбина» ЮУрГУ создаёт производство модельного ряда микротурбинных энергетических установок мощностью от десяти до ста киловатт.

Такие установки можно использовать для тепло- и электроснабжения объектов промышленности, торговли, жилого и гражданского строительства, нефтегазодобывающей индустрии, – там, где нет централизованного энергоснабжения, а линии электропередач от ближайшей крупной электростанции тянуть дорого и долго – например, при освоении отдалённых районов Севера, Сибири, Дальнего Востока; либо там, где перебои в энергоснабжении крайне нежелательны – в медицинских, научно-исследовательских центрах.

Этот проект важен тем, что является на 100% импортозамещающим. Что крайне существенно: производство и эксплуатация именно российских, а не зарубежных микротурбинных энергетических установок будет гораздо дешевле, выгоднее. Но, что не менее важно, по своим характеристикам наши установки не уступают зарубежным аналогам: имеют повышенный коэффициент полезного действия, ресурс работы. Одно из достоинств подобных энергоустановок – их «всеядность»: после соответствующей настройки они способны работать практически на любом топливе. Например, ближайший аналог – газовые турбины фирмы Capstone, установленные на газотурбинной электростанции университета, – работают на природном газе; его легче транспортировать, он достаточно дешёв.

В этом проекте наряду с аэрокосмическим, участвуют факультеты компьютерных технологий, управления и радиоэлектроники, физический (кафедра прикладной механики, динамики и прочности машин), энергетический, материаловедения и металлургических технологий (ранее – физико-металлургический), научно-образовательные центры

«Аэрокосмические технологии», «Экспериментальная механика», «Машиностроение и металлургия». Всего же научный коллектив, занятый этой темой, объединяет более 70 человек. То, что АК занимается данной проблемой, – неслучайно: аэрокосмические технологии – локомотив, который тянет за собой другие отрасли. В этом проекте мы реализуем собственные разработки, а чтобы соблюсти высокие требования к конструкции, материалам, необходимы высокоточные измерительные приборы, оборудование и средства производства.

Работа по проекту началась в 2013 году, сейчас опытный образец успешно прошёл предварительные испытания, а уже в 2017-м планируется запуск модельного ряда в серию. Инвестиции в проект составили 183 миллиона рублей: половина из федерального бюджета, а половина из средств СКБ «Турбина».

– Участвуют ли сотрудники факультета в конкурсах по программам «СТАРТ» и «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере?

– Не только участвуют, но и побеждают! Например, сотрудники факультета – участники этих программ – работали над созданием микропорошков для аддитивных технологий. Наш сотрудник Павел Александрович Лыков защитил кандидатскую диссертацию, тема которой связана с получением микропорошков. Результаты опубликованы в журналах, входящих в базы Scopus и Web of Science. Аддитивное производство – это «выращивание» из микропорошков – микрочастиц металлов – объёмных объектов, предметов, деталей различных форм, которые нельзя или слишком сложно получить обычным способом – скажем, обрабатывая заготовку на станках. Эта технология может найти применение в самых разных сферах – от космоса до медицины.

Коллективу малого инновационного предприятия «Астра», соучредителем которого является университет, принадлежит оригинальная технология изготовления эндопротезов из металлических микропорошков на установках для

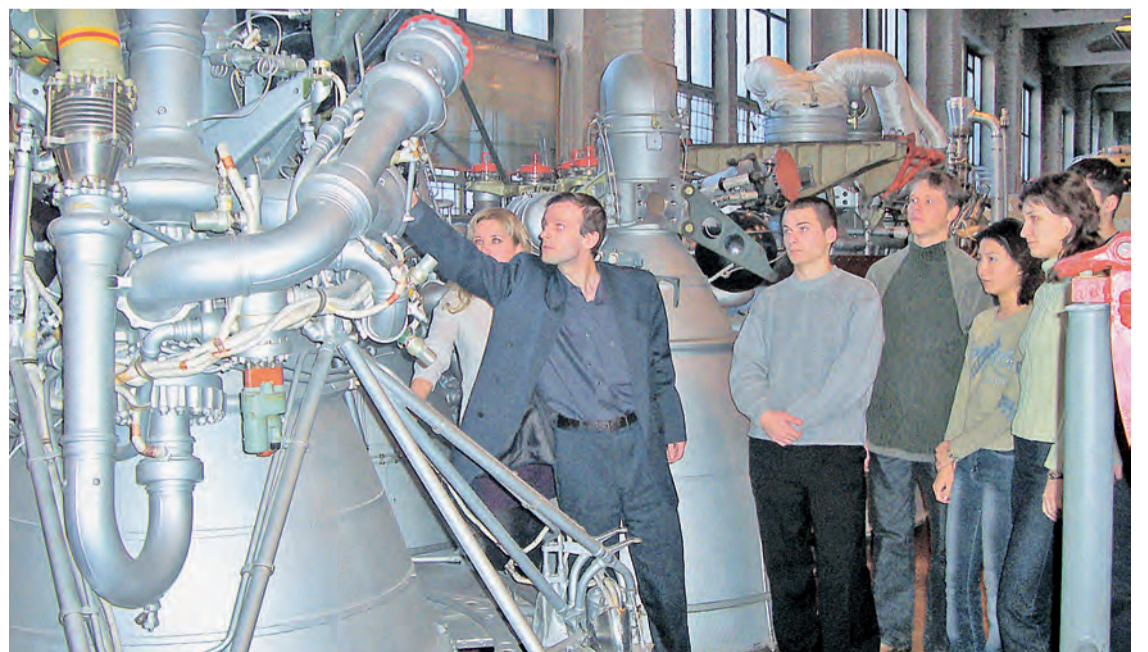




Фото Валентина БУРЖИНСКОГО

селективного лазерного спекания – в ЮУрГУ такая имеется. Первый опыт удачного применения изделия получен предприятием в 2011 году.

Что касается продукции для высокотехнологичных отраслей, то мы планируем создать совместную лабораторию с Нанкинским университетом авионавтики и аэронавтики.

Использование аддитивных технологий интересно ещё и тем, что позволяет создавать материалы с заранее заданными уникальными свойствами, например, повышенной прочностью, жёсткостью, которые не получить обычным путём. Это передний край науки, и перспективы для исследований, в том числе междисциплинарных, и практического применения материалов и изделий, полученных таким способом, очень широки. Здесь мы сотрудничаем с химическим и физическим факультетами, научно-образовательными центрами «Нанотехнологии» и «Экспериментальная механика».

– **СМИ много рассказывали о беспилотных летательных аппаратах, над которыми работали студенты и специалисты аэрокосмического...**

– Да, и эта работа продолжается. На факультете есть Студенческое конструкторское бюро, где занимаются легкомоторной авиацией, в том числе и беспилотными летательными аппаратами. Беспилотники очень нужны там, где самолёт или вертолёт эксплуатировать дорого. Область их применения чрезвычайно широка. Они могут потребоваться для наблюдения за состоянием трубопроводов, лесными массивами и так далее. В настоящее время весьма перспективна модель для сельского хозяйства, над которой работают наши ребята: её могут использовать фермеры для борьбы с вредителями, орошения. Интерес к нашим беспилотникам проявляют многие: силовики, журналисты, учёные. Кроме того, в СКБ создали несколько планеров для учебно-тренировочных полётов. Работа в Студенческом конструкторском бюро позволяет будущим специалистам реализовать творческие замыслы, применить знания, полученные на занятиях в университете, собрать материал для курсовой или диплома.

– **Выпускники аэрокосмического по-прежнему пользуются спросом на рынке труда?**

– Ещё каким! По востребованности наших выпускников мы на третьем месте в России! На каждого – не менее четырёх заявок на трудоустройство, поэтому есть выбор, куда пойти работать. Чтобы закрыть потребность предприятий в кадрах, нужно увеличивать число бюджетных мест. Но это уже не от нас зависит – такие вопросы решаются наверху. 100% наших выпускников трудоустроены. Что радует: выпускники 2014 и 2015 года практически все заняты

на производстве, причём 70% – в аэрокосмической отрасли, остальные – в машиностроении, металлургии и так далее. Ведь сложные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы требуют хороших специалистов. Современную технику создают и обслуживают профессионалы с соответствующим образованием. 90% студентов получают темы дипломных проектов во время практики на предприятиях, куда впоследствии идут работать. Наши выпускники есть в ГРЦ имени В.П. Макеева, Опытном конструкторском бюро «Новатор» имени Л.В. Люльева (Екатеринбург), Конструкторском бюро химического машиностроения имени А.М. Исаева, Ракетно-космической корпорации «Энергия» имени С.П. Королёва, на космодроме «Восточный» в Амурской области, для которого ЮУрГУ становится базовым вузом для подготовки специалистов. Студенты Амурского государственного университета начинают учёбу у себя, а с третьего курса продолжают у нас, по направлению «Стартовые технические комплексы».

– **Как обстоит дело с подготовкой новых научных кадров?**

– На факультете есть давно сложившаяся научная школа, действуют магистратура и аспирантура. Несколько наших выпускников, а ныне аспирантов, параллельно трудятся в ГРЦ имени В.П. Макеева. Но следует чётко понимать: чтобы подготовить хорошего специалиста, нужно пять с половиной лет учёбы в вузе, а затем ещё лет пять работы на производстве. Хотя государство сейчас поддерживает науку, учёный получает меньше, чем специалист по отрасли в целом. В коммерческих структурах, разумеется, платят больше. Всегда будут те, кто хочет заниматься наукой, и те, для кого важнее деньги. Для молодёжи денежный вопрос особенно актуален. Конечно, нашим магистрантам, аспирантам мы даём возможность заработать, участвуя в НИОКР, но нужно соблюдать баланс: главная их задача – писать диссертацию.

В целом аэрокосмическое направление в образовании необходимо усиливать. Без авиации и космонавтики немыслимы современные средства связи, навигации, транспорт, оборона страны. Наша сфера даёт импульс росту химической индустрии, машиностроения, металлургии, энергетики и многих других отраслей. Агрессивная политика Запада, экономические санкции заставляют развивать собственную промышленность. Поэтому руководство государства много внимания уделяет поддержке и совершенствованию технических отраслей производства и, соответственно, инженерного образования. Это позволяет с оптимизмом смотреть в будущее.

Беседовал  
Иван ЗАГРЕБИН

# В погоне за квантами

Осенью 2015 года доцент кафедры общей и теоретической физики ЮУрГУ Сергей Подошведов защитил докторскую диссертацию по квантовой информатике.

– Изначально я занимался нелинейной оптикой, ей посвящена и моя кандидатская диссертация, – рассказывает Сергей Анатольевич. – После защиты решил поработать за границей, подавал заявки на участие в конкурсах, стали поступать предложения. Поначалу не решался уехать – были причины, но потом появилось понимание того, что возможности проходят мимо меня. И я решил, что откликнусь на первое же предложение.

Приглашение из Южной Кореи пришло осенью 2001-го. Вакансия предполагала проведение исследований в области квантовой информатики. На тот момент данное направление было новым для учёного и вызывало у него интерес. Возможно, поэтому следующие десять лет он провёл в Корею.

Сотрудничал с Инха (университет в городе Инчон), КИАС (институт в Сеуле) и Сеульским национальным университетом. Довелось поработать с учеными мирового уровня, такими как Кишик Ким, Хенсик Джанг и Джаеван Ким. Последний выступил научным консультантом Сергея Анатольевича при проведении исследований, положенных в основу докторской диссертации. Не так давно, в 2013 году, Джаеван Ким и Кишик Ким приехали в Челябинск – знакомилась с ЮУрГУ, выступали с докладами, обсуждали с руководством возможность научного сотрудничества.

Исследованиями, результаты которых отражены в докторской диссертации, учёный занимался с 2002 года, а писал её в течение трех лет. Диссертационных советов по квантовой информатике

сейчас в России нет – возможно, в силу того, что разработкой этого направления занимаются немногие, в частности, в ЮУрГУ – только Сергей Подошведов и его ученик. Поэтому защита диссертации проходила перед членами совета по теоретической физике – но оппонентами Сергея Анатольевича были ведущие эксперты в области квантовой информатики. По словам ректора ЮУрГУ Александра Шестакова, сейчас обсуждается возможность создания диссертационного совета по данному направлению.

Квантовая информатика, как и любое научное направление, имеет свою специфику. Большая часть исследований носит теоретический характер, они связаны с базовыми понятиями и закономерностями, раскрывающими суть квантового мира, граничащего с миром классической физики.

– Люди пытаются понять, почему существует граница между этими двумя мирами, где начинается один и заканчивается другой. А главным направлением, в котором работают сейчас ученые, является создание квантового компьютера. К сожалению, на данном этапе развития это только идея, гипотетическое устройство. Тем не менее, данная модель позволяет глубже понять законы квантового мира и является основой для построения новых будущих технологий, – поясняет Сергей Анатольевич.

Впервые о перемещенных состояниях Сергей Подошведов услышал на одном из рабочих семинаров, которые еженедельно проводились в КИАС. Особенность таких состояний в следующем: помимо того, что данные состояния являются дискретными, они характеризуются дополнительным параметром, который может принимать любые значения.

Размышляя над этой проблемой, учёный стал рассуждать о том, почему после 1990-х они перестали быть востребованными, ведь они открывают перед исследователями новые возможности. Причина

крылась в математических сложностях, которые необходимо было преодолеть.

Тогда Сергей Анатольевич и создал математический аппарат, в основе которого – матрица преобразований, связывающая произвольные наборы перемещенных состояний света. Данный математический аппарат позволяет работать с оптическим состоянием в произвольном представлении перемещенных базисных состояний, что открывает новые возможности для реализации гибридных состояний.

Если квантовый компьютер и появится в будущем, то он, скорее всего, будет реализован на гибридных состояниях. Соответственно, развиваемый математический подход может стать основой для реализации детерминированных квантовых протоколов, элементарных квантовых гейтов и в конечном счете проектирования самого квантового компьютера.

По мнению ученых, это устройство может быть рассмотрено как одна из разновидностей суперкомпьютера, работающая на отличных физических принципах. Подобное устройство будет способно решать задачи – такие, к примеру, как разложение числа на простые множители или более быстрый поиск нужного элемента в большом количестве данных – намного быстрее, чем обычные компьютеры.

Первым же коммерческим продуктом данной отрасли науки стал протокол квантовой криптографии, в основе которого кодирование, позволяющее передавать информацию по линиям телефонной и интернет-связи. Однако сейчас использование протокола позволяет передавать закодированную информацию только на небольшие расстояния, не превышающие двухсот километров.

О высокой значимости исследований, проведенных учёным, говорится в многочисленных рецензиях и отзывах на его работы, поступающих от исследователей с мировым именем. Ему рекомендовано использовать данный математический аппарат в педагогических целях, это означает, что детали данного подхода могут быть опубликованы в пособии или учебнике.

Сам Сергей Анатольевич говорит, что был бы рад, если бы число тех, кто интересуется квантовой информатикой и работает в этом направлении, постепенно увеличивалось. Возможно, взаимодействие с единомышленниками поможет учёному достигнуть еще более высоких результатов.

Юлия ШАМСУДИНОВА



## Научный телемост

Первого апреля студенты факультета журналистики организовали телемост с российским учёным, выпускником физфака ЮУрГУ, ныне живущим в Бостоне, Русланом Ваулиным.

Руслан Сергеевич – соавтор «открытия века», обнаруженного в феврале нынешнего года: будучи исследователем Массачусетского технологического института (MIT), он в составе международной коллаборации LIGO обнаружил гравитационные волны, существование которых было предсказано Альбертом Эйнштейном сто лет назад.

Учёный с помощью Skype прочитал студентам – будущим физикам и журналистам часовую лекцию об истории открытия, его значении и собственной роли в этом событии. Во второй части встречи гости

смогли задать вопросы, правда, из-за ограничения по времени их было немного. В конце телемоста декан физического факультета Валерий Бескачко пожелал своему ученику дальнейших успехов и поблагодарил его за время, уделенное альма-матер.

– На подготовку ушло недели три. Мы связались с Русланом Сергеевичем по почте, предложили ему идею. Он охотно согласился, мы высказали пожелания по формату и он подготовил слайды, фотографии, видео. Единственная сложность была в том, чтобы выбрать удобное время: разница с Бостоном – девять часов. Это наш первый опыт организации такого мероприятия, и, думаю, мы отлично справились. Возможно – не в последний раз, – говорит один из организаторов телемоста Роман Егорычев.

Дмитрий ЯЙЦЕВ



## «Мисс Студгородок»

**Самые красивые, активные и позитивные представительницы общежитий университета сразились за победу в финале ежегодного конкурса «Мисс Студгородок».**

Прежде чем вступить в борьбу за титул победительницы, претенденткам необходимо было пройти пер-



вый этап – кастинг, по итогам которого выбрали девять участниц – по одной от каждого общежития. На протяжении двух месяцев они усиленно готовились, чтобы предстать перед зрителями и членами жюри во всей красе. Девушки принимали участие в тематических фотосессиях, проходили спортивный и интеллектуальный этапы.

И вот он, долгожданный финал! В этом году организаторы решили воплотить на сцене образ нашей Родины. Именно поэтому тема 2016 года – «А ля РУС». Несмотря на то, что конкурс проводится уже больше десяти лет, каждый раз оргкомитет вновь старается удивить зрителей. Так, в первом состязании – «Визитках» – участницы предстали перед публикой в образах героинь русских сказок. Под нескончаемые овации девушки танцевали и заражали всех вокруг позитивной энергией.

Многие жильцы общежитий пришли поддержать своих представительниц плакатами, кричалками и просто громкими аплодисментами. Безусловно, за время конкурса девушки показали себя как настоящие русские красавицы, патриотки своей страны и знатоки истории русского народа.

По завершении основной части перед членами жюри встала невероятно сложная задача – определить, кто же достоин звания «Мисс Студгородок – 2016». После долгого обсуждения судьям всё же удалось прийти к общему решению. Директор Студгородка Людмила Задорина и представители спонсоров наградили всех участниц – каждая признана лучшей в своей номинации.

И вот она, самая главная интрига всего вечера! Победительницей конкурса красоты стала Фаина Абдульманова из общежития № 3. Со слезами радости на глазах девушка принимала поздравления от друзей и всех, кто пришел ее поддержать.

**Марина КОЛОШИНА,**  
ФЖ-111

## Уникальная экспозиция

Фотогалерея ЮУрГУ имени Юрия Теуша отметила свое пятилетие открытием уникальной экспозиции, которая включает сразу две фотовыставки одного автора, Валерия Бушухина, что можно считать его творческим бенефисом. Член Союза журналистов РФ Валерий Бушухин известен как корреспондент разных изданий, в том числе он два десятка лет отработал региональным фотокорреспондентом ТАСС по Южному Уралу.

– Так формируется традиция, университет становится самой интеллектуальной выставочной площадкой Челябинска, поскольку там случайных людей не бывает, – считает куратор фотогалереи ЮУрГУ имени Юрия Теуша Павел Большаков. – А выставиться в альма-матер само по себе не только почетно, но и полезно – как для думающего автора, так и для думающих зрителей.

Первая фотовыставка называется «Ищите женственность». Эта тема была осмыслена автором в течение его довольно долгой профессиональной жизни и в известном смысле продолжает одну из главных тем Челябинского фотоклуба.

Вторая выставка посвящена новой, необычной теме – «Урал-Мороз». Автор предлагает создать новый бренд Южного Урала.

– Кто такой Урал-Мороз? Чтобы понять, нужно прийти и посмотреть, – говорит Павел Большаков. – Идея георейтинга территории уже находит понимание даже во властных структурах: ведь это инвестиции в экономику, и не только от развития туризма. Недавно по инициативе регионального министерства экономического развития программа «Земля Урал-Мороза» выставлена на инвестиционном интернет-портале Челябинской области. Что, конечно, тоже уникально: не каждый день автором инвест-проекта становится журналист.

Работы Валерия Бушухина размещены на 8-м этаже главного корпуса ЮУрГУ (проспект Ленина, 76). Обе экспозиции можно будет увидеть на протяжении почти всего лета.



## С весной – и с Новым годом!

**21 марта студенты ЮУрГУ снова отметили Новый год, на этот раз – по иранскому календарю. Организовал весёлый Новруз Челябинский филиал Ассоциации иностранных студентов совместно с университетским Управлением международного сотрудничества.**

Праздник получился ярким, шумным, полным радости – как и положено Новому году. Студенты из Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана, Казахстана, Киргизии и Иракского Курдистана, нарядившись в красочные национальные костюмы, исполняли народные танцы и песни, читали стихи на родных языках. Для гостей устроили забавные конкурсы.

– Очень приятно видеть, как иностранные студенты, которые составляют значительную часть нашей многонациональной университетской семьи, активно участвуют во всех сферах учебной и внеучебной деятельности, – отметил заместитель председателя профкома вуза Альмир Юлмухаметов.

Как рассказал президент местного филиала АИС Акбар Бахрамов, Новруз – это день Ормазд месяца Фарвардин, первый день иранского календаря, приблизительно соответствующий 21 марта. Свое начало праздник берет в доисламскую эпоху: в те времена у иранских и тюркских народов год начинался с дня весеннего равноденствия. Сейчас Новруз означает начало нового года по астрономическому солнечному календарю в Иране и Афганистане. Как государственный праздник



его отмечают 21 марта в Узбекистане, Туркменистане, Таджикистане, Азербайджане, Киргизии, Казахстане, а также в некоторых регионах России, таких как Дагестан, Татарстан, Башкортостан. Кроме того, в Синьцзян-Уйгурском автономном районе Китая, Иракском Курдистане, некоторых регионах Индии Новруз считается национальным праздником. В 2009 году этот день включен ЮНЕСКО в Репрезентативный список нематериального культурного наследия человечества.

– Это одна из тех традиций восточных народов, которые стоит соблюдать. Молодые ребята зачастую забывают о том, что нужно знать свои корни и гордиться ими. Такие мероприятия напоминают им об этом, – считает участница праздника Гулмира Болотбек кызы.

После торжественной части всех гостей пригласили в холл и угостили национальными блюдами.

**Диана РОМАНОВА**

## «Весёлый студень»

**24–25 марта в Южно-Уральском государственном университете состоялся XV Фестиваль команд КВН «Весёлый студень», собравший 43 команды, представляющие образовательные организации Челябинска и других городов.**

В первый день фестиваля прошел конкурсный просмотр всех команд, подавших заявки на участие. Редакторами «Весёлого студень – 2016» стали члены команды «Наполеон Динамит» (Челябинская область), выступающей в Премьер-лиге МС КВН, Александр Шутов и Вячеслав Шмидт. Команда выступила перед зрителями в конце конкурсной программы.

25 марта состоялся гала-концерт с участием лучших команд. В состав жюри вошли ведущие кавээнщики Челябинска, чемпионы Центральной Уральской Лиги, участники

Премьер-лиги МС КВН, ведущие шоумены, а также директор Центральной Уральской Лиги МС КВН. В актовом зале ЮУрГУ собралось более 900 зрителей.

В итоге в номинации «Лучшая шутка» победила команда «Ротвейлер» челябинской гимназии № 100, лучший актер, по мнению судей, играет в команде ЧГПУ «Эмма Уотсон», а лучшая актриса – в команде «Те самые» из ЮУрГУ. Победителем в первом блоке признано «Метро» из Озерска, во втором – златоустовский «Город N», а в третьем – «Улица Мира», представлявшая Нижневартковский филиал ЮУрГУ. Обладателем гран-при фестиваля стала команда ЮУрГУ «Мне очень нравится».

Первые игры Лиги КВН ЮУрГУ пройдут 18 и 19 мая – следите за информацией в официальной группе «ВКонтакте» <http://vk.com/kvnusu>.

**Ксения МАШКОВА**

