



Фото Павла ШРАМКО

Конкуренция за будущее

18 марта делегация Южно-Уральского государственного университета представила отчёт о реализации Проекта 5-100 на очередном заседании Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации среди ведущих мировых научно-образовательных центров.

Отчет содержал информацию о достижениях за прошлый год. В нем были отражены главные изменения, которые затронули практически все сферы деятельности ЮУрГУ. Это, в частности, создание современной эффективной структуры вуза, соответствующей мировым стандартам и ведущим научным практикам, внедрение мер поддержки молодых ученых, организация Международного научного и Наблюдательного советов, внедрение системы проектного менеджмента и системы КРП, повышение среднего показателя цитируемости и качества публикационной активности, развитие системы дистанционного обучения.

Перед членами Совета, в состав которого вошли заместитель председателя Правительства РФ Ольга Голодец, министр образования и науки РФ Ольга Васильева, президент и председатель правления ОАО «Сбербанк России» Герман Греф и многие другие иностранные и российские представители научно-академического сообщества, признанные мировые эксперты, от лица ЮУрГУ выступили ректор Александр Шестаков, вице-президент компании Emerson Славмир Сухомски, старший менеджер отдела стратегии и операционной эффективности PriceWaterhouseCoopers Игорь Бут, директор Высшей школы электроники и компьютерных наук Глеб Радченко и начальник отдела международных связей Управления международного сотрудничества Ксения Яковец. Защита отчета и

его обсуждение велись на английском языке.

– Мы очень высоко оцениваем результаты Проекта, для нас он очень важен, – прокомментировала достижения вузов Ольга Голодец. – Результаты очевидны по значительному росту показателя, которые отражают конкурентоспособность российских вузов. Эти показатели характеризуют вхождение российских университетов в мировое образовательное пространство: увеличение доли иностранных студентов, преподавателей и научных сотрудников, рост количества публикаций и индекса цитирования в мировых научных изданиях, вовлеченность наших университетов в международные научные исследования. У всех вузов есть абсолютная положительная динамика.

Ровно год назад ЮУрГУ успешно защитил «дорожную карту» – план развития университета на ближайшие пять лет. Первый год участия в Проекте 5-100 для вуза стал годом больших перемен и быстрых побед.

– За полтора года в университете произошло множество изменений. Мы смогли обеспечить интернационализацию наших научных работ и вовлечь сотрудников в международные исследования, которые проводятся совместно с ведущими учеными мира. Еще одно важное достижение – внедрение системы эффективного контракта, – отметил проректор по стратегическому развитию Андрей Келлер.

Международный совет после выступления делегации ЮУрГУ ак-

центровал внимание на стратегии развития вуза, внес предложения по продвижению новых направлений работы, а также в целом отметил хороший старт университета в Проекте 5-100. Особый интерес в докладе ЮУрГУ проявили Герман Греф, председатель национальной службы здравоохранения Англии Малколм Грант и профессор негосударственного образовательного учреждения Московской школы управления «Сколково» Андрей Волков. По мнению членов Совета, целенаправленная работа позволяет ЮУрГУ не только улучшать позиции в международных рейтингах, но и обеспечивать экономику региона малыми инновационными предприятиями, современными инженерными решениями и высококвалифицированными специалистами.

– Участники заседания Совета с интересом отнеслись к нашей работе, поэтому защита отчета прошла в форме активной дискуссии. Безусловно, главной темой обсуждения стало дальнейшее развитие вуза. Наибольший интерес вызвали вопросы, касающиеся компьютерного инжиниринга и нового структурного подразделения университета – Высшей медико-биологической школы, – подчеркнул ректор Александр Шестаков.

По словам Александра Леонидовича, следующим этапом реализации программы станет проект по улучшению имиджа вуза в международной среде, а также обновление бренда ЮУрГУ. Университет продолжит работу по созданию международных лабораторий и программ мотивации молодых ученых, а также планирует участвовать в глобальных прорывных проектах в области развития технологий и науки, тем самым завоевывая новые позиции в мировом образовательном пространстве.



ЮУрГУ в ТОП-600

Южно-Уральский государственный университет впервые вошел в ТОП-600 вузов мирового профессионального рейтинга университетов Worldwide Professional University Rankings RankPro 2016/2017 (RankPro).

Рейтинг выпускается ежегодно Международным советом ученых в рамках программы Global World Communicator и основывается на оценках экспертов высочайшего уровня – профессоров различных университетов. Ранг каждого вуза складывается из оценок по трем группам индикаторов. Первая – академическое ранжирование, академические возможности университета. При ее построении учитываются численность и состав студентов и научно-преподавательского состава. Вторая – ранжирование по ВС-индексу (VC Index), доступность информации на англоязычной версии домашней страницы сайта вуза. При создании индекса учитываются общая информация о вузе (его описание), академическая информация, коммуникационные возможности. Третья – репутационное ранжирование: учитываются ранги вузов в глобальных и национальных рейтингах и результаты экспертного опроса членов Международного совета ученых.

В этом году в мировой профессиональный рейтинг RankPro вошли 44 университета из России. ЮУрГУ опережает по итоговому баллу Южный федеральный университет и Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана.

(Продолжение темы на 2-й стр.).

KASPERSKY DAY

28 марта Высшая школа электроники и компьютерных наук в целях развития партнерских отношений с АО «Лаборатория Касперского» и популяризации в ЮУрГУ современных технологий защиты информации проводит для студентов и преподавателей Kaspersky Day. В программе: лекция о современных киберугрозах, безопасности компьютерных систем, новых разновидностях преступлений и содействии «Лаборатории Касперского» в их расследовании; мастер-класс эксперта «Лаборатории Касперского» по анализу уязвимостей в программном обеспечении, стратегическая бизнес-игра Kaspersky Interactive Protection Simulation, сессия вопросов и ответов.

Мероприятие состоится в Университетском комплексе «Сигма», начало в 10:00.

ТОТАЛЬНЫЙ ДИКТАНТ

Восьмого апреля в Челябинске пройдет очередной Тотальный диктант. Это общественный проект, который ежегодно проводится силами активистов и волонтеров. Текст диктанта каждый год специально для акции пишет известный литератор. Участвовать может любой желающий, независимо от возраста, пола, образования и национальности.

В этом году Южно-Уральский государственный университет станет крупнейшей площадкой «Тотального диктанта» для иностранцев – для них это еще одна возможность поближе познакомиться с Россией. Планируется, что в акции примут участие около полутора сотен студентов ЮУрГУ, приехавших из Китая, Ирака, Вьетнама, Египта, Конго и других стран. Задания для них будут распределены по уровню владения языком: от элементарного до продвинутого. Особую трудность для зарубежных гостей представляют причастные и деепричастные обороты, а также правила пунктуации.

– По словам наших иностранных студентов, подобных мероприятия помогают приобщиться к русской культуре, улучшить навыки владения русским, найти новых русских друзей, – отметила руководитель научно-образовательного и координационного центра «Институт Пушкина» Ядвига Березовская.

Начало Тотального диктанта – в 13:00. Участники получат сертификаты, а те, кто наберет более 90 баллов, – памятные призы.



5100

ПОВЫШАЕМ ЭФФЕКТИВНОСТЬ



В ЮУрГУ состоялась конференция в режиме онлайн-звонка с директором по Восточной Европе и Центральной Азии компании QS Ltd Зоей Зайцевой.

На встрече присутствовали проректор по стратегическому развитию Андрей Келлер, проректор по международной деятельности Виктор Каточков, начальник Управления маркетинга и стратегических коммуникаций Лидия Лободенко, представители основных структурных подразделений университета.

На веб-конференции обсуждались рекомендации по онлайн-присутствию и маркетинговой эффективности, которые ранее разработало и представило рейтинговое агентство QS специально для ЮУрГУ.

Эксперт QS положительно оценила работу сайта университета, отметив ориентированность контента на студенческую аудиторию, а также наличие наглядной информации о партнерах вуза. По словам Зои Зайцевой, на хорошем уровне на портале действует «Виртуальный тур» (мультимедийная фотоэкскурсия по ЮУрГУ).

Участники встречи обсудили вопросы, связанные с повышением юзабилити сайта, улучшением его навигации и контента, а также продвижением и SEO-оптимизацией. Зоя Зайцева обозначила ключевые темы для формирования тематического ядра сайта, дала рекомендации по мониторингу целевой аудитории.

Всю полученную информацию команда университета приняла к сведению и включила в свой план работы. Далее встречи с экспертами рейтингового агентства QS планируется проводить каждые две недели.

Мария ИЛЬИНА

ВНИМАНИЕ: ОПРОС!

Уважаемые коллеги! В соответствии с «дорожной картой» Проекта 5-100 предлагаем до 30 марта принять участие в электронном социологическом опросе по оценке деятельности административных подразделений университета, в целях определения «проблемных зон» и совершенствования системы мотивации сотрудников. Основная идея автоматизированного соопроса заключается в объективной оценке деятельности подразделения и его сотрудников.

Организаторы гарантируют анонимность (персональные данные респондента не используются при обработке результатов опроса).

Оцените деятельность всех административных подразделений, с которыми вы взаимодействовали в качестве клиента в 2016 году.

Анкета социологического опроса «Клиентоориентированный подход» размещена в новом личном кабинете сотрудника (раздел «Опросы»).

Благодарим за сотрудничество!

Наталья ЦЫРИКОВА,
руководитель проекта 5.5.3 «Внедрить систему оценки административных подразделений университета»

Ассамблея работодателей



Фото Дмитрия РУДЕНКА

23 марта в ЮУрГУ открылся научно-практический форум «Ассамблея работодателей», где представители ведущих российских промышленных предприятий, госкорпораций, общались со студентами университета по вопросу их будущего трудоустройства. Такой форум проходит в вузе впервые, хотя ЮУрГУ активно сотрудничает с работодателями на протяжении всей своей истории.

С утра в фойе второго и третьего этажей главного корпуса развернули свои стенды крупные предприятия и фирмы – Роскосмос, Объединённая судостроительная корпорация, Объединённая авиастроительная корпорация, Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева, Центр развития туризма Челябинской области, «Интерсвязь», Челябинский трубопрокатный завод, Челябинский кузнечно-прессовый завод, Уралпромбанк, СКБ «Турбина», группа «Рестостар», Усть-Катавский вагоностроительный завод, группа компаний «Российское молоко», Миасский машиностроительный завод, Научно-исследовательский институт машиностроения, Челябинский машиностроительный завод автоприцепов, Научно-производственное объединение «Базальт», Златоустовский машиностроительный завод, Tele2 и другие.

Студенты и школьники из первых уст могли узнать, чем занимается та или иная компания, какие именно нужны специалисты, каковы особенности работы в ней,

в том числе и условия труда. Для них прошли мастер-классы, деловые игры и конкурсы на профильные темы. Также в программу мероприятия входили круглые столы, на которых представители вуза и компаний-партнёров обсудили проблемы подготовки квалифицированных кадров, рассмотрели пути взаимодействия студентов и работодателей.

– Трудоустройство выпускников, обучение специалистов, разработка новых технологий – наши главные приоритеты и одни из важнейших показателей эффективности ЮУрГУ. Университет традиционно сотрудничает с десятками ведущих компаний страны и мира, и с каждым годом количество наших партнёров увеличивается. Вуз с удовольствием берётся за серьёзные и перспективные задачи. Мы считаем, что очень важно наладить долгосрочные взаимовыгодные отношения с ключевыми работодателями в различных отраслях промышленности. Ассамблея работодателей – уникальное мероприятие для студентов, реальный шанс узнать о существующих вакансиях,

установить деловые контакты в вопросах прохождения практики, стажировок и трудоустройства, – подчеркнул ректор ЮУрГУ Александр Шестаков.

В рамках Ассамблеи ректор Александр Шестаков и заместитель проректора по учебной работе Юлия Болотина встретились с представителями ведущих российских промышленных предприятий и госкорпораций.

Александр Леонидович рассказал гостям об истории ЮУрГУ, недавней реорганизации, в результате которой появились институты и высшие школы, а также о научных достижениях сотрудников и студентов, проектной деятельности вуза и сотрудничестве с российскими и зарубежными компаниями, университетами и ведущими учёными-исследователями.

Представители компаний в свою очередь рассказали, какие профессии наиболее востребованы на их предприятиях. Все сошлись во мнении, что компетентных специалистов можно получить только при близком контакте работодателя, который даёт четкие характеристики необходимого сотрудника, университета, способного подготовить квалифицированные кадры, и студента, мотивированного на успешное обучение и работу.

Начальник отдела персонала и социальных вопросов АО «Тулаторчмаш» Наталия Живейнова считает, что работодатель в первую очередь отдаст предпочтение человеку с «искрой в глазах», тому, кто живую интересуется направлением, которое развивает предприятие, и может привнести что-то новое.

– Конечно, мы хотели бы видеть компетентных целеустремлённых выпускников, – сказал куратор федеральной программы «Работай в России!» АО «Росэлектроника» Виктор Парфёнов, – знающих современный рынок, видящих стратегию развития и свое место в ней.

По итогам Ассамблеи планируется подписание партнёрских соглашений между Южно-Уральским государственным университетом и рядом компаний-участниц.

Иван ЗАГРЕБИН,
Надежда ЮШИНА

Славим человека труда!

В Южно-Уральском государственном университете прошёл заключительный этап конкурса инженерных компетенций проекта «Славим человека труда!» Уральского федерального округа по компетенциям инженера-конструктора.

Торжественное открытие состоялось в конференц-зале Университетского комплекса «Сигма». Перед собравшимися – студентами, преподавателями, представителями промышленных предприятий – выступили проректор ЮУрГУ по учебной работе Андрей Александрович Радионов и начальник отдела промышленной политики министерства экономического развития Челябинской области Владимир Владимирович Архипов. Они отметили, что современное производство немыслимо без высококвалифицированных инженеров, чей интеллектуальный труд вложен во все вещи – от швейной машинки до космического корабля.

Все участники окружного конкурса прошли дистанционный отбор в форме интернет-тестирова-

ния. Проверялись знания основ и стандартов конструирования, моделирования, способов защиты интеллектуальной собственности. В конкурсе инженерных компетенций – ключевом мероприятии проекта – составили студенты инженерно-технических специальностей из разных вузов региона, а также молодые специалисты, успешно трудящиеся на благо Родины в различных отраслях индустрии. Участники конкурса, проходившего в номинациях «Инженерное искусство молодых» и «Профессиональные инженеры», защищали свои идеи перед компетентным жюри, куда входили учёные университетов, специалисты промышленных предприятий. На суд экспертов были представлены проекты, направленные на ре-



Фото Анастасии ОЖИВЕСОВОЙ, Фотошкола ЮУрГУ

шение конкретных практических задач. Рассказывая о научной новизне проекта, его технических и экономических аспектах, актуальности темы, следовало уложиться в определённое время. Судя по тому, как задавались вопросы, члены жюри проявили большой интерес к проектам конкурсантов.

Для участников провели экскурсии по Челябинску и ЮУрГУ, а также познакомили их с гордостью Челябинского трубопрокатного завода – цехом так называемой белой металлургии «Высота 239».

Торжественная церемония закрытия состоялась в Актовом зале

университета. Дипломы победителям и участникам вручали проректор по учебной работе Андрей Александрович Радионов и заместитель начальника отдела горно-металлургического комплекса Управления промышленности министерства промышленности и природных ресурсов Челябинской области Михаил Евгеньевич Кнауц.

Лучшие инженеры в апреле выступят в Тюмени на всероссийском этапе конкурса, где встретятся с полпредом Президента РФ в УрФО Игорем Рюриковичем Холманских и губернаторами регионов-участников.

Особо радует, что первое место в номинации «Инженерное искусство молодых» занял студент ЮУрГУ Андрей Жаков. Его работа, посвященная способу улучшения качества дорожного и аэродромного строительства, осуществлена под руководством доцента автотракторного факультета Евгения Ильича Кромского.

В честь участников и победителей конкурса на сцене выступили лучшие творческие коллективы университета. Завершил торжество дождь из золотых конфетти и разноцветных воздушных шаров.

Иван ЗАГРЕБИН



Коммуникация лидеров

В ЮУрГУ проходит II Международный научно-образовательный форум «Коммуникационный лидер XXI века».

На торжественной церемонии открытия форума к собравшимся обратился проректор ЮУрГУ по учебной работе Андрей Александрович Радионов.

— От имени ректора Александра Леонидовича Шестакова рад приветствовать вас в стенах нашего университета! — сказал Андрей Александрович. — Участие университета в Проекте 5-100 по повышению конкурентоспособности российских вузов среди ведущих мировых научно-образовательных центров обязывает нас выходить в международное медийное пространство. Для этого в ЮУрГУ есть все необходимые ресурсы: собственные газеты, сайты, журналы, единственная в стране студенческая телерадиокомпания, которая вещает 24 часа в сутки. Со всем этим вы обязательно познакомитесь в ходе работы форума. Желаю вам плодотворного общения с коллегами и успешного обмена идеями!

Работа форума началась с форсайт-сессии, на которой мотивационный спикер, доктор филологических наук, декан факультета журналистики Института социально-гуманитарных наук ЮУрГУ Людмила Шестеркина обозначила актуальность «Коммуникационного лидера XXI века» и представила основных докладчиков. По теме форума выступили декан исторического факультета Института социально-гуманитарных наук ЮУрГУ, доктор исторических наук, профессор Игорь Сибиряков; декан факультета психологии ИСГН ЮУрГУ, доктор психологических наук, профессор Елена Солдатова; директор ИСГН ЮУрГУ, доктор филологических наук, профессор Елена Пономарёва; начальник Пресс-службы ЮУрГУ Дмитрий Руденко.

Специальным гостем «Коммуникационного лидера XXI века» стал президент Европейской ассоциации журналистского образования (ЕЖТА), профессор Школы медиа Университета прикладных наук Виндесхайм Нико Дрок (Нидерланды). Он ознакомился с возможностями 360-градусного ньюсрума и рассказал журналистам университетских СМИ, какими видит современных коммуникационных лидеров, которые, по его мнению, играют важную роль в нашем постоянно меняющемся мире.

— В моем старом университете преподаватели говорили: журналистом может быть любой. Я с этим не согласен. Рассказать историю под силу кому угодно — а вот профессионально подать новость, рассмотрев ее со всех сторон, способен далеко не каждый, — сказал господин Дрок.

Президент ЕЖТА выступил на форсайт-сессии с докладом «Новые компетенции журналиста», а на следующий день встретился с преподавателями кафедры журналистики и массовых коммуникаций и провел мастер-класс, посвященный будущему журналистики и особенностям ее современного преподавания.

В рамках форума прошел международный конгресс «Связи с общественностью и реклама: теория и практика», где юные рекламисты и специалисты по связям с общественностью состязаются в креативности и изобретательности, умении чувствовать аудиторию и грамотно доносить свою идею; состоялся IV Межвузовский конкурс ораторов «Ораторика», а также международный фестиваль студенческих и школьных СМИ «Планета Медиа» — в его «орбиту» попали практически все направления современной журналистики: телевидение, радио, печатные СМИ, интернет-СМИ и соцсети, универсальная и международная журналистика. Свои работы на конкурс представили около тысячи начинающих журналистов со всей России и из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Темы мастер-классов, включенных в программу, связаны,

в частности, с вопросами свободы творчества в корпоративной журналистике, спецификой работы корреспондента на телевидении и ведущего в прямом эфире развлекательной радиостанции, поиском информационных поводов, проблемами интернет-журналистики и отрицательным и положительным влиянием социальных сетей на бизнес. В числе ведущих — начальник отдела социальных программ регионального Минобрнауки Антон Первухин, начальник отдела внутренних коммуникаций компании «Мечел» Антон Лапин, редактор, ведущий информационной телепрограммы «Вести-Урал» ГТРК «Урал» (Екатеринбург) Мстислав Захаров.

В рамках форума пройдет одна из традиционных «Пятничных встреч» — День Института социально-гуманитарных наук. В программе, в частности, мастерская «Психология лидерства», профориентационная психологическая гостиная для потенциальных абитуриентов, социологический практикум «Искусство задавать вопросы», журналистский тренинг «Внимание! Вы в кадре!», а также исторический квест «Загадки города Че».

Также в программе «Коммуникационного лидера XXI века» — XII Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Язык. Культура. Коммуникация»: на повестке дня, в частности, проблемы лингвистики, лингводидактики и медиалингвистики, коммуникации в историко-культурном и социальном контекстах. Завершающим мероприятием форума станет международный круглый стол «Литература XX–XXI веков: философия творчества».



Знаменательные даты ЮУрГУ

2 АПРЕЛЯ

115-летие со дня рождения Ефима Мионовича Харитончика (1902–1982)

Доктор технических наук, профессор. Первый заведующий кафедрой двигателей внутреннего сгорания ЧММИ (с 1944 по 1 сентября 1948 года). Первый кандидат технических наук в Челябинске. Один из основоположников теории тракторов. Научные интересы: вопросы теории двигателей, совершенствование конструкции и средств контроля технического состояния тракторов. Автор более ста научных публикаций, учебных и методических пособий. Под его руководством защищены 22 кандидатские и 3 докторские диссертации.

8 АПРЕЛЯ

70-летие Александра Николаевича Потапова

Доктор технических наук, профессор кафедры строительного производства и теории сооружений Архитектурно-строительного института ЮУрГУ. Выпускник ЧПИ 1970 года. В ЧГТУ — ЮУрГУ с 1992-го. Научные интересы — строительная механика, динамика сооружений, методы временного анализа дискретных диссипативных систем при нестационарных процессах, колебания систем с учетом конструктивной и физической нелинейности материала. Под его руководством подготовлено три кандидата наук. Автор более ста научных трудов, в том числе монографии, 12 учебно-методических работ; имеет 5 авторских свидетельств на изобретения и патент на полезную модель. Ветеран труда, награжден почетной грамотой Министерства образования и науки РФ.

10 АПРЕЛЯ

100-летие со дня рождения Оскара Александровича Бакши (1917–2004)

Доктор технических наук, профессор. С 1950 по 1997 год — в ЧПИ: в 1968–1977 годах — проректор по научной работе, в 1971–1987-м — заведующий кафедрой оборудования и технологии сварочного производства. Создатель и руководитель челябинской научной школы сварщиков-прочников. Научные достижения связаны с исследованием работоспособности сварных соединений с учетом влияния механической неоднородности. Научный руководитель 7 докторских и 45 кандидатских диссертаций. Автор 260 печатных работ, в том числе 2 монографий; обладатель 8 авторских свидетельств на изобретения. Награжден орденом «Знак Почета», медалями «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Почетный профессор ЮУрГУ. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР.

12 АПРЕЛЯ

65-летие Владимира Викторовича Мокеева

Доктор технических наук, профессор кафедры информационных технологий в экономике ВШЭУ ЮУрГУ. Выпускник ЧПИ 1975 года. С 1978-го работает в вузе. Основные направления научной деятельности: разработка математических моделей, численных методов и инструментальных средств для анализа и прогнозирования социально-экономических систем; методов компьютерного зрения; конечно-элементных моделей и методов расчета колебаний конструкций, содержащих жидкие и вязкоупругие среды. Автор более 130 научных работ, учебных пособий, монографий. Награжден почетной грамотой Министерства образования и науки РФ.

60-летие аэрокосмического факультета

Первого ноября 1956 года на МТ факультете ЧПИ образована первая кафедра ракетостроения, а в 1957-м создан механический факультет (МХ) — будущий аэрокосмический. Сейчас в составе АК три выпускающие кафедры: летательных аппаратов, двигателей летательных аппаратов и технической механики. Уникальным его подразделением является Учебный центр ракетно-космической техники имени В.П. Мокеева. За шестьдесят лет АК выпустил более семи тысяч специалистов. В 2016 году факультет вошел в состав Политехнического института ЮУрГУ. Традиционно день рождения АК отмечается 12 апреля, в День космонавтики.

15 АПРЕЛЯ

60-летие Заочного факультета Политехнического института ЮУрГУ

Открыт в 1957 году. За 60 лет выпущено более 16 тысяч специалистов. Сегодня на факультете по 29 образовательным программам специалитета, бакалавриата и магистратуры обучается более двух тысяч человек. Декан факультета — доктор технических наук, профессор С.Б. Сапожников. В 2016 году факультет вошел в состав Политехнического института ЮУрГУ.

17 АПРЕЛЯ

70-летие Владимира Ильича Заляпина

Кандидат физико-математических наук, доцент, профессор кафедры математического анализа и методики преподавания математики факультета ММиКТ ИЕТН ЮУрГУ. Работает в ЧПИ — ЧГТУ — ЮУрГУ с 1973 года. Научные интересы: интегральные уравнения и обратные задачи, вероятностный анализ специальных функций математической физики, параметрический анализ экспериментальных данных и прикладная статистика. Подготовил семь аспирантов, из них четверо защитили кандидатские диссертации и одна готова к защите. Опубликовал более 200 научных работ, в том числе монографию, 29 учебников (с учетом переизданий) с грифом Минобрнауки, в том числе 10 томов учебников на испанском языке и 4 — на английском. Почетный работник высшего профессионального 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».

Самое интересное только начинается!

Самый молодой проректор ЮУрГУ Александр Анатольевич Дьяконов в свои 36 лет имеет за плечами огромный опыт научных исследований в области высоко- и сверхскоростных методов металлообработки, конструирования и сквозного цифрового производства. Именно ему месяц назад было поручено возглавить организацию научной работы в вузе. Новый проректор



рассказал о научных перспективах университета, о том, почему важно публиковаться в Scopus и Web of Science и какая польза абитуриентам от участия вуза в Проекте 5-100.

В прошлом году ведущий на Южном Урале университет выиграл право стать участником Проекта 5-100 – программы повышения конкурентоспособности российских вузов в мировом образовательном пространстве. С этого момента ключевым показателем конкурентоспособности вуза стало его присутствие в мировых образовательных рейтингах. Чтобы занять в них лучшие позиции, участники Проекта 5-100 стали развивать международную научно-исследовательскую деятельность, привлекать на свои площадки российских и иностранных учёных с мировыми именами, публиковаться в международных научных изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science.

Эти системы аккумулируют информацию обо всех прорывных научных достижениях конкретного вуза. И это, вместе с другими научными метриками, является основанием для присвоения позиции в мировых рейтингах. По итогам 2016 года ЮУрГУ перевыполнил ряд ключевых показателей Проекта 5-100 – в одних случаях на 5, а в других – на 300%.

– Александр Анатольевич, успешный старт вуза в Проекте 5-100 – случайность или закономерность?

– Конечно, закономерность. Это стало возможным благодаря достижениям вуза в предшествующей программе развития «Национальный исследовательский университет», с очень жесткими критериями. Обе программы идут параллельно: «НИУ» подойдет к завершению в 2019-м, а Проект 5-100 рассчитан до 2020-го. В прошлом году мы выполнили все показатели по программе «НИУ», включая публикационную активность в рейтинговых системах Scopus и Web of Science и объемы научно-исследовательских работ, это дало хороший старт для участия в Проекте 5-100, сейчас у нас хорошие перспективы повышения конкурентоспособности. И самое интересное только начинается!

В 2018 году ЮУрГУ ждет колоссальный скачок по всем показателям. Вуз ставит себе более высокую планку по Проекту 5-100 – повысить цитируемость научных работ ученых ЮУрГУ с 2000 упоминаний в 2016 году до 19 000 в 2020-м. Цель – войти

в топ-500 университетов с мировым именем.

– Каким образом ЮУрГУ планирует добиться поставленных целей?

– Быть цитируемым ученым – значит быть интересным мировому научному сообществу. Это всегда показатель качества научно-исследовательской деятельности вуза. С количеством публикаций у нас проблем нет. А вот с качеством нужно будет серьезно поработать. Но всё-таки сегодня у нас есть десяток авторов публикаций – это научные сотрудники вуза, чьими разработками заинтересовались серьезные журналы, такие как Science, Nature. Чтобы достичь той планки цитируемости, которую мы себе поставили, в ЮУрГУ в 2016 году создано восемь научно-исследовательских лабораторий под руководством ученых с мировыми именами из Индии, Франции, Австралии, Великобритании, Мексики и других стран. Для каждой лаборатории поставлены КРП. К концу 2017 года нужно опубликовать в системах Scopus и Web of Science не менее пяти статей от каждой лаборатории и подгото-

вить совместную с иностранными партнерами заявку для авторитетного научного фонда. Еще один из необязательных, но желательных показателей – привлечение финансирования за счет фондов зарубежных стран. Если наш ученый работает, например, во Франции, пусть попробует выиграть проект на проведение совместных российско-французских исследований.

Зарубежные ученые лично курируют проекты, которые разрабатываются на базе ЮУрГУ. Например, куратором Лаборатории механики, лазерных процессов и цифровых производительных лабораторий является исследователь с мировым именем Филипп Бертран (Национальная инженерная школа Сент-Этьена во Франции), один из мировых лидеров по аддитивным лазерным технологиям в Европе. Закупку оборудования для лаборатории на сумму 15 миллионов рублей проинвестировала компания SMS Group, которая имеет собственный центр в Челябинске и поставляет тяжелое оборудование для металлургических предприятий. Запуск лаборатории планируется в августе.

– Лаборатория базируется на отечественном лазерном оборудовании, производитель которого – мировой лидер на рынке IPG-лазеров, – рассказывает Александр Дьяконов. – Здесь совместно с институтом гидродинамики имени Лаврентьева в Новосибирске будут применяться технологии детонационного напыления. Надеюсь, что мы станем лидерами в своем сегменте не только в России, но и в мире. И это делает сотрудничество с нами привлекательным для иностранных учёных в каждом направлении. Мы повышаем публикационную активность нашего профессорско-преподавательского состава. Увеличиваем количество упоминаний о ЮУрГУ в докладах ученых, при выступлениях на международных конференциях. Всё это позволит нам решить задачу по увеличению цитируемости.

Совместные исследования ЮУрГУ проводит и с различными фондами – Российским фондом фундаментальных исследований, Российским научным фондом, а также в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы». Интересным направлением в рамках Проекта 5-100 является конкурс грантовой поддержки для молодых иностранных кандидатов наук по программе PostDoc.

– За рубежом после защиты степени Ph.D молодой доктор наук должен несколько лет поработать вне стен своего университета, в другом вузе, – продолжает Александр Анатольевич. – Только потом он может вернуться в альма-матер и заниматься наукой дальше, а также преподавать. На базе ЮУрГУ прошёл конкурс заявок от кандидатов практически со всех континентов, которые проявили желание продолжить научную и преподавательскую

деятельность именно в нашем вузе. Также мы планируем принять участие в конкурсе по постановлению Правительства РФ № 220 о финансовом обеспечении и стимулировании развития науки и ее инновационной составляющей – это создание на базе вуза лаборатории под руководством ведущего мирового ученого – таковым негласно считается исследователь в возрасте 50–55 лет, чей индекс Хирша равен 50–55. Радует, что ученые с мировыми именами выражают личную заинтересованность в наших проектах и согласны возглавить их в ЮУрГУ. Например, сейчас ведутся переговоры с одним из ведущих специалистов по датчикам самодиагностики Манусом Генри, который, вероятно, согласится возглавить нашу Лабораторию технической самодиагностики и самоконтроля приборов и систем.

Все усилия по достижению показателей Проекта 5-100 предпринимаются не ради самих показателей, а для того, чтобы в дальнейшем развивать фундаментальную и прикладную науку, вывести образование в ЮУрГУ на качественно более высокий уровень.



– Какие возможности для абитуриентов и студентов открывает участие вуза в Проекте 5-100?

– Если посмотреть на практику ведущих международных университетов, вузы – это, в первую очередь, всегда ведущие научные центры. На базе исследований мирового уровня, которые они проводят, выпускаются специалисты соответствующего уровня, разрабатываются учебные программы и курсы для аспирантов и магистрантов. Развитие научной составляющей влечет за собой и более высокотехнологичный образовательный процесс. Сегодня студенты ЮУрГУ имеют возможность изучать науку не только по фильмам и книжкам, но и «вживую»: пройтись по всем лабораториям, увидеть, как проводятся изыскания, и самим принять в них участие. Ежегодно мы устраиваем такие экскурсии в День науки. Для магистрантов и аспирантов – это возможность выполнять свои исследования на мировом уровне.

– Насколько серьёзно воспринимаются исследования учёных ЮУрГУ за границей?

– Тот факт, что исследователи с мировыми именами согласились стать кураторами международных лабораторий, созданных

на базе ЮУрГУ, уже говорит о том, что к нам относятся с уважением. Многие разработки университета известны во всем мире как в научной сфере, так и в промышленности. Например, достижения бывшей кафедры прокатки, где разрабатывались станы – и массово поставлялись из СССР в Китай. Что касается фундаментальных исследований, то работы наших ученых в области физики твёрдого тела и химии также довольно известны. Все это говорит о том, что нас знают, к нам можно и нужно приезжать работать.

– Какие направления будут приоритетными в нынешнем году в научной работе вуза?

– Научная деятельность для меня – это любимое занятие, мое детище. Я сам выпускник ЮУрГУ, здесь окончил бакалавриат, магистратуру, аспирантуру, докторантуру и до назначения на должность проректора по научной работе возглавлял Управление научной и инновационной деятельности.

Наша главная задача сейчас – не снижая темпов и количества публикаций, работать над их качеством, повышать их цитируемость. Этого можно добиться

за счет продуктивной научно-исследовательской деятельности новых лабораторий, привлечения в университет ведущих ученых мира. И самое главное – за счет воспитания своих молодых учёных, которые будут представлять ЮУрГУ на международной арене.

Не менее важным направлением считаю увеличение объемов финансирования, получение магистрантов, участие в различных конкурсах, организуемых фондами и Правительством, развитие сотрудничества с реальным сектором экономики и Агентством стратегических инициатив.

Задача, требующая особого внимания – это взаимодействие с предприятиями оборонно-промышленного комплекса в области диверсификации, перехода на продукцию гражданского и двойного назначения, а также работа по созданию высокотехнологичных производств. Уже сегодня мы имеем совместные проекты с предприятиями «КАМАЗ», «Ходовые системы», завершены проекты с заводом «Полёт» и СКБ «Турбина». В будущем планируем расширить круг взаимодействия со стратегическими партнерами.





Касается каждого

Не разучится
говорить и думать

6

Ваше мнение

Пишем курсовые
работы

7

Интервью

О чём говорят
журналисты

8

ReTweet

Специальный
выпуск
Информационной
комиссии ЮУрГУ

twitter.com/ProfcomSusu | vk.com/profcom_susu | vk.com/retweet74

Нарисуй своё счастье самостоятельно! «Витражи» собирают творцов вместе



13 марта стартовал второй этап образовательного проекта «Витражи». Мы решили задать несколько вопросов руководителям и организаторам, чтобы лучше понять, что скрывается за этим словом.

Александра Игнатъева, СГ-106
Фото: Матвей Яворский

Ольга Чистякова (АС-592), первый руководитель проекта, сейчас лектор направления «Скетчинг»:

– Как создавались «Витражи»?

– У нас на архитектурном факультете была цель: создать свое дело, которое бы могло заинтересовать дру-

гих ребят в университете. Идея пришла к нам в лагере «Олимп», на смене «Начало». Мы командой придумали этот проект и разработали план реализации.

– С какими трудностями пришлось столкнуться в начале пути?

– Первой проблемой, возникшей еще на стадии разработки, стали финансы: мы вкладывали собственные средства, сами покупали все

материалы. Других сложностей почти не было, так как УВР помогало нам с документами и всем остальным.

– Какова главная цель проекта?

– Основной целью было создать тусовку творческих людей в Южно-Уральском государственном университете. Не в плане танцев или музыки – подобное уже существовало, а в плане художественных направлений. Ведь творческие люди встречаются на разных специальностях.

Мы хотели найти и объединить их, быть может, чтобы создать в дальнейшем

общество, которое будет делать не только маленькие рисунки, но и большие арт-объекты. Пока мы к этому только идем.

Евгения Высоковских и Полина Извекова (АС-311), руководители проекта:

– Чем второй этап «Витражей» будет отличаться от первого?

– Конечно же, более широкими возможностями! На первом уровне нам важно было узнать, какие направления более интересны – в итоге для второго выбрали только три: скетчинг, живопись и мультипликацию.

По каждому направлению будет четыре занятия. На них участники поймут особенности работы с инструментами и материалами, смогут изучить разные техники и приёмы. Занятия будут проводиться в небольших группах, что позволит уделить каждому больше внимания.

– Почему вы решили вступить в проект и стать его руководителями?

– На старте проекта мы отвечали за организационные моменты. Сейчас появились возможности и время. Было желание увидеть проект именно таким, каким мы его когда-то описывали

на бумаге. Очень кстати появилось «новое поколение» архитекторов-активистов, готовых работать. Среди них мы нашли единомышленников – и всё сложилось!

– Есть ли сейчас трудности в работе?

– В сутках двадцать четыре часа. Этого мало. Мечтаем о «маховике времени». А если серьезно – делать что-то грандиозное всегда сложно. Но когда видишь результат, всё плохое забывается, а что было трудным, кажется легким! А главное, команда у нас замечательная, с ней нечего бояться и возможно абсолютно всё.

Афиша

26
МАРТА

МузБаттл

Место: Эколофт (Худякова, 116)
Время: 18:00
Музыкальное состязание студенческих объединений: кто смелее, кто креативнее? Наградой победителям станет всеобщее признание и призы от спонсоров мероприятия.



1-2
АПРЕЛЯ

«Лидер студенческого самоуправления ЮУрГУ»

Место: УК «Сигма»
Зрители конкурса увидят, как справляются с трудностями лучшие организации и советы, действующие в университете, и смогут поболеть за настоящих лидеров среди студентов.



4-5
АПРЕЛЯ

«Южно-уральская модель ШОС»

Место: ЮУрГУ
Интерактивный форум, в ходе которого моделируются заседания органов Шанхайской Организации Сотрудничества. Принять участие могут студенты и аспиранты любой формы обучения.

ШОС

Твит недели

Выезжаем на финишную прямую бакалаврских лет
#susu #юургу #chelly #road #sunset #мызатащим

@Arrthur_1

Касается каждого



«Великий и могучий» в сетях

«Норм», «спс», «LOL» – подобные жаргонизмы теперь можно услышать и в обычной речи. Язык социальных сетей прочно укрепился в нашем сознании: выражение эмоций ассоциируется с «мемами», а слова сжимаются в ничего не значащие наборы букв. Упростились и предложения: немногие из современных молодых людей станут изъясняться в духе Льва Толстого. Сейчас язык испытывает сильнейшее влияние Интернета. К чему это приведёт? Каждый решает сам...

Ольга Бегешева, СГ-409
Фото: интернет-источник

Сегодня Интернет стал основным средством обмена информацией. Мало кто из нас может представить свою жизнь без электронной почты, социальных сетей и блогов. Размещая на своей странице очередную пост, мы создаём определённый образ себя как личности. Формируется контент, влияющий на интернет-пространство, который, в свою очередь, в той же мере влияет на нас.

В чем выражается это влияние? Мы становимся зависимыми от количества «лайков», «друзей», занимаемся раскруткой каких-нибудь «групп» и постоянно ведём «диалоги» на всевозможные темы. В результате существенно меняется наше

сознание и, как следствие, язык.

Под влиянием бурного развития Интернета в последнее время русский язык активно заимствует слова из английского интернет-жаргона. Например, AFAMK (as far as I know) – «насколько я знаю», IMHO (in my humble opinion) – «по моему скромному мнению», FAQ (frequently asked questions) – «часто задаваемые вопросы», LOL (laughing out loud) – «громко, вслух смеяться» и так далее. Все эти заимствования выходят за пределы интернет-сферы и благополучно оседают в разговорной речи. Уже не редкость услышать на улице фразы наподобие «Этот сериал вообще скатился, ИМО», «Ага, приду я на эту контрольную, LOL». Помимо этого, в разговорный язык из Интернета

проникают и «стяжённые» формы некоторых слов: «ОК», «спс» или «спэс» – «спасибо», «кст» – «кстати», «норм» – «нормально» и другие.

Влияние оказывается и на письменную речь. Как правило, в Сети люди не ощущают необходимости писать грамотно – интернет-собеседник и так поймет! Ошибки встречаются почти на каждом сайте: «как это будет по законАдательству?», «нАстОльгия», «не знаю как, пАМАгите», «если хотите можете купить в этом магазине» и так далее.

Пренебрежительное отношение к орфографии и пунктуации приводит к тому, что в реальной жизни такие люди сталкиваются с серьёзными проблемами. Они безграмотно пишут не только школьные диктанты, но и в рефераты, курсовые и дипломные работы, резюме, зачастую производя негативное впечатление, от которого впоследствии сложно избавиться.

И дело здесь не в том, как часто вы смотрите в словарь. Дело – в привычке.

Интернет – это глобальная «привычка» человечества, со своими законами развития языка. Мы не можем ни помешать этому развитию, ни остановить его. Любые

изменения закономерны, они вызваны определённым состоянием общества, науки и техники. Однако не стоит ими злоупотреблять, иначе мы рискуем лишиться элементарной культуры речи. Привыкнуть использовать интернет-жаргонизмы или писать неграмотно гораздо легче, чем можно себе представить. Нет никакого контроля со стороны любителей грамотности, человек волен писать так, как ему хочется. Привычка делает своё дело, и к концу обучения в вузе студент понимает, что в школе знал русский язык гораздо лучше.

Культура речи – это важная составляющая нашей личности. Сохранять эту культуру обязан любой уважающий себя человек.

Поэтому не стоит лишиться раз произносить «модные» словечки из Интернета, как и ориентироваться на безграмотные посты, которые размещаются в социальных сетях. Иван Сергеевич Тургенев писал: «Берегите наш язык, наш прекрасный русский язык – это клад, это достояние, переданное нам нашими предшественниками! Обращайтесь почтительно с этим могущественным орудием; в руках умелых оно в состоянии совершать чудеса».

В центре внимания

Так называется фильм американского режиссёра Тома Маккарти. Сценарий его основан на событиях, связанных со скандалом вокруг сексуальных домогательств в католической церкви, произошедшим в Бостоне и приведшим к отставке кардинала Бернарда Лоу. Премьера картины состоялась на 72-м Венецианском кинофестивале в сентябре 2015 года. В 2016-м лента получила премию «Оскар» в номинациях «Лучший фильм» и «Лучший оригинальный сценарий». Фильму присвоена категория «Для зрителей старше 18 лет».



Максим Сыромятов, СГ-408
Фото: интернет-источник

«В центре внимания» – весьма приблизительный перевод оригинального названия фильма – Spotlight, точного и простого эквивалента которому в русском языке не существует, поскольку в России нет подобного явления. Spotlight – название небольшого отдела крупной и влиятельной ежедневной бо-

стонской газеты The Boston Globe, занимающегося исключительно расследованиями. На подготовку каждой публикации у четверых журналистов уходит не менее двух месяцев.

Завязка сюжета такова: в 2001 году в The Boston Globe меняется главный редактор. Новый начальник (его роль играет Лив Шрайбер) даёт отделу «В центре внимания» идею, которая

поначалу кажется неожиданной: расследовать дело о сексуальных домогательствах бостонского священника в отношении несовершеннолетних. Главный редактор объясняет: не мог ли знать об этом влиятельный кардинал, подозрительно быстро замявший дело? И вообще, точно ли этот случай – первый и единственный?

На протяжении двух часов мы с интересом наблюдаем, как профессионалы скрупулезно собирают информацию и раскрывают неприятные секреты не только церкви, но и самого общества, которое потворствовало ей, закрывая глаза на преступления священнослужителей и даже убеждая жертв насилия молчать. Очень показателен диалог на благотворительном католическом рауте между журналистом Джеймсом Салливаном (Джейми Шеридан) и сотрудником Spotlight Уолтером Робинсоном (Майкл Китон), когда первый уверяет, что церковь сделала для Бостона много хорошего, а на грехи духовных лиц можно и закрыть глаза.

И такое замалчивание, приспособление к существующим порядкам, характерно не только для одного отдельного взятого города. Это бич любого общества, которое, не желая изменять привычный уклад (пусть даже и плохой), смотрит сквозь пальцы на все преступления, которые происходят в рамках системы и во многом коренятся в ней.

«В центре внимания» – настоящий гимн журналистской работе и в то же время бескомпромиссное разоблачение механизмов подавления, применяемых не только церковью, но и другими общественными институтами. Речь здесь ни много ни мало о круговой поруке, не позволяющей чувствовать индивидуальную вину, и механизме перенесения вины с насильника на пострадавшего, а в конечном счете – о более глобальном противопоставлении: гласности и молчания.

Именно гласность позволяет личности взять реванш в поединке с непобедимой, казалось бы на первый взгляд, системой.

Математика от Yandex

11 марта в Южно-Уральском государственном университете все желающие, в том числе и студенты, смогли попробовать силы в ежегодной российской контрольной по математике от Yandex «Что и требовалось доказать».

Дарья Судакова, СГ-109

Участником мог стать каждый, кто соскучился по урокам математики. Однако фишка в том, что не обязательно знать математику идеально. По словам организаторов, для выполнения представленных в контрольной заданий достаточно базовых знаний из школьной программы.

Впервые за три года контрольную можно было написать не только онлайн, но и за партами в аудиториях университета, который в этом году стал партнером проекта Yandex «Что и требовалось доказать».

«Яндекс» – российская транснациональная компания, владеющая одноимённой системой поиска в Сети, интернет-порталами и службами в нескольких странах.

Как и в прошлый раз, работа состояла из десяти несложных задач, на решение которых отводился час. Затем преподаватели под-

робно разобрали задания, ответили на вопросы и сами расспросили участников о сложностях, с которыми тем пришлось столкнуться в ходе контрольной.

– Мероприятие мне очень понравилось, – делится впечатлениями студентка факультета математики, механики и компьютерных технологий Любовь Антипова. – Задачи были достаточно простые, но интересные и увлекательные! Думаю, даже люди, не увлекающиеся математикой, смогли бы их решить, или хотя бы попытаться. Поэтому попробовать поучаствовать в такой контрольной может каждый. Я же решила всё правильно и получила диплом отличника, чему очень рада! С удовольствием приду на это мероприятие в следующем году, чтобы снова испытать свои силы в математике!

В проектах компании «Яндекс» может поучаствовать любой желающий.

Твит недели

«Весна в ЮУрГУ» подарила замечательные эмоции!
Обязательно приму участие в следующем году!
#ЮУрГУ #весна

@regan_lal



В ЮУрГУ – весна!

Отточенность, быстрота и синхронность движений всех выступающих на сцене. Команды, превратившиеся в единый механизм, где каждая деталь знает своё место. В нужный момент начинает двигаться то одна группа, то другая, удивительным образом пересекаясь и не мешая друг другу. Глядя, как эти люди выстраиваются в замысловатые фигуры, можно было подумать, что ими кто-то управляет с контрольного пульта. А некоторые сольные номера заставляли усомниться в человеческой природе исполнителей, настолько их движения были не похожи на обычное поведение в жизни.

Ансар Фаткулин, АС-403
Фото: Гуля Шигапова

16 марта в Актовом зале состоялся третий, танцевальный этап фестиваля «Весна в ЮУрГУ». Этот конкурс в университете проводится ежегодно и является отборочным этапом городской «Весны студенческой». Множество творческих коллективов усердно готовятся к этому событию, чтобы полностью проявить свои таланты и порадовать зрителей.

– Номер, с которым выступили, готовили ещё в декабре, на другой конкурс, – рассказывает член команды

Mojito, студентка группы СГ-409 Ульяна Сафонова. – В целом на его подготовку и разучивание ушло около двух месяцев. На «Весну в ЮУрГУ» мы пришли с целью победить. Однако в этом году собрались довольно сильные участники, например, Crazy Family и Deep Vision – это достойные соперники. Мы планируем выступать и дальше, показывать еще более зрелищные номера: уже сейчас готовим новый танец, а в апреле представим его на городской «Весне студенческой». Всем конкурсантам желаю удачи и чтобы хватало времени на подготовку.

Пусть занимаются тем, что им нравится, и вкладывают в это душу!

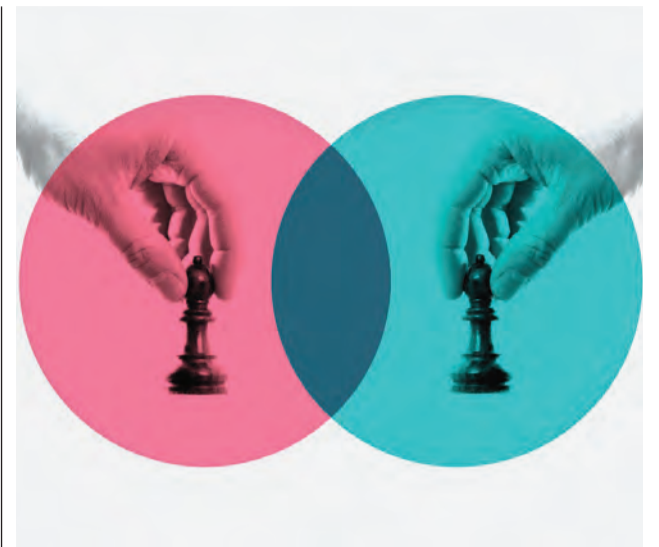
Лучшим танцевальным коллективом признан Crazy Family, обошедший всех конкурентов.

Кроме ансамблей награждены и исполнители сольных номеров. Они заслужили особое уважение и громкие аплодисменты зрителей, так как полагаться им приходилось только на собственные силы. Всего на этот день было заявлено сорок три номера самых разных жанров.

Одновременно с выступлениями в Актовом зале Южно-

Уральского государственного университета проходили театральные слушания в Студии-театре «Манекен». Здесь ребята боролись за звания лучших в номинациях «СТЭМ» и «Художественное слово».

Любой творческий человек мог за три дня «Весны в ЮУрГУ» найти своё собственное направление и стать в нём лучшим из лучших. Музыкант вы или актёр, певец или танцор, поэт или фотограф – для любого из ваших увлечений найдётся номинация и признание поклонников. Важно не упускать момент и не бояться выступить.



Вся жизнь – переговоры

Ответьте себе: как часто вы отстаиваете свою позицию в переговорах, всегда ли выходите победителем? Ответы не радуют? Есть отличная возможность научиться достигать своих целей, ставя собеседника на место в любой ситуации!

Дмитрий Сыромятов, СГ-408
Фото: интернет-источник

16 марта состоялось открытие нового сезона клуба переговоров Ufights.

Финалом курса занятий, включающего теорию и практику, а также тренинги и мастер-классы от приглашенных спикеров, станет завершающее мероприятие, где участники смогут продемонстрировать все свои знания и навыки.

А самые лучшие из них поборются за призовые места на чемпионатах, которые пройдут в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге и Магнитогорске.

– Популяризация управленческой борьбы среди молодежи – одна из основных наших задач. Мы ожидаем, что участники добьются успехов в своей деятельности, будь то защита своего проекта, продвижение по службе, организация собственного дела. Для всего этого необходимы качества хорошего управленца и оратора, а именно в этих двух направлениях работает наш клуб переговоров, – рассказывает председатель Ufights Полина Ракитская.

Клуб переговоров Ufights – отличная возможность стать лидером, с которым будет считаться каждый.

Ваше мнение: и снова она...

За окном весна, а значит, пришло время... Нет, не любить. А писать курсовую работу. Каждый студент знает: это важная часть учебного процесса. Но, как правило, несмотря на данное себе обещание сделать работу как можно быстрее, вспоминает о ней в последний момент. Мы решили выяснить, сколько времени, по мнению студентов, нужно отводить на написание курсовой – и сколько они занимаются ею на самом деле.

Автор материала:
Полина Никулина, СГ-103

Фото:
интернет-источник



**Полина
Савиновских,
П-173**

Отношусь к работе серьезно, но, к сожалению, не трачу на нее месяц, а делаю всё в последние сроки: недели за две-три до сдачи.

Именно тогда получается сконцентрироваться и приходит больше мыслей. Работу, конечно, делаю старательно и подхожу к ней ответственно. Перечитываю, ищу ошибки и исправляю недочеты. Думаю, что лучшее время для подготовки «курса» – около месяца, но не больше.

Другим студентам хотелось бы пожелать, чтобы они не спешили и не тормозили. Во всем должна быть золотая середина.



**Роман
Свинарчук,
П-452**

По моему мнению, браться за курсовую следует сразу, как только выданы темы – но это личное дело каждого. Сейчас, например, у меня идет одна, она основана на предыдущих моих работах. Единственное отличие в том, что необходимо делать некоторые другие расчеты.

Думаю, что даже если задание растянуто на весь курс, все равно его можно сделать чуть меньше чем за семестр.

Свою курсовую я писал два месяца, но были ошибки и неточности, поэтому мне приходилось её переделывать, а срок написания увеличился.



**Екатерина
Красных,
СГ-103**

Если сразу взяться за написание курсовой, то можно сделать хорошую работу за месяц-два. Но мы же знаем, как все любят растягивать это удовольствие, поэтому всё делается за неделю, если не за ночь.

Возьмём, к примеру, мою курсовую о СМИ в области спорта, конкретно – о футбольном сленге у комментаторов матчей. Мне нравится процесс написания, однако сложно найти подходящие исследования и приходится анализировать всё самой.

Совет для студентов: берите темы, которые вас на самом деле интересуют!



**Анастасия
Солодухина,
ЭУ-259**

Вообще, для написания нормальной курсовой нужно недели полторы, потому что работа всегда серьезная и требует особой подготовки.

Да и на правки к преподавателю нужноносить – а он может всё забраковать и сказать, что нужно заново переделывать. Сама обычно пишу за два дня: мой график не позволяет заниматься этим дольше. Берусь и сижу двое суток, не выходя из комнаты, иногда и ночами. Совет студентам – больше спите, не откладывайте работу на последний момент и помните: всё, что неправильно, можно переделать.

Твит недели

Все болеют, а я нет! Мне нельзя, ведь пары, а скоро и сессия будет!

#болеть #плохо #юургу #сессия

@docst98

Инфографика



Литературный чай



Поэзию люблю – но всему, даже самому прекрасному, должны быть место, время и мера. Мои любимые поэты – Пушкин и Пастернак. Это стихотворение написано давно – помню, тогда у меня было именно такое состояние, как описано в тексте: серо-глухо-душное. И оно обрело словесную форму.

Валерия Литвиненко, СГ-409

Ближе ближнего и дальше дальнего
Льются реки многострадальные,
Из пустого – в глухое, порожнее...
На плацу бродит темень острожная,

На плацу – сторожа-иноверцы лишь,
Ближе к разуму, дальше от сердца – тишь,
Ближе к сущности, дальше от сути – глушь,
Ближе к самой последней минуте – тушь!

Зацветут поселения острогами,
И расчертятся улицы строгие.
Горло стянуто серым воротом,
И дымит тишина над городом.



Интервью



О чём говорят журналисты

«Интервью со студентом» – рубрика, где вы сможете узнать много интересного о тех, кто учится рядом с вами. В этот раз о себе рассказывает представитель Института социально-гуманитарных наук ЮУрГУ Арина Савина (СГ-103).

Сергей Волкодав, АС-222
Фото: интернет-источник

– Когда учились в школе, на какую специальность мечтали поступить?

– Думала о том, чтобы стать журналистом, филологом... Да кем только не хотела быть, начиная от водителя мусоровоза и заканчивая каким-нибудь великим учёным, который открывает новые химические элементы. Не могла определиться до самого последнего дня, пока не узнала, что прошла на журналиста.

– Оправдались ли ваши ожидания, связанные с этой специальностью?

– Я точно знала, что такое журналистика, и, в принципе, не разочаровалась. У меня не было никаких планов, потому что я понимала, что университетская жизнь – это что-то совсем другое,

чем сидение за школьной партой. Что в любом случае я не смогу представить это, пока не попробую.

– Какой предмет в вашем институте самый необычный, и что вы на нём делаете?



– Для меня это даже не «Основы теории журналистики», а скорее «Творческая мастерская». У нас была такая дисциплина, где рассказывали, какие бывают журналистские жанры, объясняли, что это такое, из чего состоит, где применяются и как писать материалы в этих жанрах.

Мы делали новости, заметки, репортажи и всё остальное.

Ещё есть предмет, на котором мы готовим и выпускаем учебные газеты и телевизионные программы. Здесь непосредственно изучаем, как работает редакция, кто какую функцию выполняет. Это всё для того, чтобы дать нам возможность изнутри почувствовать специальность, научиться взаимодействию друг с другом.

– Как вы думаете, какими представляют вас другие институты?

– Мне кажется, сумасшедшими. Я заметила, что все мои знакомые с других курсов творческие и крутые, в них чувствуется готовность свернуть горы. Думаю, что именно этим мы и запоминаемся, и нас видят как таких вот активистов, которые, как волна, приходят, всё взбаламутывают и «раскачивают толпу». Когда пришла на первый курс, у меня тоже при взгляде со стороны возникало именно такое впечатление.

– Какие из полученных знаний уже пригодились вам в жизни?

– Это дисциплина «Основы теории коммуникации». Я точно могу определить, врет мне человек или нет. А если говорить о моей будущей профессиональной деятельности, то абсолютно все дисциплины должны пригодиться. Считаю, даже то, что изучают для саморазвития, например «как бывали виды бетонов в Древнем Риме», может в определенный момент оказать влияние на людей.

– Нравится ли вам учиться?

– Конечно, нравится! Например, у меня самые крутые преподаватели в университете, и я уверена, что мне повезло с кафедрой! У нас молодые специалисты, заинтересованные в своей работе, у них горят глаза, когда они говорят о журналистике. Часто начинают с фразы «Знаете, вот мы повидали...» и рассказывают что-нибудь интересное. С группой мне тоже повезло, несмотря на то, что у нас нет ни одного парня.

Информационная безопасность

27 марта состоится открытие Научно-образовательного центра «Информационная безопасность» – первого совместного НОЦ «Лаборатории Касперского» и Южно-Уральского государственного университета, созданного на базе Высшей школы электроники и компьютерных наук ЮУрГУ. Его работа связана с обеспечением безопасности информационных систем, в том числе на объектах особой государственной важности.

– Этот проект дает новые возможности для обеспечения защиты информационной инфраструктуры предприятий и организаций Урала. Не секрет, что здесь сосредоточено огромное количество критически важных, высокотехнологичных и наукоемких производств оборонно-промышленного комплекса, предприятий Росатома и Роскосмоса. Управление такими производствами в современных условиях немислимо без применения интернет-технологий, которые требуют особого подхода при обеспечении безопасности информации. Благодаря участию специалистов нашей компании предприятия и организации региона получают возможность провести аудит своего программного обеспечения на наличие уязвимостей и доработать его с учетом современных требований, – говорит руководитель образовательных программ «Лаборатории Касперского» Дмитрий Постельник.

«Лаборатория Касперского» – международная компания, работающая в сфере информационной безопасности с 1997 года. Ее обширное портфолио включает передовые продукты для защиты конечных

устройств, а также ряд специализированных решений и сервисов для борьбы со сложными и постоянно эволюционирующими киберугрозами. Технологии «Лаборатории Касперского» защищают более 400 миллионов пользователей и 270 тысяч корпоративных клиентов.

Партнерство предусматривает проведение совместных научных исследований в области информационной безопасности на междисциплинарном уровне. Это обеспечит новыми задачами все научные направления университета, связанные с информационными технологиями, радиоэлектроникой и автоматизированными системами управления.

Сотрудничество с «Лабораторией Касперского» в подготовке аспирантов позволит вывести молодое поколение исследователей на решение серьезных научных задач в области методов и систем защиты информации.

Еще одним важным направлением совместной работы ЮУрГУ и «Лаборатории Касперского» станет подготовка специалистов в области защиты информации. Новый импульс развития получат такие

KASPERSKY LAB

дисциплины, как «Безопасность сетей ЭВМ», «Информационная безопасность открытых систем», «Защита информации в сети Интернет», «Компьютерная вирусология», «Моделирование информационных противодействия угрозам безопасности информации». Кроме того, появится возможность для открытия новой (совместной) магистерской программы «Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем управления».

– Для ЮУрГУ открытие НОЦ «Лаборатории Касперского» – это, прежде всего, возможности для разработки и реализации совместных образовательных программ и научных исследований. Использование самых современных средств антивирусной защиты и анализа защищенности автоматизированных систем управления производственными процессами позволит вывести подготовку по информационной безопасности в университете на мировой уровень, – заявил ректор ЮУрГУ Александр Шестаков.

Информационные технологии приобрели глобальный, трансграничный характер и стали неотъемлемой частью всех сфер деятельности человека, общества и государства. Знакомство с программными продуктами анализа защищенности «Ла-

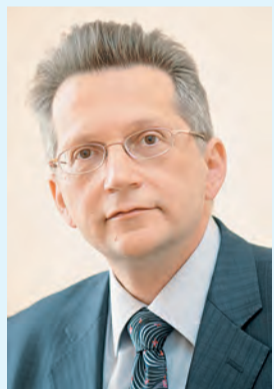
боратории Касперского», работающими на патентованной эвристике и комплексном анализе систем, позволит выпускникам Высшей школы электроники и компьютерных наук ЮУрГУ получить дополнительные конкурентные преимущества на рынке труда.

– Южно-Уральский государственный университет уже четырнадцать лет ведет подготовку специалистов в области информационной безопасности. За это время состоялось десять выпусков и подготовлено более пятисот специалистов. Особенностью подготовки кадров по защите информации всегда был ее практико-ориентированный характер, что позволило выпускникам возглавить ключевые позиции в отрасли. Выпускники нашей кафедры стали специалистами по информационной безопасности во многих банках Москвы, Екатеринбурга и Челябинска. В большинстве областных органов государственной власти и муниципального управления, в компаниях – лицензиатах ФСБ и ФСТЭК подразделения по защите информации также возглавляют выпускники ЮУрГУ, – отметил заведующий кафедрой защиты информации Высшей школы электроники и компьютерных наук Александр Соколов.

Благодаря новому НОЦ выпускники ЮУрГУ смогут еще лучше организовать противодействие возникающим угрозам безопасности информации и обеспечить национальные интересы Российской Федерации в информационной сфере.

Не первый год мировые СМИ пестрят сообщениями об угрозах российских хакеров. Им приписывают даже победу президента США Дональда Трампа на очередных выборах. До сих пор обсуждаются скандальные откровения Эдварда Сноудена о тотальной слежке американских спецслужб за частной жизнью миллиарда людей по всему миру. Экономика любого государства и личная жизнь каждого гражданина сегодня неразрывно связаны с развитием «Индустрии 4.0».

Есть ли способы выстроить надёжную защиту от хакерских взломов и вирусного вторжения? Какие задачи будет решать новый прорывной научно-образовательный центр «Информационная безопасность» совместно с транснациональной компанией «Лаборатория Касперского» в ЮУрГУ? Рассказывает проректор по информатизации Леонид Борисович Соколинский.



– Леонид Борисович, чем вызван интерес «Лаборатории Касперского» к ЮУрГУ?

– Сегодня «Лаборатория Касперского» уделяет большое внимание взаимодействию с отечественными вузами, поскольку именно их выпускники и составляют основной штат «Лаборатории Касперского», которая интенсивно развивается и каждый год принимает на работу несколько десятков молодых специалистов. Предпочтение отдается не просто хорошим программистам, а специалистам в сфере компьютерной безопасности. Соответственно, «Лаборатория Касперского» заинтересована в том, чтобы российские вузы готовили выпускников мирового уровня.

– Каковы перспективы сотрудничества ЮУрГУ и компании «Лаборатория Касперского»?

– Перспективы самые оптимистичные. Встречи с представителями «Лаборатории Касперского» показали взаимный интерес в области подготовки выпускников,

организации совместных образовательных программ и проведения совместных научных исследований в сфере компьютерной безопасности. Более того, мы договорились сделать совместный массовый открытый онлайн-курс по кибербезопасности.

– Через несколько дней в ЮУрГУ откроется новый НОЦ «Информационная безопасность». Какие задачи он будет решать?

– Основная задача – это координация взаимодействия между всеми профильными подразделениями ЮУрГУ и компанией «Лаборатория Касперского». Это касается и образовательной, и научной деятельности.

– Будут ли открываться новые специальности Высшей школы электроники и компьютерных наук ЮУрГУ в рамках сотрудничества?

– В рамках Проекта 5-100 университет взял курс на сокращение спектра специальностей. Большое количество пересекающихся специальностей и направ-

лений подготовки затрудняет правильный выбор абитуриентов, и это неэффективно при обучении студентов. В ЮУрГУ уже имеются необходимые специальности и направления подготовки в области защиты информации. Однако мы планируем в сотрудничестве с «Лабораторией Касперского» создать новую магистратуру по информационной безопасности систем автоматизированного управления технологическими процессами.

– Насколько деятельность нового НОЦ будет полезна для реального сектора экономики?

– Я думаю, что необходимость создания такого центра давно назрела и это связано с тем, что наш регион – это индустриальный регион, с большим числом промышленных предприятий, включая оборонный комплекс, где налажен выпуск высокотехнологичной продукции. Сегодня на этих предприятиях происходит техническая революция, связанная с внедрением в них промышленного интернета, когда процессы управления производством осуществляются с использованием интернет-технологий и интеллектуальных беспроводных сенсорных датчиков. В этих условиях вопросы информационной безопасности выходят на первый план. Проблема защиты интеллектуальных систем управления производством от киберугроз – это проблема даже не регионального, а федерального уровня. Это проблема национальной безопасности государства! Ведь хакеры недружественного по отношению к России государства могут, к примеру, попытаться отключить электроэнергию в нашем промышленном регионе. Можете себе представить последствия такой атаки для экономики страны и жизни людей? Методы киберборьбы позволяют предотвратить возможность подобного вторжения в системы автоматизированного управления электросетями.

– Как вы оцениваете потенциал выпускников ЮУрГУ в области обеспечения кибербезопасности, и кем можно гордиться?

– Потенциал наших выпускников хороший, но нам есть в чем совершенствоваться. Выпускники ЮУрГУ работают в отделах информационной безопасности практически всех органов государственной власти, региональных и областных спецслужб. То же самое касается бизнеса. Нам есть кем гордиться – например, выпускник ЮУрГУ Андрей Брызгин сегодня является главным экспертом по информационной безопасности телеканала РБК.

– Какими компетенциями, по мировым стандартам, должен обладать специалист по информационной безопасности?

– Хороший специалист должен обладать компетенциями выдающегося программиста, сильного математика и обязан знать язык ассемблера, который сегодня исчез из программ подготовки программистов. Дело в том, что сейчас нет смысла писать программы на ассемблере, потому что компьютеры стали очень мощными. Если раньше ЭВМ были слабенькими и программисты изошрялись, чтобы «впихнуть» в них сложную программу, и для этого использовали ассемблер, то сейчас обратная проблема – компьютеры стали настолько мощными, что программисты зачастую не могут написать программу, которая загрузит суперкомпьютер на 100%. Информационные технологии шагнули далеко вперед, и сегодня большинство программ пишутся на языках очень высокого уровня. Однако в области информационной безопасности одной из важнейших задач является реверс-инжиниринг машинного кода, и для этого необходимо хорошее знание ассемблера.

– Есть ли вероятность, что компьютеры вообще вытеснят человека?

– Наоборот! Нам в будущем нужно будет всё больше и больше специалистов по кибербезопасности, поскольку «Индустрия 4.0» опирается на промышленный интернет. Всё больше и больше устройств будет управляться через Интернет. И всё большую опасность будут представлять компьютерные вирусы. Очень неприятно, когда вредоносный программный код попадает в наш персональный компьютер и крадет важные данные. А можете себе представить, что произойдет, если компьютерный вирус попадет в интеллектуальный датчик, к примеру, атомной электростанции и выведет его из строя или заставит выдавать неверную информацию? Это может привести к катастрофе национального масштаба. Именно поэтому с каждым годом нам будет требоваться всё больше специалистов по информационной безопасности, которые станут противодействовать киберугрозам.

– В какой мере проблемы информационной безопасности касаются каждого человека? Не секрет, что после скандала с Эдвардом Сноуденом многих стал волновать вопрос о возможной прослушке или наблюдении за личной жизнью через современные гаджеты. Реально ли это?

– Это – абсолютная правда. Личная жизнь человека действительно находится под угрозой проникновения незримых наблюдателей. Средством слежки может быть мобильный телефон, ноутбук или планшет. Наблюдать или прослушивать можно через микрофон и камеру мобильного телефона, ноутбука, планшета, стационарного ПК. И защита приватной жизни человека от подобных несанкционированных проникновений посторонних людей – это еще одна сфера применения специалистов в области информационной безопасности.

Для пользы Отечества

В рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» ЮУрГУ сотрудничает с ООО «ЭлМетро Групп» в области разработки приборов учёта для нефтегазовой отрасли. Тема проекта: «Разработка отечественного массового кориолисова расходомера для нефтегазовой промышленности с функцией измерения расхода многофазных потоков». О достижениях, идеях и планах на будущее рассказывает заместитель руководителя проекта, начальник лаборатории «Экспериментальная механика», ныне входящей в структуру НИИ опытного машиностроения, кандидат технических наук Павел Александрович Тараненко.



– Минувшим летом ЮУрГУ подал заявку в Минобрнауки РФ и победил в конкурсе, – говорит исследователь. – Заказчик – государство, индустриальный партнёр – компания «ЭлМетро», с которой вуз успешно сотрудничает уже два года, а по данному проекту – с октября 2016-го. «ЭлМетро Групп» производит широкий спектр продукции, в том числе кориолисовы расходомеры, а учёные университета ищут способы их усовершенствования. Основная цель – создать кориолисовы расходомеры, производство которых от начала до конца осуществлялось бы в России, и которые могли бы полностью заменить импортные – в том числе американские и европейские – аналоги, то есть задача – импортозамещение.

Проблема в том, что из скважины к приборам учёта поступает смесь нефти, воды и газа. Затем воду и газ удаляют с помощью сепарирующих устройств. Но это дорого – и чем выше степень очистки, тем дороже. В то же время расходомеры, являющиеся частью автоматических групповых замерных установок (АГЗУ), рассчитаны на определённую объёмную долю газа в смеси, и если газа становится больше, устройство просто отказывает. Нужно усовершенствовать эти приборы так, чтобы пузырьки газа в смеси им были не страшны –

это позволит снизить качество сепарации и удешевить процесс учёта. А учёт необходим на всех стадиях, в том числе на этапах добычи и транспортировки нефти. За основу мы взяли два серийно выпускаемых «ЭлМетро» расходомера: один рассчитан на три, другой – на шестьдесят тонн в час.

Научный руководитель проекта – ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков. В работе задействованы разные подразделения университета, в частности Лаборатория технической диагностики и самоконтроля приборов, которая создана в рамках Проекта 5-100. Её возглавляет приглашённый профессор Манус Генри из Оксфорда. Очень важно, что он недавно приехал в ЮУрГУ, читал лекции – это специалист мирового уровня по кориолисовым расходомерам, и у нас была возможность услышать его лично, задать вопросы. Также над проектом трудятся кафедры компьютерного моделирования и нанотехнологий (заведующий – Валерий Павлович Бескачко) и технической механики (заведующий – Сергей Борисович Сапожников), лаборатория «Экспериментальная механика».

В нашем проекте можно выделить три направления. Первое связано с электроникой и обработкой сигналов. Второе – с механической частью будущего устройства:

корпусом и трубками. Третье – с гидродинамикой: расчётом движения жидкостей в деформируемых трубках. Для выполнения проекта задачи механики, гидродинамики и систем измерения необходимо решать в комплексе.

В работе участвуют не только маститые профессора, но и молодые специалисты. Аспирант аэрокосмического факультета Александр Яушев, работающий по второму направлению, пишет кандидатскую, часть которой связана с исследованием механических колебаний расходомера. Интересными для использования в проекте представляются разработки аспиранта кафедры информационно-измерительной техники Владимира Синицина в области создания собственного вибрационного датчика и устройств обработки сигналов. Темы диссертаций двух моих магистрантов – Дмитрия Телегина и Максима Шилина – также связаны с проектом, и они выполняют свою часть работы. Таким образом, выстраивается вертикаль: профессора, доктора наук – кандидаты наук – аспиранты – студенты. Профессора определяют перспективы, указывают направления, а мы осваиваем программы, делаем расчёты, проводим эксперименты. Человек может профессионально расти в рамках проекта, углублённо занимаясь одной темой. Надеемся, что далее магистранты поступят в аспирантуру и продолжат начатое.

Нужно отметить, что задачи гидродинамики очень сложные, на обычной персональной ЭВМ их не решить – необходимы суперкомпьютерные ресурсы. Сейчас мы выполняем предварительные расчёты, а через два-три месяца, когда будем уверены в правильности полученного упрощённого решения, планируем задействовать суперкомпьютерные мощности ЮУрГУ. Университет обладает необходимым лицензионным программным обеспечением, в частности Ansys CFX и Ansys Fluent. Также одно из основных средств, которые мы используем – комплекс LMS, приобретённый вузом по программе Национального исследовательского университета в 2012 году. LMS – это многоканальная система с датчиками и программным обеспечением для моделирования систем в комплексе.

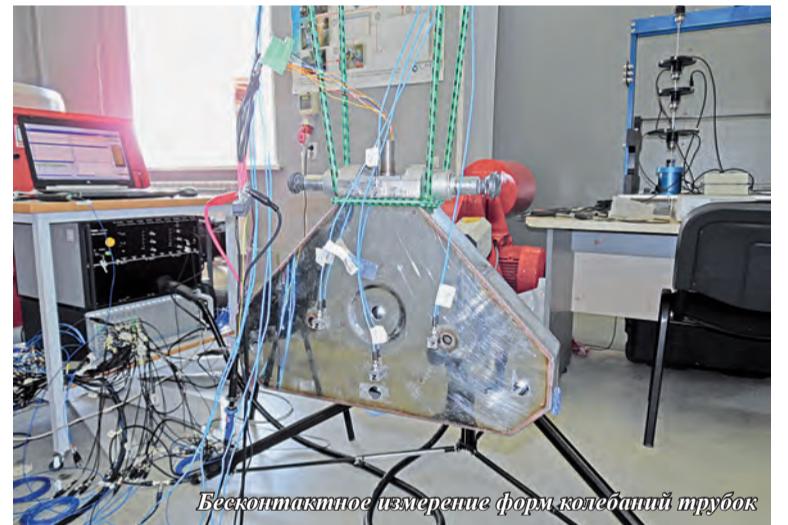
Одновременно со всем этим идёт сотрудничество с индустриальным партнёром. Финансирование проекта совместное: половину выделяет государство, половину – «ЭлМетро Групп». Выгода здесь обоюдная: вуз получает деньги от государства, а «ЭлМетро» – доступ к научному потенциалу ЮУрГУ: для решения прикладной задачи используется труд лучших учёных, сотрудников вуза, возможности лабораторий, суперкомпьютерные мощности. Каждый из партнёров силён в своей части. Университет выполняет научно-исследовательские работы, может создать модели, алгоритмы, провести расчёты и эксперименты. А предприятие занимается составлением конструкторской документации, созданием опытных образцов изделий: научную разработку нужно довести до той стадии, когда её будет использовать конечный потребитель. И это крайне важное партнёрство.

Сейчас государство делает очень правильные шаги: благодаря программе Национального исследовательского университета вуз получил необходимое оснащение, оборудование. Это позволяет решать практические задачи, в том числе по проектам в рамках Постановления № 218 Правительства РФ и Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы». В прошлом году мы сделали следующий шаг – вступили в Про-

ект 5-100, что позволяет выводить разработки университета на международный уровень. В то же время руководство страны взяло курс на импортозамещение. Государство выделяет финансирование, чтобы вузы сотрудничали с предприятиями. Это даёт возможность разрабатывать и производить в России то, что ранее закупалось за рубежом. Это плюс для развития нашей науки, промышленности, экономики и безопасности государства в целом. Страна становится менее зависимой от импорта, который могут прекратить или ограничить. Научно-исследовательское оборудование вуза загружено полезной работой, сотрудники заняты необходимым для промышленности трудом. Скажу от лица молодых специалистов: мы чувствуем свою полезность, востребованность: всё, чему нас учили в ЮУрГУ, всё, что знаем и умеем, воплощается в реальные работающие конструкции. Понимаем, что не зря окончили вуз, аспирантуру, можем принести пользу науке и индустрии России.

Сейчас нам важно проверить патентную чистоту, просмотреть перечень патентов, действующих на территории РФ, чтобы избежать возможных проблем. Задача, над которой мы работаем, имеет разные решения. Когда найдём своё, его обязательно нужно запатентовать, чтобы никто не присвоил нашу идею. К концу 2018 года работы по проекту должны быть завершены.

Подготовил Иван ЗАГРЕБИН



Бесконтактное измерение форм колебаний трубок

Верность мечте

К юбилею аэрокосмического факультета

В истории кафедры «Летательные аппараты» бывали случаи, когда первокурсники уходили из вуза, едва успевал начаться учебный год, – потому что пришлось изучать ракеты, а мечталось о самолетах. Забирали документы – и уезжали в Казань, Уфу, Куйбышев. Происходило такое нечасто, и всякий раз удивляло, и даже вызвало уважение. Вчитайтесь в заключительные строки этой истории – слова «Курсантской», написанной лётчиком и бардом Вадимом Захаровым, и вы поймете, что этих ребят было за что уважать.

Чтобы удержать их в ЧПИ, энтузиасты кафедры С.А. Бурцев, С.В. Махнович и Г.А. Шепталин добились открытия специальности «Самолето- и вертолестроение». Но жизнь показала: довести крылатую машину до взлетной полосы дано далеко не каждому – для этого нужны не только мечта и талант, но и характер.

Дима Чеботарёв приехал из Ташкента. У него был чётко продуманный план: после окончания учебы устроиться на Ташкентский авиационный завод. А пока, на пути к мечте, юноша прыгал с парашютом и занимался скоростным судомоделированием, по которому, насколько помню, стал мастером спорта. Но ветер перестройки занес Дмитрия



в Челябинск. Поступив в ЧПИ на самолетостроительную специальность, он, как и многие студенты, вынужден был искать возможность подработать. Порой выручали «хлебные» кафедры с большими контрактными наборами – туда можно было устроиться лаборантом или учебным мастером. Наши студенты «пригреблись» на кафедре прикладной психологии – ее преподаватель в ходе занятий на факультете оценили их добросовестность и креативность. Там Дмитрий узнал о психологии космонавта, лётчика-истребителя – и задумался о собственной психологической устойчивости

перед натиском естественно-научных и специальных дисциплин, которые нужно было освоить за пять лет. Осознал, что видит себя в будущем только за штурвалом самолёта – и это убеждение крепло от курса к курсу, несмотря на все трудности.

Устная летопись факультета хранит историю о том, как однажды Дмитрий вместе с товарищами – Алексеем Дементьевым и Виктором Донцовым – затеял строить пилотируемый самолет. Виктор и Алексей, парни очень толковые, отличники, давно вынашивали эту идею – но приняться за дело всё не решались. Дмитрий взял инициативу в свои руки. Работать старались, как в КБ А.Н. Туполева: испытывали свое творение на прочность, нагружая собственным весом, наблюдали потерю устойчивости обшивки носка крыла и, обведя карандашом места вмятин, обсуждали, работают ли формулы из курса прочности самолета. А еще старались, чтобы крылатая машина получилась красивой.

Было это в «эпоху Вяткина». Кстати, Герман Платонович каким-то образом узнал о дружной троице из подвала нашего факультета. Пришел посмотреть – и Дмитрий удостоился приглашения на девятый этаж на чаепитие с ректором. «Счастье – это когда тебя понимают!» – мог бы повторить увлеченный студент вслед за героем фильма «Доживем до понедельника».

Дмитрий Чеботарёв до сих пор гордится, что хоть и ненадолго, но поднял свой самолет в воздух – вопреки предостережениям Бориса Николаевича Дыкина: опытный пилот уже на пробежках увидел недоработки в управлении. А Гуго Петрович Петерс объ-

яснил, что в авиации если сразу всё пошло как по маслу – это очень дурная примета: потом непременно жди беды!

Тем временем и диплом подоспел, защита, прощание с кафедрой. И подарок судьбы: возможность пойти на ускоренные курсы пилотов гражданской авиации. Теперь, с «корочками», путь за штурвалом стал короче. Спустя года два после того, как наш герой оставил на кафедре листок со словами «Курсантской», фотограф уже запечатлел его в кресле второго пилота.

Сейчас Дмитрий Юрьевич Чеботарёв – пилот «Аэрофлота», командир аэробуса А-320. Возможно, кому-то из вас при вылете из Челябинска доведется услышать из кабины пилотов его голос, желающий счастливого полета. А вы, прилетев и выйдя на трап, мысленно пожелайте ему благополучных взлетов и посадок!

Наш герой – не единственный, кто осуществил свою мечту о небе: в Африке летает на А-320 наш выпускник Валерий Лифанов, а в Boeing инженерят Олег Плешаков, Светлана Звонарева, Антон Шлейхер. Надеемся, что в их успехе есть и доля нашего участия.

... Стремятся все к чему-то тут и там, Мечта своя у каждого по праву. Одни к деньгам, другие к городам, А третьим подавай почет и славу.

Но в повседневной этой суете, Куда бы я ни шел и где б я не был, Мой путь всегда лежит к одной черте – С которой самолет уходит в небо.

Юрий ХИЩЕНКО,
доцент кафедры
«Летательные аппараты»

«Дружба-2017»

С 30 января по 3 февраля на базе Курганского государственного университета в 53-й раз прошла традиционная Спартакиада «Дружба» преподавателей, научных работников и сотрудников вузов Урала и Сибири.

В упорной борьбе сборная Южно-Уральского государственного университета сумела достойно защитить честь родного вуза и уверенно заняла первое место в общекомандном зачете.

На 53-й «Дружбе» встретились спортсмены Уральского федерального университета (Екатеринбург), Новосибирского государственного технического университета, Томского политехнического университета, Южно-Уральского государственного университета, Кемеровского технологического института пищевой промышленности, Курганской государственной сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева и Курганского государственного университета.

В Курган команда ЮУрГУ в последний раз выезжала в 2009 году для участия в 45-й «Дружбе» – тогда КГУ кроме челябинцев принимал спортсменов из Уральского государственного технического университета, НГТУ, ТПУ, Сибирской государственной геодезической академии (СГА, Новосибирск) и Уфимского государственного нефтяного технического университета (УГНТУ). Команда ЮУрГУ выступила в соревнованиях по всем видам программы Спартакиады и заняла второе место, уступив уфимским нефтяникам.

Далее в 46-й Спартакиаде, проходившей на базе НГТУ, ЮУрГУ был вторым, в 47-й в Ижевске – первым, потом дважды подряд – в 2012-м (Уфа) и 2013-м (Новосибирск) – становился серебряным призером. Затем последовали две победы: на юбилейной, 50-й «Дружбе» в Екатеринбурге и 51-й, которую университет принимал у себя – тогда в программу впервые включили состязания по плаванию. В минувшем году в Томске ЮУрГУ замкнул тройку призеров, пропустив вперед команды ТПУ и НГТУ.

При поддержке руководства университета, Профкома и Физкультурно-спортивного клуба для поездки в Курган была сформирована сильная сборная в количестве 37 человек, охватывающая все виды спорта, включенные в программу Спартакиады. Возглавил делегацию ЮУрГУ председатель Профкома, директор ФСК, заведующий кафедрой спортивного совершенствования, кандидат биологических наук, доцент А.С. Аминов; представителем команды стал председатель спортивно-оздоровительной комиссии, кандидат технических наук, доцент кафедры ТОЭ В.А. Яковлев.

Соревнования Спартакиады проводятся по шести видам спорта: лыжные гонки, лыжные эстафеты, бадминтон, настольный теннис, мужской волейбол и плавание. Кроме спортивной программы в общекомандном зачете учитывается «остепененность» команды, то есть количество спортсменов с учеными степенями и званиями. По этому показателю команда ЮУрГУ неизменно находилась в числе



лидеров. На спортплощадках Курганского госуниверситета выступили доктор наук: заведующий кафедрой ФВиЗ Е.А. Черепов (плавание), заведующий кафедрой информационных технологий в экономике Б.М. Суховилов (бадминтон), профессор кафедры технической механики А.О. Чернявский (лыжный спорт); 16 доцентов, кандидатов наук. В результате по остепененности мы уступили только хозяевам Спартакиады.

На церемонии открытия участников «Дружбы» приветствовал ректор КГУ профессор К.Г. Прокофьев. Видеообращения поступили от руководителей вузов Томска, Новосибирска и Екатеринбурга. С приветственным словом от ЮУрГУ выступил проректор по учебной работе А.В. Шмидт.

Е.А. Востряковой на полбассейна опередила хозяев Спартакиады. В итоге в командном зачете у нас первое место, КГУ – на втором, бронза у команды ТПУ.

Два дня с утра до вечера выясняли отношения мастера маленькой ракетки. В личном первенстве в молодежной группе вторую Спартакиаду подряд уверенную победу одержала аспирантка ИСТиС заслуженный мастер спорта А.А. Кондратова, серебряную медаль завоевал кандидат физико-математических наук, доцент кафедры системного программирования В.А. Голодов. В своих возрастных группах в очередной раз победу одержали недавно защитивший докторскую диссертацию доцент кафедры ЭССиС А.В. Коржов и старший преподаватель кафедры общей психологии Д.М. По-

ную Спартакиаду, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информационных технологий в экономике Б.М. Суховилов и кандидат технических наук, доцент кафедры АЭП А.Н. Горожанкин. Серебряным призером стала А.В. Хлопова, а бронзовую медаль в своей возрастной группе завоевала Е.Ю. Савиных. В соревнованиях пар Е.Ю. Савиных и А.В. Хлопова заняли второе, а А.Н. Горожанкин и Б.М. Суховилов – третье место. В командном зачете впервые за много лет наша команда победила, опередив команду КГУ и ТПУ.

Волейбольные команды пяти вузов оказались практически равными по силам. Наша «доцентская» команда в составе Б.П. Кузьменко (кафедра технической механики), Е.Л. Файда (кафедра ТОЭ), П.О. Шабурова (кафедра летательных аппаратов), М.В. Большакова (кафедра оптоинформатики), И.Л. Кафтаникова и Б.В. Винникова (кафедра ЭВМ) в упорной борьбе заняла четвертое место, но принесла ценные очки для общекомандного зачета. А призерами волейбольного турнира стали команды Новосибирска, Кургана и Екатеринбурга.

Лыжный спорт всегда приносил нашей команде больше всего зачетных очков. Лыжная команда – самая многочисленная: 14 человек. Три дня соревнований: гонки классическим и свободным стилями, две мужские и женская эстафеты. На этой Спартакиаде все четыре команды – КГУ, НГТУ, УрФУ и ЮУрГУ – имели в составе сильных и опытных гонщиков, выступающих на уровне мастеров спорта. Соревнования проводились в окрестностях Кургана на базе отдыха «Велес», где жили лыжники всех команд. Трасса гонок была подготовлена очень хорошо: широкая, с двумя прорезанными лыжнями, с небольшим перепадом высот.

Морозная погода и жесткий снег осложнили проблему смазки лыж. Но, несмотря на это, мастер спорта, кандидат биологических наук, доцент кафедры спортивного совершенствования А.С. Бахарева подтвердила свое высокое мастерство, выиграв гонки классическим и свободным стилями. В своих возрастных категориях победителями и призерами стали: тренер ФСК Э.Ф. Баймухаметова (первое и второе места); работники Управления безопасности В.А. Королёв (первое и второе

места), В.Н. Савиновский (две серебряные медали), тренеры-преподаватели кафедры ФВиЗ Р.И. Шарова и Д.Ю. Севостьянов тоже стали серебряными призерами; кандидаты наук, доценты кафедры ФВиЗ Н.В. Столярова и И.Р. Стомба завоевали бронзу и серебро. Две бронзовые медали в активе доктора технических наук, профессора кафедры технической механики А.О. Чернявского. Чемпион Спартакиады в Томске, мастер спорта, призер чемпионата мира 2016 года в Германии по ездовому спорту, кандидат технических наук А.С. Нестеров не угадал с мазью – и занял второе и третье места. В командном зачете по лыжным гонкам выиграл УрФУ, ЮУрГУ завоевал серебро, бронза у хозяев Спартакиады.

Упорная борьба за командную победу разыгралась в лыжных эстафетах. Наша команда ветеранов в составе В.А. Королева, П.Е. Павлухина и В.Н. Савиновского в эстафете 3 x 3 километра попала в мазь и заняла второе место, немного уступив команде УрФУ. В женской эстафете 3 x 2 километра наша команда в составе А.С. Бахаревой, Н.В. Столяровой и Э.Ф. Баймухаметовой, чемпион Томской Спартакиады, в мазь не попала и стала бронзовым призером, пропустив вперед команды УрФУ и НГТУ. Молодежная команда университета в составе Д.Ю. Севостьянова, старшего преподавателя кафедры информационных технологий в экономике В.Ф. Мирасова и А.С. Нестерова в эстафете 3 x 5 километров в мазь совсем не попала и финишировала только четвертой. В командном зачете по лыжным эстафетам на первом месте УрФУ, на втором – НГТУ, а ЮУрГУ – на третьем.

В общекомандном зачете команда ЮУрГУ, набрав 63 очка из 70 возможных, завоевала Кубок Спартакиады. На втором месте – КГУ (60 очков), на третьем – УрФУ (50 очков).

На торжественном закрытии команде университета вручен символ Спартакиады «Дружба» – штурвал. ЮУрГУ доверено провести 54-ю Спартакиаду.

По давней традиции, после приезда домой состоялась встреча сборной команды с ректором университета А.Л. Шестаковым. Александр Леонидович поблагодарил участников Спартакиады за успешное выступление и пожелал провести 54-ю Спартакиаду «Дружба» так, чтобы она запомнилась всем участникам.

Профком ЮУрГУ



По давней традиции вручили памятные медали ветеранам Спартакиад: участнику первой «Дружбы» 1965 года доценту кафедры технической механики Б.П. Кузьменко; ветерану ЮУрГУ В.М. Нечаеву; тренеру-преподавателю кафедры ФВиЗ Р.И. Шаровой и В.А. Яковлеву, за плечами которых – несколько десятков Спартакиад.

Первые победные очки в копилку ЮУрГУ внесли пловцы. На дистанции 50 метров вольным стилем и брасом уверенную победу одержали тренеры УСК Е.А. Вострякова и Е.О. Самсонов. Бронзовыми призерами стали тренер-преподаватель кафедры ФВиЗ Д.Ю. Севостьянов и представитель Управления безопасности П.Е. Павлухин. Серебряную медаль на дистанции 50 метров брасом завоевала О.В. Брюхова из службы делопроизводства. В смешанной эстафете 4 x 50 метров наша команда в составе Д.Ю. Севостьянова, О.В. Брюховой, Е.О. Самсонова и

лев. В парных соревнованиях А.А. Кондратова и В.А. Голодов уверенно переиграли соперников, а А.В. Коржов и Д.М. Полев стали серебряными призерами. В упорной борьбе впервые за много лет наша команда, набрав десять очков, завоевала кубок по настольному теннису, команда ТПУ на втором месте – девять очков; хозяева Спартакиады, команда КГУ – на третьем: восемь очков.

Высокое мастерство и нацеленность на победу продемонстрировала обновленная команда бадминтонистов. В ее составе дебютировали ассистент кафедры ЭССиС А.В. Хлопова и, сменив родной компас на ракетку, мастер спорта по спортивному ориентированию, кандидат биологических наук, доцент кафедры спортивного совершенствования Е.Ю. Савиных и кандидат технических наук, доцент кафедры автомобильного транспорта Н.К. Горяев. Свое мастерство подтвердили, выиграв очеред-

Серебро Молли и Александра

Доцент кафедры «Автоматизированный электропривод» энергетического факультета Политехнического института ЮУрГУ Александр Нестеров стал серебряным призёром чемпионата мира FISTC по ездовому спорту (гонкам на собачьих упряжках), который прошёл с 17 по 19 февраля в Италии, в лыжном центре Malga Millegrobbe города Люзерна (Luserna).

Каждый день участники преодолевали пятнадцать километров. Александр, единственный представитель России, выступал в дисциплине «скиджоринг» (лыжник-гонщик передвигается свободным стилем по лыжне вместе с одной или двумя собаками в шлейках, с которыми он связан специальным амортизационным шнуром – потягом). По словам спортсмена, соревнования очень тяжело дались ему и его напарнице, самодской лайке Молли. Виною тому стали непривычные природные условия: гонка проходила на высоте полторы тысячи метров над уровнем моря, столбик термометра не опускался ниже плюс пяти, а днем на солнце было все двадцать пять тепла – такую жару ездовые собаки переносят очень плохо. В Челябинске в декабре – феврале Молли и ее хозяин тренировались в 25–30-градусный мороз.

По итогам первого дня российская команда заняла промежуточное третье место. При этом догнать лидера – француза Жана-Мишеля Хуга – и шедшего вторым австрийца Зеппа Брюггера было реально. Кстати, Брюггер – постоянный соперник Нестерова на всех международных соревнованиях начиная с 2012 года.

Во второй день Александру и Молли удалось отыграть одну позицию – сказала некоторая усталость соперников и более жесткая по сравнению с первым днем трасса. В третий, завершающий, день чемпионата гонщик приложил все усилия, чтобы оторваться от австрийца и догнать француза. Однако помешали усталость собаки и состояние трассы: организаторы кардинально поменяли порядок стартов таким образом, что лыжники стартовали одними из последних по уже изрядно разбитой лыжне. Нестеров удвоил отрыв от шедшего третьим Зеппа Брюггера – но приблизиться к Жану-Мишелю Хугу не удалось. Таким образом, по итогам трех дней Александр и Молли уверенно заняли почетное второе место, уступив лишь Хугу с гренландской собакой Игги. Это позволило занять пятое место в общем зачете.

Сборные многих стран практически полностью состоят из профессиональных спортсменов, со своими питомниками ездовых собак, спонсорами и соответствующими атрибутами, – рассказывает Александр. – Приятно видеть команды Италии или Польши, Германии или Австрии в одинаковой экипировке. Подводя итоги чемпионата, можно отметить подавляющее преимущество самой многочисленной сборной – французской.



© Florian Astelbauer
www.amazing-impressions.at

Гонками на собачьих упряжках Александр Нестеров начал заниматься в 2008-м, и уже через год стал принимать участие в состязаниях. Ежегодно выезжает на трассы различных соревнований по ездовому спорту – от региональных до мировых. В 2012 году стал чемпионом мира WSA, в 2013-м – серебряным призером чемпионата Европы WSA, в минувшем году завоевал бронзовую награду на чемпионате Европы FITSC. За поддержку на трассе спортсмен благодарит супругу Анну – своего неизменного хендлера (помощника на гонке) в течение уже десяти лет, и отмечает, что поездка состоялась благодаря поддержке Физкультурно-спортивного клуба ЮУрГУ в лице директора клуба Альберта Сибатуллоловича Аминова.

Александр ШИШКОВ,
заведующий кафедрой
«Автоматизированный электропривод»

ВЫШЛИ В ФИНАЛ

Представители студенческого отряда проводников «Колесо Фортуны» вышли в финал конкурса профессионального мастерства среди СОП Челябинской области «Под стук колёс».

Первый этап конкурса, который прошел 14 марта, собрал более двадцати участников из девяти отрядов Челябинской области. «Колесо Фортуны» достойно представили комиссар Юлия Ушакова, пресс-секретарь Алина Абдрахимова и боец Александр Мовчанюк.

Программа состязания включала проверку теоретических знаний и показ творческих «визитных карточек». Представители СОП ЮУрГУ продемонстрировали блестящее владение навыками технической эксплуатации вагона и обслуживания пассажиров – и оказались в числе двенадцати финалистов, выбранных оргкомитетом.

В финале ребят ждут проверка профессиональных качеств, творческое домашнее задание, а также презентация видеоролика, в котором они покажут свое лето под стук колес.

Из числа победителей и финалистов конкурса будет выбрана пара для участия в IV Всероссийском конкурсе профессионального мастерства студенческих отрядов проводников.

Екатерина ЕГОРОВА,
пресс-секретарь ШСТО ЮУрГУ

ЕЩЁ ОДНА ПОБЕДА

Студенты Института спорта, туризма и сервиса ЮУрГУ вновь стали героями дня в мире студенческого спорта. Команда университета в составе Ивана Куликова, Вадима Огородникова, Виталия Гуляева, Владимира Новикова, Анны Крохалева и Екатерины Прокопьевой заняла второе общекомандное место на чемпионате Российского студенческого союза по спортивному ориентированию на лыжах.

В программу турнира, прошедшего со 2 по 4 марта в Перми при поддержке Федерации спортивного ориентирования России, входили индивидуальные и командные зачёты мужского и женского первенств. Спортсмены преодолевали маркированную трассу, классическую дистанцию и трёхэтапную эстафету. Результаты состязаний вошли в зачёт VIII Зимней спартакиады учащихся.

Мария ИЛЬИНА

СОЛНЕЧНОЕ СЕРДЦЕ «ОЛИМПИКА»

Детский спортивный клуб «Олимпик» Учебно-спортивного комплекса ЮУрГУ стал лауреатом премии «Солнечное сердце».

УСК ЮУрГУ не первый год является партнером организации помощи детям «Звездный дождь». Просветительская деятельность, реальное участие в судьбах ребят и помощь в их оздоровлении для сотрудников ДСК «Олимпик» стали не просто общественно значимой деятельностью, но и вкладом в реабилитацию и социализацию особых детей.

– Наши инструкторы и тренеры разработали программы и тренинги, которые позволяют задать вектор прогресса в развитии детей, – говорит руководитель «Олимпика» Марина Карамышева.

Работа с особыми детьми включает две стадии: первичную диагностическую (консультация специального психолога и реабилитолога) и основную (индивидуальная комплексная программа развития и коррекции). В программе, в частности, групповые занятия ЛФК, коррекционные и развивающие занятия с психологом. Для детей с ДЦП, РАС, СДВГ, синдромом Дауна и другими заболеваниями разработаны программы тренировок на функциональных петлях TRX для укрепления глуболежащих мышц и мышц-стабилизаторов, совмещенные с массажем и работой на специальных детских тренажерах, с учетом физиологических возможностей ребят.

Особый вклад в эту работу вносит тренер по плаванию, инструктор по лечебной физкультуре Наталья Матвеева и инструктор по адаптивной физкультуре Светлана Лапина.

Звёзды ЮУрГУ

В преддверии 8 Марта на главной сцене университета выступили звёзды российской эстрады: Лолита, Сергей Лазарев, Стас Михайлов, Любовь Успенская... Звёзды ЮУрГУ – люди, много лет работающие на благо университета, открылись с новой, творческой стороны, примерив на себя пародийные образы – и зал рукоплескал им всем.

До конца каждого номера личность пародиста оставалась загадкой: организаторы тщательно поработали над гримом, прическами, костюмами, хореографией.

Участниками шоу «Звёзды ЮУрГУ» стали начальник Управления маркетинга и стратегических коммуникаций Лидия Лободенко – в образе Лолиты Милявской; директор колледжа ИСТиС Александр Зайко – в роли Александра Серова; главный бухгалтер Ольга Щербинина, перевоплотившаяся в Ирину Аллегрову; проректор по АХЧ и строительству Вадим Трофимычев – в образе Сосо Павлашвили. Директор Архитектурно-строительного института Дмитрий Ульрих покорял женские сердца в роли Стаса Михайлова; начальник пресс-службы Дмитрий Руденок вжился в образ Сергея Лазарева, а начальник службы делопроизводства Наталья Циулина – Любови Успенской. Начальник Управления по организации образовательной деятельности Марина Озерова выступала в роли Надеж-

ды Кадышевой, декан факультета психологии Елена Солдатова – Лаймы Вайкуле; начальник отдела охраны Михаил Денисенко предстал в образе солиста группы «Любэ» Николая Расторгуева.

Объявляя победителей, председатель жюри шоу «Звёзды ЮУрГУ», ректор вуза Александр Шестаков обратился к присутствующим в зале сотрудницам: «Дорогие женщины, примите поздравление с замечательным весенним праздником – днем 8 Марта! Хотя по календарю весна началась раньше, именно сегодня мы по-настоящему почувствовали ее наступление, потому что на сцене выступали красивые женщины, которые озаряют светом университет. И мы видим, какие они умные, талантливые, деловые! ЮУрГУ гордится вами, надеется на вас и желает вам любви, счастья, благополучия и всего самого хорошего!».

Лучшими признаны номера «Всё для тебя» Стаса Михайлова, «Я сяду в кабри-



Фото Олега ИГОШИНА

лет» Любови Успенской и «Шальная императрица» Ирины Аллегровой. По словам ректора, выбрать победителей было нелегко, потому что каждый участник проделал большую работу над своим выступлением, и образы получились яркими и завершёнными. Высокий уровень мероприятия

обеспечила слаженная работа команды организаторов – Центра творчества ЮУрГУ, а также ансамблей «Уральское раздолье», L-Classic, Deep Vision, Студии-театра «Манекен», которые создали атмосферу настоящего шоу.

Ксения МАШКОВА