



Из ЮУрГУ – в Сколково!

15–16 февраля Startup Tour («Стартап Тур»), организованный Фондом «Сколково» совместно с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и Фондом инфраструктурных и образовательных программ Роснано, посетил Челябинск. В мероприятиях Startup Tour приняли участие более пяти сот молодых предпринимателей и учёных из Курганской, Свердловской и Тюменской областей, Ханты-Мансийского и Ямало-Ненецкого автономных округов.

«Стартап Тур» – это самый масштабный проект в России и СНГ по поиску перспективных инновационных проектов и развитию компетенций начинающих стартап-команд, воплощающих в жизнь разработки в сфере высоких технологий. Он проходит в разных городах и регионах России. В программе – встречи с экспертами, инвесторами, бизнес-ангелами,

мастер-классы, тренинги и другие мероприятия. Например, в Челябинске стартаперам показали видеозапись лекции (на английском языке, но с русскими субтитрами) бельгийского учёного Пола Херманса «Новая электроника и её влияние на будущее мира».

Кроме того, в рамках «Стартап Тура» проводится конкурс инновационных проектов по направлениям «Информационные технологии», «Энергетика и энергоэффективные технологии», «Биологические и медицинские технологии», «Промышленные технологии и материалы», «Биотехнологии в сельском хозяйстве и промышленности».

По мнению участников, мероприятия столь высокого уровня дают весьма ценный опыт проведения презентаций, помогают расширить круг деловых контактов в научной и предпринимательской среде, что немаловажно, поскольку

ку передовые, инновационные разработки требуют значительных инвестиций. Многие из тех, кто выступал со своими проектами, уже работают в сфере наукоёмких технологий, имеют собственный бизнес и желали бы его расширить. Другие ещё только делают в этой области первые шаги, хотят довести проекты до той стадии, когда они будут внедрены в производство и иные сферы, станут приносить прибыль.

Весьма радует, что среди участников много студентов, выпускников, сотрудников нашего университета. Например, четверокурсники химического факультета Дмитрий Толстогузов и Артём Щёлоков разрабатывают новую технологию изготовления карбидкремниевой керамики, которая применяется в машиностроении, ракетостроении, металлургии и других промышленных отраслях.

(Окончание на 2-й стр.)

Инженеры для Аши



Ректор ЮУрГУ Александр Шестаков и генеральный директор Ашинского металлургического завода Владимир Мызгин подписали договор о создании на предприятии базовой кафедры, где студенты, получая теоретические знания, станут сразу же закреплять их на практике – в цехах сталеплавильного и прокатного производства.

– Это большая помощь, прежде всего, металлургам Аши. Потому что молодые люди, пройдя обучение на базовой кафедре, получат востребованную специальность и смогут работать на нашем заводе, – сказал Владимир Юрьевич.

Подобные кафедры созданы на многих отраслевых площадках Челябинской области. Таким образом, ЮУрГУ идёт по пути увеличения практической составляющей обучения, что входит в задачи, поставленные Министерством образования и науки России.

– Будем реализовывать программы подготовки именно таких инженеров, которые нужны заводу. Соглашение о взаимодействии детально проработано. С точки зрения Проекта 5-100 это также имеет большое значение: мы развиваем региональную экономику, готовим кадры для области, что является одним из показателей программы. Важный аспект: мы достигли соглашения о том, что будем создавать в Аше единую систему образования: среднетехнического и высшего, – отметил Александр Леонидович.

Артём ЗОРИН



УТВЕРЖДЕНА «ДОРОЖНАЯ КАРТА»

На заседании Управляющего комитета по реализации в ЮУрГУ мероприятий Проекта 5-100 утверждён окончательный вариант «дорожной карты» университета, над которой в течение нескольких месяцев работал весь вуз. На ближайшие пять лет она станет основным документом, по которому ЮУрГУ будет строить научную и учебную работу. Перед утверждением «дорожная карта» широко обсуждалась в трудовых коллективах, была размещена на сайте университета: <http://www.susu.ru/ru/university/project-5-100/road-map>. И вот, наконец, масштабная работа завершена – начинается подготовка к защите документа в Москве.

Помимо обсуждения «дорожной карты» Управляющий комитет продолжил работу над формированием международного Наблюдательного совета. В его состав войдут видные ученые – авторы всемирно известных исследований и разработок. Как известно, система наблюдательных советов введена в вузах не так давно по инициативе министра образования и науки РФ Дмитрия Ливанова.

В обязанности Наблюдательного совета ЮУрГУ будет входить помощь университету в расширении международных деловых контактов и оценке системы управления, а также содействие реализации стратегических планов развития в соответствии с задачами Проекта 5-100.

Члены Управляющего комитета рассмотрели и одобрили результаты работы делегации ЮУрГУ на XV Семинаре-конференции Проекта 5-100 в Екатеринбурге. Принято решение проанализировать полученный опыт и представить программу его внедрения.

Отдельно рассмотрен ход обсуждения в трудовых коллективах проекта внедрения ключевых показателей эффективности и показателей стимулирования сотрудников университета, а также промежуточные итоги опроса для выявления уровня осведомленности сотрудников университета о Проекте и готовности войти в кадровый резерв. Кроме того, Управляющий комитет одобрил работу по созданию стратегических академических единиц университета и согласовал порядок утверждения проектов в рамках Программы 5-100.

(Продолжение темы на 2-й стр.)



национальный исследовательский
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Поздравляем с 8 Марта!

Дорогие женщины!

От всей души поздравляем вас с замечательным праздником – днём 8 Марта!

Традиционно в первые дни весны мы дарим слова любви и признательности нашим женщинам. И это глубоко символично. Как весеннее солнце, вы даете нам вдохновение и гармонию, приносите обновление и тепло. Ваша чуткость, нежность и забота делают мир прекрасней, заставляют нас, мужчин, проявлять лучшие свои качества.

Вы – заботливые матери, верные жены и любящие дочери. Вы – продолжательницы рода, хранительницы домашнего очага, созидательницы. Ваша способность к любви и самопожертвованию была и остаётся для нас примером.

Пусть в этот праздник для вас звучат самые теплые слова признательности и восхищения! Пусть любовь родных и близких будет неизменной спутницей вашей жизни!

Успехов вам во всех делах, счастья и благополучия! Улыбайтесь чаще – ваши улыбки украшают мир и делают его добрей!

С праздником!

Ректорат

5100

ЮУрГУ ИЗМЕНИТСЯ

29 февраля состоялось заседание Учёного совета ЮУрГУ. Ключевые вопросы повестки дня касались развития экономического и юридического образования в вузе.

Доклад проректора по учебной работе Андрея Шмидта был посвящен учреждению в ЮУрГУ Высшей школы экономики и управления. В пользу создания нового структурного подразделения говорят и лучшие практики ведущих мировых вузов, и потребности работодателей в экономических кадрах, и актуальные направления экономических научных исследований, и отраслевое деление экономики РФ; его появление будет способствовать выполнению требований Проекта 5-100 и Федерального государственного образовательного стандарта.

Организовать ВШЭУ планируется на основе 15 укрупненных экономических кафедр, по принципу «один профиль – одна кафедра». Будет создана высшая бизнес-школа, ведущая подготовку по программам бакалавриата и магистратуры бизнес-администрирования, а также соответствующим программам MBA. Наиболее успешных студентов ждет зона элитной подготовки, при распределении в которую будут учитываться рейтинг и количество достижений обучающихся. Развить деловые навыки студентам поможет Лаборатория кейсов, где будут проходить организационно-деятельностные и деловые игры. Предусмотрена также централизованная тестотека для осуществления промежуточной аттестации. Усилить математическую подготовку экономистов планируется с помощью факультета математики, механики и компьютерных наук. Кроме того, структура школы предполагает создание Экономического колледжа, ведущего подготовку по программам среднего образования для выпускников 9-х классов.

Декан юридического факультета Александр Классен в своем докладе рассказал об изменениях, которые произойдут на юрфаке, факультете подготовки сотрудников правоохранительных органов и в Юридическом колледже: на их базе будет создан Юридический институт ЮУрГУ, в основу работы которого ляжет деятельность восьми укрупненных кафедр. Новыми подразделениями в структуре института станут Департамент ПСПО, Попечительский совет, Лаборатория частного права, а также Центр противодействия организованной преступности и коррупции. Для студентов, имеющих достижения в области учебной и научной деятельности, организуют Школу отличников. Также на базе Института появится бесплатная Правовая школа, где смогут получать знания ученики 7–11-х классов.

– Мы приняли такое решение после серьезного и глубокого анализа ситуации, которая сложилась в университете, и учитывая задачи, поставленные в рамках Проекта 5-100. Укрупнение повысит эффективность этих структурных подразделений, качество образования, которое мы даём студентам, и приведёт к усилению научной работы. Университет повысит свой уровень и станет лучше соответствовать международным требованиям Проекта, – сказал ректор ЮУрГУ Александр Шестаков.

Он также добавил, что по такой же методике планируется оценить ситуацию на других факультетах – и по результатам принимать решения.

– Эта работа будет продолжаться исходя из интересов университета, – отметил Александр Леонидович.

Юлия ШАМСУТДИНОВА,
Надежда ЮШИНА

МОЛОДЫМ УЧЁНЫМ – О ПРОЕКТЕ 5-100

18 февраля в рамках мероприятий, посвященных знакомству сотрудников ЮУрГУ с особенностями вхождения вуза в программу повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров – Проект 5-100, проректор по стратегическому развитию университета Андрей Келлер встретился с молодыми учеными. На встречу были приглашены все аспиранты и докторанты факультетов, подразделений и научно-исследовательских центров, представляющие мощнейший кадровый потенциал ЮУрГУ. В ходе собрания Андрей Владимирович пояснил, как именно молодые ученые могут внести свой вклад в реализацию Проекта.

Собравшиеся подробно рассмотрели один из важнейших показателей повышения конкурентоспособности вуза – увеличение количества статей в изданиях, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science. Согласно «дорожной карте», к 2020 году каждый сотрудник университета должен иметь в своем активе не менее трех статей, проиндексированных в этих базах данных.

Особое внимание уделено необходимости знания английского. По прогнозам «дорожной карты», к 2020 году не менее 200 сотрудников ЮУрГУ должны пройти сертификацию IELTS, а для этого требуется углубленное изучение языка. Проректор пообещал содействие университета молодым ученым, стремящимся овладеть английским.

Андрей Владимирович рассказал о планах по созданию в ближайшем будущем молодежного бизнес-инкубатора, возможности получения грантов, внедрении модулей по развитию предпринимательских навыков, перспективах коммерциализации научных разработок, организации совместных с ЮУрГУ малых инновационных предприятий, на базе которых будут реализовываться научные проекты.

Юлия РУДНЕВА

Из ЮУрГУ – в Сколково!



(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

В направлении «Биологические и медицинские технологии» преподаватель кафедры информатики факультета экономики и управления Надежда Калашникова представила систему распознавания границ и определения нечётких образов, которую можно использовать, например, в медицине – для обработки результатов ультразвуковых исследований. Доцент кафедры экспертизы и управления качеством пищевых производств института экономики, торговли и технологий (ИЭТТ) Ирина Калинина занимается разработкой плодово-ягодных напитков, изготавливаемых с помощью технологии экологической экстракции (направление «Биотехнологии в сельском хозяйстве и промышленности»).

Конкурс проходил одновременно на пяти площадках, по числу направлений. Участники выступали с презентациями проектов, эксперты задавали вопросы. И вот, наконец, долгожданный финал. Участников поздравили советник президента Фонда «Сколково» Пекка Вильякайнен, министр информационных технологий и связи Челябинской области Александр Сергеевич Козлов и другие официальные лица.

Затем началось оглашение результатов. Эксперты отметили, что на челябинском «Стартап Туре»

участников и интересных проектов очень много – больше, чем, например, в Новосибирске. Поэтому определить победителей было непросто. По итогам двухэтапного отбора высокую оценку жюри и инвесторов российского инновационного рынка получили 15 команд из 163 (по три лучших проекта в каждом из пяти направлений). В числе победителей – выпускники и сотрудники Южно-Уральского государственного университета. Это говорит о высоком качестве подготовки специалистов, большом научно-исследовательском потенциале вуза. Так, в направлении «Информационные технологии» второе место занял автор проекта Napoleon it Publisher Павел Подкорытов, окончивший в 2009 году приборостроительный факультет (ныне – КТУР). Его идея – платформа для публикации интерактивного контента на мобильных устройствах, предназначенная для печатных СМИ, которые хотели бы иметь мобильное приложение. Ведь не секрет, что пока не все газеты и журналы можно читать, например, со смартфона, в то время как многие предпочитают узнавать новости из Интернета с помощью карманного гаджета. На данный момент проект уже выходит на международный рынок, а в России новинкой пользуются такие журналы как РБК, «Хакер», «Популярная механика»,

National Geographic и ещё более 150 изданий. Первое место по данному направлению завоевал проект по развитию облачной рендерфермы, который представило ООО «Грид Инжиниринг» – малое инновационное предприятие, созданное с участием ЮУрГУ (руководитель – Валентин Дорохов). В рамках проекта развивается технология и программное обеспечение удаленного использования ресурсоёмких расчетов визуализации 3D графики, например, в производстве современных фильмов и мультфильмов. Для неё применяются объединённые с помощью GRID-технологий мощности суперкомпьютеров ЮУрГУ и других вузов.

Экотехнология переработки мяса птицы, созданная доцентом кафедры экспертизы и управления качеством пищевых производств ИЭТТ ЮУрГУ Линой Цирульниченко, удостоилась серебряной награды по направлению «Биотехнологии в сельском хозяйстве и промышленности».

Фонд «Сколково» и Открытый университет Сколково (ОтУС) по результатам Startup Tour отобрали участника Летней школы ОтУС «SmartAgro БРИКС+», которая пройдет с третьего по восьмое июля в Инновационном центре «Сколково». Им стал аспирант ЮУрГУ Максим Хитрин (научный руководитель – ректор университета Александр Леонидович Шестаков) с проектом «Система космического мониторинга сельского хозяйства». Школа, которая получит в этом году статус международной, будет посвящена поиску новых решений для сельскохозяйственной отрасли.

Фонд «Сколково» вручил всем победителям пригласительные билеты на Startup Village – крупнейшую в России ежегодную стартап-конференцию, которая пройдет второго – третьего июня в Инновационном центре «Сколково». Победители получили право участвовать в конкурсе Startup Village без прохождения дополнительного экспертного.

Иван ЗАГРЕБИН

«Одиссея Разума»



27–28 февраля факультет предвузовской подготовки ЮУрГУ при поддержке министерства образования и науки Челябинской области и Информационного центра по атомной энергии Челябинска провёл XXVI Региональные соревнования участников международной программы развития творческого мышления и командной сплоченности «Одиссея Разума».

Более 30 команд из Челябинска, Аши, Копейска, Миасса, Сатки, Бакала, Межевого, Озерска, Снежинска, Магнитогорска, Кременкуля, Трехгорного представили решения изобретательских задач, не имеющих единственного правильного ответа.

Глазам судей и зрителей предстали транспортные средства, способные передвигаться между двумя экосистемами и участвовать в переработке мусора, необычные технические устройства для рыбной ловли и, конечно же, легчайшие конструкции из баллового

дерева, способные выдерживать нагрузку, в несколько сот раз превышающую их вес. Ребята продемонстрировали вирусное распространение морали одной из басен Эзопа, показали юмористические сценки о дружбе животных и оживших предметах.

Самыми младшими участниками соревнований стали воспитанники челябинского детского сада № 93 и миасского образовательного центра «Умка», а самыми старшими – студенты НИУ ЮУрГУ, СФТИ НИЯУ МИФИ и ТТИ НИЯУ МИФИ.

Все желающие смогли принять участие в энергетической игротке от Информационного центра по атомной энергии и GAGA.RU, тренировке-вертушке для спонтанного конкурса. Во второй день «Одиссеи» в Актовом зале ЮУрГУ лучшие команды области показывали оптимальные решения изобретательских задач и выясняли, кто станет обладателем уникального Кубка за выдающееся творчество и приза зрительских симпатий от ОАО «Фортум».

На состязания приехали наставники Открытого университета талантов Республики Татарстан, которые узнали об «Одиссее Разума» как одном из эффективных способов работы с одаренными детьми.

– Мы не представляли, что процесс соревнований может приносить такой драйв и радость. Если бы все с детства занимались наукой с таким увлечением, это сделало бы ее притягательной! – говорят гости из Казани Борис Фокин и Екатерина Лукьянова.

Мария ИЛЬИНА
Фото предоставлено
челябинским Информационным центром
по атомной энергии

Разные страны – одни идеи

В конце февраля на площадках Академии государственного управления при Президенте Кыргызской Республики (Бишкек) и Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими (Душанбе) состоялись первые встречи экспертов Клуба евразийских интеллектуальных идей. Основным организатором мероприятий стал челябинский Фонд социально-экономического развития «Евразийское содружество».

На собраниях экспертов, в числе которых был и преподаватель ЮУрГУ, кандидат исторических наук, доцент, эксперт Фонда «Евразийское содружество» Дмитрий Сергеевич Глухарев, речь шла о презентации сетевого экспертного сообщества «Клуб евразийских интеллектуальных идей», о важности объединения специалистов с целью обсуждения актуальных проблем социально-экономического, политического и культурного взаимодействия на евразийском пространстве. Намечены основные площадки для последующих встреч клуба, утвержден план работы и темы ближайших заседаний. Ученые – социологи, экономисты, специалисты по взаимодействию со СМИ – обменялись мнениями о политике средств массовой информации по продвижению идей евразийской интеграции, а также сотрудничестве между народами России, Кыргызстана и Таджикистана.

Работа клуба направлена на интеграцию инициативных групп в социально-экономической и общественно-политической сферах Бишкека и Душанбе, на соз-



дание дискуссионной площадки с целью вовлечения общественности в публичное обсуждение механизмов взаимодействия России, Кыргызстана и Таджикистана. Налаживание подобных связей между политологами, историками и представителями прессы способствует вовлечению широких кругов населения в конструктивную дискуссию об актуальных проблемах интеграции и придает широкий общественный резонанс идее взаимопонимания народов трех стран.

Это, в свою очередь, создаст условия для реализации инициативных сетевых проектов по оздоровлению общественно-политической ситуации в перечисленных регио-

нах, распространению положительного опыта экономического, политического, культурного взаимодействия, реализации совместных предпринимательских инициатив и так далее.

По итогам работы экспертного совета, в состав которого вошел и преподаватель ЮУрГУ, подписаны документы об учреждении Таджикского и Кыргызского филиалов Клуба евразийских интеллектуальных идей. Их задача – способствовать развитию международного сотрудничества в сфере образования и исследовательских работ, а также осуществлению других совместных мероприятий в рамках функционирования Клуба.

Укрепляем сотрудничество

В столице Южного Урала, на площадке НИУ ЮУрГУ был организован День Узбекистана на Урале, приуроченный к празднованию 575-летнего юбилея поэта, философа и государственного деятеля Алишера Навои.

В качестве основных инициаторов акции, направленной на укрепление дружбы и экономического, историко-культурного и образовательного сотрудничества между Уралом и Узбекистаном, выступили Фонд «Евразийское содружество» и ЮУрГУ (НИУ). Мероприятие прошло при поддержке правительства Челябинской области, администрации Челябинска и Уральского отделения РАН.



В ходе Первой Международной научной конференции «Перспективы развития сотрудничества России и Узбекистана: экономика, политика, общество» к её участникам с приветственными словами обратились помощник губернатора Челябинской области, руководитель общественной приёмной Президента РФ Фёдор Кирсанов, начальник Управления по взаимодействию с общественными объединениями администрации Челябинска Наталья Суркова, первый вице-президент Южно-Уральской торгово-промышленной палаты Игорь Аристов.

Генеральный Консул Республики Узбекистан (Новосибирск) Раушанбек Матчанов особо отметил важность подобных форумов, позволяющих на фоне сложной международной экономической и политической обстановки сохранять налаженные еще во времена Советского Союза межкультурные и экономические связи. Заведующий кафедрой истории узбекской литературы Самаркандского государственного университета имени Алишера Навои Дилором Солохоний призвала к активному сотрудничеству на академическом уровне, организации совместных диссертационных советов, студенческой и преподавательской академической мобильности.

В ходе конференции обсуждались перспективы экономического сотрудничества между Россией и Узбекистаном в рамках программы импортозамещения, специфика логистического взаимодействия в рамках проекта Нового Шелкового пути, анализ миграционных процессов и другие актуальные вопросы сотрудничества РФ и Узбекистана.

По окончании официальной части все желающие смогли продегустировать блюда национальной узбекской кухни.

Доклады, представленные участниками Международных историко-культурологических чтений «Алишер Навои: немеркнущая звезда Центральной Азии», охватывали обширный исторический пласт: от событий, происходивших много столетий назад («Государство узбеков и средневековые номады Южного Урала») до актуальных вопросов, связанных с взаимодействием РФ и Узбекистана. Особое внимание уделено Алишеру Навои как представителю Восточного Возрождения, влиянию его деятельности и творчества на историю, философию, литературу Центральной Азии.

Юлия РУДНЕВА

Знаменательные даты ЮУрГУ

7 МАРТА

65-летие Тамары Николаевны Хомутовой

Декан факультета лингвистики, заведующий кафедрой лингвистики и межкультурной коммуникации, доктор филологических наук, доцент. Член Учёного совета ЮУрГУ, координационного научно-методического совета по преподаванию иностранных языков вузов Урало-Сибирского региона, председатель Совета факультета лингвистики, международный эксперт Фонда Ромуальдо дель Бьянко (Италия), руководитель курсов иностранных языков ЮУрГУ. Проходила зарубежные стажировки в Оксфорде, университетах Италии, Дании, США. Сфера научных интересов – лингвистика и грамматика текста, теория научного жанра, анализ дискурса, методика преподавания английского языка как иностранного. Автор более 160 научных и научно-методических публикаций, 3 лингвострановедческих словарей, 5 монографий. Руководитель пяти аспирантов и соискателей. Создатель научной школы интегральной лингвистики.

Награждена медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, памятной нагрудной медалью за достижения в развитии университета, орденом «За заслуги перед ЮУрГУ» II степени. Почетный работник высшего профессионального образования.

8 МАРТА

60-летие Ольги Александровны Турбиной

Доктор филологических наук, профессор, заведующий кафедрой общей лингвистики факультета лингвистики, директор Лингвистического центра. Специалист в области систематики языка и речевой деятельности. Член правления Ассоциации преподавателей и исследователей в области фундаментальной и прикладной лингвистики, Совета факультета лингвистики, ответственный редактор «Вестника ЮУрГУ» (серия «Лингвистика»).

Основала концепцию и открыла кафедру общей лингвистики, ведущую подготовку по специальности «Теоретическая и прикладная лингвистика». Подготовила девять кандидатов наук. Автор более 60 опубликованных научных трудов, в том числе 2 монографий и 2 учебных пособий. Награждена Почетными грамотами Министерства образования и науки Российской Федерации и губернатора Челябинской области.

13 МАРТА

65-летие Зинаиды Александровны Шакуровой

Кандидат психологических наук, доцент кафедры психологической диагностики и консультирования факультета психологии. Член-корреспондент Международной академии психологических наук, член Ученого совета факультета психологии ЮУрГУ, Российского психологического общества. В ЮУрГУ с 1987 года. Одна из основателей психологической службы университета, в рамках которой создана компьютерная профориентационная программа «Поиск». Автор около 90 научных работ. Является рецензентом и редактором свыше 100 учебных пособий, методических указаний и программ. Награждена серебряной медалью ВДНХ. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации.

14 МАРТА

75-летие Валерия Фёдоровича Сабурова

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой строительных конструкций и инженерных сооружений архитектурно-строительного факультета. На кафедре работает с 1972 года. Научные интересы: исследование работы стальных строительных конструкций эксплуатируемых зданий и сооружений, усталостная прочность и прогнозирование ресурса зданий и сооружений. Под его руководством подготовлен кандидат наук. Опубликовал более 90 научных работ, из них учебно-методических изданий – 12, учебник «Металлические конструкции» в трех томах в соавторстве (перездавался издательством «Высшая школа» четыре раза). Заслуженный работник высшей школы РФ.

Составитель Элеонора ИСХАКОВА, библиограф НБ ЮУрГУ

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

Святая память

24 февраля в выставочном центре «Наука и технологии Южного Урала» (аудитория 018 главного корпуса) состоялась открытие экспозиции «Святая память нашим защитникам: прошлое, настоящее, будущее», приуроченной к 23 Февраля. Выставка рассказывает о студентах и преподавателях ЮУрГУ, принимавших участие в боевых действиях. Основная её часть посвящена героям Великой Отечественной войны. Посетители могут увидеть документы, фотографии, карты, на которых отмечено, на каких именно фронтах воевали преподаватели и студенты университета, узнать истории героев военных лет.

Особое внимание уделено герою Советского Союза Василию Ильичу Рынде, который по окончании Великой Отечественной войны долгое время работал в танковом училище, а затем возглавлял отделение ДОСААФ в Челябинском политехническом институте (ЮУрГУ). Также представлены данные о преподавателях факультета военного обучения, принимавших участие в военных конфликтах в Афганистане, Чечне, Абхазии.

Часть выставки посвящена работе Поискового отряда ЮУрГУ, в частности – результатам экспедиций в Мурманскую область и на Сивинские высоты. На отдельном стенде – информация о детско-юношеском фестивале-конкурсе «Будущее России», который с 2008 года проводится в регионе.

Выставка будет работать до 10 марта ежедневно кроме воскресенья с 10:00 до 16:00.

Юлия РУДНЕВА

КРАСОТА НА НЕВСКИХ БЕРЕГАХ

Команда Технологического колледжа ЮУрГУ в пятый раз участвовала в международном конкурсе красоты «Невские берега». В этом году он проходил с 18 по 23 февраля в Санкт-Петербурге. Студентки колледжа вернулись домой с дипломами лауреатов и статуэтками богини победы Ники.

– «Невские берега» не рядовое событие в профессиональном сообществе индустрии красоты, – рассказывает руководитель челябинской делегации, преподаватель отделения парикмахерского искусства Технологического колледжа Зинаида Спицына. – Это запоминающийся яркий фестиваль, в котором наряду с юниорами и студентами участвуют именитые профессионалы, мастера своего дела. Отсюда и разнообразная программа: не только конкурсы, но и мастер-классы, семинары, знакомство с новинками современной косметологии.

В конкурсной программе приняли участие свыше тысячи человек. Такая конкуренция придает победим девушкам еще больший вес. Третькурсница Алина Бантикова стала лауреатом в номинации Full Fashion look, Юлия Пеляйкина награждена дипломом в номинации «Макияж для подиума». Сама Зинаида Спицына участвовала сразу в трех номинациях, в двух из них (Fashion city и «Модная динамическая прическа») стала победительницей.

Юлия ШАМСУТДИНОВА



ПРИЗЁРЫ ВСЕРОССИЙСКОГО ФОРУМА

В Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете (МАДИ) прошёл IV Всероссийский форум «Студенческие инженерные проекты». На протяжении двух дней представители университетской команды конкурса «Формула Студент» защищали честь альма-матер во всех заявленных в программе конкурсных секциях.

Помимо секционных заседаний студенты посетили презентации известных в инженерной сфере компаний, а также приняли участие в соревнованиях по 3D проектированию печати «Шедевр от Picaso», после чего проверили свои изделия на гоночной трассе и в турнире на виртуальных болидах класса «Формула Студент» среди российских команд.

Все доклады, представленные молодыми инженерами ЮУрГУ, по достоинству оценены высококвалифицированными членами жюри. Дипломами победителей отмечены проекты аспиранта автотракторного факультета Вячеслава Калмакова (АТ-2131) и студента факультета экономики и управления Тимофея Логинова (ЭиУ-430).

– Очень рад, что удалось побывать на форуме и получить такую высокую оценку от строгого жюри, – делится впечатлениями Тимофей, – появилось осознание того, что мы делаем одно большое и очень важное дело. Оказалось, что проблемы у всех команд одни и те же, просто многие только начинают работу по созданию гоночного болида, и им нужны советы от тех, кто уже зарекомендовал себя. Здорово, что форум предоставил участникам возможность обменяться ценным опытом.

Форум проходит ежегодно, поэтому можно надеяться, что победы в инженерных состязаниях станут для новой команды соревнований «Формула Студент», представляющей наш университет, доброй традицией.

Алёна МАКСИМОВА, ФЖ-204

Аспиранты: от Чехии до Китая

В форуме «Наука ЮУрГУ», приуроченном к празднованию Дня российской науки, деятельное участие приняли иностранные аспиранты, обучающиеся в Южно-Уральском государственном университете в рамках программ академической мобильности, – это граждане Ирака, Китая, Таджикистана, Чехии, Казахстана и других государств. Программа форума включала экскурсии в научно-технические центры и лаборатории вуза, посещение Музея истории ЮУрГУ, где можно ознакомиться с этапами развития научных школ университета. Также молодые ученые-иностранцы активно участвовали в VIII Научной конференции аспирантов и докторантов ЮУрГУ.

Тематика работ аспирантов из Чжецзянского Океанического университета (КНР) связана с архитектурой и общей лингвистикой. Чжао Шень представила доклад по результатам диссертационного исследования «Архитектурно-ландшафтные принципы организации туристических островов Китая», выполняемого под руководством заведующего кафедрой архитектуры, доктора архитектуры, профессора С.Г. Шабиева. Гу Хэ, работающий под руководством доктора филологических наук, профессора Е.В. Харченко, рассмотрел функционально-семантическое поле понятия «любовь» в китайской и русской языковых картинах мира. Лю Фанбин рассказала о результатах исследования прилагательных, обозначающих желтый цвет, в русском и китайском языках, проведенного под руководством доктора филологических наук, профессора О.А. Турбиной. Аспирант из Монголии Батсайхан Намжалмаа, чьими изысканиями руководит доктор педагогических наук, профессор Л.К. Гейхман, поделилась опытом использования информационных технологий при обучении русскому языку монгольских студентов.

Аспиранты из Ирака представили доклады в рамках двух научных направлений – технического и физико-математического. Альсигар Масар Кадим Раззак под руководством доктора технических наук, профессора А.А. Дьяконова работает над исследованием контактной температуры при шлифовании. Работа Аль Исави Джавад Кадим Тахира посвящена изучению клас-



са динамических уравнений в квазисобольевых пространствах (научный руководитель – доктор физико-математических наук, доцент А.А. Замышляева). Хасан Фаза Лафта Хасан изучает аналог линейного уравнения Хоффа в квазисобольевых пространствах (научный руководитель – кандидат физико-математических наук, доцент М.А. Сагадеева). Дяб Аус Нидал Дияб под руководством доктора физико-математических наук, доцента В.Л. Дильмана занимается изучением математического моделирования критических состояний мягких прослоек в тонкостенных цилиндрических оболочках. Мезал Ясер Али Мезал и Чалуб Халид З. Чалуб под руководством доктора физико-математических наук, профессора А.В. Панюкова пишут работы на кафедре «Экономико-математические методы и статистика». Первый занимается анализом временных рядов, будущая кандидатская диссертация второго посвящена проблемам транспортной логистики. Аспирант из Чехии Томаш Бухал под руководством доктора экономических наук, профессора Е.В. Гусева изучает специфику планирования проектов в строительстве.

Также в ЮУрГУ обучаются в аспирантуре и защищают диссертации молодые ученые из бывших советских республик. Так, над кандидатскими диссертациями работают три гражданина Таджикистана. Шахриёр Сайдалиев проектирует установку для удаления из воды растворенных нефтепродуктов электрофлотационным способом – ее применение будет способство-

вать обеспечению пожарной и экологической безопасности. Также на конференции Шахриёр представил доклад, посвященный оценке условий электробезопасности сетей 0,4 Кв при изменении параметров схемы зануления. Нурулло Табаров произвел оценку электробезопасности РЭС Душанбе. Рамазон Абдуллоев рассказал о наработках по плану отсеивающего эксперимента по исследованию влияния различных факторов на процесс коррозии заземляющих устройств. Работами аспирантов из Таджикистана руководит доктор технических наук, профессор А.И. Сидоров.

Представитель Казахстана Валерий Богданов выступил с докладом, посвященным разработке концепции испытательного стенда для исследования акустического воспламенения. Его работой руководит декан аэрокосмического факультета, кандидат технических наук Е.В. Сафонов.

Большинство иностранных граждан, участвующих в конференции, в ближайшем будущем планируют защитить кандидатские диссертации в диссертационных советах при Южно-Уральском государственном университете. Желание зарубежных аспирантов защищаться на русском языке, их доверие к российским научным школам способствует укреплению интереса зарубежного академического сообщества к ЮУрГУ и в конечном итоге увеличивает глобальную конкурентоспособность национального исследовательского Южно-Уральского государственного университета на международной арене.

Юлия РУДНЕВА

В поиске решений

25–26 февраля на факультете экономики и предпринимательства ЮУрГУ состоялась Международная научно-практическая конференция «Проблемы экономической безопасности и таможенного регулирования: поиск эффективных решений».

Конференция организована совместными усилиями оргкомитета ЮУрГУ, НП Финансово-экономических судебных экспертов (Москва), Южно-Уральской торговой промышленной палаты, ЧФ Института экономики УРО РАН и ФТС России УТУ «Челябинская таможня».

Особая актуальность и значимость конференции обусловлена внешнеполитическими и экономическими проблемами, характеризующими нынешний этап развития экономики России. Мероприятия по данной тематике проводятся редко и по своему масштабу аналогов в России практически не имеют. Форум собрал уникальных специалистов-практиков, а также профессорско-преподавательский состав, непосредственно осуществляющий подготовку специалистов в области экономической безопасности и таможенного дела.

Вступительную речь произнесла декан факультета ЭиП Татьяна Шиндина. Участ-

ников представили заведующий кафедрой экономики и экономической безопасности, доктор экономических наук Анжелика Карпушкина и кандидат экономических наук Евгений Степанов.

Генеральный директор Челябинского регионального агентства экономической безопасности и управления рисками, вице-президент ИУТПП Сергей Ульяновский открыл пленарное заседание докладом о динамике рисков и угроз в бизнес-среде в период экономической нестабильности. В режиме онлайн трансляции выступили российские и зарубежные ученые. President of Economic Consulting Services, PhD, Associate Professor, заведующий отделом контроля и обеспечения качества образования Национального политехнического университета Армении Арам Сукиасян рассказал о качестве образования как факторе экономической безопасности страны, PhD, Conductive Corporation

(Чикаго, Иллинойс, США) Майкл Якоб Стоуль – об экономической безопасности промышленных предприятий и информационно-компьютерных технологиях обучения персонала.

Директора предприятий и ведущие специалисты в области судебно-экономической экспертизы, экономической безопасности, таможенного контроля и регулирования также выступили с докладами: начальник Омского таможенного поста Омской таможни Антон Жаборовский – «О некоторых аспектах административно-правового статуса таможенного поста»; полковник таможенной службы, начальник отдела таможенных процедур и таможенного контроля Челябинской таможни Аркадий Стрельников – «Актуальные требования таможенного законодательства в части представления документов для таможенного декларирования товаров»; генеральный директор ООО «Консалтинговая компания «ОбиКон», председатель Регионального совета по оценочной деятельности в Челябинской области, эксперт-оценщик Игорь Патрушев – «Актуальные проблемы судебно-экспертной деятельности при про-

ведении экономических экспертиз»; ведущий научный сотрудник ЧФУРО РАН, доктор экономических наук Владимир Белкин – «Макроэкономическая безопасность: прогнозирование циклов мировой конъюнктуры и цен на нефть»; заместитель директора по работе с заявителями МАУ «МФЦ города Челябинска», кандидат экономических наук Оксана Амирова – «Вопросы защиты информации при оказании государственных и муниципальных услуг на базе МФЦ»; полковник таможенной службы, преподаватель кафедры ЭТМиРЭ Наталья Сумина – «Проблемы функционирования института уполномоченных экономических операторов в Евразийском экономическом союзе».

Во второй день работы конференции на площадке Южно-Уральской торговой промышленной палаты открылись секции: «Экономическая безопасность: теоретические и прикладные аспекты», «Судебная экономическая экспертиза: состояние и перспективы», «Запреты и ограничения, применяемые к импорту товаров и транспортных средств в условиях введения санкций», «Таможенный контроль товаров и транспортных средств в современных условиях», «Специфика начисления таможенных платежей и таможенной стоимости», «Проявление таможенной политики на региональном уровне».

Мария ИЛЬИНА



Касается каждого

Не можешь сосредоточиться?
Не весна, а СДВГ! 6

Событие

Открытие талантов 7

Инфографика

И война не преграда 8

ReTweet

Специальный выпуск
Информационной комиссии ЮУрГУ

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

Когда душа – болид Новые таланты в сокровищнице ЮУрГУ

Знаете ли вы что-нибудь о «Формуле-1»? Уверена, что 80% из вас ответят, что это такие всемирно известные гонки на болидах. А если я вам скажу, что у студентов всего мира есть свой чемпионат по автогонкам – «Формула Студент»?

Алёна Максимова, ФЖ-204
Фото: Александр Максимов

История проекта «Формула SAE» (SAE – Сообщество автомобильных инженеров) началась в 1981 году, когда прошли первые студенческие гонки, в которых участвовали шесть команд.

Задумывались проекты SAE, прежде всего, как образовательные. Ведь, согласитесь, разрыв между полученными в университете знаниями и реальными навыками иногда бывает очень даже велик. И организаторам удалось вывести соревнования на высочайший уровень.

На данный момент официальная (а есть ещё и неофициальная) серия «Формулы SAE» включает три североамериканских этапа, а также этапы в Англии, Германии, Италии, Австралии, Бразилии и Японии. Именно на них съезжаются команды университетов со всего мира, чтобы померяться силами



Южно-Уральский государственный университет
(Национальный исследовательский университет)
Formula Electric South Ural

в инженерном деле. В серию Студенческих инженерных соревнований SAE сейчас входит постройка большого количества автомобилей, мотоциклов, снегоходов и даже беспилотных летательных аппаратов.

В Россию «Формула SAE» пришла в 2005 году, с появлением студенческой инженерной команды Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). Начинание подхватили другие вузы страны. Не стал исключением и Южно-Уральский государственный университет.

В 2012 году на базе автотракторного факультета образовалась первая команда «Сердце Урала», которая смогла сконструировать и построить гоночный автомобиль «Феникс». К сожалению, по ряду причин она прекратила существование.

Но уже в марте 2015 года ей на смену пришла новая команда Студенческого конструкторского бюро Formula Electric South Ural под руководством доктора технических наук, профессора кафедры «Электрооборудование и электронные системы автомобилей и тракторов» Александра Григорьевича Возмилова. Сейчас будущий электроболид – на стадии проектирования, затем последует этап строительства.

Несмотря на то, что команда молодая, награды у неё уже имеются. Ребята успели посетить несколько инженерных форумов, которые проходили в Твери и Москве, и с каждого привезли дипломы и памятные призы.

Что же, будем надеяться, что в скором времени мы сможем увидеть четырёхколёсный результат их трудов. А пока пожелаем им удачи и новых побед!



Афиша

5
МАРТА

Концерт «На грани» от Музкома

Место: ул. Коммуны, 69
Время: 16:00
Музыканты нашего университета умеют не только петь и играть на любимых инструментах – в этом вы сможете убедиться на концерте от Музыкальной комиссии. На мероприятие приглашаются все студенты ЮУрГУ.



9
МАРТА

«Весна студенческая» (отборочный этап)

Продemonстрируйте таланты с пользой, ведь в ЮУрГУ стартует конкурс «Весна студенческая». Заявки принимаются до 5 марта, а отборочный этап выведет студентов, которые будут представлять наш вуз в городе, а может, и защитят его честь перед всей страной.



9
МАРТА

Конкурс от компании Coca-Cola Hellenic

Студентов ЮУрГУ приглашают к участию в ежегодном конкурсе от Coca-Cola. Создай проект, пройди конкурсный отбор и испытай себя в интеллектуальном и игровом этапах. В команде непременно должно быть пять человек, а заявки принимаются до 9 марта. Подробности в группе vk.com/cocacola_susu_2016.



Твит недели

В холле 3-го корпуса наконец-то заработал телек. И что там показывают, как вы думаете? Правильно, «Свинку Пеппу»!
 #юургу #ниу #типа
 @eyesorchids

Касается каждого

Сосредоточься!

Скорее всего, вы, бывает, сидя даже на самой интересной лекции, отвлекаетесь, чтобы посмотреть на часы или зайти в социальные сети, а может, шепотом рассказать другу последние новости. Насколько лучше мы могли бы воспринимать и запоминать материал, если бы не было этих бесплодных «отключений»!

Светлана Зеткина, Мин-360
 Фото: интернет-источник

В медицине уже давно известно такое заболевание, как синдром дефицита внимания и гиперактивности. Встречается оно нередко: сейчас в каждом детском коллективе найдется ребенок с СДВГ. И становится серьезной проблемой, затрудняя обучение, социальную адаптацию, мешая достичь успехов в спорте, науке и творчестве. Но симптомы, которые наблюдаются у детей, болеющих СДВГ, очень сильно напоминают наше обычное поведение в повседневной жизни. Вам тяжело долго сидеть на месте без дела: вы постоянно стремитесь взять что-нибудь в руки (ручку, телефон)? Вы с трудом удерживаете внимание на длительном процессе, постоянно хочется отвлечься? Вы часто торопитесь ответить собеседнику, не дослушиваете и перебиваете? Вы болтливы, часто в разговоре перескакиваете с одного на другое? Чувствуете постоянную потребность в бесцельном

движении: вертеться на стуле, ходить взад-вперед? В Интернете в основном хаотически перескакиваете с вкладки на вкладку? Вам трудно доводить начатое до конца, работа кипит только в моменты кратковременного вдохновения? Не можете спокойно проводить время, когда ничем не заняты, например, долго лежать на пляже? Вам сложно методично и последовательно о чем-то размышлять, не перескакивая с одной мысли на другую? Вы отличаетесь импульсивностью в принятии решений, вам хочется решить всё сразу, прямо сейчас, не дожидаясь более подходящих обстоятельств? Если вы обнаружили у себя более пяти из этих симптомов, самое время задуматься – норма ли это? Ведь так не должно быть, подумайте, сколько сил и энергии отнимает такое поведение! Оно расходует резервы мозга неэффективно, вызывает привыкание и приводит к хронической усталости.

Вот перечень рекомендаций для студента, которому хочется сделать учебный

процесс в несколько раз продуктивнее. Следите за своими телодвижениями. Контролируйте себя, не ерзайте на стуле, не теребите ничего в руках, сидите ровно и следите за осанкой. Не суетитесь, прежде чем что-то сделать, продумайте свои действия. Соблюдайте информационную гигиену. Определите промежутки времени для нахождения в социальных сетях и нужный контент. Оставьте привычку заходить в Интернет в любую свободную секунду. Займите эту секунду лучше глубоким вдохом и выдохом или гимнастикой для глаз, что будет в разы полезнее.

Тренируйте концентрацию на скучном материале. Чем меньше хочется вникать в суть математических формул, тем больше вы принесете пользы мозгу и разовьете концентрацию, если всё-таки это сделаете. Отличайте осмысленную речь от бессмысленной и избавляйтесь от последней. Проводите время в тишине. Откажитесь от музыки в наушниках во время работы, выполне-

ния домашнего задания, в транспорте и на прогулках. Выделите для осознанного прослушивания музыки немного времени.

Пробуйте больше молчать – учитесь слушать. Используйте как активатор мозга прогулки на свежем воздухе перед парами, медитацию утром и вечером, физические нагрузки и информационное голодание. Также, как выяснилось, очень эффективен интенсивный массаж ушей! Развивайте внимание по Станиславскому. Напишите список вопросов, например: «Во что сегодня был одет преподаватель права?» или «Каким путем ты шел сегодня из корпуса в корпус?» и регулярно устраивайте себе проверку. Запоминайте детали, разговоры, цифры, цвета. Со временем ваша внимательность улучшится.

Используя эти советы, а также мотивируя себя на достижение осмысленности и внимательности, вы получите хороший результат – спокойствие и умение держать свое сознание под контролем.



Открывая новое

Творчество – это неотъемлемая потребность человека: созидая, он познаёт не только мир вокруг, но и самого себя. И неважно, поёт человек, танцует или пишет стихотворения, ведь всё это в равной степени помогает раскрыть свои способности и показать их людям.

Максим Сыромятов, И-308
 Фото: Кирилл Садыков

И наверняка у вас, дорогие читатели, уже появлялся вопрос: где же найти такое место, в котором можно выступить и получить полезные рекомендации, не боясь быть осужденным и разгромленным мастерами своего дела? У ребят с исторического факультета есть ответ: приходите на Арт-площадку «Открытие»!

Многие так и сделали. И вот 25 февраля в 17:30, в уютном Пушкинском зале главного корпуса

ЮУрГУ поэты, ораторы и музыканты смогли попробовать себя и получили массу приятных впечатлений и полезных рекомендаций от зрителей. Площадка проводится уже во второй раз. Эта встреча объединила в себя два замечательных праздника: День святого Валентина и День защитника Отечества, получив название «Война и любовь». Как вы уже наверняка догадались, главными темами выступлений стали война и любовь во всех их проявлениях. Участники, под красно-синим

светом ламп мужественно совершали свои маленькие подвиги, решившись на выступление перед публикой, чтобы затем услышать от неё слова восхищения, а также множество советов по дальнейшей работе над собой.

Сама обстановка встречи также была необычна и немного загадочна. Вечер проходил в стиле салона начала XX века: полумрак, старинные пластинки, черно-белые фильмы, рояль и конечно же живое общение, доброжелательная и искренняя атмосфера.

Когда вечер подошел к концу, все желающие могли получить приятный подарок: записку с предсказанием о любви.

Есть ли возможность вновь поучаствовать в работе площадки, почувствовать себя критиком или преданным фанатом поэтов и музыкантов? Конечно!

«Открытие» будет проводиться ежемесячно, многие начинающие творческие личности смогут в дальнейшем попробовать силы, развивая в себе самое главное качество – творческое начало.

В начале было слово

«Поэтами рождаются, ораторами становятся», – сказал Цицерон. Во все времена люди, владеющие ораторскими навыками, добивались больших результатов и известности, чем те, кто не выступал на публике.

Дмитрий Сыромятов, И-308

Обратили ли вы внимание, что на каких-то парах вы слушаете тему с большим интересом, а на других заботитесь только о том, как бы не уснуть прямо перед преподавателем? А замечали ли вы, как именно лектор захватывал ваше внимание? Понаблюдайте, и заметите, что дело не только в том, интересна ли тема, но и в том, как преподаватель преподносит её слушателю и что при этом делает.

Ещё на первом курсе я стал всерьёз интересоваться публичными выступлениями, но боялся говорить на публике. Увидел объявление о «Клубе публичных выступлений» и решил прийти, потому что понимал, что без умения отлично выступать перед людьми многого не добьёшься.

Первое время мало что выходило: руки дрожали, смотрел в пол, говорил тихо, а тема выступления напрочь ускользала из головы – в общем, было над чем работать. Конечно, чуда не произошло – чудеса бывают только в рекламе какого-нибудь средства для похудения. Но спустя три недели моя манера выступления заметно изменилась. Я стал смотреть на публику, а не в стену или пол, руки больше не тряслись, словарный запас расширился.

Итогом моего обучения стало второе место на конкурсе «Оратор года» – первое занял мой брат, что тоже здорово.

Умению выступать на публике учатся много лет, если не всю жизнь, и «Клуб публичных выступлений» предоставляет отличную возможность развить этот навык.

Твит недели

Студенты, которые пишут забавные твиты с хэштегом #ЮУрГУ, вы бесподобны!
#ЮУрГУ

@ProfcomSusu



Покоряя вершины

Всероссийский студенческий марафон уже несколько лет собирает в Сочи самые сильные команды вузов Российской Федерации. Лучшие студенты проявляют себя в спортивных, творческих и интеллектуальных состязаниях. Команда ЮУрГУ не новичок среди участников, а некоторые её члены – настоящие ветераны Студмарафона. Один из них, Александр Станогин (КТУР-410), рассказал Информационной комиссии всё, что хотели узнать о марафоне студенты университета.

Дарья Леонова, ФЖ-309
Фото из архива делегации

– Саша, вот уже четыре года ты участвуешь во Всероссийском студенческом марафоне. Расскажи, пожалуйста, подробнее об этом мероприятии.

– Студмарафон – это синтез спортивного, творческого и образовательного проектов. В течение дня мероприятия проходят параллельно в каждом направлении, что и позволяет назвать форум «марафоном».

– За четыре года у тебя наверняка сложилось объективное мнение о Студмарафоне. Насколько участие в форуме полезно для студентов?

– Студмарафон – это, прежде всего, опыт. Из каждой поездки выношу что-то новое. На этот раз в рамках образовательной программы удалось пополнить багаж знаний по работе со студенческим активом. Благодаря форуму расширился круг моих контактов, а также их география.

– В составе делегации ЮУрГУ – новые лица. Расскажи, как формировалась команда?

– В прошлом году она была больше. Нашу делегацию пришлось сократить вдвое. Состав был сформирован так, что с нами оказались студенты, которые могут про-



явить себя во всем: и в творчестве, и в спорте. Так что вуз представляли Антон Миниханов (КТУР-343), Александр Дьяконов (КТУР-330), Снежана Малёва (КТУР-276), Наталья Миронова (МТ-215), Екатерина Гришквич (ИЭТТ-309), Дарья Ботова (МН-241), Антон Калинин (ВМИ-202) и я.

– Удалось ли команде проявить себя?

– Да, мы активно участвовали во всей программе Студмарафона, показывая, насколько разносторонне развиты студенты нашего вуза, а также подчеркивая свою заинтересованность в продвижении бренда ЮУрГУ по всей России. Нашей команде дали грамоту на имя ректора с благодарностью за поддержку форума.

– В прошлом году команда привезла игру «Ворошиловский стре-

лок», которая сейчас успешно внедряется на городском уровне. Есть ли новые проекты, которые вы хотите воплотить на площадке ЮУрГУ или Челябинска?

– Есть кое-какие задумки относительно одного проекта, но карты раскрывать не буду. Если всё пойдёт удачно, то скоро вы его увидите сами.

– Очень многообещающее заявление, с нетерпением буду ждать. Саша, скажи, есть ли возможность организовать такой форум на территории Южного Урала?

– Было бы круто осуществить нечто подобное у нас в области, но, боюсь, ребята из других регионов не горят желанием ехать в «суровый» Челябинск. Всё-таки Сочи есть Сочи. Географическое положение важно.

Нешуточная романтика

Любовь... Такое простое, но такое сильное и многозначное слово. Именно она делает нас добрыми и счастливыми, учит прощать и понимать, верить и надеяться. В честь этого замечательного чувства даже учредили праздник – День святого Валентина. Как же его отмечают студенты ЮУрГУ?

Оксана Старовойтова, ФЖ-211
Фото: Василий Щелоков и Антон Леонов

15 февраля факультет КТУР по традиции организовал настоящий праздник всех влюбленных – «Студенческую свадьбу». Несмотря на шуточную форму, всё было «по-настоящему»: столики регистрации, обручальные кольца, фата и даже свидетельство о браке!



«Студенческую свадьбу» КТУР проводит с 2008 года. За это время «соединить свои судьбы» успели уже десятки пар. Кто-то делает это, поддавшись романтическому настроению, кто-то готовится к настоящей свадьбе в будущем, а кто-то – из любопытства.

– Основная причина организации «Студенческой свадьбы» – это, безусловно,

14 февраля. При этом из года в год мы побуждаем студентов задаться вопросом, являются ли их отношения настолько прочными, чтобы заключить даже такой шуточный брак, – рассказывает одна из организаторов, второкурсница факультета КТУР Арина Бадалова.

Известно, что стабильность – признак мастерства. Студенты-организаторы придерживаются этого принципа.

– Никаких кардинальных изменений не было, сценарий остался прежним: пары расписываются, участвуют в конкурсах и выигрывают призы, – отметила Арина.

Хотя каждый присутствующий понимает, что всё не всерьёз, это неплохая репетиция настоящего бракосочетания.

Студентам факультета КТУР отлично удается воссоздать атмосферу и образы – невольно ощущаешь себя на настоящем празднике счастья.

Журналисты-пловцы

Сигнал. Твой партнёр по команде прыгает в воду. Ты с готовностью занимаешь его место и напряжённо ждёшь. С противоположного конца бассейна плывёт другой человек, готовый передать эстафету. Есть касание! Теперь твоя очередь преодолеть свой отрезок пути и внести вклад в победу. 15 февраля в бассейне ЮУрГУ состоялся «Заплыв прессы» – соревнования по плаванию среди сотрудников челябинских СМИ.

Ансар Фаткуллин, АС-303
Фото: istis.ru

Вдохи, выдохи, взмахи руками, отчаянное желание как можно сильнее оттолкнуться и быстрее разогнаться. Комментарий болельщиков, оценивающие взгляды других участников – всё это становится неважно, лишь бы достичь цели! И вот он, бортик, достаточно коснуться его – и последний член твоей команды с новыми силами начинает завершающий заплыв.

Примерно так проходили первые соревнования среди тех, кто обычно находится среди зрителей и болельщиков. Эстафета по-

казала, что журналисты, корреспонденты, видеооператоры и другие работники прессы тоже дружат со спортом, могут и хотят побеждать.

Однако той атмосферы, которая, как правило, царит на больших профессиональных турнирах, практически не ощущалось. Многие радовались не тому, что выиграли или обогнали соперников, а тому, что поучаствовали и стали объектом внимания зрителей.

Но награды победителям этого заплыва достались самые настоящие. Медали и кубок, сертификаты за участие и ценные призы стали

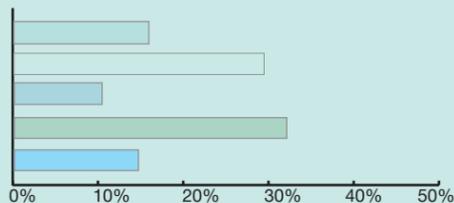
приятным бонусом для всех участников. Первое место присудили пловцам от «ЮУрГУ-ТВ», второе завоевал «Технополис», а третье досталось команде «СТС-Челябинск». Награды вручал директор ИСТиС Вадим Викторович Эрлих, поздравляя каждого победителя крепким рукопожатием.

Ожидается, что «Заплыв прессы» станет хорошей традицией. Без сомнения, с каждым годом он будет привлекать большее внимание: ведь для тех, чья профессия практически не связана с физической культурой, это отличный способ приобщиться к спорту.



Опрос

Какой фактор для вас является самым важным условием продуктивной работы?



- Утро, когда времени хоть отбавляй
- День, когда проснуться уже успел, а усталости ещё нет
- Вечер, перед сном всегда думается лучше
- Ночь – это время, когда никто не отвлекает
- Фоновый шум, от музыки до включенного телевизора

Инфографика



Литературный чай



Меня зовут Сильвия, мне 20 лет. Учусь на четвертом курсе факультета материаловедения и металлургических технологий. Пишу, когда слова ложатся на лист бумаги, и когда скучаю. Мне нравится писать: могу проснуться ночью и описывать свои мысли, а утром читать и думать, что получилось вовсе не плохо. Кроме учёбы и сочинения стихов я пою. Душа просит! Это для меня как наркотик. Кроме того, люблю заниматься спортом. Меня вдохновляют те, кто радуется жизни и достигает целей.

Сильвия Жиганурова

Приходи ко мне почаще,
Приходи во снах моих,
Нет тебя роднее, ближе
Всех друзей моих.

Приходи, мой милый, добрый папа.
Во снах я видеть лишь тебя хочу.
Приходи и на ручки ты меня возьми,
Возьми на ручки, как когда-то.
Помню, как улыбаешься, смеешься,
Как стоишь возле окна, наблюдая жизнь извне.

Приходи ко мне почаще,
Приходи во снах моих...

Есть музыка, чей вздох нежнее упадает,
Чем лепестки отцветших роз,
Нежнее, чем роса, когда она блистает,
Роняя слезы на утес.

Нежней, чем падает на землю свет зарницы,
Когда за морем спит гроза,
Нежней, чем падают усталые ресницы
На утомленные глаза.

Есть музыка, чей вздох – как сладкая дремота,
Что сходит с неба в тихий час.
Есть мшистая постель, где крепко спит забота
И где никто не будит нас.

Там дышит гладь реки в согретом полумраке,
Цветы баюкает волна,
И, с выступов глядя, к земле склонились маки
В объятьях нежащего сна.

Праздник культур

20 февраля в стенах РБИУ прошел CultFest, организованный челябинским отделением международной молодежной некоммерческой организации AIESEC. По традиции, началось всё с приветственного слова – гостям вкратце рассказали о программе праздника.

Родион Саляхов, Мн-360
Фото: Сергей Станин

А перед этим все желающие могли пройтись по рядам международной ярмарки, на которой были представлены самые разные товары от челябинских хендмейдеров: интересная бижутерия на любой вкус, милые игрушки, мягко благоухающие пряностями; симпатичные сумки, кошельки; резьба по дереву, выполненная

с помощью лазера, и многое другое.

Программу открыл талантливый музыкант Александр Царьков. К удивлению всех собравшихся, Александр стал символом музыки, объединяющей разнообразные этносы. Ведь ему пришлось предстать в образах представителей совершенно далёких друг от друга народов. Но музыка – язык, понятный каждому.

Далее начались жаркие споры на тему «Должно ли высшее образование в развивающихся странах быть на английском языке?». В обсуждении участвовали серьёзно настроенные на дискуссию представители Челябинской лиги дебатов. Долго шла борьба убеждений: каждый подкреплял свое мнение обоснованными аргументами. Победителей выбрали гости фестиваля – и победила дружба.

После столь жарких обсуждений пришло время мастер-классов. Каждый желающий мог своими руками сделать «ловца снов» – и услышать древние легенды о происхождении и назначении этого пред-

мета, научиться заваривать и пить чай, как предписывает китайская традиция, а заодно – готовить китайский овощной салат.

На мастер-классе по изучению корейского рассказали о структуре письмен-

ности и созвучий столь непривычного нам языка и научили произносить самые ходовые фразы.

Затем настало время каллиграфии: легкое прикосновение кисти к бумаге, тонкий росчерк – и вот

перед нами по-восточному изящные и полные глубокого смысла иероглифы.

Ну, а финальным этапом стало освоение арабской письменности. Посетителям представилась удивительная возможность запечатлеть своё имя на пергаменте арабской вязью.

Завершилось мероприятие церемонией награждения, на которой организаторы CultFest рассказали о своих планах и партнерах. Напоследок гости праздника народов, благодарные и радостные, могли оставить свои отзывы на памятной доске. Ведь самое главное – то, что все мы люди. А наши различия – источник культурного богатства Земли.



Двое суток на игру

48 часов, чтобы собрать команду единомышленников и сделать игру – одновременно с тысячами разработчиков во всём мире! Третий год в Челябинске на базе факультета ВМИ проводится Global Game Jam. О том, как это было, рассказывает один из организаторов, студент факультета вычислительной математики и информатики Максим Туприков.

– Что вы можете сказать о тех, кто попробовал создать собственные игры в 2016 году?

– На это раз количество участников было рекордным за всё время проведения «Джема» в России – семьдесят семь. На команды люди делились уже на самом мероприя-

тии. Мы не ограничивали количество человек в группе. В основном, объединялись до пяти участников, хотя были и одиночки, и команда из семи человек. Критериев отбора участников не устанавливали, это мероприятие абсолютно для всех желающих.



– Отведённое время использовалось по максимуму или всё же были перерывы?

– Как минимум, ребята перерывались на сон, кроме того, им необходимо было на ночь покинуть ЮУрГУ. Но некоторые продолжали работать и ночью. Были небольшие перерывы на перекусы. Но всё же ребята почти все два дня работали над своими проектами неотрывно. Особенно программисты и художники. Думаю, им удалось использовать время по максимуму.

– Как определялся победитель – это зависело от количества игр или от качества?

– У нас были спонсоры, которые выделили свои номинации. После презентации проектов они собирались вместе и определяли победителей. Всего дипломами и ценными призами награждены восемь команд в восьми номинациях. Жюри оценивали игры с интересной идеей, а также проекты, которые были сделаны наиболее качественно в столь короткий срок. Кроме того, влияло ощущение завершенности игры, которого достичь на таких мероприятиях очень сложно. Однако, считаю, победа – не главное на этом меро-

Фото Сергея САЛТЫКОВА



приятию. Для участников «Джем» пролетел очень быстро, все были поглощены работой и творчеством на сто процентов.

– Насколько сложно было организовывать соревнования?

– Сложно, но с каждым годом мы учимся на своих ошибках. В этом году главная трудность в том, что много участников, но всё равно все остались довольны организацией. Это радует.

– Global Game Jam – ежегодное мероприятие. Что бы вы хотели пожелать будущим участникам?

– Каждый год очень приятно видеть уже «родных» людей. Есть много тех, кто участвовал три года подряд. Из пожеланий: будьте креативными и не бойтесь экспериментировать. Ведь «Джемы» для того и нужны, чтобы попытаться сделать то, на что в обычное время не хватило бы ни времени, ни смелости. За интересными идеями будущее. Главное для многих новичков: изучайте что-нибудь новое и пробуйте себя в разных областях, и у вас обязательно всё получится!

Ансар ФАТКУЛИН, АС-303

Дополняя реальность

Термин «дополненная реальность» появился в 90-е годы XX века. «Связующее звено» между настоящим и виртуальным было изобретено, когда понадобилось найти способ быстро и точно прокладывать кабели в фюзеляже самолёта. Сегодня эта технология применяется в медицине, военной промышленности, полиграфии и многих других областях.

При соединении современного компьютера с видеоочками и видеокамерами получается качественно новое устройство, с помощью которого можно в реальное время распознавать изображения и дополнять их полезной информацией в виде текстовых и звуковых сообщений, картинок, видеороликов.

– В основу эффективной работы «дополненной реальности» положена система распознавания характерных деталей анализируемого

объекта или маркеров, в которых закодирована текстовая и графическая информация, – рассказывает автор разработки, доцент кафедры приборостроения, кандидат технических наук Дмитрий Кацай. – Результатом наших исследований явилась специальная программа, осуществляющая такое распознавание.

На выставке научно-технических разработок ЮУрГУ ученый продемонстрировал, как можно применить эту технологию и уникальную программу в процессе сборки и монтажа – например, электрошкафа и шарового крана.

Сущность данного сборочного процесса с применением технологии дополненной реальности состоит в использовании подсказки, накладываемой на изображение места сборки и отображаемой в очках монтажника. Формирование

графических образов деталей выполняется в программах 3D проектирования (например, «Компас», SolidWorks, Ansys).

Если на рабочем месте установлена видеокамера, то она может выполнять функцию видеорежиссёра. По видеозаписи можно контролировать операции сборочного процесса и выяснять причины брака.

По замыслу авторов, конструктор, осуществляющий сборку, сам определяет, какими изображениями будет наполнять программу, – в зависимости от того, что именно он запланировал собрать. Кроме того, с помощью этой программы можно сопровождать любую стадию работы с объектом, в том числе процесс эксплуатации, включающий техническое обслуживание и ремонт изделия. Поэтому данная разработка может считаться универсальной.

Главным же достоинством новинки является то, что она значительно ускоряет процессы сборки, монтажа, эксплуатации, упрощает процесс выявления (обнаружения) требуемого образа, а также обеспечивает высокую надежность его распознавания в большом диапазоне углов зрения вне зависимости от освещенности.

Это не единственная разработка доцента Кацай. Им также создан программно-аппаратный комплекс для обучения иностранных студентов русскому языку (робот NAO), устройство для разрушения наледи на тротуарах, кроме того, Дмитрий Алексеевич – один из авторов проекта интерактивной доски.

Юлия ШАМСУДИНОВА



Малая энергетика – большая выгода

Подписано соглашение о сотрудничестве между Южно-Уральским государственным университетом и Ассоциацией малой энергетики Урала. ЮУрГУ представляли проректор по учебной работе Андрей Радионов и декан энергетического факультета Сергей Ганджа, а Ассоциацию – её президент и директор группы компаний «МКС» Максим Загорнов.

Документ предусматривает взаимодействие Ассоциации и университета в проведении научных исследований, направленных на решение фундаментальных проблем энергетической отрасли, развитие альтернативной и малой энергетики в регионе; внедрении новейших методов и технических решений, а также подготовке квалифицированных кадров. Срок действия соглашения – три года.

– Малая и средняя энергетика с каждым днем становятся всё более значимыми для энергетического баланса. Развивать данную отрасль экономически выгодно, кроме того, она обеспечивает большую надежность, – отметил Сергей Ганджа.

По мнению Андрея Радионова, сотрудничество будет полезно как для университета, так и для Ассоциации.

– В нашем университете, в отличие от многих других, на энергетическом факультете готовят специалистов полного цикла (производство, передача, потребление энергии), кроме того, у нас есть отдельные программы, связанные с возобновляемыми и нетрадиционными источниками энергии. Такие специалисты будут востребованы и в регионе, и в России в целом. Университет может предложить Ассоциации не только подготовку квалифицированных кадров для энергетической отрасли, но и проведение исследований в области энергетики, – говорит Андрей Александрович.

С Ассоциацией малой энергетики Урала вуз взаимодействует уже несколько лет. Так, в 2011 году в ЮУрГУ построена мини-ТЭС, которая не только обеспечивает университет собственным электричеством и теплом, но и является уникальной учебной лабораторией. У обучающихся есть возможность моделировать и изучать особенности производства и распределения энергии. Кроме того, для студентов и аспирантов энергетического факультета Ассоциацией малой энергетики недавно учреждена премия «Малая энергетика – большие достижения».

Ассоциация малой энергетики Урала – некоммерческое объединение предприятий и организаций, осуществляющих деятельность в сфере малой и альтернативной энергетики. Она создана в 2010 году и за короткий срок внесла весомый вклад в формирование рынка малой энергетики на Урале.

Юлия ШАМСУДИНОВА

Гравитационное окно во Вселенную

11 февраля в ведущем американском научном журнале по физике Physical Review Letters опубликовано сообщение о событии века – экспериментальном обнаружении гравитационных волн. Один из авторов публикации – выпускник направления «Прикладная математика и физика» ЮУрГУ Руслан Ваулин. Свое первое исследование молодой ученый выполнил под руководством профессора Валерия Бескачко.

14 сентября 2015 года гравитационные волны впервые зарегистрированы в обсерватории LIGO (США), где работает Руслан Сергеевич. Существование гравитационных волн было предсказано Эйнштейном

еще сто лет назад, и тогда же стало понятно, что их наблюдение является исключительно трудной экспериментальной задачей. По своей значимости открытие сравнимо с обнаружением бозона Хиггса и является одним из главных достижений XXI века в изучении Вселенной.

Физический факультет ЮУрГУ поздравляет своего выпускника и его первого научного руководителя с выдающимся событием и желает дальнейших творческих успехов Руслану Сергеевичу Ваулину и Валерию Петровичу Бескачко!

Ксения МАШКОВА

Кадрры для армии

Накануне 23 Февраля традиционное интервью «Технополису» дал заместитель начальника факультета военного обучения (ФВО) ЮУрГУ, кандидат педагогических наук, полковник Константин Крикунов.



– Константин Николаевич, поздравляем вас и весь факультет военного обучения с Днём защитника Отечества!

– Спасибо! Пользуясь случаем, хочу поздравить наших преподавателей, сотрудников, выпускников и слушателей с праздником и пожелать здоровья, благополучия, удачи и мирного неба над головой! Это не дежурные слова – ведь многие из тех, кто прошёл обучение на ФВО, служат в армии и других силовых структурах, охраняя мир и покой Родины.

– Как обстоит дело с подготовкой будущих военных? Кто может учиться на ФВО, много ли желающих?

– Тех, кто выбирает военную профессию, много – конкурс достаточно большой. Кстати, будущими офицерами хотят стать и те, кто уже отслужил в Вооружённых Силах, – и приходят к нам учиться. Перечень факультетов и специальностей, с которых можно поступать на ФВО, есть на нашем сайте. Офицерами могут стать только студенты технических и естественно-научных факультетов, например, автотракторного, аэрокосмического, КТУР (приборостроительного), физического. Сержантами и рядовыми – студенты всех факультетов, включая гуманитарные. Все проходят

конкурсный отбор по следующим критериям: состояние здоровья (необходимо быть годным к военной службе), уровень развития соответствующих личностных качеств, успеваемость и физическая подготовка. Кстати, на последнее хотелось бы обратить внимание молодых людей: рекордов мы не требуем, но будущий защитник Родины должен быть здоров, силен, вынослив. Думаю, уважающему себя мужчине нужно стараться держать себя в хорошей физической форме.

Обучение будущих офицеров запаса длится два с половиной года, сержантов запаса – два, рядовых запаса – полтора; конечно, программы подготовки несколько отличаются.

Для занятий выделяется один день в неделю. После окончания теоретического курса студенты проходят учебные сборы в войсках, где принимают присягу, а после сборов сдают государственный экзамен. Сборы длятся месяц, проходят их будущие офицеры, сержанты и рядовые будут вместе, там же, где обычно: танкисты – под Чебаркулем, а связисты – в Ульяновской области. Учиться на факультете могут и девушки, но только по программе подготовки офицеров связи.

После окончания университета успешно закончившим военное обучение присваивается воинское звание «лейтенант», «сержант» или «рядовой» (в зависимости от программы, по которой пройдено обучение), и они зачисляются в запас, составляя основу мобилизационного резерва страны. В мирное время наши выпускники не подлежат призыву. Однако те, кто пожелает связать судьбу с защитой Родины, могут пойти в ВС или другие силовые структуры, а также проходить службу в резерве. Многие наши выпускники – в рядах ФСБ, МВД, МЧС и так далее. С 2016 года ФВО начинает сотрудничество с Главной военной прокуратурой и Службой защиты государственной тайны Министерства обороны Российской Федерации.

– Чему учатся студенты – слушатели ФВО?

– Они проходят общевоенную, военно-техническую, военно-специальную и тактическую, а также огневую подготовку. Получают знания по тактике применения соответствующих видов вооружения, основам выживания, разведки, о месте армии в структуре государственных институтов, об истории и традициях Вооружённых Сил. Офицеры изучают военную психологию, военную педагогику – командиры должны уметь работать с личным составом.

– Как обстоит дело с материально-техническим оснащением факультета?

– Наша материально-техническая часть – одна из лучших среди аналогичных факультетов и кафедр в России, что даёт возможность готовить высококлассных специалистов в военном деле. Факультет военного обучения оснащён всем необходимым оборудованием, техникой, стендами и тренажёрами, многие из которых созданы научно-производственным институтом «Учебная техника и технологии», за что хочется поблагодарить его сотрудников и лично директора Георгия Илларионовича Калягина. У нас есть новые стенды, имитирующие узлы и детали российской бронетанковой техники, вооружений. Кстати, некоторые образцы военной техники, используемые нами в учебном процессе, можно было видеть летом 2015 года на комплексной вы-

ставке военной и автомобильной техники «Выпускники ЮУрГУ – отечественной промышленности», проходившей на площади перед главным корпусом университета. Лаборатории гусеничных машин и специализированные классы позволяют получить прочные знания по устройству бронетанковой техники, а также сформировать необходимые практические навыки по её ремонту и обслуживанию. Имитирующие реальную обстановку тренажёры по вождению танка дают студентам возможность научиться управлять боевыми машинами в различных условиях и подготовиться к выполнению упражнений по вождению на учебных сборах. Мультимедийный класс с системой обратной связи не имеет аналогов на факультетах военного обучения и даёт возможность контроля достижений обучаемых в режиме реального времени. Полигон средств связи – единственный в своём роде в Вооружённых Силах. Классы ракетно-артиллерийского вооружения обеспечивают возможность изучения устройства, правил хранения и ремонта боеприпасов. Стрелковый тир факультета – один из лучших в Челябинской области, в нём можно проводить учебные стрельбы практически из любых видов стрелкового оружия. В ближайшем будущем ожидается пополнение материально-технической части.

– Последнее время агрессивные круги на Западе развернули против России настоящую

информационную войну, направленную, в том числе, и на умы молодёжи. Что может это противостоять факультет военного обучения?

– Не секрет, что цель вражеской пропаганды – сломить волю, деморализовать. Тех, кто пал духом, легче победить. Чтобы противостоять этому, на факультете давно и целенаправленно проводится работа по гражданско-патриотическому воспитанию молодого поколения, в первую очередь – слушателей ФВО. Хорошо известно, как важен боевой настрой. Человек крепкий не только телом, но и духом, любящий свою Родину, будет готов сражаться за неё, если потребуется, до последней капли крови. Россия – мирная страна и не собирается ни на кого нападать. Но крайне важно быть готовым защитить Отчизну в случае опасности. Будущим солдатам Отечества необходимо знать правдивую историю страны и верно ориентироваться в настоящем. Наша история не может не вдохновлять: Россия по праву гордится победами в Ледовом побоище, на Куликовом поле, под Полтавой и Бородино, на фронтах Великой Отечественной войны. Всем нам хорошо знакомы имена героев и полководцев, золотыми буквами вписанные в летопись Отечества – Александра Невского, Дмитрия Донского, Кузьмы Минина, Дмитрия Пожарского, Александра Суворова, Михаила Кутузова, Георгия Жукова...

Настоящий патриот – защитник Родины – должен обладать правильным мировоззрением и быть вооружённым знаниями, чтобы не поддаваться лживой пропаганде. Отрицательным примером в этом плане служит Украина. Наш долг – не допустить подобного развития событий в России!

Мы регулярно проводим мероприятия, цель которых – воспитание молодёжи в духе патриотизма, служения Отчизне, верности долгу. Организуем встречи с ветеранами Великой Отечественной войны и локальных военных конфликтов, Героями Советского Союза и России, фотовыставки, посвящённые Великой Отечественной войне, в Афганистане, антитеррористическим кампаниям на Северном Кавказе. Думаю, живые рассказы ветеранов войн, их правдивые свидетельства остаются в умах и сердцах молодёжи – на примере именно таких людей воспитывается патриотизм. Каждый год факультет участвует в мероприятиях, посвящённых Дню Победы, Дню защитника Отечества, Дню памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества (отмечается 15 февраля), – шествиях представителей университета к Вечному огню, митингах и торжественных маршах. Ежегодно в День Победы слушатели факультета в составе парадной колонны чеканят шаг по площади Революции. Напомню также, что не так давно, в ноябре 2015-го, подобная акция прошла в рамках Международной Вахты памяти «Нас миллионы панфиловцев». В деле патриотического воспитания мы взаимодействуем с Всероссийской общественной организацией ветеранов «Боевое братство», Челябинской региональной общественной организацией участников боевых действий «Родина», Клубом матерей и вдов Героев России Челябинской области...



23 Февраля – праздник для всех?

23 Февраля – День защитника Отечества. Праздник установлен в 1922-м в честь четвертой годовщины создания Красной Армии, позднее ежегодно отмечался в СССР как всенародный праздник – День Советской Армии и Военно-Морского Флота, а после распада Советского Союза получил нынешнее название. Сегодня он в значительной степени превратился в «День всех мужчин», подобно тому, как 8 Марта – «День всех женщин». Кто-то поздравляет с праздником всех представителей мужского пола, а кто-то, как изначально и было заведено, чествует тех, кто имеет непосредственное отношение к армии. И я решила задать вопрос одногруппникам: всех ли мужчин они поздравляют 23 февраля?

Анастасия Шаврина:

– Поздравляю всех, ведь 23 Февраля – День защитника Отечества, а Отечество, в первую очередь, начинается с семьи. Если мужчина – защитник своей семьи, то это совершенно точно его праздник. Поэтому слава ему и почет, и много приятных подарков и теплых слов.

Алёна Маркунина:

– В этот день стараюсь поздравить всех мужчин, вне зависимости от того, имеют они отношение к армии или нет. Считаю, что каждый, кто защищал, защищает и готов защитить Отечество, своих родных и близких, заслуживает внимания и признательности. Первым, кто принимает поздравления в этот праздничный день, разумеется, неизменно остаётся отец – главный защитник нашей семьи и некогда военнотрудовой Советской армии.

Елена Гришова:

– Для меня 23 Февраля крепко связано с Днем Красной Армии, с теми, кто защищает Отечество по долгу службы, с людьми в форме. При всем уважении к мужчинам, всё же считаю недопустимым поздравлять в этот день всех подряд. Это обесценивает первоначальную суть праздника – преклонение перед мужеством тех, чья профессия – Родину защищать. Мне доставляет огромное удовольствие поздравлять молодых мужчин, отслуживших в армии, – возможно, потому, что сегодня их, увы, не так много. К счастью, мой мужчина отслужил в морской пехоте, что меня безгранично восхищает: это показатель мужественности и активной гражданской позиции.

Марьяна Развеева:

– Стараюсь поздравить всех мужчин в моем окружении – но по-разному. Тех, кто служил в армии, конечно, в первую очередь. Благодарю их за то, что они всегда готовы встать на защиту страны. А остальные тоже ведь защитники, просто в других сферах. Кто-то защищает моральные ценности, интеллектуальное богатство, даже просто в быту мы, девушки, хотим быть под защитой сильного пола.

Ксения Бобылёва:

– Поздравляю только тех, кто служил в армии. Всё-таки это праздник защитников Отечества, а в полиции, например, может работать и женщина, и тоже защищать Родину. Поэтому мужчин, не причастных к этому празднику, не поздравляю.

Кристина СЛЮСАРСКАЯ, ФЖ-628



– **Пожалуйста, расскажите о работе с кадетским движением.**

– ФВО уже пять лет реализует программу «Верные сыны Отечества». В её рамках сотрудничаем с рядом школ, кадеты одной из них на постоянной основе проходят обучение на факультете. Конечно, все занятия бесплатные. Ребята знакомятся с образцами вооружения и техники, основами военного законодательства, истории

Российской армии. Они узнают о победах России, о том, что защита Родины – долг каждого гражданина страны. Проводим для кадетов экскурсии: даём возможность изнутри увидеть жизнь воинских частей и подразделений правоохранительных органов – например, ОМОНа Челябинской области, 23-го Отряда специального назначения Внутренних войск МВД России. Кадеты участвуют во мно-

гих проводимых ФВО торжественных мероприятиях, посвящённых Дню Победы и другим датам.

Вот уже 71 год факультет военного обучения на посту. ФВО живёт и развивается, готовит кадры для армии, занимается патриотическим воспитанием молодёжи. Эти задачи мы решали, решаем и будем решать впредь – по заданию Родины, по требованиям времени, по зову сердца.

Равняйте крепкий строй!

18 февраля в Актовом зале ЮУрГУ состоялась торжественное собрание и концерт в честь Дня защитника Отечества.

На мероприятие пришли преподаватели, сотрудники, слушатели факультета военного обучения (ФВО), гости университета.

По традиции собрание началось с торжественного вноса флагов Российской Федерации, Южно-Уральского государственного университета и ФВО ЮУрГУ под звуки старинного марша Преображенского полка.

Открыл праздник начальник факультета военного обучения полковник Николай Алексеевич Карпов, выступивший в роли ведущего торжественной части.

Со сцены Актового зала собравшихся поздравили президент ЮУрГУ Герман Платонович Вяткин, первый заместитель председателя Челябинского областного отделения Всероссийской общественной организации ветеранов «Боевое братство» Юрий Александрович Житников; участник Великой Отечественной войны, выпускник ЧММИ (ЮУрГУ) Леонид Иванович Мельников.

Они подчеркнули, что молодым людям необходимо быть патриотами, настойчиво овладевать как гражданской, так и военной профессией, равняться на поколения защитников Отчизны, отстоявших в боях свободу нашей Родины, быть готовыми оборонять Отечество в случае опасности. Это особенно важно в наше неспокойное время. Также выступавшие отметили, что университет славится разработками оборонного значения и тем, что в течение многих лет готовит кадры для Вооружённых Сил.



Фото Александры НОВИКОВОЙ

Были зачитаны приказы ректора и начальника факультета военного обучения о праздновании Дня защитника Отечества. Лучших преподавателей и сотрудников, слушателей ФВО наградили Почётными грамотами и благодарностями.

Память погибших на полях сражений защитников нашей Родины почтили минутой молчания.

После торжественной части состоялся праздничный концерт. Своим мастерством радовали собравшихся творческие коллективы и солисты ЮУрГУ: оркестр народных инструментов, хор автотракторного факультета, вокальный дуэт Юлии Черных и Анастасии Чумаковой, певица Вероника Озерцова, ансамбль современного танца Deep Vision. Прозвучали песни «Нам нужна одна победа», «Сын России», «На побывку едет молодой моряк», «Зелёной весной». Вокальные,

музыкальные и танцевальные номера сменялись играми со зрителями. Юноши-добровольцы выходили на сцену и выполняли различные задания. Нужно было по просмотренному отрывку определить название отечественного фильма на патриотическую тему («Война и мир», «А зори здесь тихие», «Офицеры», «В бой идут одни старики», «Мы из будущего», «Звезда», «Девятая рота»); станцевать с разными инструментами (дрелью, пассатижами); вспомнить, как называются вещицы, которые дамы носят в сумочках, – шпички для ресниц, пилочка для ногтей... Наградой участникам конкурсов стали симпатичные сувениры.

В завершение концерта солист Борис Цыпышев и хор автотракторного факультета исполнили неофициальный гимн ФВО – песню «Господа офицеры», которую весь зал слушал стоя.

Подготовил Иван ЗАГРЕБИН

Исламу чужд экстремизм

26 февраля в Зале искусств состоялась встреча главного муфтия Челябинской и Курганской областей Рината хаджи-хазрата Раева со студентами Южно-Уральского государственного университета. В ней приняли участие ректор ЮУрГУ Александр Шестаков, руководитель администрации Регионального духовного управления мусульман Марат Сабилов и начальник Управления национальной политики областного министерства культуры Илья Аносов.

– Наблюдая за сегодняшней геополитической обстановкой, мы можем заметить, что исламское сообщество активно радикализуется, но ислам – это не экстремизм, – сказал во вступительном обращении Илья Аносов. – Во многих случаях распространение опасной идеологии происходит из-за несовершенства организационно-управленческих структур. Наша область в этом плане довольно стабильна: более десяти лет назад заключено соглашение с Верховным муфтием России, поэтому практически все зарегистрированные в регионе мусульманские духовные организации относятся к Центральному духовному управлению.

Муфтий отметил, что очень рад встрече и считает ее важным просветительским и воспитательным мероприятием. Он рассказал студентам, кого можно считать мусульманами, на чем основывается мусульманская вера, какие книги считаются священными в исламе и что представляет собой право выбора в отношении веры и религии. Ринат хаджи-хазрат Раев также подчеркнул, что получение знаний – непростой и важный этап становления человеческой личности.

Муфтий затронул проблемы неправильного понимания ислама, и в частности Корана, а также использования искаженного толкования священной книги для принуждения людей к совершению опасных и противоправных действий, а кроме того, выразил обеспокоенность тем, что все чаще можно наблюдать разобщение людей по национальным и религиозным признакам. Знание и правильное понимание основ ислама, по его мнению, могло бы помочь в разрешении данных проблем.

Студенты, в частности, спрашивали муфтия о том, что следует понимать под джихадом и по каким признакам можно определить, что люди неверно толкуют положение ислама.

По завершении встречи Ринат хаджи-хазрат Раев поблагодарил студентов и выразил надежду на то, что подобные мероприятия станут доброй традицией, поддерживающей взаимодействие обучающихся с представителями традиционных религиозных организаций.

Юлия ШАМСУТДИНОВА

Драйв Growth Driver

В последние дни февраля в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова финишировал Четвёртый Международный чемпионат студентов по корпоративным финансам Growth Driver 2016.

Студентки кафедры «Экономика и финансы» факультета экономики и управления Мария Балыкина и Татьяна Шубодёрова (ЭиУ-424) стали обладательницами золотых медалей и дипломов. Евгения Панкратова (ЭиУ-420), Татьяна Шевалдина (ЭиУ-424), Юлия Абсарова и Мария Трёмбач (ЭиУ-428) завоевали серебряные медали. Дополнительной наградой победителям и призерам явились бонусы на поступление в магистратуру на экономический факультет МГУ. Готовили студенток к чемпионату преподаватели кафедры «Экономика и финансы»: доктор экономических наук, профессор Елена Давыдовна Вайсман и кандидат экономических наук, доцент Ирина Александровна Соловьёва.

Growth Driver – уникальный для России образовательный проект. Участвуя в нем, студенты старших курсов бакалавриата и специалитета могут продемонстрировать топ-менеджменту инвестиционных банков, консалтинговых компаний и компаний реального сектора знания в предметной области корпоративных финансов, а также умение готовить презентации, обосновывать и защищать проведенные расчеты.

Все четыре года, что существует чемпионат, представители ЮУрГУ неизменно оказывались в числе финалистов. А в этот раз на счету университета – абсолютная победа в командном зачете!

Чемпионат проходил с 15 ноября по 29 февраля в три этапа (тура). В рамках первого заочного этапа, который собрал более сотни команд, состоявших из трех-четырех студентов вузов России и ближнего зарубежья, участники предложили решить кейс на тему «Управление разработкой месторождения “Арракис-5”». Во второй тур прошло лишь 24 команды, в том числе шесть из МГУ, две из Финансового университета при Правительстве РФ, одна из Высшей школы экономики и две из ЮУрГУ. На этом этапе студенты решали кейс по оценке инвестиционной привлекательности проекта строительства молочного завода в Рязанской области.

Все команды – участницы второго тура приехали в Москву на финальные соревнования, в ходе которых презентовали свои решения кейсов перед представителями инвестиционных компаний и банковских структур. В итоге наша команда признана лучшей!

С уверенностью можно сказать, что победа на Growth Driver – большой успех для ЮУрГУ в целом и для кафедры «Экономика и финансы» в частности. Гордимся своими студентами и вузом!

Александра ЕВГЕНЬЕВА

Кулинарный интернационал

Более 150 талантливых юных поваров и кондитеров продемонстрировали свои способности в ходе IX Международного фестиваля кулинарного искусства в ЮУрГУ.

На церемонии открытия собравшихся приветствовали организаторы и почетные гости. Автор и бессменный руководитель фестиваля, заведующий кафедрой ТиОП А.Д. Тошев отметил, что для многих учащихся школ и учреждений среднего профессионального образования праздник вкуса становится путевкой в жизнь: они поступают в ИЭТТ ЮУрГУ, чтобы получить профессию технолога пищевого производства.

Воплощение в жизнь всего, что задумали организаторы, стало возможным благодаря совместной работе специалистов института экономики, торговли и технологий, Управления международного сотрудничества ЮУрГУ и Ассоциации иностранных студентов. Мероприятие проходило при поддержке областного министерства сельского хозяйства.

В нынешнем году в числе участников – 17 команд иностранных гостей: из Ирака, Ирана, Китая, Монголии, Сирии, Курдистана, Шри-Ланки, Йемена, Алжира, Конго, Таджикистана, Кыргызстана, Казахстана, Туркменистана, Узбекистана. И студенты университета, и те, кто только готовится ими стать, обучаясь в ИМО, познакомили посе-



тителей не только с кухней, но и с культурой своих стран – традициями, костюмами, музыкой. Рецепты были распечатаны, чтобы все желающие смогли сами попробовать приготовить понравившиеся блюда. С особой фантазией к оформлению экспозиции подошли китайские студенты: они угощали гостей «Рисом восьми сокровищ», «Луной в воде» и даже «Карпом, перепрыгнувшим ворота дракона».

На третьем этаже расположились мастера сервировки. Главной темой стала подготовка к Между-

народному женскому дню. Большинство композиций – в романтическом весеннем ключе. Глаз радовали торты самых невероятных размеров и вида: от трогательного алого сердца до веселого рыжего гармониста и волшебного замка Дюймовочки.

В Актовом зале главного корпуса дефилировали модели в невероятных «съедобных» нарядах, украшенных макаронными изделиями, чайными пакетиками и другими продуктами.

Юлия РУДНЕВА

Танцуй, как звезда!

В честь Международного женского дня сотрудники ЮУрГУ выйдут на сцену Актового зала, чтобы поразить зрителей воплощением новой задумки Центра творчества.

Вот и подошел к концу месяц репетиций «Танцев со звездами ЮУрГУ». Участники уже почти до совершенства отточили свои хореографические навыки – и готовы их продемонстрировать!

Это уже не первый подобный проект Центра творчества, приуроченный к 8 Марта: в прошлом году состоялся музыкальный спектакль «Золушка», в котором все роли исполняли преподаватели, сотрудники и студенты университета. На этот раз директору Центра творчества Светлане Филипчук пришла идея организовать мероприятие по образцу телевизионного шоу «Танцы со звездами».

– Эти проекты схожи, – говорит она. – Но в нашем есть изюминка! В телевизионных шоу-программах выступают профессиональные актеры. А на наш танцпол выходят сотрудники университета, у которых мало сценического опыта.

Под руководством хореографа Екатерины Галановой искусство танца осваивают: заместитель главного бухгалтера Ольга Горина, главный учёный секретарь Лилия Иванова, начальник Управления коммуникационной политики Ольга Ануфриева, директор научной библиотеки Светлана Смолина, декан аэрокосмического факультета



Евгений Сафонов, директор Института спорта, туризма и сервиса Вадим Эрлих, начальник Управления международного сотрудничества Александр Деев и начальник факультета военного обучения Николай Карпов. Партнерами звезд стали студенты – танцоры ансамбля Deep Vision.

По словам участников проекта, месяц выдался действительно сложным: ведь до этого практически никто, за исключением, пожа-

луй, Николая Карпова, совершенно не занимался танцами.

– Учиться танцевать танго всё равно, что учиться водить, – делится впечатлениями Ольга Ануфриева.

– Практически все совершили гигантский скачок вперёд в плане своих умений. Я поражена ответственностью и серьезным подходом участников, – рассказывает Екатерина Галанова. – Люди отработывают движения дома – это видно. Разучиваем кусочек танца на репетиции – а когда приходим на следующую, он у них уже практически в идеальном состоянии!

Танцевальные направления разнообразны и оригинальны: от молодежного хип-хопа до чувственного и технически сложного контемпорари. Организаторы подобрали участникам образы, максимально подходящие к их характерам.

– Мы уже репетируем на сцене, чтобы чувствовать площадку и видеть зал. Думаю, в начале марта уже начнем готовиться в полной костюмной экипировке, – говорит Екатерина Галанова.

А мы, зрители, уже предвкушаем, как пятого марта на сцене Актового зала главного корпуса ЮУрГУ увидим наших звезд во всей красе. По замыслу организаторов, оценивать конкурсантов будут не только судьи, но и зрители.

Светлана МИТРОФАНОВА, ФЖ-403

СТУДИИ-ТЕАТРУ «МАНЕКЕН» – 20!

22 февраля исполнилось 20 лет со дня основания Студии-театра «Манекен» ЮУрГУ. Все эти годы коллектив «Манекена» занимает лидирующее положение среди студенческих театров России и входит в число значимых и узнаваемых любительских театров всего мира. Он лауреат самых престижных студенческих форумов и российских и зарубежных фестивалей, обладатель множества дипломов и призов.

Ежегодно театр привлекает в свои ряды талантливых, прогрессивных и творческих студентов. Полученные в «Манекене» умения и навыки позволили его «выпускникам» стать известными актерами, выйти на сцену столичных театров, таких как Московский государственный театр «Ленком», Студия театрального искусства под руководством Сергея Женовача, удостоиться самых престижных наград.

«Как это прекрасно, что есть Театр-Студия «Манекен», двери которого всегда открыты для талантливой молодежи и где эта самая талантливая молодежь может воплотить все свои идеи... Все эти годы вы ярко и интересно работаете, продолжаете двигаться вперед, экспериментируя и открывая новые горизонты. Вас по праву называют флагом студенческого театрального движения России... Пусть творческая жизнь театра продолжается долго-долго! Пусть она будет наполнена яркими событиями!» – говорится в поздравительном письме коллективу «Манекена» от председателя Союза театральных деятелей РФ, народного артиста России Александра Калягина.

СИЛЬНЕЙШИЕ В РОССИИ

В Челябинске прошли чемпионат и первенство России по кикбоксингу среди студентов высших учебных заведений (раздел К-1, фулл-контакт, лайт-контакт). В состязаниях приняли участие более 150 спортсменов из 27 вузов Российской Федерации.

Победителями в своих весовых категориях стали студенты ЮУрГУ Кирилл Воробьев (ИЭТТ-221), Роман Пятанов (ЭиП-434), Полина Тулучева (ЭиУ-115). Серебро завоевала Розалия Хафизова (Э-369). Бронзовыми призерами стали Гузель Фаттахова из Миасского филиала и Максим Сединкин из Златоустовского филиала ЮУрГУ. Тренирует студентов доктор биологических наук, профессор, заслуженный тренер России Юрий Романов.

Команда Южно-Уральского государственного университета заняла третье место в общекомандном зачете.

Юлия ШАМСУТДИНОВА

С ЮБИЛЕЕМ, СПОРТКОМПЛЕКС!

Отметил 15-летие Учебно-спортивный комплекс ЮУрГУ. Это уникальный объект, настоящая многопрофильная «фабрика здоровья». В него, в частности, входят легкоатлетический манеж с двухсотметровой дорожкой и плавательный бассейн олимпийского стандарта с десятью дорожками глубиной от 1,8 до 2,2 метра, а также единственный в городе Зал групповых программ, лицензированный Международной федерацией шейпинга. Общая площадь комплекса – около 13 тысяч квадратных метров, численность сотрудников – более 180 человек.



Новинка Спорткомплекса ЮУрГУ – подвесная тренировочная система TRX, которая помогает развивать гибкость, силу, выносливость, чувство равновесия, устойчивость, тренировать глуболежащие мышцы. К услугам всех посетителей оснащенный отличными силовыми тренажерами и оборудованием для кардио тренажерный центр «Олимпия» – есть возможность индивидуальных занятий. В детском спортивном клубе «Олимпик» ждут малышей от года и старше. На территории комплекса физические нагрузки можно совместить с расслабляющими процедурами: массажем или отдыхом в сауне. В бассейне организованы сеансы свободного плавания, уроки плавания для детей и взрослых, занятия по аквааэробике. В легкоатлетическом манеже проводятся тренировки по боксу и у-шу, на корте взрослые и дети занимаются теннисом. Узнать возможности своего организма, состояние здоровья, получить рекомендации по правильному питанию можно в Научно-исследовательском центре спортивной науки ИСТИС. Привести себя в порядок помогут мастера-стилисты студии красоты Magic, владеющие новейшими приемами и технологиями.

За 15 лет работы Спорткомплекс получил множество наград в области развития физкультуры и спорта: благодарности губернатора Челябинской области и главы города, грамоту Управления по физической культуре, спорту и туризму администрации Челябинска за внесение большого вклада в развитие и пропаганду физической культуры и спорта в городе. Директор УСК Вадим Эрлих удостоен благодарности министра спорта, туризма и молодежной политики РФ.

День рождения Спорткомплекса был отмечен праздничными мероприятиями. Отец Игорь (Шестаков) провел обряд освящения бассейна. Также состоялся «Заплыв прессы» – соревнования по плаванию среди сотрудников городских СМИ. А в официальной группе Спорткомплекса ЮУрГУ (vk.com/usksport) прошел розыгрыш 15 призов от различных подразделений Спорткомплекса.

Ксения МАШКОВА