



Фото Гульвары ТЮЛИНОЙ, Фотошкола ЮУрГУ

Защитники Родины

21 февраля в Актовом зале ЮУрГУ прошло торжественное мероприятие в честь Дня защитника Отечества. Перед его началом в фойе второго этажа развернулась экспозиция, посвящённая нашим землякам, проявившим бесстрашие в годы Великой Отечественной, воевавшим в «горячих точках», совершившим подвиги в мирное время – спасая людей, испытывая самолёты, осваивая космос.

Свободных мест в зале было мало: здесь собрались преподаватели, сотрудники, слушатели факультета военного обучения (ФВО), ветераны, гости университета.

Открывая праздник, начальник ФВО полковник Николай Алексеевич Карпов подчеркнул, что молодые люди должны быть готовы

защитить страну, а для этого нужно настойчиво овладевать как гражданской, так и военной профессией, быть патриотами, равняться на героев прошлого и настоящего.

Собравшихся поздравил ректор ЮУрГУ Александр Леонидович Шестаков, который также напомнил о подвигах тех, кто в разное время отстоял свободу нашей Родины. Глава вуза подчеркнул, что в современное неспокойное время России нужны первоклассная военная техника и те, кто защитит Отечество в случае опасности. На протяжении всей своей истории, со дня основания вуз вносит вклад в укрепление Вооружённых Сил страны, занимаясь подготовкой кадров для армии и разработками оборонного значения.

На праздничном концерте, начавшемся с выступления пятёрки барабанщиц, зрителей радовали своим мастерством лучшие творческие коллективы ЮУрГУ – хор Primavera, хор ветеранов автотракторного факультета, представивший попури из военных песен, а также ансамбли «Уральское раздолье», «Фольк-тон», Deep Vision. Каждое выступление неизменно вознаграждалось бурными аплодисментами. В промежутках ведущие рассказывали об истории праздника 23 Февраля. Для студентов – слушателей ФВО провели викторины. А в завершение концерта прославленный Народный хор АТ факультета исполнил песни «Богатырская сила» и «Вперёд, Россия!».

Иван ЗАГРЕБИН



С 14 по 17 февраля делегация ЮУрГУ приняла участие в XIX Семинаре-конференции Проекта 5-100, проходившем на площадке Самарского государственного университета имени академика С.П. Королёва.

ОПЫТ ЛИДЕРОВ

Собравшихся со всей страны участников масштабного всероссийского форума, посвященного стратегическому развитию высшего образования и повышению международной конкурентоспособности вузов, приветствовала заместитель министра образования и науки РФ Людмила Огородова.

(Окончание на 2-й стр.)

На страже мира и покоя

Накануне 23 Февраля на вопросы «Технополиса» ответил заместитель начальника факультета военного обучения (ФВО) ЮУрГУ, кандидат педагогических наук, полковник Константин Николаевич Крикунов.



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

– Спасибо! Как всегда, пользуясь случаем, хочу поздравить наших преподавателей, сотрудников, выпускников и слушателей с праздником и пожелать здоровья, благополучия, успехов и мирного неба над головой! Это не простые слова: хорошо известно, что многие из тех, кто прошёл обучение на ФВО, стоят на страже мира и покоя Отчизны, служат в армии и других силовых структурах.

– Много ли желающих овладеть ратной наукой?

– Тех, кто выбирает военную профессию, много – конкурс у нас довольно большой, причём ста-

бильно, в течение продолжительного времени. К нам идут ребята с разных факультетов, не только технических. Кстати, в последнее время наметилась тенденция: студенты, отслужившие в армии, поступают на ФВО, чтобы стать офицерами, посвятить себя военному делу. Это объясняется и тем, что в последнее время в стране много внимания уделяется вопросам гражданско-патриотического воспитания молодого поколения.

Не подлежит сомнению: защита Родины – почётная и прямая обязанность каждого настоящего мужчины, гражданина. Вооружённым Силам руководство страны в последнее время уделяет пристальное внимание – и это неслучайно: обстановка в мире неспокойная. Есть угрозы и со стороны Запада, и со стороны различных террористических формирований. Мы должны быть готовы дать отпор любому агрессору. Нужны

танки, самолёты, ракеты и так далее – все мы видели на парадах и выставках, демонстрирующих возросшую мощь России, новую военную технику. Она привлекает внимание и вызывает у многих молодых людей неподдельное восхищение, желание служить. Но чтобы защитить Отчизну, нужно овладеть военной наукой – и наш факультет на протяжении всей своей истории готовит кадры для Вооружённых Сил страны.

В последнее время возрос престиж военной службы, которая позволяет сделать неплохую карьеру, получать достойное денежное довольствие. Мы следим за тем, как складывается дальнейшая судьба наших выпускников. Отмечу, что их охотно берут на службу. Более того, к нам приезжают представители воинских частей, различных родов войск. Так, один из наших выпускников, связист по специальности, приглашён служить на

Тихоокеанский флот – знания, полученные в университете и на факультете военного обучения, позволяют найти себе достойное место в Вооружённых Силах. Около 30 наших выпускников служат в танковой части, расположенной недалеко от Чебаркуля, где много лет проходят сборы и принимают присягу слушатели ФВО ЮУрГУ. И, что особенно приятно, отзывы о них приходят положительные.

Сейчас готовим танкистов и связистов. Открою небольшой секрет – с сентября начинаем обучение по специальности, связанной с защитой государственной тайны, сейчас идёт набор желающих освоить её.

– Кто может поступить на факультет?

– Поступить к нам может студент ЮУрГУ, являющийся гражданином Российской Федерации. Подробности есть на нашем сайте.

(Окончание на 10-й стр.)

5100

Лучшие практики

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Она обозначила перспективы развития Проекта 5-100 до 2025 года, а также представила изменения в составе Международного научного совета и повестку заседания МНС 17–18 марта. Особое внимание замминистра уделила важности участия университетов, входящих в Проект 5-100, в проекте «Вузы как центры пространства создания инноваций». Сегодня в России создается пул университетов-лидеров, задающих высокую планку развития всей страны. Министерству образования и науки и вузам Проекта 5-100 предстоит разработать модель центра инноваций. При ее создании планируется использовать опыт вузов, включенных в Проект 5-100, который будет способствовать общему развитию страны через приоритетные национальные проекты.

В семинаре-конференции приняли участие проректоры по научной работе и стратегическому развитию, представители управлений научной и инновационной деятельности и международного сотрудничества и Проектного офиса 5-100 ЮУрГУ. Члены делегации университета были задействованы в семинарах и мастер-классах, посвященных проекту «Вузы как центры пространства создания инноваций», интернационализации высшего образования в XXI веке, динамике движения российских университетов в списках лучших вузов России и мира по основным авторитетным рейтингам, в том числе Quacquarelli Symonds, Times Higher Education и Academic Ranking of World Universities. Представители ЮУрГУ обсудили лучшие практики реализации Проекта 5-100 на площадках вузов первой и второй волны, поделились опытом налаживания связей между вузами и промышленностью.



Фото Евгения БЕЛОУСОВА

ПУТИ РЕОРГАНИЗАЦИИ

В ходе круглого стола «Опыт реорганизации университетов» проректор по стратегическому развитию ЮУрГУ Андрей Келлер рассказал об опыте повышения эффективности структурных подразделений ЮУрГУ, а также ознакомился с лучшими практиками трансформации вузов – участников Проекта 5-100 в конкурентоспособные университеты мирового класса.

Проректор отметил, что в течение 2016 года прежняя система из более чем 30 подразделений ЮУрГУ (факультеты, институты, колледжи) преобразована в структуру, включающую 10 институтов и высших школ. Также в рамках реорганизации структуры вуза в 2016 году созданы такие органы управления, как Международный научный совет, Наблюдательный совет и Проектный офис 5-100, отвечающий за процессы управления проектами. Андрей Владимирович прокомментировал специфику преобразования ЮУрГУ в ходе выполнения Программы повышения конкурентоспособности, проанализировал трудности и наметил эффективные пути их преодоления.

Особое внимание профессор Келлер уделил опыту внедрения в университете системы эффективного контракта, основанной на ключевых показателях эффективности. Система КРП учитывает личные и коллективные достижения сотрудников. Единый набор ключевых показателей эффективности позволяет фокусировать внимание сотрудников на главных задачах университета.

С июня 2016 года в ЮУрГУ реализован первый этап внедрения системы КРП – для всех категорий НПП: от ассистентов до ректората. Теперь мотивация преподавателей к эффективному и качественному выполнению своих обязанностей стала намного сильнее. В ближайшем будущем система КРП охватит все категории сотрудников университета.

В ходе круглого стола опыт ЮУрГУ в части успешного внедрения системы КРП высоко оценен экспертами Проекта 5-100 и рекомендован к использованию в других вузах-участниках. По итогам обсуждения высокой оценки удостоена работа Проектного офиса 5-100 ЮУрГУ: по уровню качества подготовки отчета за минувший год Южно-Уральский государственный университет занял первое место среди вузов – участников Проекта первой волны! Также особо отмечено качество работы Управления международного сотрудничества ЮУрГУ по привлечению иностранных студентов.

Юлия РУДНЕВА

Наука ЮУрГУ: итоги и задачи

В День российской науки о достигнутых результатах и открывающихся перед вузом горизонтах рассказал проректор ЮУрГУ по научной работе, доктор технических наук, профессор Александр Анатольевич Дьяконов.



НИУ И 5-100

– Сейчас ЮУрГУ одновременно выполняет программу национального исследовательского университета на 2010–2019 годы и участвует в Проекте 5-100, призванном повысить конкурентоспособность ведущих российских вузов на международной арене, – пояснил проректор. – Проект стартовал в 2016-м и рассчитан до 2020-го включительно. За прошлый год обе эти масштабные программы выполнены, а по целому ряду показателей – даже перевыполнены. Та и другая предусматривают академическую мобильность: наши учёные должны ездить за новыми знаниями в ведущие университеты России и мира, а видные зарубежные исследователи – посещать ЮУрГУ.

Важным итогом работы вуза в прошлом году явился рост финансирования научно-исследовательских работ и инновационной продукции: его объём превысил 1,8 миллиарда рублей против 1,6 миллиарда в 2015-м. При этом объём научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, научно-технических услуг составил 785 миллионов рублей (в 2015-м – 675 миллионов). Нужно подчеркнуть, что первое место здесь у Политехнического института, на втором – Высшая школа электроники и компьютерных наук, на третьем – Институт естественных и точных наук. Среди филиалов в лидерах Златоустовский, Миасский и Нижнеуральский (первое, второе и третье места соответственно).

По итогам различных конкурсов в 2016 году университетом получено два гранта Президента РФ, выиграны грант Российского гуманитарного научного фонда, одиннадцать грантов Российского фонда фундаментальных исследований, два – Российского научного фонда. Со своими исследованиями и разработками вуз участвовал в Федеральных целевых программах.

АСПИРАНТУРА И ДОКТОРАНТУРА. ПУБЛИКАЦИИ

Наши учёные в прошлом году защитили 48 кандидатских и 7 докторских диссертаций. В университете действуют 12 диссертационных советов. В 2016 году учёные ЮУрГУ издали 45 монографий – меньше, чем в позапрошлом. Это связано с тем, что сейчас упор делается на количество публикаций в журналах, входящих в международные базы Scopus и Web of Science. В целом число публикаций в журналах, входящих в Web of Science, увеличилось более чем вдвое – 268 (в 2015-м – 110). Существенно выросло и число статей в журналах, индексируемых Scopus: 467 (в 2016-м – 245). Кроме того, в 2016-м опубликовано более

4000 статей в изданиях, индексируемых РИНЦ (Российский индекс научного цитирования).

Вот имена учёных, добившихся наибольших успехов в публикационной активности: А.В. Епимахов, С.П. Масленникова, И.В. Кривцов, С.А. Гудкова, А.С. Маклаков, М.В. Илькаева, Е.В. Барташевич, В.В. Авдин, И.Д. Юшина, Е.А. Вершинина, Д.А. Жеребцов. Их статьи наиболее часто цитируются, а значит, весьма востребованы научным сообществом.

В Перечень ВАК входят все 17 серий «Вестника ЮУрГУ». Особая гордость университета – серия «Математическое моделирование и программирование», которая индексируется в Scopus и Web of Science. Это серьёзное достижение, подобным могут похвалиться лишь немногие университеты.

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2016 году с участием ЮУрГУ, который вложил четверть уставного капитала, создано пять новых малых инновационных предприятий. Всего же с участием нашего университета таковых образовано 67. Хотим добиться, чтобы число успешно действующих предприятий росло, как и уровень применяемых на них технологий. Всего на этих предприятиях создано 166 рабочих мест; кроме того, там трудятся 330 студентов – в итоге получается довольно большая группа людей, непосредственно занятых инновационной деятельностью.

В ЮУрГУ несколько лет проходит научно-практические конференции, аккредитованные по программе «УМНИК» («Участник молодёжного научно-инновационного конкурса») Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Университет – официальный организатор конкурса в Челябинской области. В рамках конференций проводятся конкурсы «УМНИК» по направлениям «Информационные технологии», «Медицина будущего», «Современные материалы и технология их создания», «Новые приборы и аппаратные комплексы», «Биотехнологии».

В 2016 году 17 победителей «УМНИКа» – из ЮУрГУ. Причём всего по региону в интеллектуальном состязании участвовало почти 900 человек – студентов, аспирантов, молодых учёных. В 2016 году девять проектов учёных от университе-

та приняли участие в программе «СТАРТ» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Наиболее перспективными признаны проекты «Автоматизированное проектирование операций круглого врезного шлифования для станков с ЧПУ в виде оптимальных многоступенчатых циклов» (ООО «Южно-Уральские наукоёмкие технологии»), «Разработка энергоэффективной технологии получения нового класса спецграфита с улучшенными функциональными характеристиками» (ООО «НТЦ «УКМ»»), «Создание технологической установки средств малой механизации очистки ложа водоемов питьевого, рекреационного назначения в целях восстановления их способности к самоочищению» (ООО «ГИДРЭКО»), «Освоение технологии производства материалов и изделий специального назначения для химической и металлургической промышленности на основе сырьевой базы Российской Федерации» (ООО «НТЦ «Строительство»»).

Помимо этого университет впервые участвовал в программе «Развитие национальных технологических инициатив». Победил проект «Разработка опытного образца программного-технического комплекса модельно-упреждающего управления энергопотреблением на основе концепции распределенной энергосберегающей станции».

ООО «Региональный инженеринговый центр аддитивных и лазерных технологий» (руководитель – Юрий Александрович Узких) в 2016-м заключило государственный контракт на выполнение инженеринговых работ на 2017 год с компанией «Протон – Пермские моторы»; выигран конкурс и заключён контракт на 2017–2018 годы с ПАО «Коммунар».

ПЕРСПЕКТИВЫ

Среди важнейших задач, стоящих перед университетом – создание лабораторий по различным перспективным направлениям развития науки и техники с привлечением ведущих мировых учёных, организация взаимодействия с крупными высокотехнологичными российскими и зарубежными компаниями.

Вуз стремится поддерживать обучающихся и молодых научно-педагогических работников грантами на научные проекты, включая прохождение стажировок в ведущих научно-исследовательских организациях и университетах.

Подготовил Иван ЗАГРЕБИН



Профстандарт: миссия выполнима!

**2017 год работники
российского образования
встречают с новыми
профессиональными
стандартами.**

С 1 января 2017 года на территории Российской Федерации вводится ряд профессиональных стандартов в сфере образования, и в частности – утвержденный приказом Минтруда РФ от 8 сентября 2015 года профстандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».

Профессиональный стандарт – основополагающий документ, содержащий совокупность личностных и профессиональных компетенций работника (требований к работнику). В нем подробно описаны конкретные знания и умения, которыми нужно владеть работнику, требования к его образованию и практическому опыту, а также функции и действия, которые ему надлежит выполнять. Документ может применяться в качестве независимого измерителя уровня квалификации. Нормы профстандарта будут учитываться при приеме на работу, при составлении должностных инструкций и расчете норм оплаты труда.

Профстандарт «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования» вводит для работников образовательных организаций три уровня квалификации. На каждом из них предъявляются свои требования к компетенциям сотрудника – они выдвигаются на основе характера и сложности решаемых им профессиональных задач. Таким образом, в документе изложены десятки профессиональных компетенций, которыми должны обладать педагогические кадры. К примеру, для организации учебной деятельности обучающихся по освоению учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) программ профессионального обучения, СПО и (или) ДПП педагог обязан овладеть 36 умениями и навыками.

Согласно главе 52 Трудового кодекса РФ, статье 46 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Постановлению Правительства РФ от 8 августа 2013 года № 678 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций», лица, занимающиеся педагогической деятельностью, попадают в полный перечень должностей специалистов, квалификация которых должна соответствовать про-



фессиональным стандартам, то есть применение профессиональных стандартов в сфере образования является обязательным.

Что это означает для работников и работодателей? Последние получают критерии для оценки и мотивации персонала, возможность контролировать профессионализм работников; те, в свою очередь, имеют возможность в случае сомнений самостоятельно проверить свое соответствие требованиям профстандартов, тексты которых размещены на сайте Минтруда, в разделе «Реестр профессиональных стандартов»: <http://profstandart.gosmintrud.ru/reestr-professionalnyh-standartov>. В случае несоответствия возникает необходимость повышения квалификации или профессиональной переподготовки с целью усовершенствовать «западающие» компетенции, повысить свой квалификационный уровень и подтвердить его соответствующим документом, получив тем самым основу для дальнейшего профессионального роста.

Для большинства работников сегодня очевидно, что повышение своего профессионального уровня из мероприятия эпизодического, «от случая к случаю», по требованию руководителя, стремительно превращается в процесс, постоянно сопровождающий трудовую деятельность. Быть в курсе технологических новинок в своей профессиональной сфере, своевременно получать информацию обо всех изменениях в законодательстве, касающихся трудовых отношений, – это не только обязанность современного профессионала, но и залог его успеха, дающий серьезное конкурентное преимущество.

Как выбрать действительно качественную программу повышения квалификации и как совместить обучение и работу? Преподаватели и сотрудники университета на сегодняшний день находятся в благоприятных условиях. Институт открытого и дистанционного образования ЮУрГУ предлагает боль-

шой выбор дополнительных образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки для профессорско-преподавательского состава.

Они охватывают широкий круг направлений, в том числе современные образовательные и новые информационные технологии, проектирование открытых образовательных ресурсов, современные подходы к организации процесса обучения, нормативно-правовое обеспечение деятельности преподавателя.

Образовательные программы повышения квалификации ИОДО создаются на основе компетентностного подхода. Подобный подход делает систему повышения квалификации «прозрачной», дает возможность выбрать программу не просто опираясь на ее название. Теперь слушатель может получить информацию о том, какими именно компетенциями он овладеет по окончании обучения, и его решение о выборе той или иной программы будет по-настоящему обоснованным и взвешенным. Это экономит время слушателя, давая ему возможность выбрать реально необходимую и полезную программу. В то же время, компетентностный подход в разработке программ повышения квалификации отвечает требованиям и запросам работодателя, заинтересованного в том, чтобы его работник действительно был квалифицированным специалистом и соответствовал именно его требованиям и условиям трудовой деятельности.

Образовательные программы Института открытого и дистанционного образования ЮУрГУ проводятся дистанционно, без отрыва от работы, в удобном режиме, при постоянной поддержке преподавателей. Обучение организовано с использованием портала «Электронный ЮУрГУ 2.0». Полная информация о курсах повышения квалификации размещена по адресу <http://edu.ode.ru/catalog>.

Татьяна САРАНСКАЯ

О правах человека

Уполномоченный по правам человека Челябинской области Маргарита Павлова прочитала первую лекцию по конституционному праву для студентов Юридического института ЮУрГУ.

Речь в лекции шла об институте Уполномоченного по правам человека, о социальных проектах, направленных на защиту прав и законных интересов детей, лиц с ограниченными возможностями, а также осужденных, отбывающих наказание в местах лишения свободы. Студенты имели уникальную возможность задать Маргарите Ни-

колаевне вопросы и получить компетентные ответы.

Напомним, что в конце ноября прошлого года между ректором университета Александром Шестаковым и Уполномоченным по правам человека Челябинской области Маргаритой Павловой было подписано соглашение. Документ поможет южноуральцам получить



бесплатную правовую поддержку от ЮУрГУ через Юридический институт.

Юлия УЗЬМОВА

Знаменательные даты ЮУрГУ

1 МАРТА

15-летие кафедры социально-гуманитарных и правовых дисциплин факультета экономики, управления, права филиала в Миассе

Кафедра социально-гуманитарных дисциплин организована как общеобразовательная в составе электротехнического факультета филиала ЮУрГУ в Миассе. В мае 2003 года вошла в состав факультета экономики, управления, права. В июле 2004-го открыта подготовка студентов-очников по дополнительной квалификации «Переводчик английского языка в сфере профессиональной коммуникации». С июня 2007 года кафедра становится выпускающей по специальности «Социально-культурный сервис и туризм». В 2016 году переименована в «Социально-гуманитарные и правовые дисциплины». Заведует кафедрой кандидат исторических наук, доцент Раиса Фёдоровна Зорина. В настоящее время на кафедре 15 научно-педагогических работников, в их числе 9 кандидатов и доктор наук. За 2010–2016 годы подготовлены 244 специалиста для сферы туристической.

5 МАРТА

70-летие Владимира Геннадьевича Гурлева

Доктор технических наук, профессор кафедры экономической безопасности Высшей школы экономики и управления ЮУрГУ. Выпускник ЧПИ 1976 года.

В 1984–2003 годах – старший преподаватель, доцент кафедры общей химии, заместитель декана факультета экономики и права (экономики и предпринимательства). Научные интересы и направления: эксплуатационно-производственная и экономическая оценка предприятий жилищно-коммунальной сферы, технология изготовления литейной формы, экономическая оценка антропогенной деятельности человека. На основе математического и компьютерного моделирования разработаны научные основы и практические рекомендации программно-информационного обеспечения по созданию базы данных жилого фонда РФ. Предложены новые методы сбора, обработки и анализа хозяйственной деятельности предприятий ЖКХ. Автор более 210 научных, научно-методических работ и изобретений. Подготовил двух кандидатов наук, проводит научное консультирование докторантов. Награжден почетными грамотами федерального и регионального министерств образования и науки.

11 МАРТА

70-летие Барии Шакировны Дыскиной

Доктор технических наук, старший научный сотрудник, профессор кафедры экологии и химической технологии химического факультета Института естественных и точных наук ЮУрГУ. В вузе с 2002 года. Направления научной деятельности: разработка научных основ производства углеродной продукции, развитие сырьевой базы для графитированных электродов, совершенствование технологии графитированной продукции. Подготовила одного кандидата технических наук. Опубликовала более 140 научных работ и учебно-методических работ; имеет 11 авторских свидетельств на изобретения и 2 патента. Награждена почетными грамотами Министерства цветной металлургии СССР и ЦК профсоюза рабочих металлургической промышленности. Почетный металлург.

14 МАРТА

75-летие Николая Петровича Ершова

Доктор технических наук, профессор, директор Международного совета по науке и технологиям, советник по боевой ракетной технике Роскосмоса. Выпускник ЧПИ 1966 года. Работал в Миассе: с 1966-го – инженер, старший научный сотрудник, ученый секретарь в КБ машиностроения (ныне Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева), с 1987 по 2007 год – заведующий кафедрой технической механики, главный научный сотрудник ЮУрГУ.

Выполненные Н.П. Ершовым научные исследования признаны Президиумом Академии наук СССР одними из важнейших достижений в области механики в 1981–1985 годах. Одним из первых среди ученых 3–4 советских вузов профессор Н.П. Ершов организовал на своей кафедре ЮУрГУ в Миассе подготовку инженеров по новой специальности «Конструирование и производство изделий из композиционных материалов», освоил цикл спецкурсов и опубликовал 20 руководств и учебных пособий, основанных на результатах собственных исследований. Автор 10 монографий и более 300 научных статей – некоторые из них переизданы в США и Великобритании. Лауреат Государственной премии СССР 1985 года.

18 МАРТА

95-летие со дня рождения

Владимира Александровича Лифанова (1922–2011)

Кандидат технических наук, профессор кафедры электромеханики и электромеханических систем энергетического факультета ЧПИ – ЧГТУ – ЮУрГУ. Участник Великой Отечественной войны – сражался на Ленинградском фронте, был тяжело ранен. После демобилизации окончил ЛЭТИ имени Ленина, затем – аспирантуру. По направлению в 1956 году прибыл в Челябинский политехнический институт – и отдал ему 55 лет. Заведовал кафедрами «Электрические машины» и «Электромеханика и электромеханические машины». Под его руководством начала формироваться научная школа по направлению «Теория и методы проектирования электрических машин систем автоматизации». Автор более 100 научных публикаций, обладатель 6 авторских свидетельств; руководил подготовкой 15 кандидатских диссертаций. Его заслуги отмечены орденами Отечественной войны I степени, Красной Звезды, медалью «За оборону Ленинграда», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством II степени» и другими наградами.

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».

ПРАЗДНИК ВЕСНЫ И ЗНАНИЙ

26 февраля в Южно-Уральском государственном университете состоится очередной день открытых дверей. На этот раз знакомство абитуриентов и их родителей с крупнейшим вузом Южного Урала пройдет в не совсем обычном формате.

С 11:30 в холлах второго и третьего этажей главного корпуса вуза можно будет ознакомиться с информацией о факультетах и задать вопросы о поступлении.

В 12:00 в Актовом зале выступят ректор Александр Шестаков, заместитель проректора по учебной работе Юлия Болотина, ответственный секретарь приемной комиссии Александр Губарев и заместитель начальника факультета военного обучения Константин Крикунов. Они расскажут о правилах приема в 2017 году, особенностях подачи документов, возможностях и научном потенциале вуза.

После официальной части абитуриентов ждет настоящий праздник – Масленица! На сцене выступит ансамбль народного танца «Уральское раздолье», студенты ИСГН порадуют яркими русскими народными костюмами, а представители ИСТиС напекут гору вкусных блинов и угостят всех желающих.

В 13:00 институты и высшие школы ЮУрГУ приглашают на индивидуальные консультации. В главном корпусе пройдут встречи с будущими абитуриентами: Архитектурно-строительного института (аудитория 428), Высшей медико-биологической школы (аудитория 402), Высшей школы экономики и управления (Актовый зал), Института лингвистики и международных коммуникаций (аудитория 160), Института социально-гуманитарных наук (аудитория 239), Института спорта, туризма и сервиса (аудитория 454); Политехнического института (автотракторный факультет – аудитория 401, аэрокосмический – 410, энергетический – 453, механико-технологический – 121а, материаловедения и металлургических технологий – 314, заочный – 346), а также Юридического института (аудитория 469). Встретиться с представителями Высшей школы электроники и компьютерных наук можно будет в аудитории 434 корпуса 3б, а Института естественных и точных наук – в аудитории 202 корпуса 1а.

На главной странице сайта ЮУрГУ будет доступна онлайн-трансляция мероприятия.

Справки по телефону (351) 267-97-29.

В ПОГОНЕ ЗА ПОБЕДОЙ

При поддержке Физкультурно-спортивного клуба в Южно-Уральском государственном университете прошел ежегодный чемпионат по лыжным гонкам. На этот раз в состязаниях участвовали около ста студентов практически из всех институтов и высших школ вуза.

Несмотря на мороз и ветер, спортсмены собрались задолго до начала старта. Соревнования проводились в два этапа: личные зачеты и командная эстафета. За первенство боролись студенты, аспиранты, преподаватели и сотрудники вуза. При этом по правилам гонок, к участию допускаются студенты со спортивным разрядом не ниже второго.

Первым состоялся командный забег девушек. Золото в нем завоевали представительницы Института спорта, туризма и сервиса. Вторыми к финишу пришли студентки Института лингвистики и международных коммуникаций. Бронзовыми призерами стали будущие юристы. Среди участников как новички, так и профессионалы. Татьяна Фатахова занимается лыжами уже 15 лет. Они стали неотъемлемой частью ее жизни, на состязание она пришла в первую очередь для того, чтобы помочь своей команде.

– Я боролась для своих девочек, чтобы им было легче ко второму, третьему этапу. Трудностей особо не было, – говорит спортсменка.

Во втором забеге, мужском, пальма первенства также досталась ИСТиС. За серебряную медаль развернулась настоящая борьба, в которой победил Архитектурно-строительный институт, а третью ступень пьедестала почета занял Политехнический. Все победители награждены медалями и грамотами.

Лыжные гонки в ЮУрГУ, по словам участников – это хорошая организация соревнований и дружеская атмосфера. Физкультурно-спортивный клуб в свою очередь пообещал не изменять традиции и на будущий год также провести соревнования.

Юлия РООТ

Зависимость – цена прогресса?

Учёный с мировым именем, эксперт в вопросах управления «экранным временем» Арик Сигман рассказал студентам и преподавателям ЮУрГУ об интернет-зависимости.

От имени ректора вуза Александра Шестакова иностранного гостя приветствовал проректор по учебной работе Андрей Шмидт.

– Вы знаете, что университет активно участвует в Проекте 5-100 по повышению конкурентоспособности и развитию международного сотрудничества – наш приоритет. Многие из того, что господин Сигман заявил в качестве темы своего выступления, интересуют и наших учёных, – сказал Андрей Владимирович.

Послушать лекцию «Электронная/экранный зависимость детей от компьютеров, гаджетов, социальных сетей и способы её решения» собрались представители Высшей медико-биологической школы и Института социально-гуманитарных наук: будущие психологи, журналисты, специалисты по связям с общественностью.

Профессор Сигман прибыл в Челябинск по приглашению Благотворительного фонда Русской медной компании. Он автор многочисленных публикаций, книг и лекций о влиянии социальных сетей и способах профилактики экранной зависимости подростков; член Научного Совета Великобритании, Королевского медицинского общества, Королевского биологического общества, Британского психологического общества; работает с Департаментом здравоохранения Великобритании над проведением ряда кампаний, направленных на пропаганду здорового образа жизни.

– Негативный эффект связан с количеством времени, которое тратится на виртуальную жизнь в ущерб реальной. Когда люди, дети оскорбляют друг друга в социальных сетях, глядя в экран, а не в глаза собеседнику, то чувствуют себя в безопасности – и не ощущают своей ответственности за тот контент, который они производят



в социальных сетях, – считает доктор Сигман. – Ограничение этого времени должно стать приоритетом для родителей: ведь это наша, взрослая ответственность. Российским детям повезло: электронные средства коммуникации здесь пока еще не так популярны, и ещё не возникли проблемы, с которыми сталкиваются семья, к примеру, в Америке, Англии. Но они неизбежны, если не изменить ситуацию. Нужно бороться. Вы находитесь в выигрышной позиции, потому что можете наблюдать за ситуацией в других странах – и принять превентивные меры.

Гость рассказал, как чрезмерное пользование технологиями – непрерывная игра в компьютерные игры, просмотр фильмов и общение в соцсетях – влияет на мозговую деятельность и здоровье организма, а также о сопутствующих проблемах, связанных с постоянным сидением или долгим пребыванием в одном положении, недостатком сна и развитием комплексов из-за сравнения себя с нереальными примерами из Сети. Причём чем младше ребёнок, тем больше вероятность появления у него интернет-зависимости.

– Профессор Сигман – хороший оратор. Даже если не знаешь английского, можно понять, о чем речь, по жестам, эмоциям. Он использует наглядные примеры, вовлекает слушателей в диалог, чтобы объяснить тот или иной эффект от экранной зависимости. Многие вещи меня действительно напугали. Например, что от постоянного сидения перед экраном может развиваться рак и другие болезни, – говорит студент ЮУрГУ Марат Хадисов. – Как интернет-зависимость влияет на сон, ощущаю на себе. Стал замечать, что если вечером долго сижу за компьютером, то сплю беспокойно, а утром просыпаюсь разбитым. Думаю, это актуальная проблема, особенно для молодёжи. Несомненно, время, проведённое за гаджетами, нужно ограничивать как у детей, так и у взрослых. Вместо этого можно читать книги, гулять с друзьями, вести активный образ жизни, заниматься спортивной, внеучебной деятельностью. Чем писать сообщение в соцсетях, лучше лично увидеться с девушкой и поговорить, видя её глаза и улыбку.

Артём ЗОРИН

Будет новая лаборатория!

В Челябинске торжественно подписан меморандум о взаимопонимании между Южно-Уральским государственным университетом и компанией SMS group – ведущим мировым производителем металлургического оборудования, – которая уже более пяти лет сотрудничает с ЮУрГУ: студенты вуза проходят стажировки в германских и российских подразделениях предприятия.

Для заключения соглашения в университет прибыл исполнительный вице-президент подразделения технического сервиса холдинга Пино Тезе, который также является профессором кафедры «Процессы и машины обработки металлов давлением» ЮУрГУ.

Совместно с крупнейшим вузом Южного Урала SMS group создаст лабораторию аддитивных технологий механики, лазерных процессов и цифровых производственных технологий, которую возглавит профессор Национальной инженерной школы города Сент-Этьена (ENISE, Франция) от ЮУрГУ Марина Самодурова.

– Аддитивные технологии – одно из перспективных направле-

ний инженерии: они предназначены для создания поверхности с требуемыми технологическими и физико-механическими свойствами за счет нанесения порошковых покрытий, в том числе и методами лазерной наплавки, – объясняет Марина Николаевна.

Сотрудниками лаборатории станут научные сотрудники, аспиранты и выпускники вуза, которые имеют достаточный опыт в данной сфере. Выбрано место для размещения лаборатории – в лабораторном корпусе ЮУрГУ и составлен перечень необходимого оборудования.

В ходе подписания соглашения о сотрудничестве ректор ЮУрГУ Александр Шестаков подчеркнул, что развитие университета во



Фото Олега ИГОШИНА

многое зависит от того, насколько серьезные и перспективные задачи будут стоять перед вузом.

– У лаборатории, которую оборудуют в университете, огромные

перспективы. В России с каждым днем растет количество заказов на исследования, которые мы будем проводить. Наша задача – не только работать вместе со своими

инвесторами, но и выходить на всероссийский уровень, – отметил Александр Леонидович.

Как подчеркнул Пино Тезе, в лаборатории будут решаться две основные задачи: выполнение необходимых научно-исследовательских работ, а также практическое применение разработок на новейшем оборудовании.

– Компания SMS group работает на Урале уже 75 лет. Челябинск в целом и Южно-Уральский государственный университет в частности очень важны для нашего развития. Нам нужны квалифицированные кадры. Меня также очень радует факт появления лаборатории, ведь те знания, которые мы получим в ходе ее работы, будут распространяться по всему миру, – рассказывает Пино Тезе.

После подписания меморандума в Челябинск приедет команда специалистов SMS group, чтобы вместе с учеными ЮУрГУ решить технические вопросы проекта.

Юлия УЗЬМОВА



Касается каждого

«Любите самого себя?»

6

Ваше мнение

Спутник жизни: нужен или нет?

7

Инфографика

Вкусная Масленица

8

ReTweet

Специальный выпуск Информационной комиссии ЮУрГУ

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

АРТИСТИЧНЫЙ ЧЕЛЯБИНСК

Красота вокруг нас



Волшебные руки художников создают красоту. Художники, как артисты, творят мир образов, по-новому представляя реальность в своих произведениях. 8–12 февраля в ТРК «Мегаполис» на выставке-ярмарке «АРТ-Челябинск» можно было увидеть мир, созданный творцами из разных уголков нашей страны. Различные украшения, скульптуры из камня, резные картины, товары для творчества – каждый посетитель мог найти здесь вещь по вкусу.

Денис Филиппенко, П-328; Екатерина Красных, СГ-103
Фото: Денис Филиппенко

Люди входят в здание и видят множество прилавков с самыми разными изделиями, которые можно не только посмотреть, но и купить. Такие выставки-ярмарки проводятся в Челябинске каждый месяц.

Искусство удовлетворяет наши духовные потребности. Открывает новое в окружающем мире. Например, глядя на стенд екатеринбургской мастерской «Шедевр», не верится, что картины вырезаны из дерева – настолько точны линии, проработаны детали. Полотна Сергея Зыболова поражают не-

обычностью, абстрактностью изображаемого: в сочетании ярких цветов, можно увидеть не один образ.

Для человека творческого нет понятия «отдых», он работает везде. Бывает, приходит муза – и художник тут же начинает писать, не обращая внимания на окружающее.

А рядом стоят люди и с интересом наблюдают за процессом. Среди них часто находятся и покупатели ещё не готового шедевра.

На втором этаже – приметная стеклянная витрина. Время от времени, когда какой-нибудь посетитель подходит близко, возле неё появляется резчик, который начинает рассказывать историю создания своих скульптур.

Вот «Юдифь с головой Олоферна». Как гласит библейская легенда, Олоферн был полководцем армии Навуходоносора, вторгшейся в Иудею. Вавилоняне осадили город

Ветулию, в котором жила целомудренная и богобоязненная молодая вдова Юдифь. Надежды на избавление от опасности для горожан не было никакой. И тогда отважная женщина, надев красивые одежды, отправилась в стан врага и сумела завоевать доверие Олоферна, а когда в один из вечеров он заснул пьяным – отрубила ему голову. Вражеская армия, оказавшись без начальника, в панике разбежалась. А Юдифь вернулась домой, к своей прежней жизни, и до конца дней соблюдала обет безбрачия.

– Статуэтка сделана из агата. Он очень твердый и режется только алмазом. – поясняет Сергей Теличко. – Агаты все разные, как отпечатки пальцев, но и здесь я старался обыграть цвет и форму камня. Эта скульптура существует в единственном экземпляре, поэтому такие изделия не продаются. А выставляют их, чтобы люди могли увидеть, что можно сделать из камней Урала.

Благодаря таким мероприятиям жители города могут не только приобрести к искусству, но и приобрести украшения для своего дома.

Афиша

25 ФЕВРАЛЯ

«Будь как дома»

Место: **НОТТАВУСН LOFT BAR**
Время: **19:00**
Вечер, где царит особая домашняя атмосфера, где можно петь, читать стихи, играть в Guitar Hero и Xbox, общаться и развлекаться по полной! Запись для выступающих в группе vk.com/kultstella. Вход свободный!



ФЕВРАЛЬ - МАРТ



Зимняя школа Лиги КВН ЮУрГУ

Место: **ЮУрГУ**
Вас ждут лекции ведущих казэнщиков Челябинска и самые настоящие редакторские просмотры. Кроме того, к концу обучения у вас будет готовая «визитная карточка» к Международному фестивалю КВН «Весёлый студень – 2017».

28 ФЕВРАЛЯ

Курс «Продуктовый дизайн!»

Место: **ЮУрГУ**
Время: **15:00**
К участию приглашаются молодые и креативные ребята – дизайнеры, программисты и все, готовые развиваться и имеющие идеи интересных продуктов, которые сделают мир лучше!



Твит недели

Каждый раз, когда захожу в Твиттер, на меня с укором смотрит @ProfcomSusu, так как я его не веду, а другие инфокомовцы не хотят((
#ЮУрГУ #жизньболь
@Bratanoid

Касается каждого

Я грею любовь внутри...

Кто в своей жизни не задумывался о любви? Покажите мне этого человека, и я скажу, что это самый большой лжец на Земле. О любви думают все, каждый день, ведь она проявляется во многом. Всплеск мыслей и чувств приходится на канун 14 февраля. Пары начинают искать подарки и продумывать свидания, кто-то готовится признаться в любви, а одинокие гадают, где же их «половинка». Таким людям можно ответить: «Ваша любовь – в вашем сердце».

Анна Кононенко, СГ-306
Фото: интернет-источник

И это не пафосные слова. Многие слышали фразу: «Хочешь встретить любовь – полюби себя». Но задумывался ли кто-нибудь об этом всерьез? Тем не менее, этот принцип работает, если не на 100, то на 98% точно. У человека, который верит в себя, ценит, уважает свою сущность, это отражается в походке, взгляде, манере держаться – что привлекает других людей. А это в свою очередь повышает шанс встретить «вторую половинку». Так, может, стоит прислушаться к этому мнению?

Но полюбить себя не так уж и просто, особенно если вы – замкнутый человек. Психологи советуют начать с перечисления своих плюсов. Легче всего дать оценку своей внешности: что вам в себе нравится? Что делает вас особенным? Парни, не бойтесь тоже анализировать! Никто не узнает, а вы поймете, что же в вас хорошего, а что необходимо улучшить. То же самое касается характера.

Не старайтесь себя возвысить и поднять самооценку до небес. Помните: сейчас вы строите отношения с самим собой – прислушайтесь к своим желаниям, совершайте то,

что хочется, держите слово, чтобы доверять самому себе. Это дело не одного дня и не одной недели – но поверьте, результат того стоит!

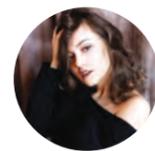
И вот вы уважаете себя и принимаете таким, какой вы есть. Обратите внимание: люди вокруг стали чаще вам улыбаться. Они видят уверенного в себе человека, который не просто существует, а живёт. Любовь – это жизнь в гармонии.

Британские ученые (да, те самые!) доказывают, что это чувство полезно для здоровья. Мужчины, которые перед уходом из дома целуют свою женщину на прощание, живут

на несколько лет дольше. А любовь к себе? Несомненно, оказывает тот же эффект! По крайней мере, вы прекратите наносить себе вред физический и духовный. Разве можно допустить, чтобы любимому человеку было плохо?

Приняв себя, вы обретете любовь других людей в разы большую. Вселенная услышит вас, поможет вам найти своё счастье. А когда вы живёте в гармонии с самим собой, то и отношения со спутником жизни будут созидательными и гармоничными.

А что же думают по этому поводу студенты Южно-Уральского государственного университета?



Екатерина Миронова,
ЭУ-138

Считаю, что каждый человек себя любит. Я себя принимаю такой, какая есть, но продолжаю работать над собой. Пока человек сам себя не полюбит, другие этого не сделают. Важно отличать гордыню и самовлюбленность от «высоких чувств» к себе. Это не эгоизм, это принятие себя.



Максим Личман,
Ю-170

Нужно относиться к себе хорошо, но не стоит перегибать палку. Важно быть уверенным в себе, уважать себя и окружающих, тогда ни о каком эгоизме речи быть не может. Я знаю свои недостатки и работаю над ними, осознаю свои достоинства, их уже стараюсь демонстрировать окружающим.



Что-то интересное...

Самый обычный день 12 февраля оказался загадочным преддверием Дня всех влюблённых. Поспоспобствовало этому таинственный первый в году и последний в эту зиму гитарник. Благодаря команде «МузКома» у слушателей появился шанс окунуться в нечто волнующее и душевно-тёплое. Что же случилось и как им удалось подарить людям такую атмосферу?

Родион Саляхов, ЭУ-460
Фото: Матвей Яворский

Уже на подходе к месту событий загадочность так и витала в воздухе. Чтобы попасть в пункт назначения, пришлось пройти сложный путь через открывающуюся по сигналу дверь и запутанные коридоры. А при входе в студию современного творчества ARTFUSION консьерж намазывал на руку каждому пришедшему нить – знак

причастности к мероприятию.

Когда люди еще рассаживались, на сцене появилась ведущая, объявившая об открытии вечера посвящённого теме любви. Она же исполнила и первую песню. Возвышенные и чарующие музыкальные композиции чередовались с поэтическими произведениями.

За непродолжительным первым действием последовал кофе-брейк, ради которого, бывает, люди

и приходят на серьёзные семинары и лекции. Когда гости утолили жажду и голод, было объявлено о продолжении поэтического концерта.

Выступающие сменяли друг друга в совершенно непредсказуемом и необъяснимом порядке. Кроме того, их общение и шутки с аудиторией создавали непринуждённую атмосферу, что, без сомнения, нравилось всем присутствующим на этом мероприятии.

На протяжении всего гитарника из зрительного зала доносился аккомпанемент бонго. По ходу дела выяснилось, что человек с этим музыкальным инструментом выступает в составе квартета. Но сколь ни была разнообразна и громка музыка, она вмиг забывалась, лишь только поэты начинали читать свои стихи, приковывая к себе внимание и погружая в мир художественных образов весь зал.

Студенческий чемпионат

Дворец спорта ЮУрГУ. Волейбол, баскетбол, шахматы. 11–12 февраля на внутривузovsky этап чемпионата Ассоциации студенческих спортивных клубов допускались лишь не имеющие высоких разрядов.

Данил Гилязов, П-172

Разумеется, поучаствовать решились многие спортсмены-любители нашего университета. Соревнования прошли в атмосфере взаимоважания, и все участники, даже те, кому не удалось завоевать призы, получили массу эмоций. И это правильно! Ведь спорт – это прежде всего азарт, оздоровление и приятное времяпрепровождение.

С этим согласен студент Архитектурно-строительного института, участник соревнований по шахматам Ансар Фаткулин.

– Очень здорово было вновь окунуться в этот мир. Не играл уже давно, и совсем забыл, как может будоражить чувство собственного выигрыша, – говорит шахматист. – Как будто ты управляешь не просто фигурами, а ве-

дешь реальные боевые действия. Важно всё – от количества времени, оставшегося на часах, до последней пешки. Лишь бы ничего не отдать противнику, увеличить своё преимущество и довести партию до победного конца!

По итогам отборочных соревнований выбраны лучшие спортсмены университета. В волейболе ими стали женская команда «За Вику» и мужская команда «Всадники», победителями среди шахматистов оказались Роман Просоедов и Елена Костылева, а в баскетболе победила команда во главе с Антоном Калининим.

Сейчас перед ними стоит задача достойно представить университет на региональных соревнованиях и побороться за путевку в Тюмень, на окружной этап чемпионата АССК.

Твит недели

Супер библиотека в ЮУрГУ. Для человека с целью в 50 книг за год, библиотека становится местом силы.

#ЮУрГУ #библиотека #50книгзагод

@n_bycova



Красота и талант

13 февраля в Актовом зале главного корпуса прошёл кастинг «Мисс ЮУрГУ – 2017». Традиционный конкурс для самых ярких девушек Южно-Уральского государственного университета стартовал. Начало оказалось успешным для семнадцати из тридцати участниц. Одни делали ставку на свою красоту, другие старались удивить жюри талантами. Последнее оказалось верным. Теперь конкурсанткам предстоит преодолеть ещё несколько этапов. А кульминацией конкурса станет финальное шоу, где и будет названо имя первой красавицы ЮУрГУ.

Ксения Петухова, СГ-103
Фото автора

– Мы часто отматриваем просто красивых девушек. Но сегодня были нацелены именно на творческих, умеющих двигаться, подстраиваться и, желательно, петь, – рассказывает хореограф конкурса Наталья Наконечная. – Такие требования к конкурсанткам обусловлены планами жюри. Есть множество идей, в том числе задействовать пение.

Танцевальные способности участниц проверяли прямо на месте: просили немного подвигаться под музыку – сначала поодиночке, а потом в групповой связке.

Свои замыслы организаторы смогут воплотить в полной мере: девушки показали себя с самых разных сторон, продемонстрировав судьям кулинарные шедевры, впечатляющие танцевальные номера, театральные миниатюры, песни под гитару, художественную гимна-

стику... Немало оказалось и любителей поэзии: конкурсантки с воодушевлением читали Маяковского, Есенина, а также стихи собственного сочинения.

– Больше всего запомнились экспрессивные выступления, – делится впечатлениями студентка ИЛМК. – Ну а в целом очень было приятно посмотреть и узнать, что в ЮУрГУ так много творческих девушек. Возможно, в следующем году я тоже, набравшись смелости, приму участие.

Примечательно то, что ради надежды стать Мисс ЮУрГУ многие соглашались на кардинальные изменения в своем имидже. Такой боевой настрой радовал жюри, но, как ни старались девушки, тринадцати из них не удалось завоевать его симпатии. Однако, как показывает практика, многие возвращаются.

– Я шла просто наудачу. Не получилось – ладно, еще раз попробую, – говорит Вероника Лоенко (ЭУ-117).



Жених и невеста!

14 февраля на большой перемене в главном корпусе ЮУрГУ прошла «Студенческая свадьба». Каждый желающий мог «заклучить брак» со своей «второй половинкой» и поучаствовать в увлекательных конкурсах.

Анастасия Хоманюк, СГ-111
Фото: Матвей Яворский

День влюбленных – это праздник чувств и признаний, когда даже самый нерешительный и робкий человек отваживается сказать любимой удивительные слова: «Я тебя люблю!». Этот праздник вдохновляет всех на красивые поступки – открытки с сердечками в почтовых ящиках и по электронной почте, подарки, романтические встречи и ужины при свечах...

Для участников «Студенческой свадьбы ЮУрГУ» праздник стал незабываемым. Отличная возможность перевести свои отношения на новый уровень, скрепив союз в необычном загсе!

– «Студенческая свадьба» – это традиционное мероприятие приборостроительного, затем КТУР факультета и наконец Выс-

шей школы электроники и компьютерных наук, но на сей раз мы объединились с ИСТИС, – рассказывает один из организаторов праздника, Любовь Пысина. – В этом году мы выбрали тематику позапрошлого десятилетия: поставили импровизированный автомат с газированной водой, кто-то из мальчиков принес «Денди», а в фотозоне делали снимки на фоне ковра. В общем, идеальное погружение в 90-е.

Праздник прошёл в стиле тех лет, когда строили отношения наши родители. Все присутствующие увидели, как тогда проходили свадьбы, и зарядились позитивными эмоциями. Кроме того, как и в прошлом и позапрошлом году, мероприятие посетили специалисты Центра по профилактике и борьбе со СПИДом, которые провели викторину с призами.

Ваше мнение: важно ли иметь спутника жизни?

Одиночество – болезнь, которой случалось страдать каждому. Самый очевидный из способов лечения – поиск спутника жизни, человека, который будет рядом и поможет в трудную минуту. Но так ли важна эта цель в жизни – найти того, на кого можно опереться в тяжелый момент? Вот как студенты ЮУрГУ отвечают на вопрос «Кто для вас спутник жизни и является ли его поиск первоочередной задачей?».

Автор материала:
Владимир Веремейчик, П-156

Фото:
интернет-источник



Анна Черёмушкина,
АС-151

Мы постоянно находимся в поиске наилучшего для себя. Сравниваем, выбираем и принимаем решения, от которых будет зависеть наше будущее. Поэтому надо тщательно подходить к выбору спутника жизни, смотреть не только на внешность, но и на характер, поступки – это немаловажно. Даже несмотря на устойчивое выражение «Твое само тебя найдет», не нужно слепо подчиняться этому правилу, требуется прикладывать усилия для поиска своей «второй половины», и тогда ты встретишь ее, а она – тебя.



Никита Михайлов,
ЛМ-105

Спутник жизни – это не только муж или жена. Это может быть и друг, который так же идет с тобой по жизни, и с которым вы делите горе и радость. По отношению к таким людям не совсем уместно говорить о поиске – если сосредоточиться только на этой задаче, можно пропустить в жизни много интересного. Всё приходит с опытом, и по мере становления личности люди, близкие тебе по духу, будут сами появляться. Поиск спутника жизни – это процесс, который нет необходимости делать приоритетным.



Алина Кашуркина,
П-156

Спутник жизни для меня – лучший друг, любовь всей жизни и просто хороший человек.

Цель найти спутника жизни – не первоочередная, потому что если человек не состоялся как личность, сидит дома и ничего не делает для этого, то и любовь не сделает его счастливым.

Для меня это особенный человек, близкий, которому можно доверять, а я глупый идеалист, поэтому найти парня, который мне понравится, очень сложно. Считаю, что лучше быть одной, чем с кем попало.



Ильяс Нафиков,
П-156

Поиск спутника жизни важен, ведь именно благодаря ему человек как особь может выполнить главную задачу, поставленную перед ним природой – оставить потомство. Человек, который не участвует в размножении, зачастую испытывает давление со стороны социума, который рано или поздно начинает задавать неудобные вопросы. Таким образом, без спутника жизни человек обрекает себя на существование в одиночестве, а под влиянием общественного гнета рискует получить серьезные психические осложнения.

Твит недели

Для студентов ЮУрГУ. Фонтан в 3б корпусе включается в 7:25. Не благодарите. Держу в курсе.

#ястудентюургу #юургу #фонтан3б

@SoldierBaumi

Инфографика

3 РЕЦЕПТА НАЧИНКИ ДЛЯ БЛИНОВ

ВЫПОЛНИЛ: АРТЁМ КУЛЯШОВ

1. С СЁМГОЙ



СЁМГУ НАРЕЗАТЬ НЕБОЛЬШИМИ ЛОМТИКАМИ. КАЖДЫЙ БЛИН СМАЗЫВАТЬ СЫРОМ И ГОРЧИЦЕЙ, УКЛАДЫВАТЬ РЫБУ, СБРЫЗГИВАТЬ СОКОМ ЛИМОНА, СОЛИТЬ И ПЕРЧИТЬ ПО ВКУСУ, А ЗАТЕМ ЗАВОРАЧИВАТЬ.

- 300 г МАСКАРПОНЕ (СЛИВОЧНЫЙ СЫР)
- 2 ч. л. ГОРЧИЦЫ
- 300 г КОПЧЁНОЙ СЁМГИ
- ЛИМОННЫЙ СОК, СОЛЬ, ПЕРЕЦ ПО ВКУСУ

2. АПЕЛЬСИНОВАЯ



СМЕШАТЬ В СОТЕЙНИКЕ АПЕЛЬСИНОВЫЙ СОК, САХАРНУЮ ПУДРУ, ВАРЕНЬЕ И СЛИВОЧНОЕ МАСЛО. ПОСТАВИТЬ НА ОГОНЬ, ДОВЕСТИ ДО КИПЕНИЯ И ВАРИТЬ В ТЕЧЕНИЕ 15 МИНУТ. КОГДА СОУС ЗАГУСТЕЕТ И «СЯДЕТ», ВАРИТЬ ЕЩЁ ПАРУ МИНУТ НА СЛАБОМ ОГНЕ.

- 500 мл АПЕЛЬСИНОВОГО СОКА
- 6 ст. л. САХАРНОЙ ПУДРЫ
- 25 г СЛИВОЧНОГО МАСЛА
- 4 ст. л. АПЕЛЬСИНОВОГО ВАРЕНЬЯ

3. СЫРНАЯ ОСТРАЯ



УКРОП ПОРУБИТЬ И СМЕШАТЬ С ТЁРТЫМ ЧЕСНОКОМ И СЫРОМ. ВЗБИТЬ ПОЛУЧИВШУЮСЯ СМЕСЬ В БЛЕНДЕРЕ. НАЧИНИТЬ БЛИНЫ.

- 200 г СЛИВОЧНОГО СЫРА
- 1 ч. л. ТЁРТОГО ЧЕСНОКА
- 1 пучок УКРОПА

Литературный чай



Я обычный парень, вырос и окончил школу в селе Канашево Челябинской области, в Челябинске живу последние 4 года. Люблю спорт, занимаюсь лёгкой атлетикой и волейболом. Впервые написал стихотворение в 15 лет, и поскольку мне всегда была интересна

история мировых войн, то я его посвятил советским воинам, которые оказались в плену и ожидали своей участи – расстрела. Практически во всех своих стихах я делал и делаю то же самое – придумываю роль, ставлю себя на место героя и изображаю его мысли. И это отличает меня от многих современных поэтов, которые, как правило, описывают в своих творениях собственные переживания.

Андрей Чернышев ЭУ-424

ЗАБЫТЫЙ ГЕРОЙ

Крест. Одинокий. Совсем. Безымянный.
Доски, скреплённые ржавым гвоздём,
Еле стоят: одряхлели в бесславьи.
Сбита оградка вандалым чутьём.

Здесь - осквернённый людским равнодушьем.
Здесь, в глубине сорняковой земли, -
Кости сражённого смертного мужа,
Кости бойца и героя войны.

Плоть омертвевшая съедена червем,
Сердце размякло и сгнило в груди,
Только душа безысходно, в надежде
Рыщет в пустыне слепой суеты,

Тщетно взывает к глухому народу,
Молвит, но только ни слова в ответ,
Молит детей, продолжателей рода,
Словно безумец, лепечущий бред.

Жаль, но уста обездвижены смертью.
Предан забвению бравый герой,
Так безнадежно окутанный сетью
Боли и памяти жизни былой...

Репортаж



Разожги огонь внутри себя

Каждый из нас хоть раз бывал в летнем лагере. Это незабываемое место подарило нам огромное количество воспоминаний и новых друзей. Но чтобы мы не забыли свои каникулы, для нас постоянно работали особенные люди – наши вожатые. Эти ребята казались чуть ли не супергероями, способными успеть всё на свете: и встать рано утром, чтобы разбудить, и предотвратить совершение всевозможных глупостей, а попутно – развеселить подопечных и посмеяться самим.

Александра Игнатъева, СГ-106
Фото: Любовь Пыпина

10 февраля состоялась встреча студенческого педагогического отряда ЮУрГУ «Зажигай», на котором ребята-вожатые познакомили всех интересующихся со своей профессией. Командир Анастасия и комиссар Дарья рассказали и наглядно показали, в чем заключается их работа. Они очень увлечённо и со знанием дела делились своим опытом вожатства в летних лагерях и участия в качестве организаторов во всевозможных праздниках.

Встреча оказалась полезной как для уже опытных членов российских студенческих отрядов, так и для новичков. Помимо информационной части была и игровая: девушки смогли поднять настроение всем

присутствующим – яркие и веселые, они не давали никому скучать ни минуты. Хорошо подобранные игры, зажигательные танцы и задорный смех – вот что сделало эту встречу незабываемой. В отряд вожатых решили вступить не только студенты ЮУрГУ, но и ученики старших классов. Самым важным свойством, объединившим этих людей, оказалась любовь к детям.

Взглянув на отряд «Зажигай» со стороны, невольно задумываешься, что объединяет людей, в него входящих. Ведь стало понятно, когда прозвучал вопрос «А что для вас «Зажигай»?», а комиссар Дарья Мирвода ответила, не думая и минуты: ««Зажигай» – это семья!». И это действительно так: любой член команды – настоящий боец, который

всегда готов сражаться за своих друзей.

Бойцы «Зажигай» работают с детьми, и им нужно не только знать, как развеселить людей и удерживать их внимание, но и понимать, что каждый ребенок – это неповторимый мир, со своими особенностями и законами. И работа с этими маленькими людьми – тяжелый труд, который может выдержать далеко не каждый.

– Работать с детьми трудно потому, что ты понимаешь, какая это огромная ответственность. Ведь на тебе лежит задача передать свои знания другим, чтобы была преемственность поколений, – рассказывает Дарья. – То, что ты скажешь ребенку, он запомнит, и будет использовать это не только в лагере, но и в дальнейшей

жизни. Ты, по сути, воспитываешь, возвращаешь новое поколение.

По словам организаторов, помимо работы в лагерях, студенческие педагогические отряды круглогодично заняты разнообразнейшими мероприятиями: это фестивали, праздники, творческие встречи и ежемесячные поездки в детские дома.

Посещение такого собрания оставляет непередаваемое и приятное ощущение. Здесь каждый словно пропитан особенной энергией, и это настоящее чудо. Ребята из СПО «Зажигай» даже в холодный февральский вечер сумели зажечь во всех сердцах яркий огонь, который, пожалуй, невозможно потушить. Они доказали, что «Зажигайки» умеют по-настоящему зажигать!.

Наука – производству

Инновации: взгляд молодых

В День российской науки в Южно-Уральском государственном университете состоялся круглый стол «Наука и инновации Урала. Взгляд молодых учёных».

На заседании присутствовали заместитель начальника Управления научной и инновационной деятельности ЮУрГУ Евгений Владимирович Иголевиц, декан энергетического факультета Сергей Анатольевич Ганджа, представители бизнес-сообщества, молодые исследователи, журналисты университетских СМИ. Важнейшие из множества обсуждавшихся вопросов – как предложить промышленности именно те идеи, которые ей нужны, как сделать так, чтобы результаты исследований, проводившихся при работе над магистерскими и кандидатскими диссертациями, шире внедрялись в производство? По мнению организаторов, промышленность вправе ожидать, что эти открытия и изобретения учёных будут ей полезны, поскольку опосредованно, через налоги, предприятия вкладывают финансовые средства в том числе и в сферу образования и науки. В то же время результаты многих исследований нередко остаются не востребованными реальным сектором экономики.

Для вузов значимы разносторонние связи с индустрией. Для молодых учёных, желающих воплотить свои идеи в жизнь, важно участие в различных конкурсах, например, по программам «СТАРТ» и «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. В то же время и представителям бизнеса нужно искать тех, кто готов решить ту или иную производственную задачу – а такие могут оказаться даже среди студентов. Учёным следует рекламировать, продвигать свои идеи, знакомить



Фото Павла ШРАМКО

с ними представителей предприятий, для которых эти разработки могут быть полезны, а бизнесу – активнее предлагать вузам темы для курсовых, дипломных, диссертационных работ, актуальные в данный момент или в обозримом будущем.

Также на круглом столе речь шла о том, почему владельцы предприятий не внедряют в производство идеи, явно способные принести выгоду. Сказываются косность мышления, нежелание что-либо менять в принципе, рисковать, тратить деньги. Бизнес охотнее вложится в проект по созданию какого-либо высокотехнологичного продукта, если часть средств выделит государство. В то же время большую роль играет соотношение цены и качества проработки проекта: бывает проще и дешевле купить готовый продукт, в том числе иностранный, чем заказывать разработку аналога. Для поощрения деятельности российских

предприятий нужны налоговые льготы, а также законы, благоприятствующие отечественным, а не зарубежным компаниям. Зачастую предприятия просят закрыть рынок страны для иностранных производителей – и, кстати, за границей такая практика распространена. К счастью, наметившийся в последнее время курс на импортозамещение, проводимый государством, даёт положительные результаты – но нельзя останавливаться на достигнутом.

Ещё одна проблема: нередко предприятие внедряет новинку без ведома изобретателя, фактически присваивая чужой труд. Поэтому идеи необходимо патентовать; нужно создавать малые инновационные предприятия, призванные улучшить производство какой-либо продукции, чтобы затем продавать их большому бизнесу, для решения задач которого они и создавались.

Иван ЗАГРЕБИН

Успешная кооперация

В ходе региональной конференции «Инструменты поддержки промышленности – 2017» предприниматели обсудили с представителями власти ключевые вопросы господдержки производственного бизнеса в регионе, в частности получение налоговых льгот. Конференция организована Фондом развития промышленности Челябинской области с участием Центра кластерного развития и Южно-Уральской торгово-промышленной палаты и при поддержке правительства области.

В качестве ключевых спикеров выступили заместитель губернатора области Руслан Гаттаров и заместитель директора Федерального фонда развития промышленности Сергей Вологодский. Также о мерах господдержки промышленности рассказали представители Министерства промышленности и торговли РФ, Минэкономразвития РФ и федеральных банков.

Большой интерес вызвал доклад проректора по стратегическому развитию ЮУрГУ Андрея Келлера, поделившегося опытом успешной кооперации вуза с промышленными предприятиями. Проректор ЮУрГУ представил итоги реализации Постановления Правительства № 218, направленного на развитие науки и технологий, в различных проектах университета, а также прокомментировал результаты ключевых проектов, осуществляемых в вузе в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технического комплекса России на 2014–2020 годы».

– Субсидии предприятиям для выполнения проектов совместно с вузами – это эффективный инструмент российской инновационной политики. Вузы получают практические заказы для реализации научных проектов, а предприятия – эффективное решение инженеринговых задач без вложения дополнительных средств. Исследовательская и опытно-технологическая база вуза используется в коммерческих интересах промышленных партнёров, – подчеркнул Андрей Владимирович. – ЮУрГУ обладает мощнейшей инновационной лабораторной базой для такого сотрудничества.

В рамках реализации ФЦП «Исследования и разработки» учёные ЮУрГУ проводят исследования в области технологий высоконадежных систем энергоснабжения объектов, разрабатывают, в частности, энергосберегающие геоинформационные системы, научно-технические решения по распределению мощности в трансмиссиях грузовых автомобилей. На площадке ЮУрГУ успешно функционирует Центр компьютерного инженеринга, чей опыт сегодня берут на вооружение вузовские центры компьютерного инженеринга новой волны.

Руководство региона высоко оценило проекты ЮУрГУ, реализуемые в рамках господдержки научных инициатив. По мнению представителей власти, у этих разработок большое будущее не только в Челябинской области, но и за ее пределами.

Юлия РУДНЕВА

Интеллект и бизнес

В рамках празднования «Дня российской науки» в ЮУрГУ прошёл открытый тренинг-семинар «Бизнес на основе интеллектуальной собственности университета». Его провёл начальник инновационного отдела УНИД Александр Потапов.

– При университете создано более 60 малых инновационных предприятий, большинство из которых не могут держаться в штате маркетолога. На семинарах проекта «Доступная среда» мы рассказываем, как нужно выводить на рынок товары, технологии, услуги, разработанные учёными и инженерами; как заводить деловые связи и представлять

себя, выгодно выделяться на фоне конкурентов и искать потребителя, – рассказал Александр Сергеевич.

Темы семинаров подбираются с учётом современных тенденций и пожеланий слушателей.

– Такие тренинги полезны. Я пришёл, чтобы вспомнить, что когда-то изучал, узнать о новинках в этой области. Например, нам рассказали, как можно использовать интересные истории о компании для формирования корпоративной культуры и привлечения клиентов, – поделился впечатлениями руководитель регионального развития ООО «СтендАп Инновации» Денис Бабицев.

Опыт берут на вооружение

Федеральная программа поддержки инженеринга в России, стартовавшая в 2013 году по инициативе Минобрнауки и Министерства промышленности и торговли РФ, набирает обороты. Сегодня по всей стране успешно развивается сеть инженеринговых центров на базе высших учебных заведений. Благодаря программе наиболее достойные кандидаты из числа инженеринговых центров при вузах финансируются государством и вносят значительный вклад в развитие экономики России, в том числе в реализацию программ импортозамещения. Важное место в возрождении инженеринга в России с 2016 года занимает Центр компьютерного инженеринга ЮУрГУ.

31 января в ходе круглого стола в Министерстве образования и науки, посвященного государственной поддержке создания инженеринговых центров, обсуждались ключевые условия успешной организации центров в университетах, механизмы мониторинга проекта, типичные ошибки при

его реализации на местах. Также были объявлены результаты пятой очереди открытого конкурса на предоставление государственной поддержки проектов по созданию и развитию инженеринговых центров на базе высших учебных заведений.

В 2017 году к проекту в ходе пятой очереди присоединились еще восемь вузов, на базе которых в ближайшее время будет профинансирована работа пилотных инженеринговых центров. Среди них – ФГАОУ ВО НИУ «Московский институт электронной техники», ФГАОУ ВО НИУ «Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского», ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», ФГБОУ ВО «Московский технологический университет», ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет», ФГБОУ ВО «Российский государственный геоло-

горазведочный университет имени Серго Орджоникидзе».

В качестве эксперта в круглом столе участвовал директор Центра компьютерного инженеринга ЮУрГУ, проректор вуза по стратегическому развитию Андрей Владимирович Келлер – он поделился с представителями вузов новой волны опытом развития Центра. Основные вехи поэтапного развития, трудности, возникающие на этом пути, и способы их преодоления профессор Келлер описал в докладе «Организационный этап создания инженерингового центра»: сложности и пути их решения.

Концепция развития Центра компьютерного инженеринга ЮУрГУ вызвала большой интерес коллег, возглавляющих инженеринговые структуры при вузах новой волны. И это не случайно! Уже за первый год работы ЦКИ ЮУрГУ достиг высоких результатов. Заключены перспективные контракты с предприятиями транспортного машиностроения, среди которых ПАО

«КАМАЗ», АО НПК «Уралвагонзавод», ЗАО «Трансмашхолдинг», ООО «УМЗ», ООО «Уральские локомотивы», АО «Вертолеты России», ФГУП ПО «Маяк», АО «Уралкриомаш», АО «Уралтрансмаш», ООО «Челябинский тракторный завод УРАЛТРАК».

ЦКИ ЮУрГУ сегодня активно продвигает инновационные научно-исследовательские разработки, направленные на импортозамещение в сферах автомобильного и транспортного машиностроения РФ. Среди них – решения в сфере интеллектуального транспорта: автомобиль с электроприводом, беспилотный автомобиль, системы диагностики автомобиля и состояния водителя. Ориентируясь на результаты работы ЦКИ ЮУрГУ, Министерство образования и науки РФ рекомендует коллегам из других инженерных центров вузов страны активно применять его наработки в деятельности своих структур.

Юлия РУДНЕВА

На страже мира и покоя

(Окончание.

Начало на 1-й стр.).

Офицерами могут стать только студенты технических и естественно-научных факультетов, например, автотракторного, аэрокосмического, физического. Сержантами и рядовыми – студенты всех факультетов, включая гуманитарные.

Конкурсный отбор ведётся по следующим критериям: состояние здоровья (необходимо быть годным к военной службе), уровень развития соответствующих личностных качеств, успеваемость и физическая подготовка. На последнее особо обращаю 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, принимают присягу, а затем сдают государственный экзамен. Сборы длятся месяц, проходить их будущие офицеры, сержанты и рядовые будут вместе, там же, где обычно: танкисты – под Чебаркулём, а связисты – в Улья-



новской 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 пройденной программы), и они зачисляются в запас, составляя основу мобилизационного резерва страны на случай войны. В мирное время наши выпускники не подлежат призыву. Однако те, кто пожелает связать судьбу с защитой Родины, могут пойти в армию или другие силовые структуры, а также проходить службу в резерве.

– Как обстоит дело с кадровым вопросом и технической базой?

– Поскольку наш факультет теперь готовит не только офицеров, но и сержантов и рядовых, нам с определённого момента потребовалось больше преподавателей и сотрудников. Провели дополнительный набор – и сейчас обеспечены кадрами. Все они имеют солидный опыт, многие – боевой.

Не секрет, что со дня основания военной кафедры Челябинского механико-машиностроительного института на ней преподавали те, кто прошёл горнило Великой Отечественной. И потом среди тех, кто учил ратной науке студентов, было немало побывавших в Афганистане, Чечне, Абхазии, Нагорном Карабахе, Таджикистане и других «горячих точках».

В настоящее время боевой опыт имеют начальник факультета военного обучения полковник Николай Алексеевич Карпов, а также Юрий Фёдорович Мешков, Александр Борисович Покрышкин, Алик Максудович Хуснутдинов, Александр Владимирович Тычков, Александр Николаевич Полянский, Василий Викторович Горбунов. Они – пример беззаветной преданности и самоотверженного служения Родине. Все наши преподаватели проходят повышение квалификации, в частности по педагогике, на базе ЮУрГУ, а также участвуют в конференциях по соответствующим разделам военной науки – например, одна из них состоится в конце марта в Омске.

Наша материально-техническая часть – одна из лучших среди аналогичных факультетов и кафедр в России, что позволяет готовить высококлассных специалистов в военном деле. ФВО оснащён всем необходимым оборудованием, техникой, стендами и тренажёрами. У нас есть новые стенды, имитирующие узлы и детали российской бронетанковой техники, вооружений. Создаётся новая лаборатория гусенич-

ных машин. В совокупности со специализированными классами она даст возможность 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 позволяют студентам научиться управлять боевыми машинами в различных условиях и подготовиться к выполнению упражнений по вождению на учебных сборах.

Мультимедийный класс с системой обратной связи 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 изучать устройство боеприпасов, правила их хранения и ремонта. Стрелковый тир факультета – один из лучших в Челябинской области, в нём можно проводить учебные стрельбы практически из любых видов стрелкового оружия. Недавно у нас появились танк Т-80 и БМП-3 – на них будут обучаться наши слушатели.

– Одна из важнейших задач, решаемых ФВО – гражданско-патриотическое воспитание молодого поколения...

– Да, и это крайне важно, особенно теперь, когда агрессивные настроенные круги на Западе и не только развернули против России информационную войну. Вражеские пропагандисты пытаются запугать, запутать, сломить волю, деморализовать. В стране, чтобы противостоять этому, целенаправленно идёт работа по гражданско-патриотическому воспитанию молодых. ЮУрГУ, и в первую очередь ФВО, здесь пример для многих. Наша работа крайне важна: сильные не только телом, но и духом настоящие патриоты, смогут, если потребуется, вынести все невзгоды, отстоять свободу Родины.

Не подлежит сомнению, насколько важно быть готовым защитить Отчизну в случае опасности. А любовь к Отечеству рождается на примерах настоящих героев страны, отражавших натиск врага в разные эпохи. Таких, как Александр Невский, Дмитрий Донской, Кузьма Минин и Дмитрий Пожарский, Александр Суворов, Михаил Кутузов, Алексей Брусилов, Георгий Жуков. Мы по праву гордимся славными страницами нашей истории – победами в Ледовом побоище, на Куликовом поле, под Полтавой и Бородино, и конечно, в Великой Отечественной войне.

Настоящий патриот – защитник Родины – должен знать историю страны, обладать правильным мировоззрением, чтобы не поддаваться лживой пропаганде. Отрицательный пример – то, что происходит на Украине, в Прибалтике, где героями объявляются нацистские приспешники, каратели, военные преступники. 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. Несомненно, живые рассказы ветеранов войн, их правдивые свидетельства оставляют неизгладимый след в сердцах и умах молодёжи – именно так и 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). Думаю, многие видели и принимали участие в шестидневных представлениях университета к Вечному огню, митингах и торжественных маршах. Ежегодно 9 Мая слушатели факультета в составе парадной колонны чеканят шаг по площади Революции.

– Пожалуйста, расскажите о работе с кадетским движением.

– Эта работа идёт стабильно. ФВО уже шесть лет реализует программу «Верные сыны Отечества». В её рамках сотрудничаем с рядом школ, кадеты одной из них на постоянной основе проходят обучение на факультете – знакомятся с основами вооружения и техники, основами военного законодательства, славными страницами военной истории России, и с малых лет усваивают, что защита Родины – долг каждого гражданина страны. Проводим для кадетов экскурсии: даём возможность изнутри увидеть жизнь воинских частей и подразделений правоохранительных органов. Кадеты участвуют во многих проводимых ФВО торжественных мероприятиях, посвящённых Дню Победы и другим датам.

Наш факультет продолжает жить и развиваться, готовить кадры для армии, заниматься патриотическим воспитанием молодёжи. Эти задачи ставят перед нами Родина, требует неспокойное время – и мы решали, решаем и будем решать их впредь.

Беседовал Иван ЗАГРЕБИН



ХРАНИТЕЛИ ПАМЯТИ

Мы свято бережём память о героях Великой Отечественной войны. И выставка «Хранители памяти», прошедшая 17 февраля в фойе третьего этажа главного корпуса ЮУрГУ, ещё раз это подтвердила. В витринах – гильзы, мины, остатки ружей, номерной знак от немецкой машины, ящики с патронами и машинным маслом... Всё это ребята из поисковых отрядов Челябинской области нашли в 2016 году в ходе двухнедельной экспедиции на Сиявинские высоты. В ней участвовали тринадцать студентов ЮУрГУ.

– Я вступила в отряд в феврале 2015 года, потому что считаю поисковое дело очень важным и нужным, – рассказывает Татьяна Чичерова (СГ-406). – Сначала прошла курсы по подготовке к раскопкам, оказанию медпомощи. А в апреле мы уехали в Кировский район Ленинградской области, где ранее уже проводились поисковые работы. Мне очень нравится то, что делает наш отряд, я планирую продолжать этим заниматься.

– Мое хобби – походы, туризм. Вот почему я вступил в отряд, – поясняет Андрей Оськин (СГ-371). – Здесь мое увлечение приносит пользу обществу. Кроме того, очень интересно находить и опознавать вещи. Вот, например, мы раскопали кучку гильз и номер от автомобиля. По маркировке определили: немецкий...

Посетители внимательно слушали рассказ поисковиков о каждом экспонате. А потом находки поисковиков можно было взять в руки, рассмотреть, сфотографировать.

– Очень интересная выставка. Узнал много нового, полезного, – говорит Дмитрий Швалёв (П-457). – Здорово, что наш университет проводит такие мероприятия! Редко где такое можно встретить.

Выставка запомнилась всем посетителям. Каждый открыл для себя что-то новое. А кто-то даже сделал фото в стиле 1945-го. Настоящий подарок нашим мужчинам на 23 Февраля.

Алёна БЕЛЯЕВА, СГ-303





Донор – это почётно

17 февраля во Дворце спорта ИСТиС ЮУрГУ прошёл День донора. Это совместная инициатива ректора университета Александра Шестакова, Областной станции переливания крови и Волонтерской службы ЮУрГУ в поддержку студенток, пострадавших в ДТП на пешеходном переходе между главным и вторым корпусами вуза.

Вся собранная в ходе Дня донора кровь пойдет не только пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях, но и поступит в региональные родильные дома, хирургические отделения. Ранее Александр Шестаков распорядился выделить каждой из оказавшихся в больнице девушек материальную помощь в размере 50 тысяч рублей.

Директор Института спорта, туризма и сервиса ЮУрГУ Вадим Эрлих одним из первых вызвался исполнить эту почётную миссию. Его примеру последовали студенты, сотрудники, преподаватели университета и просто неравнодушные горожане. Поддержать акцию пришли представители компании Coca-Cola Hellenic.

Донором может быть любой совершеннолетний дееспособный гражданин России. Но, по словам врача-терапевта отдела комплектования и медицинского освидетельствования донорских кадров (ОКиМОДК) Елены Дащук, лучше всего, если он будет отдохнувшим и выспавшимся.

Утром донору обязательно нужно поесть – желательно кашу на воде и сладкий чай с булочкой.

Сначала все добровольцы должны были заполнить анкеты, пройти осмотр у врача-трансфизиолога, который определяет объём донации смотря по состоянию здоровья. Далее лаборант проверяет кровь на уровень гемоглобина и определяет резус-фактор. Успешно пройдя все эти этапы, донор отправляется пить чай – а потом непосредственно сдавать кровь.

Противопоказания бывают временными и абсолютными. Это определяет врач: смотрит анкету, беседует. В анкете есть наводящие вопросы, которые позволяют распознать, болен человек в данный момент или нет, – расскаывает Елена Викторвна. – В период эпидемии от выздоровления до момента сдачи крови должен пройти месяц. Женщины сдают кровь четыре, а мужчины – пять раз в год.

Существуют меры социальной поддержки для доноров: справка-

освобождение на два восьмичасовых рабочих дня и компенсация на обед.

– Раньше я не была донором, но давно хотела стать. Увидела в Интернете объявление об этой акции и подумала, что раз она проходит совсем близко, смогу принять участие: многие нуждаются в этом, и если человек здоров, то не вижу причин не сдать кровь, чтобы помочь людям, – считает студентка Ольга Кузнецова.

По словам другого участника акции, Ивана Рязанова, после процедуры он чувствует себя лучше, ведь это ещё и способ обновить свою кровь.

– Мне нравится думать, что это может спасти кому-то жизнь, – сказал студент.

В итоге, чтобы поделить кровь, в ЮУрГУ пришло свыше ста человек, из них более семидесяти допущены к сдаче. Удалось собрать 33 литра драгоценной жидкости. Параллельно День донора проходил на станции переливания крови – там около 120 человек сдали 53 литра.

Тем, кто не смог сделать ставку донором по формальным причинам – плотно покушал утром или сдавал кровь совсем недавно, врачи предложили прийти в следующий раз, уже на Областную станцию переливания крови.

Надежда ЮШИНА



Студотряд работе рад!

Ректор ЮУрГУ Александр Шестаков встретился со Штабом студенческих трудовых отрядов университета, который является частью Российских студенческих отрядов – крупнейшей в стране молодёжной общественной организации.

В рамках празднования Дня российских студенческих отрядов пообщаться с ребятами также пришли проректор по учебной работе Андрей Шмидт и начальник Управления по внеучебной работе Светлана Юдочкина.

– Участие в отрядах позволяет молодым людям заниматься серьёзным делом: работать строителями, проводниками в поездах и вожатыми в детских лагерях. Это возможность не только получить деньги, но и проявить ответственность, научиться вести за собой людей, – сказал Александр Леонидович. – Я в своё время состоял в студенческом стройотряде. Успел поучаствовать в строительстве клуба, бани, свинарника, плотины. Научился мешать бетон, класть стены из бруса, крыть крыши. Считаю, молодёжи полезно получить строительную квалификацию – это пригодится в дальнейшей жизни.

Ректор отметил, что отряды должны увеличивать число студентов и улучшать качество их подготовки

во время учебного семестра, перед началом рабочего сезона.

– В прошлом году мы трудоустроили 570 человек. Ребята принимали участие в различных проектах, таких как всероссийские студенческие стройки: космодром «Восточный» и «Мирный атом», – прокомментировал руководитель штаба студенческих трудовых отрядов ЮУрГУ Семён Глушенко. – Теперь наша цель – стать лучшим штабом в Челябинской области и добиться успехов в каждом направлении деятельности. Ректор высказал ряд предложений по работе студотрядов, которые мы также планируем реализовать в нынешнем году.

Ребята подарили Александру Леонидовичу куртку с символикой студотрядов и показали грамоты и благодарности, полученные за работу в прошлом году.

На встрече подписано Положение о штабе. Также руководство университета намерено подыскать студотрядовцам новое помещение для работы – нынешнее уже не вмещает всех желающих вступить в ряды тружеников.

Александр Шестаков предложил ребятам обратить внимание на городские стройки, приуроченные к проведению саммита ШОС: не пригодятся ли там их умения?

Дарья АНТОНОВА

РОБОФЕСТ!

Стенд Южно-Уральского государственного университета был представлен на окружном этапе одного из крупнейших в мире фестивалей научно-технического творчества – «РобоФеста-2017». Дворец пионеров и школьников на эти два дня превратился в одновременно учебную и развлекательную площадку для соревнований по робототехнике.

Министр образования и науки Челябинской области Александр Кузнецов, выступая на открытии фестиваля, подчеркнул важность развития инжиниринга и робототехники для региона и страны.

В этот раз Челябинск принял 130 команд из Челябинской и Свердловской областей и Пермского края. Возраст участников – от пяти до семнадцати лет. Примечательно, что преобладали ученики начальных классов.

– Многих участников я уже узнаю в лицо – а значит, дети не теряют интерес к этой сфере и продолжают в ней развиваться, – комментирует судья фестиваля Андрей Рогов.

Роботы ездят по заданной траектории, преодолевают препятствия, чертят, сортируют и передвигают разнообразные предметы. С каждым годом багаж знаний участников заметно увеличивается – и задания усложняются: если на прошлом фестивале задание «Робот-чертежник» предлагалось детям постарше, то в этот раз за него берутся самые маленькие.

ЮУрГУ подготовил к соревнованиям внушительный стенд. Ребятам продемонстрировали эмуляторы управления самолетом и дельтапланом, на которых участники смогли попробовать себя в качестве пилотов, станок с ЧПУ, который на глазах школьников самостоятельно рисовал картинки, а также робота-преподавателя.

– Основная цель нашего стенда – наглядно показать ребятам, для чего они, к примеру, с пяти лет собирают леги-роботов, и где могут развивать свои способности. Мы хотим показать, что хобби участников «РобоФеста» в будущем может стать их профессией, – говорит заместитель декана факультета предвузовской подготовки ЮУрГУ Иван Сухих.

Тысячи школьников смогли лично познакомиться с разработками, которыми настоящие ученые и инженеры занимаются на профессиональном уровне, – роботами и эмуляторами, которые применяются в промышленности, науке и образовании.

Ребятам, интересующимся робототехникой и профессиональным развитием в этой сфере, ЮУрГУ предлагает познакомиться с направлениями подготовки в Высшей школе электроники и компьютерных наук и Политехническом институте.

Ксения МАШКОВА

ФИЛОСОФИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

Творческая лаборатория кафедры философии ИСГН ЮУрГУ «Философская практика» и Артур Дыдров представляют новый проект – цикл киносеминаров «Диалоги об экологии: в прицеле философии».

Защита окружающей среды сегодня одна из наиболее актуальных тем, вызывающих оживленные споры в среде интеллектуалов. Среди них немало как радикалов, стоящих за охрану природы любой ценой, так и либералов, оправдывающих загрязнение воды, воздуха и почвы законами эволюции и традициями человеческого общества. Сторонники обоих направлений ожесточенно сражаются друг с другом в публичном пространстве – на страницах газет, экранах телевизоров, в интернет-форумах, стремясь каким угодно образом дискредитировать точку зрения оппонента. В среде умеренных интеллектуалов тоже нет единства. Одни говорят, что значение экологических проблем сильно преувеличено, а другие предупреждают об опасности исчезновения человеческого рода.

Мы попробуем взглянуть на проблему экологии с другого ракурса – с точки зрения философии, и постараемся забыть об идеологемах Greenpeace и прочих масштабных социальных институтов. Огромную помощь в нашем нелегком труде окажут Мартин Хайдеггер, Жан-Поль Сартр, Юрий Лотман и Эпикур.

Несмотря на авторитет перечисленных имен, собираться мы будем не только ради философии, но и ради кино. Зритель увидит фрагменты ярких и скандальных кинолент, заслуженно включенных в золотой фонд мировой культуры – экологическая тема проходит в них красной нитью.

Всем любителям кино, всем думающим о завтрашнем дне человечества – добро пожаловать на цикл из четырех киносеминаров «Диалоги об экологии: в прицеле философии». Семинары состоятся 9, 16, 23 и 30 марта в кинозале ЮУрГУ, начало в 13:30. Проводит мероприятие доцент кафедры философии, кандидат философских наук Артур Александрович Дыдров. Более подробную информацию (анонсы фильмов, материалы для размышлений и дискуссий) можно найти в паблике <https://vk.com/hardthinkers>.

Екатерина МИЛЯЕВА

ФАКЕЛ ЗНАНИЙ – «ПРОМЕТЕЙ»

Южно-Уральский государственный университет проводит среди студентов традиционную олимпиаду по иностранным языкам «Прометей».

Чтобы зарегистрироваться, нужно на странице входа на сайт <http://edu.ode.ru/Prometheus> ввести логин/пароль от университетской сети Wi-Fi (если у студента его нет, то необходимо обратиться в деканат), войти на сайт; выбрать из списка нужную дисциплину, нажать оранжевую кнопку «Зарегистрироваться». Зайти в свою электронную почту и получить отправленное автоматически письмо о регистрации на отборочный тур выбранной олимпиады. Для подтверждения регистрации щелкнуть по указанной в письме ссылке. Перейти на сайт олимпиады «Прометей».

В зависимости от статуса предметной олимпиады, появится возможность перейти к выполнению заданий: если олимпиада еще не началась, то кнопка перехода к выполнению заданий в портале «Электронный ЮУрГУ 2.0» останется оранжевой: «Вы зарегистрированы, дождитесь начала»; если олимпиада идет, кнопка станет зеленой: «Принять участие в олимпиаде»; а если олимпиада завершена, переход на страницу выполнения заданий в портале «Электронный ЮУрГУ 2.0» невозможен.

Регистрация продлится до 26 февраля. Первый (дистанционный тур) проходит с 20 по 26 февраля.

Юлия УЗЬМОВА



17 февраля бойцы студенческих отрядов Южно-Уральского государственного университета отметили День российских студенческих отрядов.

В городской администрации состоялась встреча актива ШСТО ЮУрГУ в составе делегации Челябинского областного студенческого отряда с главой Челябинска Евгением Тефтелевым. В ходе нее затронуты вопросы, касающиеся развития студенческих отрядов в городе. Студенты предложили свою помощь в строительстве и благоустройстве парков и скверов. Также речь шла об установке памятника студенческим отрядам в честь 55-летия ЧОСО. Евгений Николаевич поделился приятными воспоминаниями о времени, проведенном в студенческом отряде. В честь праздника и за вклад в развитие СТО в регионе Семён Глушенко, Яков Чернышёв и Владислав Бородулин награждены благодарственными письмами.



Программа праздника в ЮУрГУ была очень насыщенной: в 13:00 в холле второго этажа главного корпуса развернулась интересная

фотовыставка – глазам всех желающих предстали самые яркие моменты из жизни студенческих отрядов университета.

В очень теплой и дружественной атмосфере бойцы вместе с ветераном студенческого движения Сергеем Ивановичем Горюшкиным исполнили всеми любимые отрядные песни.

А уже в 15:00 все желающие смогли принять участие в открытии фотовыставки «Мы точно знаем. #ТрудКрут», организованной Челябинским областным студенческим отрядом. Она состоялась на Кировке и была посвящена истории и основным направлениям работы СТО.

Заряд отличных эмоций получен. Впереди студотрядовцев ждут ответственные дела и не менее яркие и сильные впечатления!

Екатерина ЕГОРОВА,
пресс-секретарь
ШСТО ЮУрГУ

Внимание: эксперимент!

Уважаемые студенты ЮУрГУ! Высшая медико-биологическая школа начинает масштабное исследование с целью помочь разработать эффективный способ профилактики стресса и борьбы с ним.



Ежедневно мы сталкиваемся с различного рода стрессорами – неприятными и тревожными ситуациями, тесным городским трафиком, шумами. Студенты не понаслышке знают о предэкзаменационном стрессе, «разладе» организма после недосыпания, интенсивной интеллектуальной нагрузки при отсутствии сбалансированного режима труда и отдыха. Подобные факторы отрицательно влияют на весь организм. На физическом уровне это может проявляться в виде общего недомогания, хронической усталости, подавленности, на психологическом – как раздражительность и аффектация. Общим при всех этих состояниях

будет одно – дефицит внутренних ресурсов для того чтобы преодолеть ситуацию, эффективно решить поставленные задачи.

Таким образом, стресс в настоящее время не рассматривается как исключительно психологическая или медицинская проблема. Он представляет собой комплексный ответ организма на внешнее воздействие, а потому и изучаться должен комплексно. Поэтому в настоящем исследовании объединяются усилия специалистов разного профиля – медиков, психологов и пищевых биотехнологов.

Эксперимент будет проводиться среди студентов ЮУрГУ, участвовать смогут все желающие, достигшие совершеннолетия. Им будет предложено употребить в пищу хлебобулочные изделия, содержащие комплексную растительную добавку. Предполагается, что это позволит повысить устойчивость организма к стрессу на молекулярном уровне. Для всех участников составят научно обоснованные рекомендации, как совладать со стрессом и его последствиями.

Если хотите внести вклад в науку, узнать о себе новое, получить интересный опыт, а попутно повысить устойчивость организма к стрессу – мы вас ждем!

Желающим участвовать необходимо прийти 27 февраля в 16:15 в аудиторию 263 второго корпуса. Там же состоится дегустация хлеба-антистресса. По вопросам участия и предварительной записи обращаться к научным сотрудникам НОЦ «Медико-психологическая клиника» Максиму Владимировичу Кабатаеву (телефон 8-919-320-08-54) и Юлии Владиславовне Азбукиной (телефон 8-982-344-15-95).

Юлия УЗЬМОВА

ДРУЖБА И СПОРТ

Команда ЮУрГУ победила в спартакиаде преподавателей и сотрудников вузов Урала и Сибири «Дружба» – за все годы, что проводятся эти соревнования, университет их еще ни разу не пропустил.

Нынешняя спартакиада, пятьдесят третья по счету, проходила в Кургане и собрала представителей семи вузов. ЮУрГУ занял первое общекомандное место. Ректор университета Александр Шестаков поздравил победителей с этим радостным событием, а также отметил, что если мы занимаем первые места, значит, наши преподаватели в хорошей физической форме.

Спартакиада проводится по пяти видам спорта: лыжным гонкам, волейболу, бадминтону, настольному теннису и плаванию. Капитан команды, доцент, кандидат технических наук Владимир Яковлев отметил, что соревнования среди пловцов проводились всего в третий раз. Начало этой традиции положил ЮУрГУ на проходившей в его стенах пятьдесят первой «Дружке».

Для участника команды, доцента, кандидата технических наук Евгения Файды поездка в Курган на спартакиаду стала праздником вдвойне: накануне у него родился сын. Поздравляем Евгения Леонидовича со знаменательным событием и с общекомандной победой в соревнованиях!

Кристина ПЕЛЕВИНА, СГ-303

ЧТОБЫ ДЕТЯМ СТАЛО ВЕСЕЛЕЙ

Студенческие педагогические отряды ЮУрГУ приняли участие в IV Областном дне детского творчества, который прошёл 12 февраля в Челябинском государственном институте культуры.

Бойцы педагогических отрядов «Зажигай!», «Апельсин» и «Витя» подготовили для детей из детских домов, школ-интернатов и социально-реабилитационных центров творческие мастер-классы, поделились своим опытом. Ребята научились делать игрушки, «ловцы снов», освоили технику декупажа.

– Каждый участник смог ощутить себя художником, который сам выбирает, какую фигурку слепить, какими красками рисовать или какие ленточки привязывать к самодельной игрушке. Главное – это довериться своему воображению, – сказала боец СПО «Витя» Анастасия Ганина.

Юлия УЗЬМОВА

ЮНАЯ ХУДОЖНИЦА

На девятом этаже главного корпуса ЮУрГУ развернулась первая персональная выставка ученицы 4-го класса гимназии № 80 Арины Литвиновой. Живописью девочка занимается с пяти лет, с 2013 года – в арт-студии Van Gogh, ранее её работы часто включались в состав различных экспозиций. Инициатор проведения и куратор выставки – президент ЮУрГУ Герман Платонович Вяткин, организатор – заведующий кафедрой дизайна и изобразительных искусств, заслуженный художник России Дмитрий Николаевич Сурин.



Фото Шавлы БОЛЬШАКОВА

Здесь можно увидеть почти три десятка работ, выполненных в разных техниках, – пейзажи, натюрморты, портреты... Особенно радуют глаз нарисованные юной художницей животные: тут и коты, и тигрица с тигрёнком, и слониха со слонёнком, символ года – петух, фантастические существа – забавный Котопёс из одноимённого мультсериала и прекрасный Пегас.

Иван ЗАГРЕБИН

КАК ЭТО БЫЛО

В ЮУрГУ состоялась фотовыставка, посвящённая четвёртой годовщине падения Челябинского метеорита.

Небесный гость посетил область 15 февраля 2013 года. Тогда корпуса университета сильно пострадали: были выбиты стёкла, сломаны оконные рамы. Несмотря на освобождение от занятий многие ребята и сотрудники не оставили родной вуз в беде и приняли участие в ремонте зданий.

На выставке студенты и преподаватели вуза смогли ещё раз вспомнить тот день. Десять фотографов представили снимки как самого падения, так и его последствий и их ликвидацию.

– Яркая вспышка, громкий хлопок и что-то падает с неба, – рассказывает студент Сергей Мещеряков. – Я бы не хотел, чтобы такое повторилось, ведь тогда чудом обошлось без серьёзных жертв.

С ним согласна студентка Виктория Коробова. По словам девушки, хотя многие детали событий уже позабыты, вспоминать это экстраординарное событие люди будут ещё много лет.

Артём ЗОРИН