



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЁВА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь событий

ты - в курсе ➔

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
Клуб технологического предпринимательства	ООО «РЦИ»	25 /04	Медиа-центр, 408
День донора	УВР (ЦСЗУС)	28/04	Кампус
1-е Мая	СГАУ, ПРОФКОМ	01/05	пл. Куйбышева
Велогонка «Тур де край»	ДК (ВЕЛОСГАУ)	01/05	Область
Собрание коллектива, посвящённое 9 Мая	ВОЕННАЯ КАФЕДРА, УВР, ДК	07/05	Актный зал

Ищи подробности на ssau.ru, life.ssau.ru.
Делись впечатлениями: rflew@mail.ru

Важно!



С 18 апреля по 5 мая проходит второй этап конкурса молодых преподавателей СГАУ.

Положение читайте на сайте www.ssau.ru.

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



Туристы

Состоялась встреча ветеранов туристического движения КуАИ-СГАУ. 17/04



спелеофест

На территории национального парка «Самарская Лука» прошёл спелеофест, в котором приняли участие и спелеологи СГАУ. 18/04



что? где? когда?

Прошёл кубок СГАУ по интеллектуальным играм. 1-е место заняла команда 4-го факультета. Участвовало 7 команд. 18/04

телеметрия



Присуждены медали РАН

Президиум Российской академии наук подвёл итоги конкурса за 2013 год на присуждение медалей РАН с премиями для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России и для студентов высших учебных заведений России.

Так, медали РАН с премиями в размере 50 000 рублей каждая для молодых ученых РАН, других учреждений, организаций России в области разработки или создания приборов, методик, технологий и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения присуждены кандидату физико-математических наук Д.А. Быкову, кандидату физико-математических наук А.В. Гаврилову (ФГБУН Институт систем обработки изображений РАН) за цикл работ по созданию нанофотонных компонентов, осуществляющих дифференцирование и интегрирование сигналов в оптических приборах и системах.

Медаль РАН с премией в размере 25 000 рублей для студентов высших учебных заведений в области проблем машиностроения, механики и процессов управления присуждена студенту 2-го курса магистратуры факультета летательных аппаратов Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королева (национального исследовательского университета) В.С. Красникову за цикл научных работ на тему «Исследование и стабилизация движения космических аппаратов и гироскопов с жидким топливом».

тема №1 // В СГАУ СОСТОЯЛАСЬ КОСМИЧЕСКАЯ ВСТРЕЧА

Знаете, каким он парнем был?

Виктор Порохня поделился со студентами СГАУ своими воспоминаниями о Юрии Гагарине.

В СГАУ состоялся семинар, посвященный 80-летию со дня рождения Юрия Гагарина. Он проходил в рамках 64-й молодежной научной конференции СГАУ.

У собравшихся была уникальная возможность узнать о первых днях пребывания в Куйбышеве Юрия Алексеевича Гагарина, а также космонавтов из первого отряда. Об этом подробно рассказала директор музея авиации и космонавтики имени С.П. Королёва Надежда Викторовна Богданова. Она включила также запись голоса первого космонавта, сделанную во время его испытаний в барокамере.

Приглашённый гость и рассказчик — Виктор Сидорович Порохня, друг Юрия Алексеевича Гагарина, доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой истории МАИ, действительный член Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского. Он рассказал о годах, проведённых им с Юрием Алексеевичем Гагариным в Саратовском индустриальном техникуме.

12 апреля 1961 года Виктор Сидорович Порохня находился на сборах в Новом Афоне как тренер футбольной команды. «Когда я услышал, что в космос полетел Юрий Гагарин, подумал: не наш ли это Юра?». Самарским студентам он рассказал о том, что учился с будущим космонавтом 4 года, жили в одной комнате в общежитии, хотели стать лётчиками и два года «штурмовали» местный аэроклуб. «Если бы не саратовский аэроклуб, — уверен Виктор Сидорович. — Сегодня мы бы чествовали другого первого космонавта».

«В техникуме из нас готовили мастеров для училищ. Наши преподаватели были замечательные. Так, физик окончил в 1905 году Варшавский университет. На физическом кружке однажды Гагарину достался доклад о Циолковском. Занимались спортом. Юра выступал в девяти видах спорта, был перворазрядником по баскетболу и капитаном команды техникума. Участвовали в художественной самодеятельности. Юра на трубе играл знатно. Несмотря на то, что мы находились на полном обеспечении государства — нас кормили и выдавали форму, мы подрабатывали на разгрузке-погрузке барж».



➔ Фото из архива В.С. Порохни. Во дворе техникума. На переднем плане слева направо: А. Медведев, В. Порохня, Ю. Гагарин, И. Рак

После окончания техникума Гагарин получил распределение в Томск. Но он отправился в военкомат и постарался попасть в Чкалов в лётное училище. А Виктор Порохня отправился в Донбас. «Мы с ним общались по переписке. Я писал его отцу в Гжатск, а он моей матери — в Донбас, так как не знали, где будем». В 1957 году Виктору Порохне присвоили звание мастера спорта, и он получил поздравительную телеграмму от Гагарина. В том же году они встретились в Москве, куда Виктор попал как участник международного фестиваля молодёжи и студентов.

Порохня и Гагарин периодически встречались с 1961 года, часто общались по телефону. «Юра провожал меня в Днепрпетровск всего за две недели до своей гибели», — вспоминает Порохня.

30 марта 1968 года Виктору Порохне выписали пропуск на Красную площадь. Он летел проститься с другом из Севастополя: «Я не знаю как площадь вместила всех!».

Виктор Сидорович подарил музею СГАУ свою книгу «Шесть земных космических десятилетий», а ректору СГАУ — сувенирную кружку МАИ. Он обратился к студентам и молодым учёным: «Теперь слово за вами, чтобы дорога, которую проложил Гагарин, не заросла».

В.С. Порохня предложил также СГАУ совместно с Саратовским государственным техническим университетом создать туристический маршрут «Космическое Поволжье», который объединил бы знаковые места отечественной космонавтики. ■



Есть вопросы? Есть новость в газету «Полёт»?
Заметил неточность? Не досталось свежего номера?



(846) 378-01-70
8-906-34-38-259
rflew@mail.ru



Будь в курсе >



Молодым преподавателям вручили дипломы

Завершился 1-й этап конкурса молодых преподавателей СГАУ 2014 года. Вручение дипломов победителям состоялось в рамках 64-й молодежной научной конференции. Из 74 претендентов победителями признаны 30 человек. На церемонии вручения дипломов ректор Е. В. Шахматов отметил: «В связи с работой по программе повышения конкурентоспособности вуза мы решили продлить этот конкурс и приглашаем молодых преподавателей принять в нём участие». **Второй этап конкурса уже объявлен. Документы принимаются с 18 апреля до 5 мая.** Напомним, победители кроме диплома получают ещё и надбавку в размере оклада в течение года.

Крамлик Андрей Васильевич, кафедра космического машиностроения;
Кременецкая Марина Евгеньевна, кафедра КиПЛА;

Клочков Юрий Сергеевич, кафедра ПЛА и УКМ;
Алексеев Алексей Владимирович, кафедра ТМ;
Иголкин Александр Алексеевич, кафедра АСЭУ;

Родионов Леонид Валерьевич, кафедра АСЭУ;
Шаблий Леонид Сергеевич, кафедра ТДЛА;
Угланов Дмитрий Александрович, кафедра теплотехники и тепловых двигателей;

Илюхин Владимир Николаевич, кафедра АСЭУ;

Тисарев Андрей Юрьевич, кафедра КиПДЛА;

Смелов Виталий Геннадиевич, кафедра ПДЛА;

Болотов Михаил Александрович, кафедра ПДЛА.

Кириллов Алексей Владимирович, кафедра эксплуатации авиационной техники;

Зайцев Александр Анатольевич, кафедра эксплуатации авиационной техники;

Немчинов Олег Александрович, кафедра организации и управления перевозками на транспорте;

Барманов Ильдар Сергеевич, кафедра ОКМ.
Черников Дмитрий Геннадиевич, кафедра ОМД;

Каргин Борис Владимирович, кафедра ОМД.

Братченко Иван Алексеевич, кафедра лазерных и биотехнических систем;

Корнилин Дмитрий Владимирович, кафедра лазерных и биотехнических систем;

Акулов Сергей Анатольевич, кафедра радиотехники;

Федотов Александр Александрович, кафедра лазерных и биотехнических систем.

Лёзина Ирина Викторовна, кафедра информационных систем и технологий;

Дегтярева Ольга Александровна, кафедра программных систем.

Ростова Елена Павловна, кафедра математических методов в экономике;

Есипова Ольга Васильевна, кафедра экономики;

Герасимов Кирилл Борисович, кафедра социальных систем и права; экологии и БЖД;
Ситникова Анастасия Юрьевна, кафедра экономики.

Кренц Антон Анатольевич, кафедра физики.

Косицин Андрей Александрович, кафедра издательского дела и книгораспространения. ■

Zwack/Roell предлагает сотрудничество

В марте состоялся визит представителей компании Zwack/Roell в СГАУ – ответ на посещение самарской делегацией штаб-квартиры данной компании в октябре прошлого года. Возглавил делегацию немецкой компании директор г-н Гастрок, с ним также приехали директор Санкт-Петербургского представительства «Prueftechnik MT GmbH» Виктор Дураничев и заместитель главы представительства фирмы «Zwack/Roell» Михаил Григорьев. Программа визита включала семинар, посвященный вопросам использования современного оборудования, производимого Zwack/Roell, и «круглый стол» со студентами и аспирантами СГАУ, в ходе которого г-н Гастрок рассказал о том, как на базе Zwack/Roell реализуется школьное и университетское образование в Германии.

Интерес у слушателей семинара вызвало специализированное оборудование для испытания конструкций из композиционных материалов, позволяющих определить место, в котором начинается разрушение. Много вопросов вызвала установка для физического моделирования Gleeble-3800, с помощью которой появляется возможность описывать изменения, происходящие в структуре материала при осуществлении процессов сварки, литья, термической обработки, обработки давлением и пр. Перечисленное оборудование является уникальным и в мире существует в единичных экземплярах. По итогам обсуждения докладов и длительных переговоров с Фёдором Гречниковым, руководителем создаваемого Института перспективных материалов и технологий, выяснилось, что компания Zwack/Roell работает в рублёвой зоне, самостоятельно осуществляет весь спектр таможенных операций, необходимых при ввозе оборудования в Россию, и готова поставить оборудование целыми комплексами под ключ с необходимым ремонтом (подготовкой помещений), позволяющим выполнить законченный ряд исследований от изготовления образца до получения необходимых рентгеноструктурных данных или данных о механических характеристиках.

В ходе осеннего визита были достигнуты договорённости о сотрудничестве по осуществлению студенческой научно-исследовательской работы. В Самаре эти договорённости получили подтверждение. Гости предложили студентам СГАУ принять участие в конкур-

Состоялась профсоюзная конференция сотрудников

Состоялась профсоюзная конференция, посвящённая коллективному договору. Из 149 пунктов этого документа – одного из лучших в Самарской области – выполнено 147, два пункта выполнено частично.

На конференции выступил ректор СГАУ Е. В. Шахматов. Он рассказал о двух пунктах, выполненных частично.

Во-первых, не все сотрудники представляют вовремя сведения о прохождении флюорографического обследования и прививках. Евгений Владимирович отметил, что сейчас ужесточилось трудовое законодательство в отношении здоровья сотрудников и их допуска к профессиональной деятельности.

Во-вторых, не до конца выполнен пункт об использовании закупленного оборудования для увеличения объёмов хозяйственных работ.

Ректор также сосредоточился на вопросах, которые предстоит решить коллективу вуза в



На фото слева направо: Алексей Шляпугин, г-н Гастрок, Ярослав Ерисов, Владимир Смелов. Ульм, Германия, 2013 г.

се научных работ, посвящённых механическим испытаниям. Причём в конкурсе могут участвовать и уже опубликованные работы. В прошлом году премия за первое место составила 5000 евро, за второе – 2000 евро, за третье – 1000 евро.

Компания Zwack/Roell совместно с министерством образования Германии реализуют программу подготовки инженеров в Германии с 1969 года. В Германии школьники учатся 12-13 лет, причём последние три года обязательно обучаются на предприятиях. За свою работу в компании Zwack/Roell школьники получают зарплату.

Компания Zwack/Roell выразила готовность уже в ближайшее время принять одного-двух самарских бакалавров на производственную практику на свою базу в Ульме. Правда, предварительно нужно достичь договорённости между СГАУ и немецкими вузами-партнёрами компании. Сейчас в этом направлении работает международный отдел СГАУ. «Компания проявила заинтересованность в целенаправленном обучении самарских студентов, которые потом станут представителями фирмы в России – как торговыми, так и осуществляющими ремонт оборудования компании», –

сказал руководитель международного отдела Сергей Тиц.

Также компания готова предоставлять самарским учёным свои лаборатории для проведения экспериментов. «В лаборатории этой компании, которая действует в Санкт-Петербургском политехническом университете, есть установка Gleeble 3800. Эта установка позволяет описывать структурные изменения, происходящие в материале под воздействием, например, прокатки, – говорит Алексей Шляпугин, доцент кафедры ОМД. – Предполагаем, что в ближайшее время направим в эту лабораторию двух студентов».

Группа компаний Zwack/Roell, один из ведущих всемирно признанных производителей оборудования для статических и циклических испытаний, предлагает широкий спектр испытательных машин, систем и программное обеспечение для различных видов испытаний по определению физико-механических свойств материалов. Предлагает индивидуальные, отвечающие самым высоким требованиям решения, как для развития научных исследований, так и для контроля качества более чем в 20 различных областях промышленности. Имеет представительства в 56 странах. ■



связи с реализацией программы повышения конкурентоспособности СГАУ: «В университет уже пришли средства в объёме 406 млн рублей за 2013 год; как только мы завершим процедуру перехода в автономное образовательное учреждение, придут средства за 2014 г. в размере более 600 млн ру-

блей. Все эти средства адресные, они направлены по направлениям и будут расходоваться на реализацию конкретных проектов – научных, образовательных, повышения кадрового потенциала. 20% от этой суммы могут быть использованы на развитие материально-технической базы. И закупать нужно то оборудование, которое позволит достичь заявленных нами очень высоких показателей».

Председатель профсоюзного комитета СГАУ А. Ю. Иголкин рассказал о новом Соглашении по охране труда. Оно состоит из 9 пунктов, а на его реализацию заложено 3800000 руб. Большая часть этих средств запланирована на проведение периодических медицинских осмотров работников университета.

Конференция одобрила отчётный доклад ректора, новое Соглашение по охране труда, ряд изменений в текст коллективного договора, а также продлила действие документа на год. ■



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

телеметрия >

Две золотые медали завоевала разработка учёных СГАУ



С 1 по 6 апреля учёные СГАУ приняли участие в работе 42-го Международного салона (выставки) инноваций в Женеве, Швейцария. На выставке был

представлен экспонат «Композиционный материал: «металл-неметалл» и технология его получения» (патент РФ № 2486988). Авторы – В.А. Глуценков, Д.Г. Черников, А.А. Лазарева, И.А. Беляева, С.С. Воронин. Экспонат продемонстрировал разработку НИЛ-41 – новую технологию получения композиционного материала: «алюминий – углеволокно». Материал получается метанием расплава со скоростями десятков метров в секунду на предварительно натянутую углеткань. При этом достигается хорошая смачиваемость волокон (адгезия) и полная пропитка ткани алюминием. Данная технология разработана в рамках гранта РФФИ № 14-03-97039. Разработка высоко оценена международным жюри и участниками выставки: удостоена дипломов и двух золотых медалей международной выставки и министерства образования Румынии. ■

Проект студентки СГАУ победил в конкурсе «IT-прорыв»



«Интерактив для психологической адаптации детей», созданный Анной Степашкиной, студенткой Самарского аэрокосмического

университета имени Королёва, занял призовое место в номинации «IT-медико-биологического профиля». Девушка отметила: «Мой проект направлен на адаптацию детей, страдающих аутизмом. Я работаю над ним со второго курса. Надеюсь, что данная игрушка поможет детям не чувствовать себя не такими, как все». Официальная церемония объявления победителей состоялась в Госкорпорации «Ростех». Студентов поздравили заместитель генерального директора госкорпорации Сергей Скворцов, генеральный директор холдинга «Росэлектроника» Андрей Зверев и заместитель гендиректора холдинга Арсений Брыкин. Анна Степашкина, наряду с другими лауреатами конкурса, была награждена денежным призом.

Учёба на родине Рентгена

В марте группа студентов факультета двигателей летательных аппаратов в составе магистров Юлии Смирновой, Елены Паровой, Александра Урлапкина и студентов 5-го курса Анны Никифоровой, Владислава Машкова, Марии Астаховой и Евгения Филинова проходили стажировку в немецких вузах.

Юлия Смирнова, гр.2220M333

По программе было запланировано посещение технических университетов городов Штутгарт и Мюнхен. В Мюнхенском университете мы ознакомились с разработками кафедр динамики полёта и двигателей летательных аппаратов. В настоящее время на кафедре динамики полёта проводится разработка системы управления квадрокоптера, самолётов типа «летающее крыло», электродистанционных систем управления для самолётов малой авиации. Кафедра располагает симуляторами самолёта и вертолёта, созданными силами студентов и преподавателей.

В Штутгартском техническом университете для нас провели подробную экскурсию по кампусу, показали библиотеку, лекционные аудитории, студенческие общежития. Докторант института авиационных двигателей Ян Георги (выполнил часть своей диссертации на кафедре КИПДЛА в течение 1,5 лет и отлично за это время научился говорить по-русски) показал испытательные стенды, используемые не только в учебном процессе, но и для получения характеристик двигателей, создаваемых в компаниях Pratt&Whitney и MTU.

Помимо этого, нам рассказали о программах и формах обучения, предоставляемых университетом, а также об особенностях поступления. Кафедра конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов СГАУ сотрудничает со Штутгартским университетом с 1989 года и предоставляет возможность обучения по программам магистратуры и аспирантуры по обмену. За это время в Штутгарте прошли научные стажировки (от 2-х до 10 месяцев) семнадцать молодых научных сотрудников и преподавателей СГАУ.

В университете Штутгарта за время учёбы студенты авиационно-космических специальностей должны пройти стажировку в течение 3-х или более месяцев в крупных компаниях по всему миру, таких, как MTU AeroEngines, EADS Astrium, Airbus. Зарплата при этом колеблется от 500 до 1000 евро в месяц.

Университет Штутгарта наряду с иссле-



▶ На кафедре динамики полёта Мюнхенского университета

довательской работой предоставляет своим студентам возможность вести активную общественную жизнь. На базе университета функционирует более 80 студенческих организаций различной направленности (помощь выпускникам, научные объединения, религиозные общины, студенческая самостоятельность и пр.) и более 100 спортивных клубов (гоночный клуб, клуб планеристов, секции восточных единоборств, танцев и других видов спорта).

Кампус университета предоставляет привлекательные возможности для отдыха и активного участия в культурной жизни города. На территории находится 5 ресторанов, 32 дома на 6500 отдельных комнат для студентов (хороший индивидуальный номер стоит от 200 до 400 евро в месяц), 9 детских садов, отделения страхования, юридических консультаций, психологической помощи и студенческого кредитования.

Эти две недели пролетели как один день, а впечатлений оставили как за целый год. Программа поездки была очень насыщенной, и мы многое успели посмотреть кроме университетов. Особенно хочется отметить новую ратушу на центральной площади Мюнхена. Это

здание, выполненное в неоготическом стиле, поражает воображение количеством мелких деталей и своей красотой. Также на площади есть и старая ратуша (очень красивая, но в ней стало слишком мало места для разросшегося городского совета, и в 1867 году начали строить новое здание). Очень интересными нам показались музеи Porsche, Mercedes-Benz, BMW. Все они рассказывают об истории автомобилей, но все совершенно по-разному.

Лично у меня сложилось хорошее впечатление о заграничных вузах и теперь хочется, чтобы мой родной вуз ни в чем не уступал им. Эта поездка дала нам большой заряд бодрости для будущей плодотворной работы, тем более что магистры, участвующие в этой поездке, остаются работать в стенах Самарского государственного аэрокосмического университета им. С.П. Королева.

Особую благодарность хочется выразить управлению внеучебной работы за оказанную помощь в организации поездки, а также ведущему кафедрой конструкции и проектирования двигателей летательных аппаратов С.В. Фалалееву за помощь в составлении программы, сотрудничестве с вузами и в целом за помощь в организации. ■

Так говорите ли вы по-английски?

Кэролин Вэстбрук (Англия) делилась в СГАУ своим опытом преподавания академического английского языка.



О.Н. Мартынова, доцент кафедры иностранных языков

Говорите ли вы по-английски? Каждый ответит на этот вопрос по-своему, но предполагается, что все выпускники школ владеют навыками иностранного языка (большинство – английского) для общих целей. То есть все смогут пообщаться на этом языке на общие темы – о погоде, покупках, смогут спросить дорогу и понять, что им ответили. Задумавшись, все ли это действительно смогут? А когда выпускники школ приходят в университет, то они сталкиваются с иностранным языком для специальных целей, им приходит-

ся учить слова, связанные с их будущей специальностью, читать тексты и обсуждать профессиональные вопросы на изучаемом языке. Помимо этого, выпускнику вуза, занимающемуся практической или научной деятельностью, потребуется английский язык для академических целей – ведь нужно будет рассказывать о своей работе на международных конференциях, семинарах и форумах. И не просто рассказывать, а ещё и отвечать на вопросы, которые задают его коллеги из разных стран, задают на английском языке, но при этом говорят на нём со своими специфическими особенностями. Так говорите ли вы по-английски?

Свою задачу преподаватели ан-

глийского языка СГАУ видят в том, чтобы обучить наших студентов, аспирантов, преподавателей английского языка именно для академических целей, поскольку в условиях НИУ это наиболее актуально – о достижениях учёных нашего вуза должен узнать мир! Конечно, мы часто собираемся на различных семинарах и конференциях, где можем обсудить стоящие перед нами задачи и пути их решения с коллегами из других вузов нашего города и других регионов России. Однако очень важно работать в соответствии с общемировой практикой преподавания английского языка. Поэтому мы были очень рады, когда нам выпала возможность пригласить Кэролин Вэст-

брук, преподавателя из университета Солент в Саутхемптоне (Великобритания). Она является признанным специалистом по преподаванию академического английского языка. Кэролин провела ряд семинаров и мастер-классов, рассказала о своём опыте преподавания английского языка для академических целей в разных странах. Общение с носителем английского языка оказалось очень интересным и полезным, мы убедились, что преподавание английского языка у нас в вузе ведётся в соответствии с международными стандартами. Надеемся, что наше сотрудничество с Кэролин Вэстбрук, творческим, интересным человеком, продолжится. ■



Ядерный центр приглашает специалистов

КАДРОВИКИ РОССИЙСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ЯДЕРНОГО ЦЕНТРА ВСТРЕТИЛИСЬ С САМАРСКИМИ СТУДЕНТАМИ.

В.Н. Кнестяпин, начальник центра содействия трудоустройству выпускников СГАУ

Представители Российского федерального ядерного центра – Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики (Нижегородская обл., Саров), далее – РФЯЦ-ВНИИЭФ, посетили наш университет. Цель визита – установление тесного взаимодействия и сотрудничества с Самарским государственным аэрокосмическим университетом, привлечение на практику и работу в КБ наших студентов и выпускников.

Гостей принимал руководитель Центра содействия трудоустройству выпускников СГАУ В.Н. Кнестяпин. В ходе двухдневного визита прошла встреча со студентами 1, 2 и 5-го факультетов, на которой была подробно представлена информация о деятельности центра, структуре, городе Сарове, о востребованных направлениях, возможностях прохождения производственной и преддипломной практики студентами СГАУ. По итогам мероприятия 12 наших студентов решили проходить практику и дипломное проектирование в Сарове.

Практика и дипломное проектирование в РФЯЦ-ВНИИЭФ – реальный шанс профессионального роста. Цитата: «Учебно-производственная практика и дипломное проектирование – это идеальная площадка для встречи работодателя и потенциального работника. Студент начинает жить жизнью

подразделения, узнаёт о его плюсах и минусах, знакомится с коллективом, а главное – получает возможность показать свои знания в работе. Более 90% студентов, проходивших у нас учебно-производственную практику, преддипломную практику и дипломное проектирование, трудоустраиваются в РФЯЦ-ВНИИЭФ».

РФЯЦ-ВНИИЭФ – крупнейший научно-исследовательский центр мирового значения. Здесь решаются сложнейшие научные, оборонные и народнохозяйственные задачи. Высокий профессионализм и широкий кругозор специалистов института, с одной стороны, наличие мощной экспериментально-технологической базы и разнообразие решаемых задач – с другой, позволили найти и воплотить в жизнь технические решения, которые пользуются широким спросом на современном рынке. Огромный опыт, накопленный институтом, позволяет успешно проводить фундаментальные и прикладные исследования в различных областях науки и техники. Наиболее динамично развиваются следующие направления: ядерная физика, газодинамика, кинетика ядерных и термоядерных реакций, изучение свойств веществ при высоких плотностях энергии, работы по преобразованию ядерной энергии в оптическое (лазерное) излучение, работы в области сверхсильных магнитных полей, исследования по лазерному термоядерному синтезу, научно-технические и экспериментальные работы по безопасности атомной энергетики. Являясь научно-исследовательским центром



мирового уровня, РФЯЦ-ВНИИЭФ работает над адаптацией созданных технологий для решения гражданских задач, включая разработку для этих целей различных комплексов, систем, приборов и оборудования.

Будущее РФЯЦ-ВНИИЭФ зависит от молодых профессионалов! Ежегодно в ядерный центр принимают около 250 молодых специалистов со средним баллом выпускных оценок не ниже 4. РФЯЦ-ВНИИЭФ комплектуется преимущественно молодыми специалистами – выпускниками вузов дневной формы обучения по следующим востребованным специальностям и направлениям:

- ✓ Самолёто- и вертолётостроение
- ✓ Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов.

- ✓ Авиастроение. Авиа- и ракетостроение.
 - ✓ Ракетные комплексы и космонавтика.
 - ✓ Механика и математическое моделирование.
 - ✓ Механика. Прикладная математика.
 - ✓ Авиационные двигатели и энергетические установки.
 - ✓ Ракетные двигатели.
 - ✓ Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике.
 - ✓ Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения.
 - ✓ Проектирование и технология радиоэлектронных средств.
 - ✓ Квантовая и оптическая электроника.
- В РФЯЦ-ВНИИЭФ ждут смелых

и амбициозных молодых специалистов. И им предлагают уникальную возможность получить профессию будущего на предприятии, где сконцентрирован мощный научно-технический потенциал и богатейший опыт по решению сложнейших нетрадиционных задач.

Требования к кандидатам: компетентность, целеустремленность, высокая эффективность в работе.

При приёме на работу молодым специалистам ГАРАНТИРУЕТСЯ:

- ✓ интересная работа по специальности;
- ✓ оплата труда в течение первых трех лет работы в РФЯЦ-ВНИИЭФ не ниже гарантированного уровня, ежегодно устанавливаемого приказом по РФЯЦ-ВНИИЭФ. На 2014 год з/п молодых специалистов составляет 37 000 руб.
- ✓ место в общежитии РФЯЦ-ВНИИЭФ;
- ✓ возможность продолжить обучение в аспирантуре, повысить квалификацию;
- ✓ меры социальной защиты;
- ✓ покупка жилья в Сарове – самом чистом и безопасном городе страны – через фонд «Доступное жильё».

Желающим трудоустроиться в РФЯЦ-ВНИИЭФ, пройти практику или дипломное проектирование необходимо в Центре содействия трудоустройству выпускников СГАУ (ауд. 514а, 3а корп., ссре@ssau.ru), заполнить анкету и резюме. Также формы анкеты и резюме есть на сайте <http://vniief.ru>



Завод

16 апреля состоялось знакомство студентов 1-го и 4-го факультетов с цехами ульяновского авиационного завода ЗАО «Авиастар-СП».

Встреча началась с осмотра основных производственных площадей, в которых изготавливаются и собираются детали самолёта. Вниманию студентов было представлено и новейшее современное оборудование, позволяющее создавать высокоточные детали с минимальным участием человеческого труда.

Познакомили с перспективными проектами, которые планируются и уже реализуются на ульяновском авиационном предприятии. Особенно были отмечены производство самолётов Ильюшина «476», Ту-полева «204», Антонова «124 – Руслан» и изготовление компонентов современных самолётов МС-21. ■

Центр содействия трудоустройству выпускников СГАУ

ВЫХОД В КОСМОС

ОЛИМПИАДЫ >

Менеджмент

Прошла внутривузовская олимпиада по дисциплине «Менеджмент», посвящённая юбилею факультета экономики и управления. Проведение такой олимпиады предполагало сотрудничество, сопричастность всех факультетов СГАУ с вопросами совершенствования качества подготовки специалистов и повышения интереса студентов к образованию в области управления, менеджмента; выявление, поддержки и поощрения талантливой, творчески одарённой студенческой молодёжи; воспитание стремления к поиску нестандартных инновационных путей решения задач.

Участники олимпиады соревновались по нескольким номинациям. С большим интересом подготовили команды домашнее задание. Удивила команда 4-го факультета, которая продемонстрировала свою продукцию – памятные медали, выполненные студентами в рамках научной работы. Надо отметить желание, стремление и решимость студентов прийти к поставленной цели, имея разную подготовку по предмету олимпиады.

Разница в подготовке специалистов на факультетах по вопросам управления, менеджмента связана с отраслью, специальностями. На каждом факультете даётся разный объём знаний в области управления, менеджмента. На факультете экономики и управления преподаваемый набор дисциплин позволяет выстраивать структурные и математические модели проектов. Владея комплексом знаний в области менеджмента, специалист способен найти «зерно» в решении поставленной задачи и представить проект. Но они не владеют технологией.

В этом плане инженерные факультеты отлично знают технологию, достаточно грамотны в экономических и управленческих вопросах, но все же не владеют набором знаний в этой области против студентов ФЭУ.

Хочется поблагодарить всех участников олимпиады и факультеты, которые представили свои команды на олимпиаде.

После подведения итогов олимпиады со словами благодарности и напутствия выступили заместитель декана 7-го факультета, к.м.н., доцент Елена Павловна Ростова и д.э.н., доцент Екатерина Андреевна Ефимова. ■

Г.Б. Свиридова, доцент каф. менеджмента

Интернет-олимпиады

В феврале и марте 2014 года 229 студентов СГАУ приняли участие в 1-м (внутривузовском) туре Открытой международной студенческой интернет-олимпиады по 9 дисциплинам (информатике, математике, физике, химии, сопротивлению материалов, статистике, теоретической механике, экологии и экономике). Во 2-м (региональном) туре тестировались 63 студента СГАУ, 23 из них стали медалистами. Поздравляем призёров!

Информатика. Михаил Пяткин, гр. 7104, серебряная медаль; Александр Телегин, гр. 7306, серебряная медаль; Кристина Агафонцева, гр. 7107, бронзовая медаль; Елизавета Некрасова и Анастасия Ярыгина, гр. 7106, бронзовая медаль. Руководитель – Ольга Геннадьевна Савченко.

Сопротивление материалов. Дмитрий Ненашев, гр. 2308, бронзовая медаль. Руководитель – Валентин Карпович Шадрин.

Теоретическая механика. Сергей Баюшев, гр. 1204, золотая медаль; Тагир Еникеев, гр. 1204, бронзовая медаль. Руководитель – Дарья Андреевна Ашихмина. Олег Пилипив, гр. 2205, серебряная медаль; Рустам Юсупов и Бауржан Кужахметов, гр. 2205, бронзовая медаль. Руководитель – Алексей Владимирович Алексеев.

Физика. Артём Капустин, Александр Михеев, гр. 6306, золотая медаль; Андрей Першин, гр. 6306, серебряная медаль; Дарья Бизянова, гр. 2103, серебряная медаль; Роман Дмитриев и Дмитрий Китаев, гр. 6206, бронзовая медаль. Руководитель – Александр Ианнуарьевич Моисеев.

Химия. Александр Гусев, гр. 5203, серебряная медаль. Руководитель – Ирина Юрьевна Рощупкина.

Экология. Вячеслав Мартынов, Алексей Симаев, Ростислав Коростелёв, гр. 5301, золотая медаль; Анна Карнаева, гр. 5307, серебряная медаль; Яна Пономаренко, гр. 5304, бронзовая медаль. Руководитель – Наталья Афанасьевна Расцепкина. ■

Ту-154 стал ближе к аэродрому СГАУ



Инна Паршикова, гр. 3306Б362
фото **Дэвида Ньюмана**, гр. 3101Б335

Впервые за всю историю существования Смышляевского аэродрома на нём совершил посадку Ту-154. До этого суда такого класса здесь не принимали. Дело в том, что местная полоса чуть ли не в два раза короче обычной. Так что это было задание для настоящего героя – Героя России Рубена Есаяна.

Этот самолёт должен завершить свой авиационный век в качестве учебного пособия для студентов самарского аэрокосмического университета. Такой подарок сделала вузу российская авиакомпания «Utair».

Полоса в Смышляевке всего километр 200 метров. А для штатной посадки требуется почти в два раза больше. После того как лайнер оторвался от земли, у пилотов было только две попытки, чтобы посадить его на короткую полосу. Ровно на столько затрачено топлива в баки, чтобы максимально облегчить вес самолёта. Экипажу Есаяна хватило всего семисот метров, чтобы посадить самолёт – и это мировой рекорд. После успешной посадки с Рубеном Татевосовичем пообщался корреспондент журнала «Форсаж» Инна Паршикова.

– У вас было так много аварийных посадок. Какая из них была самой запоминающейся, самой тяжёлой?

– Самое тяжёлое на воздушном судне – пожар, ведь он непредсказуем. Один раз, в 1983 году, будучи командиром Як-40 – самолёта министра обороны Анголы, я сядил в ситуации, когда на борту был пожар. Горел третий двигатель, после попадания снаряда. Тогда мы успешно сели. Мне, как лётчику было жалко бросать самолёт. Мы посчитали, что я подниму машину на двух двигателях. В итоге правый двигатель сняли, самолёт подготовили, на Ан-26 главного военного советника генерал-полковника Курочкина нас доставили туда, я взлетел



➔ Рубен Есаян, Герой России

на двух двигателях и перегнал самолёт. Второй случай – в Кишиневе я сажал самолёт с горящим первым двигателем. Самое главное в такой ситуации – чёткая работа экипажа.

– Вы считаете, что именно человеческий фактор играет главную роль?

– Конечно. Чёткая работа экипажа важна, и мы отработали как надо. Впоследствии работала комиссия молдавского управления, и когда мы прилетели за самолётом, начальник инспекции (заместитель начальника управления) попросил использовать магнитофонную запись наших переговоров в кабине для подготовки экипажей к нестандартным ситуациям. Дело в том, что в такой сложной обстановке на записи были только чёткие и спокойные команды, никакой паники, криков. Мы просто работали.

– Сегодняшнюю посадку Ту-154 называют аварийной, опасной. Можете рассказать об опасности в данной ситуации?

– Для меня никакой аварийности не было, весь вопрос заключался в другом. На полосу длиной 1200 м ни один Ту-154 никогда не садился. Нам же удалось всё рассчитать и сесть

в самом начале ВПП, а затем остановиться, используя все возможности самолёта.

– Выходит, только для нас эта ситуация аварийная, для вас это обычное дело?

– Хочу, чтобы вы написали: лётчики-испытатели – не камикадзе! Мы всё рассчитали, провели лётно-методический совет при участии экипажа и научных сотрудников, составили таблицы действий на случай отказа на взлёте одного из двигателей, прерванного взлёта, продолженного взлёта. Мы рассчитали, что можем выполнить задачу безопасно. И только после этого приступили к её исполнению. Подготовка и ещё раз подготовка! Все члены экипажа понимают поставленную задачу, каждый знает, что он должен делать в той или иной ситуации. Задача должна быть решена.

– Вы написали президенту открытое письмо об отказе от закупок и использования в России ВС иностранного производства, которое так и не получило ответа. Действительно, самолёты Airbus, Boeing приходят в Россию уже не новыми. Как вы считаете, станет ли изучение студентами СГАУ Ту-154М важным шагом для развития авиационного образования?

– Думаю, это станет широким шагом. Когда в 2006 году президент вручал мне диплом о присвоении звания Героя России, каждому награждаемому было предоставлено две минуты для ответной речи. Я тогда сказал: «Этот знак – не только моя личная заслуга, а также моих коллег, друзей, лётчиков-испытателей, бортильщиков, штурманов, с которыми я выполнял полёты. Мы сделали всё, чтобы, используя наш опыт, наши знания, сделать Россию вновь великой авиационной державой».

– Спасибо за этот перелёт, он играет огромную роль в развитии СГАУ и третьего факультета.

– Спасибо вам, желаю стать хорошими специалистами! ■



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



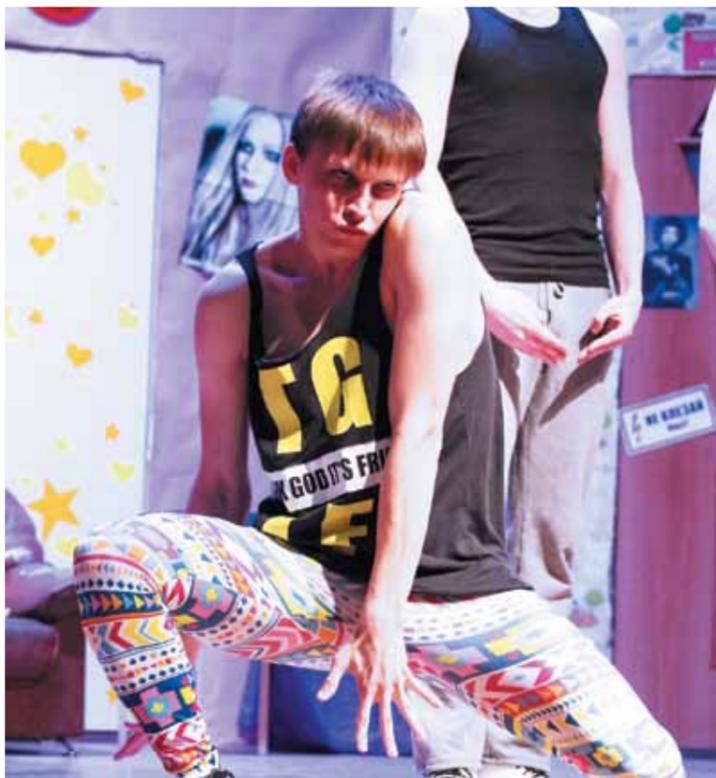
У каждого своя весна

Киноальманах под названием «У каждого своё кино» был снят известными режиссёрами специально для юбилейного фестиваля в Каннах. Полотно, сшитое из разноцветных тканей разными портными, но в итоге образующее общую картину. Как и галаконцерт «Студенческой весны» СГАУ, собранный по частям из концертов факультетов несколькими опытными стэмовцами и сдобренный новыми задумками. У каждого своя весна.

Максим Мельников,
гр. 347С235,
фото **Евгения Авдыша,**
гр. 6107Б302

Вадим Павлукин, режиссёр: «Мне кажется, только на этом концерте СТЭМы стали друг другу ближе. Не до конца, но более, чем когда-либо на моей памяти. Победа номер раз. Вторая победа в том, что мы показали тот вектор, то направление, в котором хотим развиваться и расти. Третья победа — это новые лица. После этого концерта можно смело сказать, что смена поколений произошла официально. Уверен, что ребята, игравшие в конференсе и в своих миниатюрах, будут совершенствоваться».

Для Дениса Полуднякова и Лизы Рудницкой это весна признания. Они оба шли к званиям лучшего актёра и лучшей актрисы параллельными курсами, несколько концертов подряд держа планку на очень хорошем уровне. Они — как Леонардо Ди Каприо, всё-таки получивший заветную статуэтку от киноакадемии. И можно себе представить, как Лео, повторяя слова Дениса, говорит со сцены: «Я ждал этого момента с первого курса! И до сих пор не могу поверить в это! Победить и стать лучшим акте-



ром студвесны — это безумная мечта каждого стэмовца, и я могу сказать, что моя мечта сбылась». Текст Лизы ему, конечно, подошел бы чуть меньше: «Я очень рада. Зна-

чит, смогла создать образ, в который поверили зрители, а мне важно их мнение, так как играем мы именно для них. Я действительно хотела получить эту награду».

Это весна перевоплощения для Александра Благова. Причём не только профессионального. Слухи о его появлении на сцене поползли сразу после публикации афиши галаконцерта, но вряд ли кто-то мог подумать, что он получит центральную роль в новой миниатюре и успешно с ней справится. Вот что говорит об этом сам Александр: «За неделю до концерта Вадим Павлукин, один из режиссёров, предложил выступить в одном номере. Я согласился, к роли старался подойти ответственно и сыграть, вжившись в образ героя. Надеюсь, что получилось. Благодаря режиссёров и ребят, которые подошли к этому очень ответственно».

Это весна мира для СТЭМов «АппендиксЪ» и «Бар'DUCK им. С.А. Никитина». Не равенства, потому что мнение жюри разделить второе место многими воспринято весьма неоднозначно, — именно мира. Так говорят футбольные комментаторы при ничьей: «Команды разошлись миром». Пусть даже во время матча были и опасные моменты, и красные карточки. И для конечного итога не важна ни богатая история противостояния, ни, собственно, сам ход встречи. Итог — ничья.

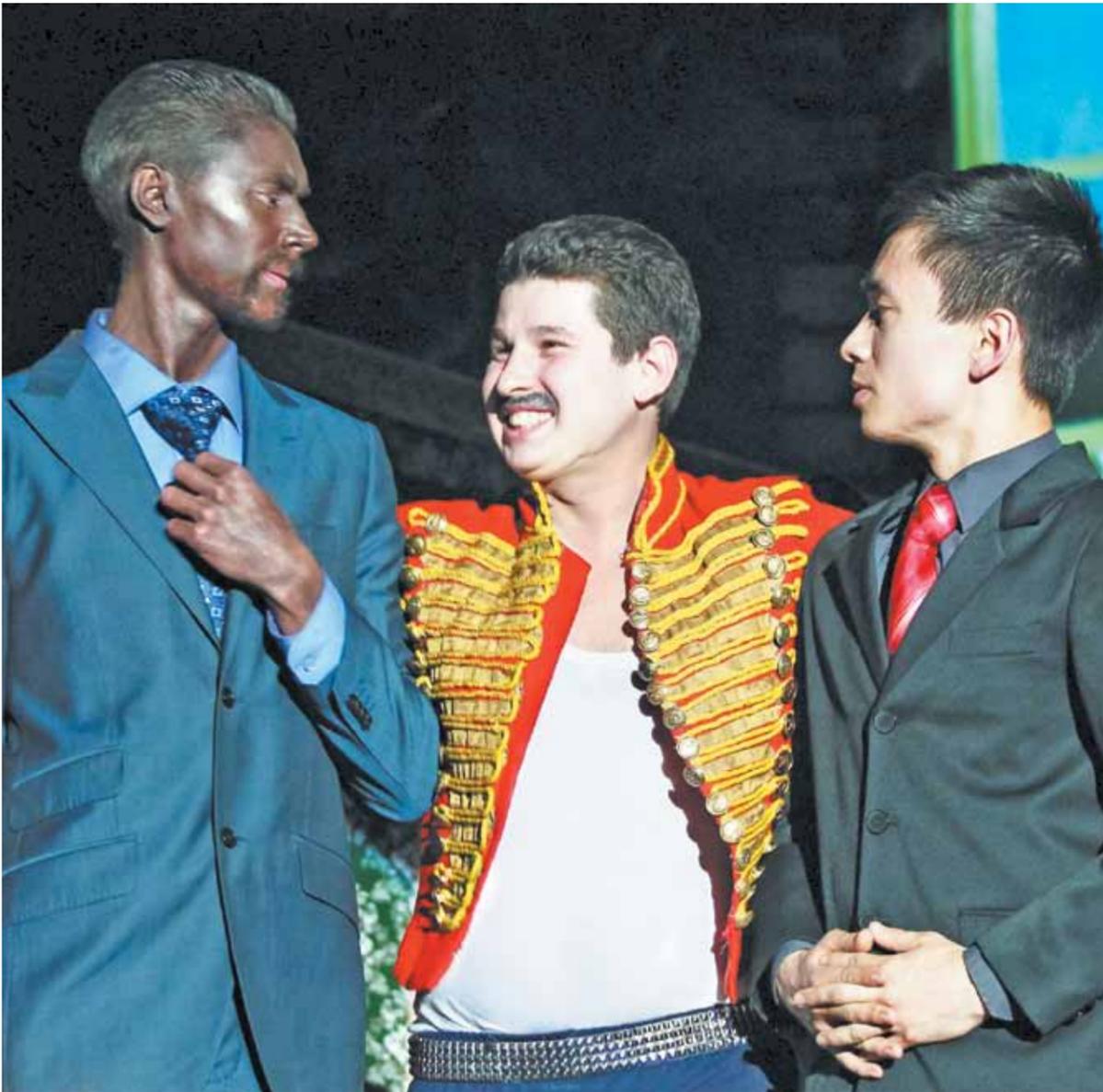
И «Per FCT» — СТЭМ, который смог. Они так долго шли к этому дню, что в пути цель могла потеряться и забыться, как у некоторых их коллег. Наверняка идеи для сценария начали накапливаться в головах ребят чуть ли не сразу после осеннего выступления, наверняка репетиции начались ещё на зимних каникулах. Скорее всего, каждый из ребят чем-то жертвовал — своими интересами, личной жизнью или даже учёбой (невероятно!). И не так важно, во что выльются эти жертвы. В момент объявления итогов они —

самые счастливые люди на Земле. Потому что для них — это весна чемпионов.

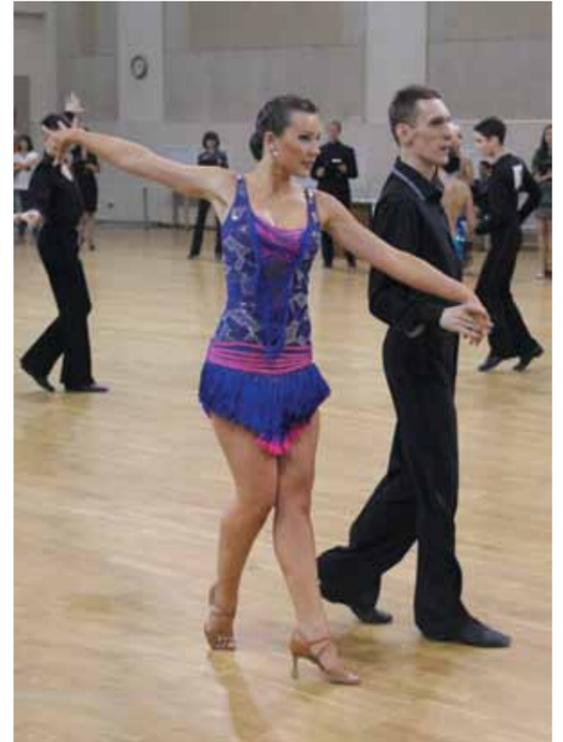
А для университета эта «Студенческая весна» — традиция. Нарочно или нет, но мы давно уже дали всем понять, что областной уровень — это просто приятное дополнение к нашей весне, они идут по пути, который нам не близок. Поэтому другие университеты, по большому счёту, не рассматриваются как соперники — настоящая битва происходит здесь. Директор ДК СГАУ Евгений Анатольевич Кириллин поделился своим мнением: «Мне не нравятся областная и городская студвесны. Уже лет 15. Там пытаются сделать некое «шоу», пропадает дух студвесны. Сейчас в городе у кого больше денег — у того круче шоу. От артистов там мало что зависит».

А вот мнение абсолютно стороннего зрителя. Антон Логачев, студент СГЗУ: «Я уже не первый год посещаю студвесны и гала-концерт в СГАУ. Это связано в первую очередь с тем, что в нашем университете концепция студвесны направлена больше на песенное творчество и танцевальные представления, а не на юмористические номера. За сам гала-концерт я бы поставил 10 из 10».

Хотелось бы чтобы представители администрации чаще посещали подобные мероприятия, потому что было всё: лучшие номера и лучшие актёры на одной сцене, сюрпризы, нездоровая борьба за право посмотреть концерт сидя (её можно избежать, сделав билеты по местам), песни, танцы, лирика — был даже танк. И если меня когда-нибудь попросят описать концерт в одном предложении, я отвечу так: «Кто бы что ни говорил, а мне не хотелось, чтобы он заканчивался — и это для меня главное». За это спасибо. ■



кубок СГАУ >



Все Золушки попадают на бал

Студентка СГАУ **Валерия Стефанюк, гр.6312Б300** в этом году удачно дебютировала в спортивных бальных танцах и поделилась с читателями газеты «Полёт» впечатлениями от прошедшего на днях кубка СГАУ.

– Все Золушки рано или поздно попадают на бал. Это общеизвестный факт. А куда попадают самые упорные и трудолюбивые Золушки? Верно, на кубок СГАУ по спортивным бальным танцам. Не хочу хвалиться, но я действительно имела счастье принимать в нём участие. Как и ещё несколько пар из клуба «Грация», в котором мы занимаемся.

Как ни убеждали нас наши замечательные тренеры, что всё в порядке, мандраж был жуткий. Чувство ответственности не только за себя, но и за своего партнёра заставляло бесконечно репетировать, учить, отбатывать. Спасибо нашим тренерам Кристине Зинченко и Павлу Силину за то, что великолепно подготовили нас в очень короткие сроки, а также за их поддержку после выступления.

Надо было исполнить целый ряд обязательных танцев. В европейской программе это медленный вальс, венский вальс, квикстеп, в латиноамериканской программе – джайв, ча-ча-ча, самба. И если с европейской программой я худо-бедно была знакома, благодаря балам СГАУ, с латиноамериканской было сложнее. Больше всего боялась за самбу. Танцевать было очень необычно, ощущение счастья от танца смешивалось со страхом ошибиться. Правда, только первые минуты, а потом будто бы открылось второе дыхание, появился такой кураж, стало весело и совсем не страшно. Должна сказать, что танцевать свой первый турнир в одном из лучших залов Самары, УСЦ «Грация», с шикарным паркетом и отличной акустикой очень ответственно, уверена, что на наш успех – второе место в своей категории – частично повлияла именно обстановка, окружавшая нас.

После выступления, немного успокоившись, мы смотрели за выступлением других участников. В этом году их было вдвое больше, чем в предыдущие годы, так что зрелище было удивительным. Мы не могли отвести глаз от пар, сотворивших на паркете то, что нам не могло и присниться, мы мечтали танцевать так же.

Это здорово, что в нашем родном аэрококсе учатся такие разносторонние ребята. Призовые места заняли многие наши студенты и выпускники: Алексей Иванушкин, Елена Каньшина, Кристина Зинченко, Андрей Атапин, Павел Силин, Елена Дудкина. Мы, начинающие танцоры, обещаем, что станем такими же. А вас, читателей, призываем: приходите в «Грацию», там и правда здорово. Очень хорошо, что у нас есть возможность тренироваться на базе СГАУ. Ждём вас, поверьте: чтобы достичь чего-то, надо просто захотеть! ■

Танцевальный спортивный клуб «Грация». ул. Лукачева, 46 (общежитие СГАУ №3).

Номинации

Лучшая режиссура – 1-й факультет, СТЭМ «Per_FCT».

Лучший сценарий – 7-й факультет, СТЭМ «БарDUCK» им. С.А. Никитина.

Лучшее оформление – 3-й факультет, СТЭМ «Аппендикс».

Лучший актер – Денис Полудняков, 1-й факультет.

Лучший сценический образ – Павел Чернов, 3-й факультет.

Лучшая актриса – Елизавета Рудницкая, 3-й факультет.

Лучший актер второго плана – Данил Урмонов, 3-й факультет.

Лучший вокал – Артем Виноградов, 3-й факультет.

Лучший оригинальный жанр – 4-й факультет.

Лучшая текстовая миниатюра – «Модные авторы», 2-й факультет, СТЭМ «Кислород».

Лучшая игровая миниатюра – «Спальня Париса и Елены», 7-й факультет, СТЭМ «БарDUCK» им. С.А. Никитина.

Лучшая хореография – «Chills Flame», 2-й факультет.

Лучшее видео – 3-й факультет, СТЭМ «Аппендикс».

1-е место – 1-й факультет, СТЭМ «Per_FCT».

2-е место – 3-й факультет, СТЭМ «Аппендикс» и 7-й факультет, СТЭМ «БарDUCK» им. С.А. Никитина.

3-е место – 2-й факультет, СТЭМ «Кислород».

Лауреаты городского конкурса «Студенческая весна»-2014:

Конферанс «Фокусы»

Миниатюра «Танцевальный спецназ», СТЭМ «Пятая любовь»

Миниатюра «Ахиллес», СТЭМ «БарDUCK» им. С.А. Никитина

«Chills Flame», 2-й факультет.

Лауреаты областного конкурса «Студенческая весна»-2014:

«Chills Flame», 2-й факультет.

Миниатюра «Ахиллес», СТЭМ «БарDUCK» им. С.А. Никитина.

Миниатюра «Старый друг», СТЭМ «Per_FCT».

Дипломанты областного конкурса «Студенческая весна»-2014:

Артём Виноградов.

СТЭМ со звездой «Переговорщик».

Миниатюра «Танцевальный спецназ».





СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

живём здорово >

Остановим туберкулёз вместе!



Студенты и сотрудники СГАУ участвовали в акции «Белая ромашка», посвящённой Всемирному дню борьбы с туберкулезом. Проходила она под девизом «Остановим туберкулёз вместе!»

Ежегодно праздник «Белая ромашка» насчитывает массу профилактических мероприятий в школах, вузах, главной целью которых является повысить информированность в вопросах профилактики и лечения туберкулёза. Руководитель службы медицинской профилактики Самарского областного противотуберкулёзного диспансера Галина Михайловна Обоимова вновь ярко, доходчиво и убедительно рассказала о коварстве и серьёзности заболевания туберкулёзом лёгких как наиболее распространённой формы социального недуга современного общества.

В ходе встречи аудитория пришла к выводу, что:

- ✓ туберкулёз – это распространенное заболевание, поражающее как асоциальные слои, так и материально обеспеченную и высокостатусную социальную группу населения;
- ✓ дети, студенты и пожилые граждане – в зоне риска;
- ✓ возбудителем является микобактерия, или палочка Коха;
- ✓ можно быть носителем палочки, но не заболеть (треть населения имеет латентный туберкулёз лёгких);
- ✓ стресс или снижение иммунитета, курение и алкоголь, ВИЧ-инфекция повышают вероятность развития дремавшего заболевания;
- ✓ кашель, лихорадка, ночной пот, потеря веса являются симптомами и требуют немедленного обращения к врачу;
- ✓ туберкулёз лёгких может протекать бессимптомно;
- ✓ большой открытой формой туберкулёза лёгких заражает большое количество окружающих;
- ✓ чахотка (другое название этой болезни) излечима, но требует длительного периода выздоровления;
- ✓ необходимо дважды в год проходить флюорографическое обследование;
- ✓ прививка БЦЖ младенцам необходима, проба Манту должна проводиться ежегодно до 15-летнего возраста;
- ✓ в Самарской области развита фтизиатрия как область медицины, направленная на лечение туберкулёза, работают фтизиопедиатры, фтизиогинекологи, в Самаре первые кумысолечебницы для больных были открыты Н. Постниковым.

Все вышесказанное закрепили видеоматериалы.

Далее инициативу работы с залом взяли в свои руки волонтеры – студентки медико-социального колледжа, которые представили авторскую разработку конкурсной программы.

«Уж сколько раз твердили миру: куренье вред, но все не впрок...» – так словами известной басни перешли девушки к объяснению взаимосвязи курения и заболевания туберкулёзом. Девушки умело вели аудиторию за собой, предоставив возможность студентам проявить знание пословиц и высказываний о здоровье, заработать приз, ответить на вопросы викторины с опорой на слайды презентации, оставить на память о встрече значок или буклет.

В заключение мероприятия руководитель ЦСЗУС Т.А. Морозова напомнила собравшимся об оздоровительных заездах в санаторий-профилакторий университета и предстоящей в апреле работе передвижного флюорографа на территории кампуса СГАУ. «Только совместными усилиями можно победить туберкулёз!» А сделано уже немало. ■



Приготовился... Пошёл!

Велотуристы СГАУ отметили 12 апреля велопробегом до аэродрома в Бобровке и прыжками с парашютом.

Константин Бояров,
гр. 2220М333

...Открываю глаза. Пять тридцать девять. Нормально, ещё целая минута до буди... Пять тридцать девять? Шесть минут до времени сбора, двадцать одна до старта. Чайник. Половина одежды. Термос. Лимон. Сахар. Чай. Велосипед в коридор. Кипяток в термос. Термос в рюкзак. Вторая половина одежды. Берцы. Рюкзак. Собирайте рюкзак вечером! Велосипед. Бегом на улицу. На часах – три пятёрки. Карбышева. Гагарина. Победы. Площадь Кирова, группа на месте. Шесть ноль пять. «Вероника, где десятников ставят?». Хорошо, не десятник – замыкающий. Так ещё интереснее. Проверка рации. Старт.

Замыкающим таких групп я до этого не ездил. Хотя ничего сложного нет – следишь за группой, докладываешь об проезде перекрёстков, сообщаешь об отставании хвоста колонны и отвалившихся от группы людях. Не вырваться вперёд, как бы этого ни хотелось. Помогать остановившимся. А ещё нужно не обидеть отстающих, которые не тянут общий темп. Подбодрить их. Они новички, они проедут сколько надо, но медленнее. Особенно когда есть куда бросить рюкзак – с нами была машина сопровождения. Даже если отстал один – и особенно если он один – езжай рядом, подбодри, поговори – быстрее поедет, проверено.

Приехали мы в Бобровку без двадцати десятых. Потом – набор группы на прыжки, инструктаж, теория, практика. Выброска из самолёта и правильное приземление. Действия при отказе основного парашюта – частичном и полном. Действия при приземлении на различные препятствия – провода, здания, лесопосадку. Прыжки из люка, прыжки

с высоты. Натягивание строп подвесной системы. Гашение купола, сворачивание парашюта.

Потом – медосмотр, измерение давления. Годен! И вперед, к парашютам. Мне достался не Д-6, а «Юниор». Парашют такой же, единственное отличие – защита от дурака. На стропах чехольчики, их надо стянуть вниз. Не сделаешь – ничего страшного не будет, но без них лучше. Всех одели, шлемы выдали. Построили.

– Задание?
– Прыжок с высоты 600 метров, принудительное раскрытие.
– 600?
– Нам сказали – 600-800, в зависимости от ветра.

Вот почему спросить об этом надо было именно меня?

Ещё раз повторяю. На приземлении ноги вместе. Землю не ловите, она сама вас найдёт. Вон, один из ваших ногу сломал – за полметра до земли начал пытаться бежать. Приземлился на одну ногу – вывих и перелом.

Самолёт – Ан-2, старый, но надёжный. Посадка в соответствии с номерами, а номера – по весу. Почему я первый? Правильно, потому что «Юниор». Руление, разбег, отрыв. Как в маршрутке, только на тебе рюкзак в 12 кило и высадка не на остановке.

– Передавай фалы дальше.
– А мне не надо?
– У тебя парашют другой. Пристегнём, не переживай.

– Понял.
– По команде «Приготовились» встаете на край люка, руки на груди. Держу каждого индивидуально. По команде «Пошёл» толкаетесь вперёд, считаете до трёх, смотрите вверх. Если купола нет – дёргаете запасной.

Люк открыт, выпускающий показывает пилотам, куда рулить.

– Приготовился!

Встаю, иду к срезу люка. Правая нога сзади, левая впереди. Руки на груди, держат лямку подвесной. Высота 700 метров, внизу проплывает земля. Семьсот метров. Мне туда сейчас шагать? Как-то не хочется, но отказываться уже поздно.

– Пошёл!

Секунда на окончательное решение. Толчок вперёд. Ветер в лицо. Тысяча раз, тысяча два... Подвесная мягко тянет вверх. Адреналин – точно всё в порядке? Поднимаю голову вверх – купол раскрывается, всё нормально. Смотрю по сторонам. Оборачиваюсь – сзади виден второй купол, ещё дальше – самолёт.

Спускаюсь вниз. «Первый, натяни передние стропы!» – кричат с земли. Натягиваю. Естественно, про чехлы на стропах забыл – напомнили. Спуск продолжается. Земля приближается медленно и совсем не страшно. Касание. Падаю, перекатываюсь. Встаю – всё в порядке, ноги целы. Гашу купол. Сворачиваю стропы, укладываю парашют. Снимаю шлем, иду на КДП. На лице – полное удовольствие. Сдаю парашют, иду на улицу.

И понимаю: сейчас легко определить, кто прыгал, – по довольной улыбке на лице. Летом снова поеду, мне понравилось.

Собрались, кому надо – переоделись. «Кто до Кинеля на электричку?» Я присоединился. Не то чтобы устал, но колени перегружать не хотелось, особенно в начале сезона. Доехали. На площади возле вокзала – мороженое, первое за год. Купили билеты, погрузились. Добрались до Самары, разъехались по домам.

День космонавтики встречен, вело-сезон открыт. ■