



КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА, или В поисках точек роста

В СГАУ прошёл Третий межрегиональный экономический форум «Самарская инициатива: кластерная политика – основа инновационного развития национальной экономики».

На открытии форума С.А. Намов, заместитель министра промышленности и торговли РФ, отметил: «Продукция с клеймом «Сделано в Самаре» станет определяющей в развитии многих отраслей промышленности». Л.М. Григорьев, президент фонда «Институт энергетик и финансов», декан факультета менеджмента Международного университета, добавил: «Потенциал области куда выше: тут есть научные кадры и возможности для внедрения инноваций. В первую очередь надо облегчить доступ к пока неиспользуемым активам».

На пленарном заседании говорили не только о финансовом кри-

зисе и месте Самарской области на экономической карте России. Поднимались и проблемы больших предприятий. С.Г. Поляков, гендиректор Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, говорил о роли малых и средних инновационных предприятий в инновационной экономике: «Именно здесь проходят обкатку самые невероятные идеи».

В рамках форума работали «круглые столы» и дискуссионные площадки, на которых обсуждались ключевые проекты поволжского автомобильного кластера, схемы трансфера технологий, вопросы реализации стратегических про-

ектов региона в условиях частно-государственного партнерства.

На «круглом столе» по образованию, как источнику кадров для инновационных предприятий, выступил гендиректор ОАО «Авиаагрегат» Г. А. Кулаков: «Нам нужны наладчики, технологи, операторы на станки с ЧПУ, конструкторы, знакомые с современными методами, владеющие опережающими знаниями. Пока таких специалистов готовят всего несколько кафедр. Для нас важно собирать изделия с первого раза, без череды доводок. А специалистов, способных к такой работе, мало».

О проблеме трудоустройства выпускников говорил министр

образования и науки Самарской области Д. Е. Овчинников: «Думаю, надо внести несколько кардинальных изменений. Например, установить для вузов минимальный процент трудоустройства выпускников (в том числе и внебюджетников) по специальности, включить стоимость затрат предприятий на подготовку и переподготовку сотрудников в стоимость продукции, вернуть в Гражданский кодекс норму соучредительства предприятий в учреждениях начального и среднего профессионального образования».

На «круглом столе», посвящённом внедрению инноваций

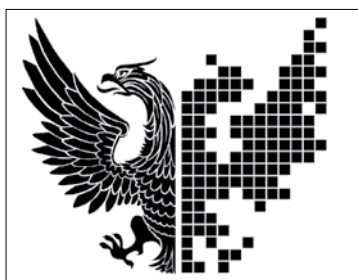
в производство, В. А. Филатов, руководитель самарского регионального центра инноваций и трансфера технологий, поставил вопрос о приоритетах: «Считаю, что нельзя воспринимать бизнес-инкубаторы и технопарки как бизнес. Это скорее некоммерческие партнёрства, это институты развития».

В рамках форума прошли и конференции. Научно-практическая конференция «Инновационные решения проблем вторичных ресурсов. Предпосылки и условия формирования кластеров по переработке вторичных ресурсов» вылилась в дискуссию по двум направлениям – кластерный



Конвент глазами студента

С 9 по 11 декабря в Санкт-Петербурге работала всероссийская площадка, призванная содействовать встрече носителей новых идей с инвесторами и заказчиками, а также открыть молодёжи горизонты инновационного развития. Называлась она молодёжный инновационный конвент.



В этом году на Всероссийский молодёжный инновационный конвент отправилась официальная делегация участников от Самарской области. И четверо из них представляли СГАУ: Виталий Воронов, председатель молодёжного правительства Самарской области, Оксана Прыткова, региональный руководитель направления Года молодёжи «Зворыкинский проект»; Антон Зрячев и Евгений Куркин везли на конвент свои проекты,

прошедшие апробацию на смене «Зворыкинского проекта» на Селигере. Право участия в конвенте молодые инноваторы заслужили благодаря тому, что их проектные группы набрали у федеральных экспертов максимальное количество баллов.

Образовательная программа конвента началась лекцией всемирно известного футуролога и физика, автора бестселлеров «Параллельные миры» и «Физика невозможного» Мичио Каку, который преподаёт в нью-йоркском Сити-колледже. Мичио Каку представил гостям специальную лекцию «Инновации как двигатель общества». Американский физик говорил о том, что в будущем нас ожидает компьютеризация всех сторон жизни, мегатехника станет неотъемлемым атрибутом существования людей будущего. Компьютеры станут невидимыми,

а Интернет будет доступен с помощью специальных очков. Также исчезнут печатные СМИ – на их место придут электронные издания, парящие перед глазами.

Серьёзные изменения претерпит медицина. Любые органы смогут выращивать в лабораториях, мини-камеры размером с таблетку будут комплексно сканировать внутренние органы, а туалет – диагностировать состояние организма. «Компьютеры растут среди нас и будут также незаметны, как электричество», – вспоминает лекцию Евгений Куркин. – Мичио Каку рассказал про «массовую кастомизацию», когда человек сможет заказывать продукт с нужными ему качествами».

Программа второго конвента строилась вокруг передачи инноваторам навыков и компетенций, необходимых для вывода изобретений на ры-

Предсказание тера-эры

Академик РАН Евгений Михайлович Дианов, директор Научного центра волоконной оптики при Институте общей физики РАН, прочитал в СГАУ лекцию о новом поколении оптоволоконной связи.

Евгений Михайлович прочитал молодым учёным, аспирантам, магистрантам и студентам лекцию по истории развития оптоволоконной связи. Это направление возникло 40 лет назад, а сегодня команда учёных под руководством Е.М. Дианова представляет прорывную технологию, которая позволяет расширить канал передачи данных до 50-100 терабит в секунду. Для сравнения сейчас средние скорости для оптоволоконных световодов достигают 1Тб/с.

В центре Дианова вместе с исследователями из Нижегородского института химии высокоочищенных веществ создали легированный висмутом световод – новый тип волоконных световодов, которому нет



аналогов в мире. На базе нового световода разработали и новый лазер и усилитель. Впереди – создание нового поколения волоконной связи.

Накануне Евгений Михайлович побывал в ИСОИ РАН и на кафедре технической кибернетики СГАУ: «Я увидел, что создан целый комплекс, предлагающий замечательные возможности создания нано- и микроструктур от расчётов до измерения полученных материалов. Мы уже провели первые переговоры о сотрудничестве с ректором Виктором Александровичем Соифером».

В рамках сотрудничества академик Дианов прочтает для студентов СГАУ целый ряд лекций в течение следующего года.

ЧУДЕСА НАНОМИРА

В РАМКАХ ТРЕТЬЕГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФОРУМА В СГАУ СОСТОЯЛАСЬ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЁННАЯ НАНОТЕХНОЛОГИЯМ.

15 докладов учёных Самары, Тольятти, Саратова и Германии могли бы привести в трепет людей неподготовленных. Но участники конференции к заявлениям о чудесных свойствах наноструктурированных материалов были готовы.

Международная научно-исследовательская конференция «Нанотехнологии – шанс устойчивого развития экономики будущего» проходила в конференц-зале межвузовского медиацентра, что позволило выступающим не только наглядно продемонстрировать свои достижения, но и понять, о чём говорят иностранцы – выучал синхронный перевод.

Вели конференцию Фёдор Васильевич Гречников, проректор по учебной работе СГАУ, и Лотар Хайнрих, исполнительный директор компании «Маркотех оХГ», доктор, профессор Университета города Мюнстера. Снова и снова поднялся вопрос сотрудничества.

С.Н. Соколов, заместитель генерального директора ОАО «НПП «Инжент» (ГК «Ростехнологии»), рассказал о кооперации усилий учёных в области квантовой электроники как основе энергетики будущего. Сейчас же полупроводниковые лазеры используются для закалки оконных стёкол, в процессе создания оптоволокон, в лазерной медицине.

Наши иностранные коллеги привезли четыре доклада. Йохен Зойферт, представитель компании «Наноплюс» (Германия), использует лазеры для выяснения концентрации газа, что позволяет, напри-

мер, отследить и очаг возгорания, и что именно горит: «Мы можем отследить одну молекулу CO среди миллиона других!». В ближайшее время эти технологии будут применены в марсоходе: лазеры в роботизированной руке будут анализировать почву и воздух на предмет поиска воды.

Профессор Хайнрих очень эмоционально рассказывал об уже существующих сферах применения наноматериалов. Он сделал прогноз об экономическом потенциале нанотехнологий в три триллиона евро к 2015 году. А также проанализировал скорость распространения исследований в этой отрасли в Китае и Индии – там сконцентрируется до 35% наноиндустрии мира. «Нам нужно быть быстрее этих тенденций. Нужно начать производить реальный качественный продукт», – сделал вывод профессор.

Моника Лелонек, химик из Халле (Германия), рассказала о новой технологической компании и об «умных мембранах» – высокоупорядоченном нанопористом материале из алюминия и кремния. Эти мембраны способны на многое: благодаря своей гибкости, устойчивости к температурам и химическим воздействиям они могут выполнять функции газовых датчиков, фильтров, биосенсоров, микрореакторов. «Например, мы

сможем просто отфильтровать вирусы, создавая мембраны с нужным размером пор: так, вирус гепатита А имеет размеры от 30 нм, а ВИЧ – до 120 нм».

Ее коллега Юрген Шпильфогель, руководитель подразделения «Наноинструментарий» компании «Grimm Aerosol», рассказал о возможностях уже существующих измерительных приборов: «Мы можем измерять частицы размером до 25 нм!».

В Самарском государственном медицинском университете видят сразу несколько сфер применения нанотехнологий: медицинское приборостроение, трансплантология, фармация, имплантаты, профилактика и лечение атеросклероза.

Доклады самарских и тольяттинских учёных заинтересовали Евгения Евдокимова, управляющего директором управления по инфраструктурной деятельности ГК «Роснанотех». Среди них – и создание наноструктурированных авиационных материалов с заданным уровнем физико-механических свойств (кафедра ОМД СГАУ), и выращивание микроизделий из нанообъектов (Тольяттинский госуниверситет), и лазерный пинцет (разработка НИЛ-35 СГАУ), и магнитно-импульсные установки на основе нового материала медь-



Нанометр так относится к метру, как эта конфета к диаметру Земли!

НОВОСТИ

Военная кафедра СГАУ – лучшая в округе

В Самаре прошёл учебно-методический сбор руководителей учебных военных центров, факультетов и военных кафедр Приволжско-Уральского военного округа. Сбор проходил на базе Самарского государственного технического университета.

Обсуждали приказ министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ «Об организации деятельности учебных военных центров, факультетов военного обучения и военных кафедр при федеральных государственных образовательных учреждениях высшего профессионального образования» от 10 июля 2009 года. Согласно этому приказу в России осталось 68 военных кафедр и факультетов при вузах (164 были сокращены).

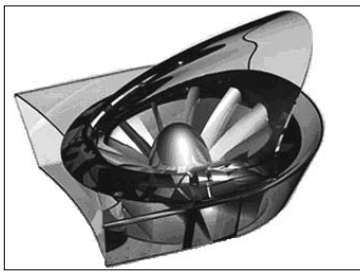
Сбор прошёл под руководством генерал-майора В.И. Ашитока, начальника управления боевой подготовки штаба ПУРВО. Одним из основных вопросов стал разговор о выделении квартир офицерам. Согласно новому приказу из 11 тысяч офицеров преподавательского состава до 2010 года должно остаться 4 тысячи офицеров. Но уволить в запас нельзя, пока офицеры не получат квартиры. Однако из 19 регионов, которые входят в состав ПУРВО, пока только Самара не закупает квартиры.

Сейчас в округе осталось 4 УВЦ, 4 факультета и 9 военных кафедр. Кафедры СамГТУ и СГАУ были признаны лучшими в округе.

«Православная Волга» и студенты

За активное участие в работе конференции и «круглых столов» в рамках культурно-образовательной акции «Православная Волга»-2009 в Самарской духовной семинарии вручили благодарственные письма студентам: Максиму Червякову (гр. 2303), Дмитрию Карпец (гр. 6211), Анастасии Крундаевой (гр. 2605), Владу Коробкову (гр. 6205), Григорию Ананьеву (гр. 3207), Ярославу Алмаеву (гр. 3201), Артёму Дрогину (гр. 3202).

Конвент глазами студента



Макет турбины ветроэнергетического комплекса для городской среды

со стр. 1 нок. Конвент предоставил участникам уникальную возможность пообщаться с лидерами российских и международных инновационных предприятий – заказчиками инноваций, а также обсудить проблемы развития своих проектов с экспертами и успешными инноваторами, которые уже смогли многого добиться в нашей стране. Однозначно интересными самарцам показались мастер-классы академика Евгения Велихова (как учёному достичь успеха), исполнительного директора группы «ОНЭКСИМ» Михаила Рогачёва (промышленность – инвестор или заказчик?), изобретателя плазменного двигателя Олега Батищева...

Евгению Куркину удалось поучаствовать со своим проектом новой ветротурбины и в выставке инноваций, которая проходила в рамках конвента. «Мы объединились с проектом «Технология вторичной застройки (модернизация и надстройка жилых, офисных и производственных зданий без отселения и остановки деятельности)», – говорит Евгений. – Мы быстро изготовили макет турбины и добавили на стенд, который был выполнен в виде модели дома. В результате мы показывали два проекта на

одном стенде и представили оба проекта Виталию Леонтьевичу Мутко, министру спорта, туризма и молодёжной политики РФ».

Организаторы, эксперты и участники отмечали, что хотя сам конвент был более камерный, но уровень проектов оказался значительно выше предыдущего. Понравились самарцам искусственная кожа, биопрепарат для очистки среды от экологически опасных ксенобиотиков (автор – Лилия Анисимова), оба проекта Сергея Лушковского – микроскоп на DVD и лазерный рефрактометр.

«Всё чаще среди участников конвента слышались предложения о создании канала на ТВ, посвящённого российской науке и инновациям», – добавил Евгений Куркин. – Правда, до конкретики дело не дошло».

Елена Памурзина

форум

КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА, или В поисках точек роста

со стр. 1 подход в организации сбора и переработки твёрдых бытовых отходов и создание системы так называемого рециклинга. Как известно, наша область с 1 января станет участником эксперимента по утилизации старых автомобилей. Его суть в том, что, сдав в утиль старый автомобиль, его владелец получает сертификат на 50 тыс. рублей для покупки нового.

Второй день форума начался с Международной Азиатско-Европейской научно-практической конференции «Финансовые инструменты кластерной политики и поддержки кластерных инициатив».

Параллельно в манеже аэрокосмического университета впервые проходила выставка инвестиционных проектов Самарской области. Кроме приоритетных проектов Правительства Самарской области, инновационных проектов наших институтов развития все 37 городских округов и муниципальных районов Самарской области

представили свои инвестиционные предложения. Это был первый и очень полезный в первую очередь для самих территорий опыт по привлечению инвестиций.

И ещё одно новшество, которое было применено на форуме: на территории выставки прошла финансовая ярмарка. Организаторы форума собрали на одной площадке представителей компаний, муниципальных образований – инициаторов проектов и финансовые институты. В открытом диалоге стороны искали возможности для продвижения инвестиционных проектов.

– Ценность прошедшего форума, – отметил Габидулла Хасаев, подводя его итоги, – в большом количестве интересных предложений, высказанных участниками по самым разным направлениям экономики. Все они будут внимательно изучены и обобщены, с тем чтобы наиболее ценные были использованы в практических целях на благо развития губернии.

НА АРАВИЙСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ



Группа студентов факультета инженеров воздушного транспорта прибыла в Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ). На преддипломную практику.

В жаркие страны отправились студенты Максим Андриянов, Михаил Колотилин, Герман Мальчиков, Константин Зайцев, Алексей Зорин, Павел Коровяковский, Константин Смирнов, Алексей Пахатнов, Александр Меньшов, Андрей Лактанов, Дмитрий Оленин, Алексей Бондарев - девять будущих электриков (специальность «Техническая эксплуатация электросистем и пилотажно-навигационных комплексов») и трое механиков («Техническая эксплуатация летательных аппаратов и их двигателей»). Будущих специалистов ждал аэропорт города Шарджа, где базируется компания «Волга-Днепр Галф».

«Волга-Днепр Галф» входит в группу компаний «Волга-Днепр» и обеспечивает техническое обслуживание и ремонт самолётов российского производства Як-40, Ан-24 («Руслан»), Ан-26, Ан-32, Ан-12, Ан-74, Ан-124-100, Ил-76ТД, Ил-76ТД-90ВД, эксплуатирующихся российскими и зарубежными авиакомпаниями в регионе Ближнего Востока и Северной Африки. Станция технического обслуживания (СТО) в Шардже (ОАЭ), открытая в 1996 году, стала первой зарубежной станцией технического обслуживания «Волга-Днепр». Здесь осуществляется ТО воздушных судов, как группы компаний, так и самолётов внешних заказчиков. Компания имеет сертификаты, квалифицированный персонал и мощную производственную базу, необходимую для выполнения всего комплекса работ по обслуживанию самолётов.

В течение месяца студенты участвовали в работах по технической



эксплуатации самолёта Ил-86ТД. За это время они проверяли, ремонтировали и заменяли агрегаты, узлов, приборов и оборудования различных систем самолёта, а также участвовали в поиске и устранении неисправностей на самолёте. Самарские ребята меняли шасси, ремонтировали силовую установку, проверяли пилотажно-навигационное оборудование и системы электроснабжения. Кроме работ на аэродроме студенты знакомы с контрольно-проверочной аппаратурой в лаборатории. За время практики ими были собраны документация и материал для дипломного проекта.

ОАЭ состоит из семи эмиратов: Абу-Даби, Дубай, Шарджа, Аджман, Рас-эль-Хайм, Умм-эль-Кайвайн и Эль-Фуджайр. Мы проживали в городе (эмирате) Шарджа на двух виллах. В свободное от работы время мы побывали в эмиратах Дубай, Шарджа, Аджман. Наиболее ярко запомнился эмират Дубай. Мы посетили Burj Dubai, самую высокую башню в мире, «Поющие фонтаны», Emirates Towers, World Trade Centre,

Battuta Mall (крупнейший в мире торговый центр, построенный в стиле древних времен Китая, Индии, Египта, Персии), недавно построенное современное метро и многие другие популярные во всем мире туристические и торговые центры.

Отдыхая на пляже неподалеку от пальмового острова Palm Jumeirah и рядом со знаменитым отелем в виде паруса Burj Al Arab и отелем в виде волны Jumeirah Beach Hotel, нам удалось попасть на игру России и Швейцарии чемпионата мира по пляжному футболу. К сожалению, даже слишком активная наша поддержка не принесла результатов: сборная России проиграла.

Успешному пребыванию студентов в ОАЭ способствовало добросовестное соблюдение нами строгих законов страны и добродушное отношение местного населения эмиратов. Во время наших прогулок мы общались с местным населением разных национальностей и религий, узнавали много нового и интересного о стране.

Павел Коровяковский

Студенческая наука для здоровья нации

Международная конференция с элементами научной школы для молодёжи «Биотехнические, медицинские и экологические системы и комплексы», состоялась в Рязанском государственном радиотехническом университете. В ней приняли участие студенты Жанна Панина, Пётр Муравьёв и Роман Дорошенко (гр. 547).

Самарские студенты выступали на секциях, участвовали в выставке медицинских приборов, разработанных студентами, а также побывали на мастер-классах по обработке электрокардиосигнала и хрономагнитотерапии. «Мастер-классы были просто мегаполезные! – Как всегда Жанна очень восторжена. – Мы почерпнули для себя много нового. Их вели ведущие профессора рязанского университета. Они рассказывали о теме, затем была презентация, а мы сидели за компами, на которых была загружена программа, позволяющая нам попробовать поработать с сигналом, оценить методику».

По итогам конференции студентам СГАУ выдали свидетельства о прохождении ими полного курса обучения по программе конференции. Получили они и дипломы за доклады. Тезисы доклада Петра Муравьёва и Жанны Паниной об устройстве для определения скорости распространения пульсовых волн по магистральным сосудам рекомендованы для публикации в издании из перечня ВАК.

Устройство позволит проводить своевременную диагностику таких заболеваний, как атеросклероз, ишемическая болезнь сердца, артериальная гипертензия и др. Также возможно применять его для диагностики практически здоровых людей и определять их предрасположенность к сердечно-сосудистым заболеваниям.

Роман Дорошенко выступал на секции, посвящённой датчикам и устройствам получения биомедицинской и экологической информации. Там он представил



«Мультимаг» в действии

прибор для оценки состояния клеточных суспензий.

Самарцы увидели много интересного на выставке приборов. Впечатлил магнитотерапевтический комплекс нового поколения. «Мультимаг» применяют для нормализации обменных процессов, восстановления функциональных резервов организма, для лечения сердечно-сосудистых заболеваний и других патологий, связанных с нарушением микроциркуляции крови в организме. Удивил наших ребят и робот, способный проводить замеры параметров окружающей среды в заражённых или опасных зонах. «Только у робота есть недостаток, – говорит Жанна. – Он реагирует на свет и движется как бы за направлением луча. Но анализировать источник света не может, поэтому пока его сбивает с толку даже вспышка фотоаппарата».

– Куда больше нас заинтересовала практика работы рязанцев совместно с врачами, например с Касимовским приборным заводом, – продолжил тему Пётр Муравьёв. – Это позволяет студентам создавать готовые приборы и внедрять их в медицинскую практику. И ещё, на конференции обсуждалась возможность организации для студентов нашей специальности получения начального медицинского образования в рамках второго высшего.

Елена Памурзина

КОММЕНТАРИЙ

Хороший пример взаимодействия вуза и работодателя

АНАТОЛИЙ НИКИТОВИЧ КОПТЕВ, заведующий кафедрой эксплуатации авиационной техники: «Мы уже в течение пяти лет взаимодействуем с группой компаний «Волга-Днепр». Согласно договору о целевой и контрактной подготовке мы готовим специалистов для авиакомпаний международного уровня «Волга-Днепр». Наши выпускники обслуживают самолёты в Ульяновске – «Ан-124», «Боинг-747-400» (компания

«AirBridgeCargo»), а также работают в компании «Волга-Днепр Галф» в ОАЭ. Согласно этому договору ГК «Волга-Днепр» оплачивает подготовку студентов, полностью обеспечивает проходжение практики на своих аэродромах, а также повышение квалификации преподавателями. Так, в ближайшее время на практику в ОАЭ отправляются трое молодых преподавателей нашей кафедры: Сергей Горяинов, Альберт Гареев, Денис Киселёв».

Кто, если не вы?

Состоялось оргсобрание аспирантов, посвящённое роли молодых учёных в выполнении программы развития университета до 2020 года. Встречу вёл Евгений Владимирович Шахматов, проректор по науке и инновациям СГАУ.

СГАУ – национальный исследовательский университет. Победа в конкурсе дала серьёзную материальную поддержку. Прежде всего, на полученные средства будут оснащены лаборатории. «Вы получите возможность более углублённо заниматься исследовательской работой, открывать новое и делиться этим со студентами, – обратился к аспирантам Евгений Шахматов. – Кто, если не

молодые учёные, будет выполнять программу развития университета?»

Оборудование в лаборатории поступит уникальное; его предстоит освоить и как можно скорее внедрить в научно-исследовательский процесс. Чтобы этот процесс шёл по графику, аудиторная нагрузка аспирантов будет сокращена, а высвободившееся время направлено на эту работу.

Значительная часть конкурсных средств пойдёт на стажировки молодых учёных, в том числе и за границей.

Учебно-методическая работа аспирантов – одно из условий назначения им повышенной стипен-

ОРГСОБРАНИЕ

дии. Надо сказать, что размер этой стипендии дошёл до 4500 руб. Правда, пока их получают лишь двое. Остальные просто не знают, что необходимо для получения стипендии!

Острый вопрос, поднятый на собрании: как повысить (до 70%) число аспирантов, защищающих в срок свои работы. Пока эти показатели составляют лишь 30%.

«Очень хотелось бы, чтобы каждый молодой учёный, аспирант внёс свою лепту в программу развития университета, подготовил себя к активной работе в этом направлении!» – закончил встречу Е. В. Шахматов.

Жанна Панина

Идём дорогами «Надежды»

В СГАУ уже четвёртый год реализуется программа личностного роста студентов «Надежда».

В рамках данного проекта на одноименной базе отдыха со 2 по 6 декабря прошёл выездной семинар для второкурсников, имеющих за последнюю весеннюю сессию оценки «хорошо» и «отлично». Участники разделились на четыре отряда, которым в соответствии с четырьмя стихиями дали названия «Огонь», «Вода», «Воздух», «Земля». Пятый отряд, состоявший из второкурсников, уже проходивших программу подготовки кураторов в августе, назвали «Эфир».

Пятидневная программа семинара была направлена на всестороннее развитие участников. Чтобы не дублировать знания, полученные в августе, программа «Эфира» отличалась от программы других отрядов в тренинговой части. Они преодолевали страхи и знакомились с актёрским мастерством. Остальные участники в это время учились эффективной коммуникации и познавали секреты ораторского искусства.

Каждый день после ужина в столовой лагеря проводились вечерние мероприятия. На третий день прошёл лирический вечер, на кото-

ром номера участников были введены в основную сюжетную линию мероприятия: постановку трагедии Шекспира «Гамлет».

Кроме вечеров в рамках семинара прошли ролевые игры. «Звёздные войны» «перенесли» студентов на другую планету, где им было необходимо найти знамя, которое спасёт их народы от эпидемии. Но их путь не был прост: на каждом шагу игроков подстерегала опасность в виде Белого терминатора, куклы Зины, Дровосека-людоеда и Чёрного елгана. Вся игра шла на придуманном игроками языке.

Правила игры «Форт Боярд» мало отличались от правил телевизионной версии: участники выполняли задание и получали подсказку к основной игре. После этого зачитывалась загадка, ответ на которую был названием следующего этапа. Если игрок проигрывал мастеру, его забирали, и товарищам необходимо было его выкупить, выполнив ещё несколько заданий. Победить могла только команда в полном составе.

Одной из самых ярких стал «Шоу-бизнес». Участник получал

легенду своего персонажа, погружался в атмосферу и старался выполнить поставленные задачи. Для их достижения ребята должны были взаимодействовать между собой, продумывать стратегию поведения и решать возникающие проблемы. На одной из двух игровых площадок участник, игравший роль охранника (Влад Калинин, гр. 7202), героически пожертвовал своей жизнью, вынеся игровую бомбу из помещения, заполненного людьми.

Самым запоминающимся событием смены для многих стал ритуал «Дерево Надежды». Это очень красивое и волнительное действо. В центре зала стоит украшенное огоньками белое дерево, к его веткам прикреплены свернутые в трубочки записки с притчами. Участники по очереди подходят к дереву, берут себе одну из историй и продолжают действие...

Так прошла «Надежда-2009». Каждому она запомнилась по-своему, каждый оставил свой след в её создании.

Арина Гусева
Фото Максима Сафронова



Как в «Надежде» выбирали президента

Мы играли, и игра была похожа на жизнь.



Мы должны были придумать фирму и область её деятельности, надо удержаться на рынке, не попасть в капканы налоговой инспекции, которая почему-то уверена, что малое предприятие просто обязано приносить прибыль...

Корпорации «Эфир» (отряд «Эфир») удалось удержать на плаву лишь штаб и рекламное агентство «К'эфир». Остальные её «юрлица» были ликвидированы за неуплату налогов.

Игра с выборами президента заезда увлекла всех. Кандидатура Сергея Гуревича (гр. 10202) была подкреплена его желанием участвовать в предвыборной гонке и нашим стремлением поддержать и продвинуть его. Предвыборная гонка свелась

к агрессивной рекламе кандидата и его предвыборной речи на дебатах. Кандидаты других отрядов были представлены не столь ярко, но прошедший во второй тур Дмитрий Зоткин (гр. 6201) заставил нас задуматься, особенно в тот момент, когда мы «перекормили» избирателей своей рекламой. «Кто такой Гуревич? – требовали объяснить «избиратели». – Объясните, почему он бог?»

День выборов расставил всё по местам. Как выяснилось, наш кандидат отлично понимал, что будет на финише выборов. Это понимание и умение работать с избирателями привело Сергея к президентству заезда «Надежда-2009».

Алёна Касаткина (гр. 10302)

Лирика. Куда же без неё?

Как известно, в «Надежде» проходят не только тренинги по улучшению коммуникативных способностей младших студентов. Немалую роль играют в становлении личности вечёрки, на которых участники демонстрируют свои таланты. Одним из таких мероприятий стал лирический вечер.

Кураторы и организаторы постарались на славу. Вход и зал освещали маленькие свечки, создавая совершенно нереальную атмосферу. Основой сюжета стал «Гамлет».

Два рассказчика спорили о происхождении и приглашали актёров показать ту или иную сцену. Нетрадиционное восприятие шекспировского произведения подчёркивали пышные юбки-колокола дам, шпаги, короны – весь реквизит был создан из газет.

Номера участников вписались в основные сцены из «Гамлета». Особенно запомнились Любовь Маркова и её игра на скрипке, Александр Меркулов, Павел Рудаков, Полина Трофимова и их чудесное пение, танцы и монологи.



...Затаённое дыхание, лёгкий шорох бумажных костюмов – будто действительно листаешь страницы трагедии.

Ольга Антипова (гр. 1208)

КОММЕНТАРИЙ

Лёгкой жизни кураторам не обещаем, но ничто не проходит бесследно

Наш университет очень заинтересован в развитии программы кураторства, поэтому мы решили задать несколько вопросов о текущей ситуации и перспективах развития кураторского движения проректору по учебной и воспитательной работе СГАУ Геннадию Алексеевичу Резниченко.

– Зачем нужна «Надежда»? Каковы её задачи и цели?

– Начну с того, что мы хотим создать в студенческой среде атмосферу, в которой старшекурсники заботятся о тех, кто только что поступил. Известно, что мнение старшекурсника для первокурсника авторитетнее, чем совет преподавателя. Старшие студенты передают младшим опыт работы в команде, умение принимать решения в сложных бытовых ситуациях, в вопросах организации учёбы в университете. Кроме вопросов по учебной работе у первокурсников много проблем с организацией жизни вне учёбы. Тут и самостоятельность, и всевозможные занятия по интересам, и студенческая наука.

Эти задачи и должны решать обучающие семинары. Их несколько. Осенью это учёба студентов в рамках школы студенческого самоуправления «Надежда». Весной учится актив студенческого профсоюза. Примерно в то же время проходят коммунальные сборы трудовых отрядов и школа вожатых.

Мы рассматриваем также возможность организации для наших студентов обучения для получения дополнительной квалификации «педагог дополнительного образования» с вручением документа государственного образца, чтобы те, кто занимается спортом, техническим творчеством, могли бы стать преподавателями в учреждениях дополнительного образования после окончания университета. Такие семинары стали первым шагом на пути к получению студентами дополнительной квалификации.

Так что «Надежда» – одно из звеньев.

– Чувствуете ли вы отдачу от реализации программы?

– Начиная организацию работы старшекурсников с младшими курсами, я сомневался в успехе, зная, что среди нашей молодёжи волонёрское движение не слишком популярно. К счастью, первые результаты показали, что я ошибаюсь. Многие деканы тоже говорят, что институт кураторов работает. Вопрос в другом: насколько хва-

тит энтузиазма ребят? Поэтому на результат посмотрим через год-два. Тогда и обобщим опыт работы студента-куратора.

– Что даёт работа куратором студенту-старшекурснику?

– Это настоящее повышение уровня своего образования. Помимо обучения предметам из учебного плана специальности студент получает практику руководства маленькими коллективами, практику управления и организаторской работы. Это то, чего часто недостаёт выпускникам и становится камнем преткновения в карьерном росте.

– Что бы вы пожелали выпускникам «Надежды-2009», новому поколению кураторов?

– Прежде всего, не разочароваться. Работа куратора тяжёлая и необычная. Самое главное – набраться смелости, встать перед двадцатью пятью первокурсниками и сказать им: «Ребята, я пришёл вам помогать». Не замереть от страха в этот момент, и в дальнейшем завоевать доверие, стать для них настоящим другом.

Денис Пушкин

Визит героев

В начале декабря сначала военная кафедра, а затем и музей авиации и космонавтики имени С. П. Королёва встречали героев. Почётными гостями стали Игорь Волк – Герой Советского Союза, лётчик-космонавт СССР, заслуженный лётчик-испытатель СССР, и Геннадий Ирейкин – Герой России, заслуженный штурман-испытатель СССР, выпускник КуАИ (1964 г., факультет ИВТ).

Игорь Волк – легендарная личность, летал на всех видах летательной техники, испытывал «Буран», совершил первую посадку без двигателей. На военной кафедре гости беседовали со студентами. Осмотрев её базу, они отметили, что здесь есть всё для воспитательной работы со студентами.

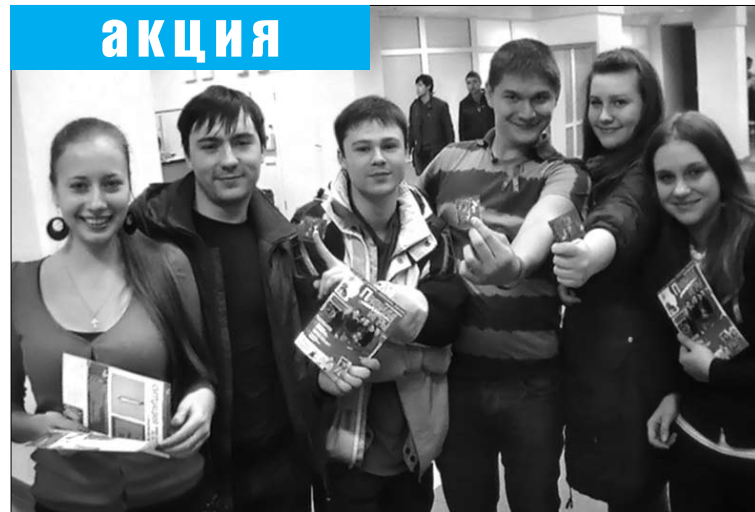
В музее гости ознакомились с

экспозицией, сделали записи в Книге почётных посетителей, и Игорь Волк подарил музею свою новую книгу «Сделано в СССР» с надписью «Музею СГАУ – с любовью!», а также книгу Николая Мельникова «Бураном сожжённые». Последняя – о драматической истории создания корабля «Буран» и трагической судьбе его экипажа (из пяти лётчиков-испытателей воздушно-космического корабля первого набора в живых остался один Игорь Волк. (О. Кононенко, А. Левченко, Р. Станкявичус, А. Щукин погибли).

Геннадий Ирейкин рассказал присутствующим на встрече о работе Клуба героев города Жуковский, председателем которого он является, и предложил музею сотрудничество в подготовке и публикации исторических материалов.

Студенты против СПИДа...

акция



1 декабря в СГАУ прошла акция, посвящённая Всемирному дню борьбы со СПИДом. Она проводилась в холле первого этажа третьего корпуса. Участники – и преподаватели, и студенты – крепили символическую красную ленту на стенд и по желанию – себе на одежду. Волонтеры вручали студентам брошюры про здоровые отношения между мужчинами и женщинами с помощью презервативов. Брошюры брали не все, а презервативы разошлись быстро.

Самарская область находится в пятёрке областей России с самым большим количеством официально зарегистрированных ВИЧ-инфицированных. На сегодняшний момент количество инфицированных людей в области составляет около 39 тысяч человек, что составляет 1,2% населения области, о количестве же незарегистрированных можно только догадываться.

Решение данной проблемы во многом заключается в информировании граждан о путях передачи

и мерах борьбы со СПИДом. Акция, прошедшая в нашем университете, в очередной раз напомнила студентам об этом.

Акцию при содействии профсоюза студентов СГАУ провели актёры молодёжного театра «Лайт» А. Дремлюга (гр. 7308), К. Лебедева (гр. 7308) и новоиспечённый актёр Д. Тарасов (гр. 2108). Театр, в котором работают только волонтеры, кроме деятельности по постановке спектаклей современных и классических авторов, проводит также социальные акции, направленные прежде всего на воспитание здорового образа жизни. Театр «Лайт» благодаря сотрудничеству с зарубежными партнёрами (например, международной образовательной организацией AIESEC) стал площадкой для зарубежного волонтерства. Сейчас в его труппе две иностранки: одна из Бельгии (приехала в Россию на год), другая – американка.

Максим Червяков



юбилей

Вспоминая первого декана факультета ИВТ

Исполнилось 100 лет со дня рождения основателя кафедры технической эксплуатации самолётов и двигателей, первого декана факультета № 3, доцента, кандидата технических наук Ивана Григорьевича Старостина.

И.Г. Старостин родился 30 ноября 1909 года в деревне Жевлачёвка Городецкого уезда, Могилёвской губернии в семье крестьянина.

С 1928 по 1933 год работал сельским учителем, мостовщиком, служил в Красной армии, во время службы окончил школу младших авиационных специалистов. После демобилизации в течение 10 лет работал в городе Чимкенте в авиаремонтных мастерских бригадиром, а затем мастером моторного цеха. Одновременно учился в Ленинградском институте гражданского воздушного флота на факультете «Техническая эксплуатация самолётов и авиадвигателей». В 1943-1945 годах продолжил учёбу в Ташкентском авиационном институте, а диплом защитил в КуАИ.

По окончании в 1946 году моторостроительного факультета работает старшим лаборантом, потом - старшим преподавателем кафедры производства двигателей КуАИ.

В 1952 году назначен заведующим кафедрой технической эксплуатации самолётов и двигателей, которую возглавлял до 1970 года. В 1959 году защитил кандидатскую диссертацию, посвящённую стабильности затяжки резьбовых соединений, а в 1965 году становится доцентом.

С 1957 (1958) года по 1962 год был первым деканом факультета инженеров воздушного транспорта.

Будучи одним из главных организаторов профилирующей кафедры и факультета, он много сил и энергии отдал созданию материальной базы и прежде всего учебного аэродрома. Основанная им учебная лаборатория ремонта самолётов и двигателей теперь носит его имя.

Одновременно с организацией и становлением кафедры и факультета он занимается наукой. Под его руководством успешно работала



научно-исследовательская группа по изучению прочности и технологии сборки резьбовых соединений и трубопроводов. Научные исследования проводились по заказам с СКБМ, НПО «Труд» (СНТК им. Н.Д. Кузнецова), авиационным ремонтным заводом Новосибирска, ОКБ им. Туполева, НИИ СУ (Москва). Исследовалось влияние конструктивно-производственных и эксплуатационных факторов на стабильность затяжки резьбовых соединений, резьбоклеевых соединений, герметичность ниппельных соединений трубопроводов. Благодаря этому были разработаны и внедрены методики расчёта на прочность, герметичность и контроля усилия затяжки.

Сведения об этих исследованиях упомянуты в справочной литературе «Основы технологии и сборки машин и механизмов» под редакцией Новикова.

И.Г. Старостин был замечательным, скромным человеком, прекрасным педагогом и методистом, талантливым учёным и неутомимым организатором.

Память о нём хранится в сердцах его учеников и выпускников факультета.

Коллектив факультета ИВТ

Поздравляем!

Ко дню рождения Веры Ивановны Фёдоровой, первого директора музея авиации и космонавтики и активного члена Совета ветеранов СГАУ.

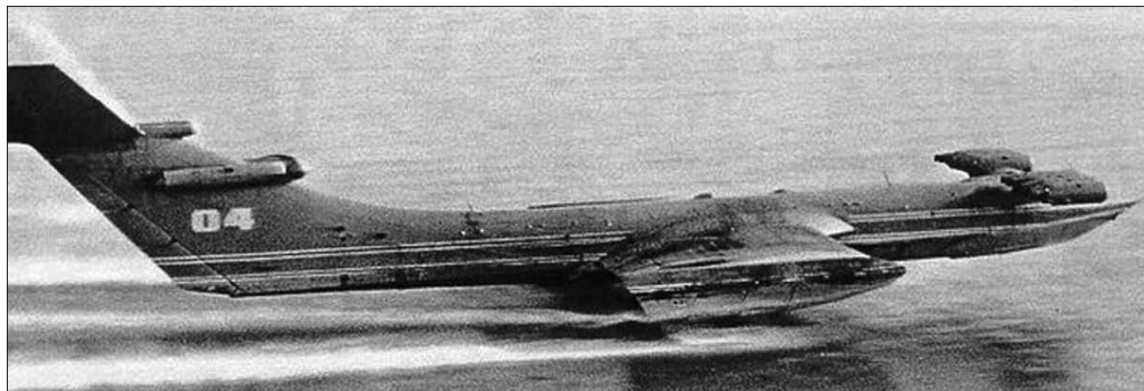
Вот завершается год,
Холодеет душа:
День рождения
В тревоге проходит.
Вас нельзя позабыть,
Вас нельзя позабыть,
Ваши лучшие годы уходят...
Были вы молоды
И красивы всегда,
И душа ликовала от счастья.
И трудились тогда
У родного станка,
И победу ковала, и счастье.
И Победа пришла,

И любовь, как всегда,
И детишки сердца согревали.
И теперь у тебя
Есть и внук, и зятя,
И душа благодарна с годами.
Ты трудились всегда,
Не жалея себя,
Доброту и любовь отдавая.
И теперь ты в строю,
Я с тобою пою,
И спасибо за всё, дорогая!

*Нелли Михайловна Савельева,
Декабрь, 2009*

СЛОВО О КОНСТРУКТОРЕ

В читальном зале НТБ СГАУ появился экземпляр книги «Ростислав Алексеев. Он опередил время. Деяния корабелов глазами авиационника». Её автор А.В. Иванов, выпускник КуАИ 1951 года, обращается к студентам СГАУ.



Мои дорогие молодые коллеги! Почти шесть десятков лет разделяют студентов моего поколения – студентов первых послевоенных лет и вашего поколения – студентов начала XXI века. За эти годы в нашей стране изменился государственный строй, изменились многие жизненные приоритеты (причём некоторые – к большому сожалению). Но одно, безусловно, объединяет нас: любовь к избранной профессии.

Авиастроитель – инженер широкого диапазона интересов и постоянного поиска. За неполные шестьдесят лет уровень авиационной техники далеко ушёл от уровня того времени, когда мы вступали в трудовую жизнь, производственную и научную. Тогда производилась авиационная техника традиционных форм. На поршневых дозвуковых самолётах устанавливалось не очень совершенное (по современным меркам) оборудование, были примитивными (как кажется теперь) средства наблюдения, навигации и связи. Как раз в те времена начиналась эпоха первых реактивных сверхзвуковых самолётов и космонавтики. Была не очень развита и материальная учебная база. Сейчас вы проходите обучение на самом современном материале, изучая высокоскоростные, манёвренные самолёты, снабжённые высокоточными средствами видения, навигации, связи, а для военных самолётов – средствами обнаружения и поражения противника при хорошем арсенале самозащиты. Вы слушаете лекции тех, кто в своё время ещё только нащупывал новые дороги в авиастроении и космонавтике, а сейчас в своей повседневной деятельности творит будущее, создавая новые образцы этой техники. Их школа, несомненно, отличная база для вашего становления и дальнейшего продвижения в науке, технике, производстве.

Нет сомнения в том, что некоторые из вас откроют новые страницы в деле развития и совершенствования авиационной техники.

На мою, выпускника самолётостроительного факультета КуАИ, долю выпало счастье соприкоснуться с удивительным человеком – творцом, подвижником, настоящим борцом за прогресс отечественной науки и техники.

Имя этого человека – Ростислав Евгеньевич Алексеев.

Корабел по образованию, яхтсмен по юношескому увлечению, он, неоднократный победитель парусных

регат, смолоду загорелся идеей резко повысить скорость движения судна по воде. Ломая сложившиеся представления и заскоружные традиции судостроения, которые зачастую становятся оружием закоснелых ретроградов и тормозом прогресса, он, вопреки причитаниям бюрократов от науки, смело оторвал корпус судна от воды, поставив его на подводные крылья. Вызванное этим резкое снижение сопротивления воды движению судна обеспечило четырёх-, пятикратное увеличение его скорости. Однако дальнейшему повышению скорости судна на подводных крыльях (СПК) мешала кавитация. И тогда этот дерзкий корабел решил полностью уйти от контакта с водой, исключив сопротивление воды движению. Но для этого было нужно вообще оторваться от воды, иначе говоря – качественно изменить способ движения судна. То есть перейти из режима плавания в полёт. И если при этом ещё лететь на очень малой высоте, используя эффект экрана, то одновременно можно существенно повысить экономичность нового летательного аппарата (ЛА).

Для решения такой, совершенно необычной для судостроения задачи Алексеев поручил группе молодых инженеров (тоже корабелов по образованию, но только молодых, не успевших закознить на древних догмах) тщательно изучить руководства по проектированию летательных аппаратов, а также конструкции ЛА, вопросы аэродинамики и динамики полёта. В результате был спроектирован принципиально новый аппарат, который, разогнавшись по воде до определённой скорости, отрывался от воды и летел над ней на очень малой высоте, на экране. Этот пилотируемый малоразмерный (1, 5 т) аппарат, названный «самолетной моделью» (СМ) и получивший номер СМ-1, стал первым в ряду других ЛА, созданных под руководством Алексеева.

Эти аппараты называются экранопланами за использование в основном режиме движения экранного эффекта.

Эра экранопланостроения была открыта 20 июля 1961 года, когда Р.Е. Алексеев выполнил первый полёт на СМ-1. Как и ранее, на первом из каждых новых образцов СПК, созданных под его руководством, так и на каждой СМ Алексеев был первым за штурвалом. Затем он передавал полученный опыт профессиональным лётчикам-испытателям, которые продолжали испытания, выявляя динамические характеристики экранопланов и со-

вершенствуя методику управления ими. Он же вместе с профессиональным лётчиком-испытателем В.Ф. Логиновым оторвал 15 августа 1967 года от поверхности Каспийского моря крупнейший тогда в мире ЛА КМ массой 450 т. 1 декабря 1973 года впервые в мире от поверхности оторвался ЛА массой 540 тонн. Это был КМ, догруженный до такой массы.

На протяжении ряда лет мне довелось работать бок о бок с Р.Е. Алексеевым, с людьми, которые его окружали. Вначале – осуществлять контроль работ по экранопланам в созданном им Центральном конструкторском бюро по судам на подводных крыльях (ЦКБ по СПК), ныне носящем имя его создателя. Потом я почти 10 лет работал в этом неординарном КБ. И всё, что окружало меня в процессе этой работы: необычная техника, люди, которые эту технику создавали и испытывали, условия, в которых это всё происходило, – оставило такие глубокие впечатления, что мне захотелось поделиться этими впечатлениями с другими. Главным образом для того, чтобы люди узнали, как даётся новая техника. И каковы они, её творцы.

Так появилась книга, которую вы теперь можете прочитать: один экземпляр этой книги есть теперь в читальном зале библиотеки института. Я дарю его родному институту не просто ради расширения кругозора читателей и увеличения их познаний в истории развития новой техники. Я глубоко надеюсь, что кто-то из читателей этой книги увлечётся идеей создания экранопланов и примет участие в работе над ними в Таганрогском авиационном научно-техническом комплексе (ТАНТК) им. Г.М. Бериева. Или сумеет организовать (как Алексеев в своё время) конструкторское бюро и производственную базу по созданию новых образцов этой удивительной и перспективной техники.

Дерзайте, молодые коллеги!

Для справки: несколько выпускников КуАИ, по запросу Р.Е. Алексеева, были в 1963-1964 гг. направлены для работы в ЦКБ по СПК и успешно там работали. Один из них, доктор технических наук В.Л. Химич, преподаёт сейчас в нижегородском политехническом университете на кафедре силовых установок.

С глубоким уважением,
Аркадий Васильевич Иванов,
выпускник КуАИ 1951 года,
группа С-Д-28



«Созвездие» подвело итоги

Фестиваль «Созвездие мысли, слова, образа и звука» удался. Он снова прошёл на межвузовском уровне и собрал творческих и мыслящих личностей наших вузов.

Впервые в рамках фестиваля прошёл философский ринг. Участники обсуждали три темы: «Если люди имеют различные точки зрения на мир, то как разрешается проблема их сообщения между собой?», «Техника для человека – стимул к развитию или ограничение возможностей?», а также высказывание Оскара Уайльда: «В старые добрые времена книги писали писатели, а читали все; теперь же книги пишут все, но не читает никто». Участвовали Леонид Ривкинд, 4-й факультет СГАУ (1-е место), Роман Долгих, 1-й факультет СГАУ (2-е место), Николай Советкин, 1-й факультет (3-е место). Дипломы получили студенты 1-го факультета Ярослав Пичугин и Андрей Ерёмин.

В литературной номинации отличились Семён Синичкин (3-е место), Александр Фральцов (2-е место) и Надежда Масленникова (1-е место).

В номинации по изобразительному искусству лауреатами стали Максим Ефремов, Артём Оноприенко, Максим Сафронов

(фотоклуб СГАУ), Дарья Нестерова (СГАСУ) и творческая группа из СГАСУ в лице Ксении Кочетковой, Юлии Воронцовой, Юлии Шайдулиной, Дарьи Андрияновой. Особыми дипломами участников были отмечены фотоклуб СГАУ в лице Алёны Клентак, Оксаны Харченко, Алексея Золотенкова, Кристины Штейнфельд, Андрея Морозова. Особыми дипломами участников отмечены также работы Раили Бирюковой за живописную работу «Дом, в котором я учусь» (институт печати СГАУ), Екатерины Морозовой за разработку страницы сайта фестиваля (3-й факультет СГАУ), фотографии Елены Седовой (СГАСУ).

«Всё прошло на редкость хорошо», – говорит художественный руководитель фестиваля Е.Д. Богатырёва. – Фестиваль мог бы развиваться во что-то более интересное, уже сейчас появляются новые заявки на партнёров. Среди них самарская филармония, Художественный музей, другие вузы города. Спасибо кафедрам наноинженерии и геоинформатики за выставку научной фотографии, НТБ СГАУ – за организацию встречи студентов с писателями области. Душевно получилось».

Фото Артёма Оноприенко

Смотр талантов факультета информатики

Как известно, главный враг СТЭМовцев – время, точнее, его отсутствие. Но в этот раз СТЭМу «pop drama» едва не помешал не менее коварный неприятель – грипп. За время подготовки концерта переболеть успела добрая половина коллектива, а на этапе репетиций пакетики с жаропонижающим стали едва ли не ценнейшими пакетиками с быстрорастворимой лапшой. Но тем не менее артисты с честью выдержали все испытания, и концерт состоялся!

Традиционно, концерт факультета информатики в рамках «Студосени» состоит из давно любимых номеров, поданных под соусом нового концеранса. В этот раз в программу вошли такие «хиты», как миниатюры «Писатели» и «Ресторан», буффонада «Изумрудный город» и многие

другие. Также порадовал зрителей рэп в исполнении неоднократного лауреата студенческих весен Владимира Васильева и его команды. Оригинальный концеранс поведал зрителям о бродячем театре и его директоре господине Барнуме, роль которого блестяще исполнил Александр Соснин. Его незадачливая труппа изо всех сил пытается поднять уровень своего маленького театра и встать на одну ступень с бродвейскими коллективами, однако неизменно терпит неудачу. Но зритель смеётся, а для актёра это самое главное.

Гвоздем программы, как это всегда бывает на осенних концертах, стало выступление первокурсников. Новобранцы СТЭМа выложились на все сто процентов, и буффонада «Репка» в их исполнении не оставила зрителей

равнодушными. О своих впечатлениях о концерте рассказывает участник СТЭМа, студент группы 6101 Дмитрий Мелентьев: *«Итак, СТЭМ. Почти никто из нас, первокурсников, не знал, что это такое. Ну а как готовиться к тому, о чём ничего не знаешь? Волновались ли мы? Конечно да! Как тут не волноваться? Перед концертом, когда уже слышались голоса рассаживающихся зрителей, наступил пик волнения – у некоторых тряслись руки. Но как только занавес открылся, волнение пропало – то есть мы это потом поняли: а во время концерта отвлекаться было некогда: переодевались, вылетали на сцену, помогали остальным... А часовой концерт пролетел, как пять минут и оставил массу впечатлений, адреналина и опыта».*

Бардак на сцене



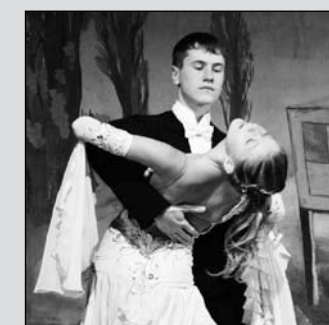
Это прерогатива СТЭМа 7-го факультета. Почему бардак? Потому что две чётко выраженные линии: восприятия мира через смех и через искусство танца и вокала – существуют словно в параллельных мирах. Хорошо, что зритель видит обе линии – богаче впечатления: Настя Улитина, Алина Ширяева, Нина Алистарова, Таня Каткова – здорово иногда услышать голоса и не бояться, что они сорвутся. СТЭМ в этот раз оказался социально ориентированным: ребята прошли по спайсу (обыденное зло получилось: продавца ждут дома детишки и хлеба надо прикупить),

по промоутерам сети 585 (история с головой свиньи, кажется, прямой отсыл к «Повелителю мух» Голдинга). В миниатюре с «сигаретной любовью», наверное, тоже можно было жёстко пройтись по нездоровой привычке, но... не сложилось. Зато сложилось с издевательством над новогодними стереотипами («Почему, если салат новый, то он обязательно с креветками и ананасами?») и насмешкой над собой в «Мафии» («Мы не можем быть мафией, мы МАЖОРЫ!»).

А ещё хочется отметить финальную песню – столько энергии, столько самоотдачи. Здорово!

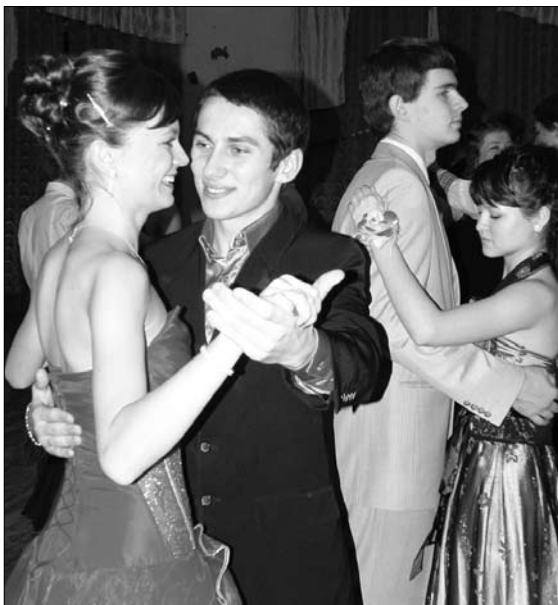
«Мы тоже играем с вами!»

Они выходили на сцену под шум вертолётных винтов. В их арсенале проникновенно сказочные стихи, роскошный фигурный вальс и огромное самомнение: на афише на часах весь циферблат отсчёт ведёт от 10, а не 12, как у всех. А отметить можно собеседование в стиле Маяковского, индийское кино, видео о том, что всё не так, как кажется, школу СГАУса (прошлись по всем факультетам в стихах).



БУДУЩИЕ ИНЖЕНЕРЫ КРУЖИЛИСЬ В ВИХРЕ ВАЛЬСА

Факультет двигателей летательных аппаратов организовал бал для своих студентов.



...Звонок телефона, незнакомый номер:

– Я объявление прочитал, можно на бал прийти?

– Конечно! Только на репетиции по подготовке походи, – отвечаю я, а сама думаю: «Надо же, кто-то всё-таки заинтересовался этим мероприятием...» Звонок был не последним, таких заинтересовавшихся оказалось много.

Воскресенье, 17.00 – первая репетиция: куча народу, абсолютно не представляющего, что такое бал, но полного энтузиазма и желания узнать о нём. Танцы, танцы, правила поведения, этикет, снова танцы. Через три часа все вышли, и у каждого было какое-то непонятное состояние счастья и удовлетворения.

А дальше репетиция за репетицией, случайные встречи в переходах университета с единственным вопросом: «Ты идёшь в это воскресенье?» – «Да, а ты?», выбор платьев, причёсок, кавалеров...

И вот долгожданный субботний вечер в ДК имени В.Я. Литвинова. Всего несколько часов здесь царил особая атмосфера: дамы в красивых балльных платьях, кавалеры в костюмах, музыка. Юные распорядители волновались (и не они одни), вначале чувствовалось небольшое напряжение, но после первых двух танцев от него не осталось и следа.

Танцевали и участвовали в играх все! И преподаватели, и те, кто пришёл просто посмотреть, и даже те, кто пришёл пофотографировать. Разыгрывались фанты среди нарушителей правила «не танцевать с одним кавалером (дамой) больше трёх раз».

Вечер пролетел незаметно, и пора расходиться. Сменили балльные наряды на городскую одежду и расстались в ожидании следующего бала.

**Татьяна Комиссарова,
фото Александра Иванова**



конный спорт



МЫ С ЭБРАНОМ ХОДИМ ПАРОЙ!

Александра Вихарева, студентка факультета летательных аппаратов, вместе со своим конём Эбраном стала третьей на кубке ПФО по конному спорту в помещениях, посвящённом 90-летию М.Т. Калашникова.

Александра всерьёз занялась конным спортом в детстве. В пять лет родители отдали Сашеньку в большой теннис, но в девять она настояла на конном спорте. «Мама говорит, что моё первое слово было «лошадь», – улыбается Александра. – Так что, наверное, от судьбы не уйдёшь!» Училась девочка в музыкально-математической гимназии, и мама отпустила дочь к лошадям только при условии, что она везде будет успевать. Характер Саша продемонстрировала: учёбу не бросила, с лошадьми проводила всё свободное время и, несмотря на скептицизм мамы и тренеров, старательно занималась верховой ездой лет до 15. «Никто не предполагал, что у меня что-то получится. Я была, что называется, гадким утёнком, на серьёзные соревнования меня не пускали». Но в 2006 году всё изменилось. Саша впервые выиграла областные соревнования и с тех пор является абсолютной чемпионкой области.



Троеборье – это собрание очень разных по сути видов конного спорта: выездка на манеже, кросс и конкур. На выездке лошадь показывает изящество движений. Кросс – длинная изматывающая дистанция до четырёх километров, на которой установлено до 35 основательных барьеров (сбить их нельзя, зато часто за ними скрываются другие препятствия – например, ямы, наполненные водой). Барьеры в конкуре, расставленные по определённой схеме, сбивать можно, но это чревато штрафными очками.

Эбран оказался аккуратным и бережливым, способным брать барьеры высотой 130-140 см, редко сбивая палки в конкуре. Оказалось, что плюс маленьких лошадей ещё и в том, что они юркие и обладают хорошей координацией, что опять-таки ценится в конкуре. Эбран вынослив и умен: однажды на кроссе Саша упала, очень сильно разбилась, сломала рёбра, так до финиша Эбран добрался практически самостоятельно. А на следующий день – день конкурса, он двигался очень осторожно и чисто, не сбив ни одной палки и пощадив рёбра хозяйки, как настоящий партнёр.

«Выездка – наше слабое место, – улыбается Саша. – Он «машинка-зингер»! Отработать грациозные движения с ним очень сложно, поэтому наша задача – без затей выполнить все необходимые движения».

Как же спортсменка попала в СГАУ? «Опять же судьба! Вся семья училась именно в этом вузе, и в старших классах я не рассматривала других вариантов, кроме аэрокоса». После гимназии Саша сдала ЕГЭ и с первым потоком поступила на 1-й факультет – «самый надёжный и фундаментальный». «Учиться сложно, ведь начиная с марта мой спортивный календарь забит соревнованиями. Но я настойчивая и упрямая: ни за что не сдамся! К тому же мне очень помогают одногруппники Илья Кузьмин, Влад Краснов и Дима Гуськов, – говорит Александра. – Мне нравится аэрокос не только тем, что это престижный вуз, скорее тем, что здесь учат самостоятельности».

Сейчас Александра старается сдать в срок сессию – её ждёт тренер в Ижевске, и ей надо подготовиться к чемпионату России, который состоится в марте. «Надо выложиться полностью, чтобы попасть на чемпионат Европы, который состоится в Германии», – мечтает Александра и спешит на маршрутку в Красный Яр: там в конюшню её ждёт Эбран.

Елена Памурзина

баскетбол

Снова под кольцом

Женский баскетбол в СГАУ переживает трудные времена. Но у него богатые традиции. В том числе традиции возрождения...



«Я представляю, как открывается дверь нашего зала, заходит Даша Артешина: «Владимир Фёдорович, я к вам на тренировку!» – говорит администратор женской баскетбольной команды СГАУ В. Ф. Калинин. Даша – дочка Ольги Артешиной, знаменитой выпускницы нашего университета, чемпионки Европы, вице-чемпионки мира, призёра Олимпиады. Сейчас Ольга играет в Екатеринбурге за УГМК, а ещё совсем недавно блистала на паркете МТЛ-Арены в Самаре, забрасывая трёхочковые за «ВБМ-СГАУ», «СГАУ-ВБМ», «СГАУ».

Сегодня ситуация иная: самарский женский баскетбол неизвестен даже на уровне студенческой лиги. После исчезновения звёздной команды («ВБМ-СГАУ» летом 2006 года была переименована в ЦСКА), название перешло к фарм-клубу, успешно выступавшему в суперлиге «А» до осени 2009 года.

Однако наметился новый переломный момент: женская сборная университета этой осенью смогла выйти на второе место на первенстве Самары,

в котором приняли участие команды всех вузов города. За нашу команду играли Елена Комисаренко и Евгения Люкшина. Татьяна Лизункова, капитан нашей команды: «Конечно, мы стремимся выиграть. Второе место на кубке города для нас достойный результат. Надеемся войти в тройку призёров на межвузовских соревнованиях 2010 года». И возможности у девчонок неплохие. Их помогает тренировать Ольга Прусанова (Пивоварова). Ольга – из «звёздного состава». Честь СГАУ будут защищать Светлана Воробьёва и Кристина Шелунова. Сейчас девушкам пришлось оформить академический отпуск, чтобы играть в профессиональных командах Оренбурга и Подмосквья.

«Женский баскетбол долгое время был визитной карточкой Самары, – говорит Владимир Фёдорович. – И мы знаем, что создать хорошую студенческую команду мы в состоянии. Такие спортсменки, как Ольга Артешина, а она начинала играть именно в команде СГАУ, говорят, что наши девушки вполне могут поспорить с иностранками».

плавание

Сборная команда СГАУ по плаванию заняла третье место в товарищеской встрече, прошедшей в рамках областного студенческого фестиваля «Здоровая молодёжь – здоровая Россия!»

В команде Антон Назаров (535 гр.), Сергей Гундаев (525 гр.), Антон Пригодич (132 гр.), Евгений Елчев (2112 гр.), Алексей Червонцев (627 гр.), Руслан Юзьков (617

гр.), Мария Корчагина (722 гр.), Василий Разумов (623 гр.), Данил Терещенко (732 гр.), Анна Воробьёва (313 гр.), Дмитрий Столяров (158 гр.).

Команде вручили благодарственное письмо Самарской губернской думы за значительный вклад в развитие физической культуры и спорта в Самарской области.

тяжёлая атлетика

Студент 454 группы Вячеслав Турлачев стал бронзовым призёром чемпионата России среди студентов по тяжёлой атлетике.

Соревнования прошли в Москве. Команда СГАУ вошла в десятку сильнейших вузов России, заняв восьмое место из 32.