



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
Фестиваль «Золотой Буран»	ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ	30/10	ДК
Открытие фестиваля «Студосень»-2013	ДК, СТЭМ «ПЯТАЯ ЛЮБОВЬ»	6/11	ДК
Парад Памяти	УВР, ВОЕННАЯ КАФЕДРА	7/11	ПЛОЩАДЬ Куйбышева
«Студосень»-2013	ДК, СТЭМЫ	8, 11, 13, 15, 18, 20, 22/11	ДК

Ищи подробности на ssau.ru, vk.com/polet_ssau.
Делись впечатлениями: rflew@mail.ru

Анонс



7 ноября пройдёт Парад Памяти, посвящённый 70-летию создания в стране суворовских училищ.

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



конференция 14-19/10
Сотрудники СГАУ приняли участие в международной конференции «Персонализация цифрового производства Fablab 1.5».



олимпиада 12-13/10
В Шанхайском университете Цзяо Тун (КНР) состоялась II Международная олимпиада по теории механизмов и машин.



день донора 18/10
В этот раз отзывчивость проявили 132 студента и сотрудника СГАУ.

телеметрия

«АВИАСТРОИТЕЛЬ ГОДА»

17 октября прошло заседание организационного комитета конкурса «Авиастроитель года»-2012.

Конкурс проводится ежегодно по инициативе Объединённых авиастроительной и двигателестроительной корпораций, ОАО «Вертолёты России», НП «Союз авиапроизводителей» и ЗАО АКБ «Новикомбанк» с целью развития системы общественного стимулирования коллективов корпораций, предприятий авиационной промышленности, учреждений, ассоциаций и других объединений юридических лиц, а также обществ, организаций и отдельных физических лиц, добившихся выдающихся результатов в научной, производственной и социальной сферах в области авиастроения и внесших весомый вклад в развитие отрасли.

В 2012 году в конкурсе приняло участие 103 предприятия авиационной промышленности в 10 номинациях. Победителями и лауреатами конкурса признаны 22 предприятия из Москвы, Омска, Самары, Ульяновска, Перми, Рыбинска и других городов. СГАУ победил в номинации: «За подготовку нового поколения специалистов авиастроительной отрасли».

МОЛОДЁЖЬ – В ПОМОЩЬ ДЕПУТАТАМ

10 октября состоялось первое заседание общественного молодёжного парламента в новом составе при Думе Самары. В совещательно-консультативный орган вошли 15 человек, которые будут осуществлять свою деятельность на общественных началах.

На первом заседании были избраны председатель молодёжного парламента и руководители комиссий.

Комиссию по физкультуре, спорту и здоровому образу жизни возглавил студент СГАУ Дмитрий Захаров.

тема №1 // Центр управления

Дорожная карта

25 ОКТЯБРЯ СОСТОЯЛАСЬ ЗАЩИТА СТРАТЕГИЧЕСКОГО ДОКУМЕНТА РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА В СОВЕТЕ ПО ПОВЫШЕНИЮ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВУЗОВ.

В мае прошлого года Президент России поставил задачу о вхождении к 2020 году не менее пяти российских вузов в первую сотню мировых образовательных рейтингов. В мае 2013-го был объявлен конкурс среди университетов на предоставление господдержки.

В июле на заседании Совета по повышению конкурентоспособности вузов были рассмотрены программы развития 36 вузов, в результате отобраны 15 победителей.

В октябре вузы-победители должны были представить планы мероприятий по реализации своих программ развития, которые затем планировалось рассмотреть на заседании Совета 25-26 октября.

«Дорожную карту» СГАУ – документ, описывающий стратегию развития вуза, защищала представительная делегация университета, которую возглавил ректор Е.В. Шахматов. Поддержку со стороны правительства Самарской области оказал министр экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области Александр Кобенко.

Ректор рассказал комиссии, какие меры будут предприняты, чтобы вывести СГАУ на вершину рейтинга QS «Аэронавтика и

ЦЕЛЕВАЯ МОДЕЛЬ СГАУ в 2020 году

РЫНОК ИССЛЕДОВАНИЙ	РЫНОК АБИТУРИЕНТОВ	ИНФОРМАЦИОННАЯ СТРУКТУРА	КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ	ИНФОРМАЦИОННОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7 НИИ В СОСТАВЕ СГАУ	СГАУ реализует подготовку элитных кадров	Постоянное наращивание мощности суперкомпьютерного центра «Сергей Королёв»	11% ОТ НРП – ИНОСТРАННЫЕ И РОССИЙСКИЕ СТУДЕНТЫ	СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО ОБЪЕКТА – ТЕРРИТОРИЯ КАМПУСА НА МОСКОВСКОМ ШОССЕ	Проектно-ориентированная система управления	Позиционирование СГАУ как ведущего вуза в Российской Федерации
10 ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ	>5000 ОБУЧАЮЩИХСЯ ЧИНО	>1000+ TFlops РАЗВИТИЕ ЕДИНОВОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА	90% ЯЗЫКОВАЯ КОМПЕТЕНЦИЯ НРП	510 МЕСТ – СТУДЕНТАМ 180 МЕСТ – ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ	40% ДОЛЯ ВНЕКОДКЕТНЫХ ДОХОДОВ	Мультиязычный интернет-портал
5 СОБСТВЕННЫХ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ WOS И SCOPUS	1500 МАГИСТРОВ	25 ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ НАУЧНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ	ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО РОССИЙСКИМ СТАНДАРТАМ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ И МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ РФО	НОВЫЙ КАМПУС НА ТЕРРИТОРИИ ТЕХНОПОЛИСА	5 МЛРД РУБЛЕЙ – СОВОКУПНЫЙ ДОХОД	7000 ПОСЫЛАННЫХ В ГОД В СОУП
5,5 СТАТЬИ НА ОДНОГО НРП, ОПУБЛИКОВАННОЙ В WOS И SCOPUS	3000 ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ДПО	15 СОЗДАНЫМ И РАСПРОСТРАНЕННЫМ КУРСОВ НА БАЗЕ MOOC	85% АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ И СПОРТИВНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ	250% СРЕДНИЙ ДОХОД НРП ПО ОТНОШЕНИЮ К СРЕДНЕМУ ПО РЕГИОНУ	60 000 ЧЕЛОВЕК – АУДИТОРИЯ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ, ИСПОЛЬЗУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЮ О СГАУ
34,2 ЦИТИРОВАННОСТЬ НА ОДНОГО НРП	23 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ		86% ОБЪЕМ ОСТЕПЕННОСТИ	ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОЛИ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗВИТИЕ ВУЗА	2 МЛН РУБЛЕЙ – ОБЪЕМ ПО НОСКУ НА ОДНОГО НРП	25 МЕЖДУНАРОДНО-ЗНАЧИМЫХ НЕПРОФИТНЫХ В ГОД, В КОТОРЫХ УЧАСТВУЕТ СГАУ
	13,5% ДОЛЯ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ		45 лет СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ НРП			ЕЖЕГОДНОЕ ПРОВЕДЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

механика». Изменения должны коснуться системы управления, кадрового потенциала, рынка абитуриентов и рынка исследований, инфраструктуры, грид-среды, информационного сопровождения деятельности университета.

Александр Кобенко подтвердил слова ректора о том, что пра-

вительство Самарской области гарантирует софинансирование в размере 20% от полученных субсидий. Он также проинформировал, что в Технополисе, который будет строиться в районе стадиона к чемпионату мира по футболу 2018 года, ряд объектов будут переданы СГАУ.

В рамках пресс-конференции по итогам защиты «дорожных карт» министр образования и науки Д.В. Ливанов подвёл итоги. К «дорожной карте» СГАУ был высказан ряд замечаний, в связи с чем документ необходимо доработать.



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



ты в курсе >

Объявлен конкурс кадрового резерва министерства промышленности и технологий Самарской области**АППАРАТ МИНИСТЕРСТВА**

- главный бухгалтер – 1 шт. ед.;
- главный консультант – 1 шт. ед. (мобилизационная деятельность);
- консультант – 1 шт. ед. (юридическая деятельность);
- консультант – 1 шт. ед. (бухучет и отчетность);
- главный специалист – 1 шт. ед. (кадровая работа);
- ведущий специалист – 1 шт. ед. (делопроизводство и документооборот).

ДЕПАРТАМЕНТ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА**Управление нефтяной промышленности:**

- руководитель управления – 1 шт. ед.;
- главный консультант – 1 шт. ед.;
- консультант – 2 шт. ед.;
- главный специалист – 1 шт. ед.;
- ведущий специалист – 1 шт. ед.

Управление химической промышленности:

- руководитель управления – 1 шт. ед.;
- главный консультант – 1 шт. ед.;
- консультант – 1 шт. ед.;
- главный специалист – 1 шт. ед.;
- ведущий специалист – 1 шт. ед.

ДЕПАРТАМЕНТ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**Управление аэрокосмического и ОПК, производства машин и оборудования и коммуникационных связей:**

- руководитель управления – 1 шт. ед.;
- консультант – 1 шт. ед.;
- главный специалист – 4 шт. ед.

Управление автомобилестроительного комплекса, металлургии, электротехнической и кабельной промышленности:

- руководитель управления – 1 шт. ед.;
- главный консультант – 1 шт. ед.;
- консультант – 1 шт. ед.;
- главный специалист – 2 шт. ед.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ

- руководитель управления – 1 шт. ед.;
- ведущий специалист – 1 шт. ед.

Отдел проектной деятельности управления:

- начальник отдела – 1 шт. ед.;
- консультант – 1 шт. ед.;
- главный специалист – 2 шт. ед.

Отдел лицензирования управления:

- начальник отдела – 1 шт. ед.;
- консультант – 1 шт. ед.;
- главный специалист – 1 шт. ед.

Место проведения конкурса: министерство промышленности и технологий Самарской области.

Конкурс проводится в два этапа:

- на 1-м этапе** оцениваются документы, представленные кандидатами;
- на 2-м этапе** члены конкурсной комиссии министерства проводят индивидуальные собеседования с кандидатами.

Приём документов продлён

до 14 ноября 2013 года
по адресу: 443068, г. Самара, ул. Скляренко, д. 20, ежедневно, кроме выходных дней.

Контакты

Аппарат
тел.2634129, (факс) 2634140, NovikovaNA@samregion.ru
Департамент нефтехимического комплекса
тел.263-41-25, (факс) 263-41-30, neftehim@samregion.ru
Департамент машиностроительного комплекса
тел.242-32-57, (факс)242-32-40, mashstroy@samregion.ru
Управление проектной деятельности и лицензирования
тел.263-41-43, (факс) 263-43-51, LogachevaAV@samregion.ru

С квалификационными требованиями, предъявляемыми к должностям государственной гражданской службы Самарской области и списком нужных документов можно ознакомиться на сайте министерства <http://www.minprom.samregion.ru>.
Условия прохождения гражданской службы определяются Федеральным законом от 27.07.2004 № 79-ФЗ «О государственной гражданской службе Российской Федерации» и законом Самарской области от 06.04.2005 № 103-ГД «О государственной гражданской службе Самарской области».

Schneider Electric укрепит региональные вузы

В октябре состоялась рабочая встреча главы региона Николая Меркушкина и делегации французской компании.

В марте французская Schneider Electric приобрела ЗАО «ГК Электрошит» - ТМ Самара». Сегодня на самарском предприятии работает около 7 тыс. человек, в то время как численность сотрудников компании в России составляет 12 тысяч. Объём инвестиций в регион, запланированных только на этот год, превысил 200 млн рублей.

Генеральный директор Schneider Electric Жан-Паскаль Трикуар отметил, что эффективность работы компании в регионе во многом зависит от взаимоотношений с правительством области. «Нам необходима ваша поддержка, а мы принесём в регион инвестиции, технологии, – сказал он. – Мы решили, что самые большие инвестиции в России будут в Самарской области. Можно сказать, что наши судьбы переплелись надолго». Николай Меркушкин заверил иностранных бизнесменов в том, что они могут рассчитывать на поддержку в решении самых разных вопросов.

Одним из них является недостаток квалифицированных кадров, с которым столкнулись французы в регионе. Эта проблема будет решена с помощью трёхстороннего договора между правительством региона, вузом и будущим работодателем. В этом случае государство финансирует обучение студентов, а предприятие – трудоустраивает. Schneider Electric имеет несколько подробных контрактов с региональными вузами: СГАУ, СамГТУ, СамГУПС.

По мнению губернатора, эта работа должна быть продолжена: региональные вузы обладают необходимым потенциалом, для того чтобы снабжать работодателей профессиональными кадрами.



Николай Меркушкин обратил внимание гостей на Самарский государственный аэрокосмический университет. Этот вуз вошел в ТОП-15 российских вузов. Его главная задача – внедрение в международное сообщество университетов. В ближайшее время будет сформирована новая идеология вуза. Глава региона также отметил, что СГАУ разрабатывает совместные программы с другими вузами, причём не только по аэрокосмическому направлению, а по более широкому техническим специализациям.

«Для нас большая честь участвовать в программах ведущих вузов, – откликнул-

ся Жан-Паскаль Трикуар. – Более того, к нашему сотрудничеству можно привлечь и международные университеты».

Николай Меркушкин подчеркнул, что одна из задач СГАУ – интеграция в международное сообщество университетов. И уже в ближайшее время нужно создать идеологию нового университета, каким должен стать СГАУ к 2020 году: «Чем быстрее мы создадим реальные совместные проекты и сделаем первые шаги, тем на большую поддержку, в том числе финансовую, мы сможем рассчитывать».

По материалам онлайн-СМИ, фото Николая Никитина

Дмитрий Rogozin: «Оборонка поможет СГАУ»



В октябре губернатор Самарской области обсудил с заместителем председателя правительства страны Дмитрием Рогозиным дальнейшее развитие Самарского государственного аэрокосмического университета как высшего учебного заведения, вошедшего в ТОП-15 ведущих вузов страны. Успех в престижном рейтинге позволит университету бороться за попадание в лучшую мировую сотню высших учебных заведений. В разговоре также участвовали гендиректор Всероссийского научно-исследовательского центра авиационных материалов Евгений Каблов и ректор СГАУ Евгений Шахматов.

Николай Меркушкин и Дмитрий Рогозин рассмотрели вопросы формирования научной программы и органов управления университета, а также участие корпораций оборонно-промышленного комплекса страны в развитии СГАУ и в целом всего аэрокосмического кластера региона. На совещании были озвучены стратегические задачи формирования и функционирования аэрокосмического кластера, которые позволят губернии стать одним из главных центров страны в этой области.

По материалам «Волжской коммуны»

ОАК приступила к разработке целевой программы сотрудничества с вузами



Авиастроители и учёные совместно определяют наиболее интересные направления разработки новых технологий, которые затем планируется использовать в проектировании и производстве самолётов.

В течение сентября-октября этого года представители Объединённой авиастроительной корпорации и ведущих технических вузов страны провели серию встреч и видеоконференций, по итогам которых была собрана база данных о перспективных предложениях и идеях в области научно-исследовательской и опытно-конструкторской работы. Был отмечен ряд новаций, в том числе в области применения композиционных материалов, математического моделирования процессов жизненного цикла самолётов.

«Новые идеи и разработки учёных и аспирантов наших вузов-партнёров крайне интересны. Наша задача – отобрать лучшие проекты и встроить их в программу инновационного развития корпорации», – отметил вице-президент ОАК по программам и инновациям Леонид Комм.

Программа сотрудничества в области НИОКР – новый этап взаимодействия ОАК и высших учебных заведений, предусмотренный Соглашением о сотрудничестве по вопросам кадрового обеспечения авиационной отрасли, и научно-технического сотрудничества, заключённого на авиасалоне МАКС-2013 между ОАО «ОАК», Министерством образования и науки РФ, Союзом машиностроителей, МШУ «Сколково», а также ведущими авиационными и техническими вузами страны. Следующим этапом реализации Соглашения и развития сотрудничества будут проекты по образовательным программам, международному сотрудничеству. СГАУ – один из 13 опорных вузов, с которыми взаимодействует ОАК.



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

телеметрия

Неожиданная Алушта

Море и солнце – вот что мы надеялись увидеть в Крыму, собираясь туда на VI всероссийскую студенческую научно-техническую школу-семинар «Аэрокосмическая декада»- 2013. Её ежегодно проводит Московский авиационный институт (МАИ). Но нас встретил мелкий морозящий дождь, ледяной ветер и неоттапливаемые корпуса.

Впрочем, погода не смогла испортить наш боевой настрой.

В рамках декады мы выступили на научно-практической конференции, которая проходила по трём секциям: конструкторско-технологические аспекты создания авиационной и ракетной техники; информационные технологии в авиационном ракетном строении; гуманитарные аспекты развития авиационной и ракетно-космической техники. Светлана Одинцова и Екатерина Ильина со своим докладом заняли первое место, Юлия Смирнова заняла второе место, а Сергей Кондряков – третье. Таким образом, студенты СГАУ привезли домой ровно треть призовых мест декады.

Остальные ребята – Евгений Горячкин, Дарья Занкина, Александр Кветкин, Анна Кияева, Азад Мамедов, Артём Новиков – получили грамоты за участие.

В лагере Московского авиационного института собрались более сотни участников из России и СНГ (в этом году впервые приехала делегация из Казахстана). И мы ни минуты не скучали. В первый же вечер участвовали в турнире интеллектуалов «Что? Где? Когда?». Позже нас ждал огромный по продолжительности ночной квест. Одним из таких тренингов стало создание ракеты из подручных материалов. Баллы получила та модель, которая всё-таки взлетела. Мы побывали на экскурсии в Ливадийском дворце, знаменитом Ласточкином гнезде и в Ялте.

И хотя традиционную экскурсию в горы пришлось отменить из-за погоды исключительно не южной, нашли среди нас и «моржи» – люди, которых температура воды в шестнадцать градусов совсем не испугала. Так, Сергей Кондряков испытывал на прочность свои гидрокостюм и ласты чуть ли не каждый день.

Погода подвела, но теперь есть стимул лучше подготовиться и поехать в следующем году, ведь обычно в это время в Крыму солнечно и тепло. ■

Юлия Смирнова, гр. 2220 М 333

Программисты СГАУ вышли в полуфинал чемпионата мира

В Саратове завершились четвертьфинальные соревнования АСМ ICPC 2013-2014. Участвовало 60 команд, в том числе три из СГАУ (Самара). Одна из наших команд заняла 4-е место, решив 6 задач (победители решили 9 задач). Вячеслав Муравьев, Андрей Антипов и Егор Пономарев отправятся в Санкт-Петербург на полуфинал. Руководитель команды Андрей Викторович Гайдель, тренер – Алексей Александрович Дергунов. ■

Нанотехнологи СГАУ знакомились в Саратове с производством

практика

Ольга Павкина, гр.3505С235

В июле студенты второго курса пятого факультета, обучающиеся по направлению «Электроника и нанoeлектроника», отправились в Саратов на предприятие ОАО «НПП «Инжект». Им предстояло пройти свою первую производственную практику.

Группа состояла из шести студентов и руководителя. Среди критериев отбора счастливиц было в первую очередь желание студентов, ну и успеваемость разумеется.

ОАО «НПП «Инжект» сотрудничает с нашим университетом и готово и в дальнейшем проводить для студентов СГАУ производственные практики. Это предприятие является одним из ведущих в России в области разработки и создания оптоэлектронных компонентов, входит в ГК «Ростехнологии». Здесь проводятся исследования и разработка критических технологий оптоэлектроники и серийно выпускается высокотехнологичная продукция мирового уровня – полупроводниковые лазеры, суперлюминесцентные диоды, фотодиоды, сверхяркие светодиоды и др. Предприятие обладает полным технологическим циклом изготовления лазерных полупроводниковых излучателей (кроме эпитаксиального выращивания слоёв полупроводниковых структур) и использует в производстве преимущественно отечественные материалы.

О поездке в Саратов рассказывает руководитель практики, сопровождавший ребят, ассистент кафедры нанoинженерии Андрей Николаевич Агафонов: «В Саратов отправились студенты нашего первого набора на направление «Электроника и нанoeлектроника», и мы хотели показать им, как организована работа реального предприятия, производящего лазерные диоды. Подобных предприятий в Самаре нет». Студенты СГАУ проходят практику в НИИ «Экран» и «ЦСКБ-Прогресс», но там иная технологическая направленность. Другой вариант – познакомиться с производством нанотехнологической продукции в стенах СГАУ в научно-образовательном цен-



Команда СГАУ на производстве НПП «Инжект».

тре нанотехнологий, хорошо оснащённом самым разнообразным оборудованием, но организация поточного производства – это совсем другое.

На производстве «Инжекта» саратовские студенты проследили за всеми стадиями технологического процесса. После обзорной экскурсии по предприятию и инструктажа по технике безопасности студентов распределили по разным участкам производства. И каждый участвовал в создании диодов, работал на сложном высокотехнологичном оборудовании, участвовал в некоторых типах регламентных работ.

Нанотехнологии особенно требовательны к количеству пыли в воздухе: пыль напрямую влияет на процент выхода годных изделий. Поэтому на производстве студенты узнали о мерах по

сокращению этого нежелательного элемента до минимума: от влажных ковриков на входе в каждое помещение, халатов, бахил и шапочек до использования в комнатах избыточного давления.

На производстве «Инжекта» студенты встречали не только опытных технологов, но и молодых специалистов. Чувствовалось, что работа им интересна и воодушевляющая. Анна Карнаева, студентка гр. 527: «Предприятие само по себе небольшое и разделено на блоки. Коллектив там дружный, новым людям рады. Нам с заметным энтузиазмом рассказывали и показывали технологический процесс производства, указывали на различные нюансы, даже допустили нас, студентов, к выполнению некоторых операций!». ■

СГАУ разрабатывает беспилотник

Такая задача стоит перед научно-образовательным центром, созданным на 1-м факультете совместно с НПП «Радар-ММС».

Сейчас работники центра – учёные факультета летательных аппаратов осваивают площади в научном корпусе. Им предстоит работать над наиболее актуальными задачами, которые стоят перед НПП «Радар-ММС».

В первую очередь это разработка беспилотных летательных аппаратов (самолёта и вертолёт). Так, задача учёных СГАУ – предложить конструкцию высотного самолёта-беспилотника, максимально лёгкую, максимально удобную для монтажа аппаратуры и последующего обслуживания. Самолёт нужен для мониторинга. Определены и технические характеристики: взлётный вес – 2,5 тонны, продолжительность полёта 7-8 часов, дальность – 5 км, плюс возможность совершать посадку и взлетать с палубы корабля.

Кроме того, в списке задач, которые стоят перед центром, разработка полуавтомата сброса радиогидроакустических буев (РГБ) из салона самолёта или вертолёт, разработка спуско-подъёмного механизма для опускае-

мой гидроакустической станции для вертолёт и других летательных аппаратов. СГАУ берётся за создание процедурных тренажёров для штурманско-операторского состава самолётов и вертолёт патрульной авиации, а также за перевод в цифровой вид расчётно-конструкторской документации на системы, разрабатываемые в НПП «Радар-ММС».

«Над решением этих и других проблем будут работать молодые ученые и студенты под руководством ведущих преподавателей-консультантов, – говорит декан факультета В.А. Кирпичёв. – Участники проекта, в том числе и студенты, будут не только решать самые современные задачи, но и зарабатывать. Все намеченные темы планируется выполнять на договорной основе. Так что приглашаем талантливых и творческих молодёжь к сотрудничеству».

Руководитель центра – А.В. Алексеев. За каждой темой закреплены научные консультанты от 1-го и 5-го факультетов. Дело в том, что НПП

«Радар» интересуют не только конструкция самолётов, расчёты на прочность и аэродинамика. Это предприятие специализируется на разработке бортовой радиоэлектронной аппаратуры.

Также соглашение предусматривает стажировки преподавателей на предприятиях НПП «Радар-ММС» в Санкт-Петербурге и Нижнем Новгороде, производственные практики для студентов 1-го и 5-го факультетов. ■

ОАО НПП «Радар-ММС» •

основано в 1950 году. В 2010 году предприятие удостоено благодарности Президента Российской Федерации «за большой вклад в развитие радиоэлектронной промышленности, укрепление обороноспособности страны и достигнутые трудовые успехи».

Основная площадка располагается в Санкт-Петербурге, филиалы находятся в Москве, Самаре и Нижнем Новгороде. Предприятие имеет свой лётно-испытательный комплекс.

юбилей
факультета

история ▶

Первые шаги факультета экономики и управления

В.Г. Засканов, профессор, заведующий кафедрой организации производства

Научная школа прикладных исследований в области экономико-математического моделирования, теории активных систем стала основой факультета экономики и управления.

Истоки же этой школы уходят на десятилетия в глубь истории КуАИ.

НОВЕЛЛА 1. ПРЕДЫСТОРИЯ

Автор этих строк после окончания Московского инженерно-физического института в 1966 г. был направлен на работу в специальное конструкторское бюро по автоматизации в нефтепереработке и нефтехимии, где познакомился с Геннадием Михайловичем Гришановым. С тех пор наша дружба и совместная работа не прекращались. В СКБ мы занимались вопросами моделирования и проектирования систем автоматизации на объектах нефтепереработки. К 1973 году мы оба защитили кандидатские диссертации и перешли на педагогическую работу в Куйбышевский авиационный институт. Смена работы привела к расширению сферы объектов, задачей управления которыми мы занимались — машиностроение, приборостроение и др. Но чем дальше и глубже мы пытались продвинуться в стремлении автоматизировать, оптимизировать всё и вся, тем с большими непонятными и неосознаваемыми проблемами нам приходилось сталкиваться. Однако интуитивно мы чувствовали, что проблема кроется не в психологии человека, а в чём-то другом. Но в чём?

НОВЕЛЛА 2. ЗНАКОМСТВО С ИПУ РАН

Однажды зимой 1979 года на кафедру организации производства, где мы тогда работали, вошёл Г.М. Гришанов с возгласом: «Виктор, посмотри, что я обнаружил!» — и вручил мне симпатичную книжку. Читаю: В.Н. Бурков. «Основы теории активных систем». После знакомства с монографией я полностью разделил восторг Геннадия Михайловича. Вот, собственно, и принципиальный ответ на мучавший нас вопрос. Традиционные постановки оптимизационных задач, ими мы занимались более 10 лет, были подвергнуты переосмыслению через призму особенностей организационных систем — иерархичность, активность элементов и наличие в общем случае несовпадающих целей.

После первого знакомства с книгой начался процесс «переваривания» новой информации через призму своего сознания. Сложность ситуации заключалась в том, что и я, и Геннадий Михайлович являлись прикладниками. Первые же работы по теории активных систем, с которыми нам доводилось знакомиться, были опубликованы представителями фундаментальной науки. Язык описаний был достаточно общ, и прикладнику, не имеющему специальной математической подготовки, требовались



▶ Заседание кафедры организации производства

определённые усилия, для того чтобы «приземлить» общие постановки задач, модели, теоремы на уровень предметных категорий и привычных понятий. Были и ещё некоторые детали, которым душа практика-прикладника противилась. «Причём здесь штрафы?» — задавал я себе вопрос. Какие штрафы? Нет в нашей системе штрафов и начётов. Есть премии или их отсутствие. Но это всё детали, которые удалось «переварить», трансформировать и модифицировать. Главное — радостное, восторженное чувство от того, что все те интуитивные догадки, о которых я говорил выше, сформировались в чёткую теорию, дающую методический аппарат разрешения проблемы оптимальности и согласования.

НОВЕЛЛА 3. ПЕРВЫЕ ОПЫТЫ ОСВОЕНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ

Сразу же по освоении прочитанного материала мы засучив рукава принялись внедрять методологию теории активных систем в учебный процесс. Были подготовлены лекции, деловые игры, трансформированы рабочие программы курсов. При этом мы старались максимально использовать те практические наработки, которые у нас были по результатам НИР, проводимых на предприятиях Куйбышева. Любопытно отметить, что студенты воспринимали материал и усваивали его нормально. Более того, относились они к проблеме согласования интересов как к обычному ординарному курсу. Идея, представленная в готовом виде, «на блюдечке», кажется очевидной. За плечами молодых людей не было тех лет мучительных поисков ответа на вопросы, которые волновали нас, представителей старшего поколения. Новые прогрессивные идеи «ложались» на благодатную почву. Иное дело как воспринимали новации представители старшего поколения. Реакция была совершенно иная. В лучшем случае — непонимание, в худшем — несогласие.

Аналогичная ситуация складывалась и на промышленных предприятиях. Требовались величайшая тонкость, деликатность и дипломатическое искусство, чтобы, не оскорбляя и не травмируя сложившихся десятилетиями взглядов и представлений, внедрять новые, прогрессивные методы управления.

НОВЕЛЛА 4. УЧАСТИЕ В ДВИЖЕНИИ

Итак, первый этап осмысления и самостоятельных шагов был пройден. Мы оба, я и Геннадий Михайлович, почувствовали, что созрели для выхода в «свет», для того чтобы предстать перед самим Владимиром Николаевичем Бурковым. Отмечу, что нам практически ничего не было известно о нём. Знали только, что он работает в Институте проблем управления (он раньше назывался Институт автоматизации и телемеханики). Приход в лабораторию активных систем ИПУ РАН был связан с большим внутренним волнением, напряжением: с того момента и началось наше участие в том движении, которое можно озаглавить «Развитие теории активных систем».

Прекрасными праздниками науки были ежегодные Всесоюзные конференции «Управление большими системами», которые собирали со всего Союза представителей школы В.Н. Буркова. Особенно запомнилась конференция в Алматы (1983 г.), проходящая на Медео. Массовое представительство, присутствие крупнейших учёных страны, экзотика места проведения конференции придавали ей неповторимый колорит.

НОВЕЛЛА 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Изложенное выше является предысторией формирования прикладной научной школы, сформированной на нашем факультете. Наши контакты с ведущими научными организациями Академии наук (ИПУ РАН, ЦЭМИ РАН) позволили нам во-

йти в научное сообщество страны, принимать активное участие в форумах и симпозиумах, обогащать свой потенциал новейшими достижениями в области управления организационно-экономическими системами, методов и средств экономико-математического моделирования, теории активных систем.

В чем же суть содержания тех процессов, которые позволили нашему факультету, зародившемуся почти что из ничего (две кафедры — экономики и организации производства), сформироваться в работоспособное учебно-научное подразделение, решающее серьёзные задачи подготовки кадров.

Начну издали. С 1935 года «гуляет» лозунг «Кадры решают все». Речь в данном случае идёт о квалифицированных кадрах, способных решать поставленные перед ними задачи. Естественно, что перед нами, организаторами факультета, возник вопрос — а где взять эти кадры? Одним из возможных вариантов было приглашение «варягов». Однако этот путь был для нас неприемлем. Объясняется это следующим. Создавая факультет, мы исходили из того, что неперспективно копировать те школы, которые сложились в экономических университетах и которые базировались на традиционных методах качественного анализа экономических процессов и явлений. У нас был накоплен свой опыт и знания в области экономико-математического моделирования, теории активных систем. Более того, необходимо было учитывать тот факт, что мы находились в составе технического университета, научно-педагогический состав которого характеризовался высочайшей квалификацией в области математики, компьютерных технологий, теории управления и мощнейшей базой вычислительной техники. Данные обстоятельства и предопределили перспективы развития факультета.

Приглашение доктора экономических наук, профессора Н.Н. Осман-

кина безусловно сыграло свою положительную роль. Но нам и самим необходимо было решать задачу подготовки кадров высококвалифицированных специалистов в области экономико-математических методов моделирования, компьютерных технологий, способных решать сложные задачи управления социально-экономическими системами.

Реализация вышесказанного могла базироваться на двух фундаментах. Первый — это научный творческий потенциал у лидеров факультета. Второй — организационная форма подготовки кадров высшей квалификации. Что касается первого фактора — научной школы, направления научных исследований, то здесь мы были готовы. Для организации подготовки кадров высшей квалификации в 2001 году в университете был создан диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций экономического профиля (специальности: 08.00.05 — экономика промышленности; 08.00.13 — математические и инструментальные методы экономики). Должен отметить, что открытие экономического диссертационного совета в составе технического вуза — явление неординарное.

Дальнейшее развитие экономического диссертационного совета заключалось в следующем. В 2003 году ему присвоен статус докторского совета. В 2005 году в номенклатуру совета включена специальность 08.00.10 — финансы, денежное обращение и кредит.

За время работы защищено 114 кандидатских и 18 докторских диссертаций. Но это общие показатели и не главное. Главное заключается в том, что нам удалось успешно решить проблему подготовки кадров высшей квалификации именно для нашего факультета. В настоящее время имеет место кадровообеспеченный, оспетённый профессорско-преподавательский состав на всех кафедрах.

Я отразил лишь некоторые моменты развития факультета, его коллектива, к которым имел непосредственное отношение. Многие остались «за кадром». В частности, следует отметить достаточно яркое событие в жизни нашего факультета, которое создало платформу для выхода наших молодых специалистов, преподавателей, аспирантов в российское сообщество учёных в области управления. Речь идёт о создании у нас одного из первых в России научно-образовательных центров «Проблемы управления» (НОЦ «Проблемы управления» ИПУ РАН и СГАУ). Участие представителей нашего факультета в мероприятиях НОЦ «Проблемы управления» способствовало повышению их квалификации, расширению научного кругозора.

Завершая свои ностальгические воспоминания, хочу пожелать нашему молодому поколению здоровья, успехов, которые обеспечили бы новый виток развития факультета и их творческого потенциала. ■

Печатается в сокращении

ВЫХОД В КОСМОС

телеметрия

Стипендиаты фонда Алкоа



Победителями конкурса стипендий Благотворительного фонда «Алкоа» для молодых преподавателей стали Михаил Крикунов, Александр Кузин, Олег Немчинов, Вячеслав Паранин, Салимжан Гафуров,

Александр Потудинский. В течение следующего года они будут получать по 6000 рублей в месяц. Стипендии, финансируемые фондом «Алкоа», были учреждены в рамках Программы поддержки технического образования с целью содействия сохранению и развитию интеллектуального потенциала, поддержания и повышения престижа технического образования в России, поддержки усилий способных и трудолюбивых студентов, обучающихся в высших учебных заведениях – партнёрах Alcoa-Russia в реализации программы. Среди них и СГАУ.

Победителями стали Наталия Кутырева, Михаил Гиорбелидзе, Владимир Кусов, Максим Файн (факультет летательных аппаратов), Елена Шахова, Сергей Заика, Мария Лукашева, Елена Паровай, Лилия Бадыкова (факультет двигателей летательных аппаратов), Андрей Калдин, Анна Воробьева, Павел Киселев, Анар Наджафов (факультет инженеров воздушного транспорта), Александр Рафальский, Алексей Горшков, Евгений Быковский, Павел Гниломедов (инженерно-технологический факультет), Мария Советкина (радиотехнический факультет).

Именная стипендия назначается студентам старших курсов, добившимся больших успехов в учебной и научной деятельности, активно проявляющим себя в общественной жизни факультетов и университета. Размер стипендии составляет 3000 рублей в месяц. Стипендия назначается сроком на 1 год, начиная с 1 сентября 2013 года. ■

кампус

ЦЕНТР ДОСУГА «ПОЛЁТ»

Бизнес-ланч



Бизнес-ланч с 12.00 до 16.00, каждый день с понедельника по пятницу.
В субботу с 12.00 до 16.00 всем скидка 30% на меню.
Воскресенье с 15.00 до 22.00 всем скидка 30% на меню (приглашаем всех отведать нашей вкусной пиццы).

Платежи



Кроме этого, можно производить электронные платежи через терминал Волго-Камского банка, расположенный в заведении. Через терминал может быть произведена:

- оплата сотовой связи,
- оплата кабельного телевидения и Интернета,
- оплата коммунальных платежей,
- оплата штрафов и госпошлин,
- оплата кредитов (Альфа Банк, Русский Стандарт, Сбербанк, ОТП Банк, ВТБ 24, Райффайзенбанк, Ренессанс Капитал, Банк Москвы, Банк Открытия, Меткомбанк и т.д.).

■ Адрес: ул. Лукачёва, 44, здание комбината питания СГАУ, вход со стороны Дома молодых учёных

Наши в Гугле

Роман Кириллов, выпускник СГАУ, живёт в славном городе Лондоне и работает в Google. О том, как «до жизни такой дошёл», он рассказал газете «Полёт» по скайпу.

Максим Мельников, гр.3407С235
Александр Благов

– Роман, какой факультет ты окончил и в каком году?

– Окончил в 2006-м 6-й факультет, специальность «Автоматизированные системы управления».

– Как ты учился? Был отличником?

– Я закончил с красным дипломом.

– А чем-то ещё, помимо учёбы, занимался?

– Дело в том, что я с первого дня учёбы работал, поэтому времени ни на что другое не оставалось. Кроме хора, в котором пел три года. Из того, что запомнилось – участие в конкурсе на стипендию фонда Потанина. Участвовал два раза, из них получил стипендию один раз.

– Желание уехать работать за границу появилось, когда ты ещё учился в СГАУ? Может, хотелось именно в Google?

– А был ли Google, когда я начал учиться? Да, был, но тогда он ещё не принял такой облик. На слуху тогда больше был Microsoft. Конечно, хотел работать на какую-то суперкомпанию. Но как такового желания уехать не было. Мне, в принципе, и в Самаре жилось неплохо. Но так сложилось – целенаправленно я ничего не искал.

– Не хотелось бы вернуться в Россию? В Самару?

– Вернуться, может, и хотелось бы. Но я чётко понимаю, что в Самаре в профессиональном плане делать мне практически нечего. А в Москву не очень хочется.

– Сейчас ты работаешь в Google. Как удалось попасть в команду одной из самых мощных IT-компаний в мире?

– Работаю я в Google уже года три, с 2010 года. Получилось довольно просто. Меня в своё время пригласили работать в один крупный инвестиционный банк в Лондоне. Не сказать, что мне там дико понравилось – банк есть банк. Так что продержался около года и ушёл в Yahoo, где проработал ещё два года, занимаясь геоинформатикой. Когда у компании начались довольно серьёзные проблемы, мне удачно подвернулось предложение пройти собеседование в Google. Я подумал: «Почему бы и нет?». У меня всё получилось. Сперва я занимался продуктом, который назывался Google ADS. Сейчас работаю над другим, не менее интересным проектом.

– Помогли знания, полученные в родном университете?

– Дело в том, что я работал в других областях, сфер деятельности я сменил довольно много. И год назад я даже подумал, что лучше было бы выбрать прикладную математику, потому что работал с довольно мощными математическими вещами. Тому, чем занимаюсь сейчас, не научат ни в одном университете. А то, что помогло мне, так это умение учиться самостоятельно, умение разбираться в больших объёмах материала, умение анализировать. К тому же получил второе образование в Лондоне, и

карьера



► Роман Кириллов: «Для студентов СГАУ процитирую Стива Джобса: оставайтесь постоянно голодными, постоянно ищущими, постоянно желающими найти что-то новое, разобраться в чем-то новом и не останавливайтесь ни на минуту».

мне кажется, эта комбинация очень хорошо смотрится.

– А знают ли в Google про аэрокосмический университет? Ценятся ли его выпускники?

– Пока у нас работает не очень много выпускников СГАУ. Университет, конечно, знают, он есть в базе данных Google, и насколько я понимаю, он стоит на довольно хорошем счету – помечен как ведущий в регионе. И на его выпускников смотрят. Но давайте будем честны – с МФТИ, с ИТМО, с МГУ нам пока ещё сложно соревноваться.

– Не так давно в прокате был фильм «Кадры», где двое мужчин в возрасте пытались устроиться работать в Google. И в фильме очень красочно описывается корпоративная культура этой компании. Расскажи немного о ней – вокруг неё существует очень много мифов.

– В этой культуре живу уже четвёртый год, поэтому ко многому привык. Но чего я не встречал ни в каких других компаниях – ежегодно проводится очень крупный опрос сотрудников по поводу тех проблем, которые есть в компании, и порой на этот опрос сотрудники дают довольно жёсткие ответы. Через полгода после завершения опроса высший менеджмент компании предоставляет отчёт о том, что было сделано для исправления проблем. Другая особенность Google – для нас является нормальным, что топ-менеджмент компании раз в неделю выходит и отвечает на вопросы сотрудников. И если на какой-то вопрос они не могут по каким-то причинам дать ответ, они предпочитают не лгать и честно говорят: «На данный момент я не могу ответить, но я надеюсь, что я смогу ответить на этот вопрос тогда-то». Это проходит предельно честно, и такого, на мой взгляд, практически нигде больше нет. Ещё одна черта компании – это постоянное ощущение, что работаешь не в отделе какого-то департамента, а в одной большой компании.

– Можешь рассказать интересный случай из жизни в Лондоне или из работы в Google?

– Несколько лет назад у нас была тра-

гедия: на пятом этаже здания, где у нас была открытая зона, мы каждую пятницу делали барбекю. И однажды у нас от этого барбекю начался пожар. А в здании напротив располагается редакция газеты Telegraph. В результате они прямо из окон это все поснимали, и прямо оттуда это пошло в тираж с заголовком «Google горит». С тех пор мы барбекю на открытом воздухе не делаем.

– А можно воспользоваться случаем и узнать из первых уст: есть ли будущее у знаменитых очков Google?

– Да, безусловно, будущее у очков есть. Я считаю, что это великолепный продукт, это прекрасная идея. Но многие и сейчас не понимают, что из этого получится. Настолько широк спектр применения.

– Что бы ты посоветовал всем тем, кто хотел бы работать в Google и создавать будущее?

– Хороший вопрос. На самом деле одного рецепта нет. У каждого своя дорога. Но я бы посоветовал две вещи: во-первых, никогда не прекращать учиться. Нужно понимать, что вуз – это не какой-то конечный результат, учёба – постоянный процесс, особенно для итшника. Если уж выбрал эту профессию, будь морально готов к тому, что придётся учиться всю оставшуюся жизнь, не останавливаясь ни на минуту. В нашей профессии, если хочешь хотя бы оставаться на месте, нужно быстро бежать, а если быть первым – нужно бежать ещё быстрее. Думаю, что нельзя полагаться на то, что университет даст абсолютно все знания – он даст основу, которая поможет разобраться в других вещах. Поэтому считаю, что надо начинать заниматься профессиональной деятельностью как можно раньше, но естественно без ущерба для учёбы.

Есть прекрасная речь, которую Стив Джобс прочитал студентам Стэнфорда. Знаешь, я бы лучше не смог сказать, поэтому даже не буду пытаться – закончу его словами. Оставайтесь постоянно голодными, постоянно ищущими, постоянно желающими найти что-то новое, разобраться в чем-то новом и не останавливайтесь ни на минуту. ■



ВЫХОД В КОСМОС

ТЕЛЕМЕТРИЯ

АВТОЛЮБИТЕЛИ СГАУ
ДЕМОНСТРИРОВАЛИ
КЛАСС

12 октября на территории студгородка нашего университета соревновались в мастерстве вождения студенты и преподаватели СГАУ. Стоит отметить, что участвовали в состязании не только выпускники автоклуба. Всего набралось 9 участников. Главным условием при отборе было полученное не более года назад водительское удостоверение.

В этот день погода стояла прекрасная, поэтому ничто не помешало участникам показать свою прыть на трассе. Соревнование состояло из одного заезда, в который входили такие элементы маневрирования, как змейка, разворот в ограниченном пространстве и параллельная парковка. Победитель определялся по времени и чистоте прохождения трассы, за сбитые конусы начислялось штрафное время.

Участники соревновались на своих собственных машинах, ограниченных лишь категорией В. Зачастую чистота прохождения трассы участниками оставляла желать лучшего, но ведь это лишь только начинающие водители. Было сбито немало конусов, слышен визг тормозов. Особые затруднения вызвала параллельная парковка. Возле площадки парковки то и дело были слышны выкрики: «Налево!», «Направо», «Хорош!», «Газу!». Никто из участников и ни одна машина в ходе состязаний не пострадали.

После финиша все участники получили ценные призы, а победители свои заветные кубки. Также все принявшие участие получат в ближайшее время специальные сертификаты. Единственная женщина-участник, пришедшая по времени к финишу последней, также не осталась без внимания и получила свою долю оваций.

Если вас заинтересовала перспектива обучения в автоклубе СГАУ, то звоните по телефону 267-48-68 или обращайтесь в 317 ауд. 3 корпуса. ■

Артём Дорофеев, гр. 5304Б343
фото Степана Цатуряна, гр. 6107



Путешествие в огненное прошлое

Активисты военно-патриотического клуба «Сокол» СГАУ побывали в памятных местах Белгородской и Курской областей. Поездка была организована областным департаментом по делам молодёжи в честь 70-летия Курской битвы.

Профессор военной кафедры
полковник **Лукин А.С.**

Побывали в местах боевой славы Б.В. Данилов, А.А. Солоднов (2403 гр.), А.П. Мудрик, В.В. Бибиков (3304 гр.), А.А. Груздев (3501 гр.). Сопровождал студентов профессор военной кафедры СГАУ полковник Лукин А.С.

27 сентября почти сотня участников выехали в город Белгород. Первая экскурсия состоялась уже на следующий день в городе Короча Белгородской области в музей-монастырь «Холковское городище. По следам князя Игоря».

Началась экскурсия с посещения Холковского городища и Свято-Троицкого холковского монастыря. На территории этого монастыря установлен памятник князю Святославу, защитившему русскую землю от набегов хазар. В этих же местах произошла встреча князя Игоря с соратниками перед известным походом на половцев. А главной достопримечательностью Холка является подземный монастырь с меловыми пещерами и кельями, который образовали монахи, пришедшие из Киево-Печерской лавры.

Но всё же основным направлением всей поездки была история Великой Отечественной войны.

В Белгороде студенты посетили городской краеведческий музей и музей-диораму «Курская битва. Белгородское направление». В краеведческом музее мы узнали, что из тридцати четырех тысяч человек, проживающих в городе до войны, на момент освобождения осталось сто пятьдесят человек. После освобождения Белгорода и Орла впервые за всю историю Великой Отечественной войны в Москве был дан первый салют. 20 залпов из 120 артиллерийских орудий! Белгород с гордостью носит звание «Город первого салюта».

Сегодня Белгород считается самым чистым городом России.

В этом мы убедились лично, неоднократно проезжая по проспектам и улицам города. Везде чистота и порядок. Удивляли красивые контейнеры для сбора мусора стоящие вдоль дорог как в городе, так и за городом. Прекрасное состояние дорог. Неудивительно, что Белгород – самый безаварийный город России по ДТП.

Диорама «Курская битва. Белгородское направление» поразила своей достоверностью, представлено очень много экспонатов, рассказывающих об этой грандиозной битве, ознаменовавшей коренной перелом в Великой Отечественной войне. В музее царит такая атмос-



➔ Почётный караул из студентов СГАУ с честью отстоял вахту памяти на посту №1 у звонницы в музее-заповеднике «Прохоровское поле»

фера, что складывается ощущение, что ты находишься там, на поле сражения. В небе летают самолёты, на цельнотканом полотне в бой идут танки и пехота, а всё это сопровождается звуками выстрелов, бомбежки и пикирующих самолётов. Это непередаваемые и незабываемые ощущения.

Главная цель экскурсии – посещение государственного военно-исторического музея-заповедника «Прохоровское поле».

Битва на Курской дуге (огненной дуге) продолжалась 49 дней и ночей (с 5 июля по 23 августа 1943 года). Немцы эту военную операцию назвали «Цитадель». По своему ожесточению и упорству борьбы эта битва не имеет себе равных.

Окончательно похоронило гитлеровскую операцию «Цитадель» крупнейшее за всю вторую мировую войну встречное танковое сражение под Прохоровкой. Оно произошло 12 июля. Ни до, ни после мир не знал такого сражения. Более 1500 танков с обеих сторон. Со стороны Германии было выставлено 700 единиц новейшей бронетехники – танки «Тигр», «Пантера», САУ «Фердинанд».

На протяжении всего дня 12 июля 1943 года шёл тяжелейший бой на узком пятячке земли возле деревни Прохоровка. Изначально уступая немцам в качестве танков, советские танкисты покрыли свои имена бесконечной славой! Люди горели в танках, подрывались на минах, броня не выдерживала попадания немецких снарядов, но битва продолжалась. Через несколько часов боя из-за горящих танков и копоти уже ничего не было видно, даже авиация перестала бомбить, всё смешалось в кучу. Как рассказыва-

ют участники тех боев: «Видели фашистский крест и тут же стреляли, времени ни на раздумья, ни на прицеливание не было!» Очень много крови пролилось на этом поле. Как ни пытались его засеять, но в течение трех лет на нём не росла даже трава.

Наши танкисты на поле боя показали чудеса храбрости и героизма. Когда заканчивались боеприпасы, они шли на танковые тараны.

Это сражение выиграли советские воины. Фашисты, потеряв за день боя 400 танков, вынуждены были откатываться от наступления.

На прохоровском поле в честь победы была воздвигнута звонница, колокол которой в память о тех боях автоматически бьет каждые двадцать минут – пост №1.

Студенты СГАУ приняли участие в церемонии возложения цветов к звоннице, затем почётный караул из студентов СГАУ с честью отстоял вахту памяти на посту №1.

В селе Прохоровка студенты посетили музей боевой славы Третьего ратного поля России. Внутри здания музея огромная экспозиция, посвящённая битве на Курской дуге: документы, образцы оружия как советского, так и противника. На прилегающей к музею территории – блиндажи, окопы, образцы военной техники как советской, так и немецкой. Впечатление производит и композиция танкового тарана легендарной «34-кой» немецких танков «Тигр», выполненная из металла в натуральную величину.

Последней точкой экскурсии стал музей-мемориал партизанской славы «Большой дуб» (город Железногорский).

На месте этого музея в период Великой Отечественной войны на-

ходилось село Большой Дуб. Своё название оно получило из-за того, что в центре села стоял шестисотлетний дуб, который дети могли охватить только целым классом. Когда пришли немцы, всё село вместе с жителями было зверски уничтожено. Людей согнали в один сарай и сожгли заживо, сейчас на этом месте построен мемориальный комплекс.

Мы молча стояли у Вечного огня на месте, где сожгли людей, отдавая им долг памяти.

В Самару вернулись с ощущением, что чувство гордости за свою страну, за народ, за тех, кто погиб на полях сражений, защищая нас и нашу свободу, нас не покинет никогда. ■

От Сталинграда до Берлина

Над Сталинградом тучи!
Над Сталинградом гром!
И свастики паучьей
Избит аэродром.

Советские пилоты
И день и ночь не спят:
Им надо самолёты,
Зовёт их Сталинград.

Заводы поднажали –
Ил-2 рванулись в бой.
Фашисты задрожали
И в плен пошли ордой...

И не спасло подполье –
Убийцам смерть одна!
Ударили мы боле –
И кончена война.

А. Чертанов,
ветеран КуАИ-СГАУ

СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Будь в курсе >



Иосиф Бродский

Здесь говорим о литературе

15 октября литературный клуб СГАУ открыл осеннюю сессию.

Возглавила клуб студентка 7-го факультета Екатерина Соловьева. Всестороннюю помощь оказывает творческая лаборатория СГАУ «Территория диалога». В рамках литературных посиделок клуба участники планируют обсуждать современные литературные проблемы и организацию в университете литературных мероприятий, а также представить своё творчество, общаться с представителями различных изданий в уютной обстановке.

Первая встреча была посвящена творчеству Иосифа Александровича Бродского. Относить ли поэзию Бродского к Серебряному веку? Какое место занимает творчество Бродского в современных школьных учебниках литературы? – вопросы, которые вызвали активную дискуссию среди участников. Вывод: стихотворениям Иосифа Александровича не уделяется должного внимания.

От творчества Бродского перешли к творчеству студентов и представлению альманаха «Чёрные дыры букв». Затем – к разговору о том, что многие доброкачественные произведения не доходят до читателя. Решение: хорошо бы организовать в СГАУ книжный уголок или воссоздать книжную точку.

На встрече присутствовали Андрей Савкин, руководитель литературного клуба «Зелёный абжур», и Ольга Соколова, главный редактор сайта «Сло-Волга». Ольга рассказала о конкурсе сайта. Нужно проявить эрудицию в викторине, а в качестве приза организаторы предлагают уникальные книги, которых нет в самарских магазинах. Отвечать на вопросы можно до ноября на сайте <http://www.slovolga.ru/> в разделе «Книговорот».

Следующее собрание литературного клуба состоится 26 ноября и будет посвящено обсуждению книжных новинок.

Анна Сафронова, гр. 82016309

<http://www.slovolga.ru/>

ты в курсе >

АНОНС КОНКУРСА

Философское эссе

приём заявок: с 15.10 по 15.12.2013

НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

- Читательский дневник.
- Философское эссе.
- Философия медиа.

Участники – студенты, аспиранты и молодые учёные СГАУ. Каждый участник может прислать на конкурс в общей сложности не более 3-х произведений независимо от того, в скольких номинациях он участвует.

Подробности на сайте life.ssau.ru либо вконтакте <http://vk.com/club27466718> Территория диалога СГАУ.

terra-dialog@yandex.ru

Теперь мы студенты!



Юрий Власов,
фото Анны Линник, гр. 63136300

9 октября в Доме культуры имени Литвинова состоялось долгожданное посвящение нас, первокурсников, в настоящие студенты Самарского государственного аэрокосмического университета.

Нас ждала довольно интересная программа. В холле играл оркестр, о своей деятельности рассказывали бойцы студенческих трудовых отрядов и ребята из турклуба «Горизонт».

С поздравительными и подбадривающими речами выступали деканы факультетов и ректор. Евгений Владимирович вручил представителям первого курса символический студенческий билет.

Открыл концерт хор. Сергей, студент 3-го факультета: «Очень понравился хор, я знаю эти песни и про себя даже подпевал! Запомнился отрывок из песни «... Он сказал «ПОЕХАЛИ!» и махнул рукой...».

Ребята из СТЭМов всех факультетов показывали своё актёрское мастерство в миниатюрах,

Света (7-й факультет) отметила: «Ребята не смогли раскрыть весь свой потенциал, мне кажется, они могут показать намного больше! Я с удовольствием вступила бы в СТЭМ, а пока буду ждать фестиваль «Студенческая осень»!

Запомнился полковник Одобеску, руководитель военно-патриотического объединения «Сокол». Мы увидели видеofilm, который рассказал нам о клубах этого объединения. Думаю, много первокурсников с разных факультетов с удовольствием вступят в эти клубы: жизнь у них очень насыщенная и интересная.

О своей деятельности рассказывали представители волонтерской организации «Помощь». Волонтеры очень нужны, поэтому равнодушных в зале не оказалось: после концерта меня заинтересовал разговор двух студентов. Имми оказались подруги Оля и Настя, они учатся на 6 факультете: ещё в школе они были волонтерами и вступят в клуб «Помощь», чтобы продолжить эту деятельность.

Понравилось выступление членов совета молодых учёных и специалистов о научной деятельности в СГАУ. Александр, студент 1-го факультета: «Ради науки я и поступил в СГАУ, в дальнейшем хочу связать свою жизнь с космонавтикой».

Мы остались довольны праздником. Никто из нас не пожалел, что пришёл в этот день в ДК Литвинова. Николай, студент 2-го факультета, был краток: «Зря не пришли одноклассники. Было интересно. Уверен, что подобных мероприятий будет много».

Впереди годы учёбы. Какими они будут – зависит только от нас.

ФИЛОСОФСКИЕ И ЛИТЕРАТУРНЫЕ ЧТЕНИЯ В СГАУ

Расписание с ноября по декабрь.

До конца декабря в рамках мероприятий (семинар «Философия через призму медиа», «Лаборатория визуальной коммуникации», «Открытый лекторий», «Литературные посиделки») состоится дискуссия, выступления философов, литераторов, деятелей современного искусства. Организатор – творческая лаборатория «Территория диалога». Партнер чтений – Приволжский филиал государственного центра современного искусства.

ОТКРЫТЫЙ ЛЕКТОРИЙ ФИЛОСОФИЯ

31.10.13 – «Встреча с философом: Владимир Вениаминович Библихин». Корпус № 5 СГАУ. Аудитория Л-6. 13.30.

17.12.13 – «Звуковая скульптура». Медиацентр, конференц-зал. 15.30.

ЛИТЕРАТУРА

3.12.13 – «Фольклор, литература, психоанализ. Архаические структуры, мотивы и образы». Корпус № 1 СГАУ. Аудитория 121. 18.00.

СЕМИНАР

«Философия через призму медиа» Медиацентр СГАУ. Конференц-зал. 17.00.

Доклады:

12.11.13 – «Кризис репрезентации» (Елена Богатырева, СГАУ).
19.11.13 – «Феноменология видения» (Илья Дёмин, СГАУ).
17.12.13 – «Цифровой летризм» (Наталья Фёдорова, г. Санкт-Петербург, СПбГУ).

ЛАБОРАТОРИЯ ВИЗУАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Медиацентр СГАУ. Конференц-зал. 18.30. Семинар «Современное искусство и философия: экраны сознания». Обсуждение работ художников VIII Международной Ширяевской биеннале современного искусства. 12.11.13, 19.11.13, 10.12.13, 17.12.13

ЛИТЕРАТУРНЫЕ ПОСИДЕЛКИ

Форматы встреч:
26.11.13 – «Обсуждение книжных новинок с участием редактора книжного интернет-клуба «СлоВолга» Ольги Соколовой». 10.12.13 – «Диалоги о литературе с участием представителей литературных объединений города». 24.12.13 – «Вечер поэзии в СГАУ». Корпус № 5 СГАУ. Аудитория 337.18.30.



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА

спортхроника >

«Приз первокурсника» по мини-футболу



В этом году он проходил уже в 15-й раз. С 29 сентября по 13 октября проходили соревнования по мини-футболу «Приз первокурсника».

В этом году традиции исполнилось 15 лет. В соревнованиях приняли участие 7 команд – сборные первокурсников всех семи факультетов. Команды были разделены на две подгруппы, из подгруппы в финал выходили две команды. В первом полуфинале встретились команды 5-го и 4-го факультетов. Основное время закончилось вничью – 2:2, и только по серии пенальти определился первый финалист, им стали студенты 4-го факультета. Во втором полуфинале первокурсники 2-го факультета уверенно одержали победу над студентами 1-го факультета со счетом 4:1. В финале за 1-е место боролись студенты 2-го и 4-го факультетов. На высоте оказались студенты факультета двигателей летательных аппаратов: они выиграли у инженеров (ИТФ) со счетом 6:4. В борьбе за третье место победу по пенальти одержала команда 5-го факультета. Впереди – «Приз первокурсника» по баскетболу. ■

Т.А. Захарова, ответственная за спортивно-массовую работу университета

Тяжёлая атлетика



В середине месяца в Сызрани был разыгран кубок Самарской области по тяжёлой атлетике памяти Константина Афонина. Команда СГАУ заняла 1-е место.

На турнир прибыли делегации из Тольятти, Жигулёвска, Самары, Новокуйбышевска, Челно-Вершин, Кинеля, Отрадного, Кошек и Нефтегорска. Всего более ста пятидесяти спортсменов (мужчин и женщин) оспаривали главный приз. Причём к соревнованиям допускались атлеты, имеющие квалификацию не ниже 3 взрослого разряда. По словам тренера команды СГАУ Виктора Ивановича Койчева, таких успехов удалось достигнуть благодаря квалификации наших спортсменов. Рамиль Ахметов и Илья Попов заняли 1-е место в своих весовых категориях, четвёртыми были Николай Савенков, Павел Киселёв и сотрудник Константин Кудрин. Матвей Кочанов занял 5-е место. ■

традиция

ты в курсе! ➔

«Золотая осень» приглашает

БОЛЕЕ 200 СТУДЕНТОВ ОККУПИРОВАЛИ ВСЕ СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ КАМПУСА.

12 октября на базе студенческого городка прошли соревнования по различным видам спорта в рамках фестиваля «Золотая осень»-2013.

Около 200 человек приняли участие в «золотом» празднике. Соревнования проходили по семи видам спорта: футбол, стритбол, волейбол, силовое многоборье, легкоатлетическое многоборье, плавание и настольный теннис.

Самым популярным видом программы стал футбол. 85 человек оспаривали кубок по футболу «Золотая осень». В итоге первое место заняли иностранные студенты (капитан команды Даниил Кекере, гр. 1121), второе место у команды «Скутер» (капитан Ават Абубакиров, гр. 454), «бронза» досталась команде «Дети Руслана» (капитан Алексей Кудрявцев, гр. 1308).

В настольном теннисе призовые места распределили А. Фролова, гр. 3307, – 1-е место, Е. Осипова, гр. 2311, – 2-е место, В. Ильиных, гр. 1101, – 3-е место. А. Швецов, гр. 6211, – 1-е место, Е. Япрынцева, гр. 5305, – 2-е место, Д. Агашков, гр. 2201, – 3-е место.

Волейбольная дружина «оккупировала» спортивный зал на улице Лукачёва. 8 команд боролись за звание сильнейшей. Лидировали в турнире волейболисты 4-го факультета из команды «СРС» (капитан Павел Гниломедов, гр. М-421). 2-е место у сту-



дентов из сборной 5-го и 6-го факультетов. 3-е место заняла команда Станислава Кутузова, гр. 2304.

Стритбол собрал также восемь команд. 1-е место у команды «Дрова», 2-е место – «Хомяк и К», 3-е место – «Спарта».

В этом году вновь прошли соревнования по легкоатлетическому многоборью. Студенты продемонстрировали ловкость и скорость в шести видах королевы спорта: челночный бег, прыжок в длину с места, подтягивание, тройной прыжок с места, десятерной прыжок с места и бег на 30 метров. Лучшим многоборцем стал Игорь Кальбердин, гр. 451, за ним первокурсник того же 4-го факультета Андрей Ляжнов, 3-е место занял Сергей Ка-

труш, 7-й факультет. Среди представительниц слабого пола «золото» выиграла Мария Евграфова, гр. 333, серебряная медаль досталась Екатерине Мухортовой, гр. 118, «бронза» у Елены Ивановой, гр. 424.

Состязаться на водных дорожках бассейна решились лишь 10 студентов. Ребята стартовали на дистанции 50 метров вольным стилем. Победу одержал Кирилл Шлутенко, гр. 5203, 2-е место у Сергея Гундаева, гр. 5605, 3-е место у Реуфа, гр. 6102.

После соревнований всех спортсменов ждал вкусный обед. ■

Т.А. Захарова, ответственная за спортивно-массовую работу университета, фото Степана Цатурия, гр. 6107



Турнир памяти М.П. Чикина собрал около сотни борцов

САМБИСТЫ СГАУ ЗАВОЕВАЛИ 6 МЕДАЛЕЙ.

Юлия Харлан, гр. 3505С235

19 октября в СГАУ состоялся XVII Открытый турнир Самарской области по самбо, посвящённый памяти мастера спорта СССР, тренера Михаила Петровича Чикина. В развитие спорта нашего вуза М.П. Чикин внёс особый вклад – он являлся главным тренером сборной КуАИ с 1971-го по 1985 год, и под его руководством самбисты неоднократно становились призёрами турниров различного уровня. Команда из Куйбышевского авиационного института входила в число сильнейших коллективов сре-

ди авиационных вузов СССР. Появление в СГАУ школы самбо, которая действует и по сей день, также заслуга М.П. Чикина.

Проведение турнира памяти тренера стало для СГАУ традиционным, проходят соревнования ежегодно. В этом году турнир носит формат «открытого ковра». Однако уже в следующем сезоне, как обещают организаторы, соревнования приобретут характер всероссийских, а победителям мероприятия будут присвоены звания мастеров спорта.

XVII Открытый турнир посетили порядка сотни борцов. Помимо самарских спортсменов для участия

прибыли представители Тольятти, Пензы, Бузулука.

Артём Хусаинов, пресс-секретарь Самарской областной федерации самбо, отметил хороший уровень готовности самбистов.

– На мой взгляд, с каждым годом повышается качество подготовки участников турнира. Здесь всегда приятно, причём со всех сторон: приятно и судить, и бороться. В СГАУ хорошие условия для таких соревнований, а спортивный зал – один из лучших в Самаре, – поделился своим мнением пресс-атташе СОФС.

Константин Югай, тренер сборной СГАУ, дал свою оценку выступлению подопечных: «Признаться, высший балл дать пока не могу: надеялись на то, что удастся завоевать больше ме-

далей. Увы, проявить себя удалось не всем. Но впереди другие старты, и я рассчитываю на то, что к ним спортсмены подготовятся лучше».

На XVII турнире, посвящённом памяти М.П. Чикина, самбистами СГАУ было завоевано шесть медалей: золотая (Сергей Егиков), серебряная (Василий Дьяков) и три бронзовых (Андрей Бажуткин, Александр Сопляков, Мухаммад Ортиков). В планах сборной СГАУ – попасть в феврале на чемпионат России. Однако прежде чем отобраться на главный чемпионат, необходимо успешно выступить на Поволжских соревнованиях, к чему борцы СГАУ уже начали готовиться.

Сергей Егиков, студент 5-го факультета СГАУ, рассказал о том, что наиболее тяжёлой на пути к победе

в турнире оказалась финишная прямая, и заверил: в следующем году снова примет участие в соревнованиях, чтобы продолжить борьбу с одним из соперников.

– В турнирах по самбо участвую не часто, но в этот раз настоял тренер. Оказалось, не зря: стал победителем в весовой категории 82 кг, хотя финал был достаточно сложный. Чего ожидал? Красивой и интересной борьбы, и ожидания оправдались. Высоко оцениваю способности нашего студента Василия Дьякова, неоднократного призёра и победителя чемпионатов Поволжья. Мы выступили в одной весовой категории, и победа над ним далась не так просто. К слову, наша борьба не закончена, – пошутил Сергей. ■