

ПОЛЕТ

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЕВА

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА **№12 (1351)** 8 МАЯ 2007 ГОДА



Уважаемые ветераны, профессора, преподаватели, сотрудники и студенты СГАУ!

Сегодня, спустя шестьдесят два года, может показаться, что прошлое осталось позади. Однако все привычные нам признаки сегодняшнего времени в одно мгновение потеряют смысл, как только будет нарушена мирная жизнь людей. Так уже было в 1941 году. И было 4 года всенародного сражения за Победу. За этот подвиг, за мирное небо над нашей головой мы сегодня говорим «Спасибо!» всем ветеранам фронта и тыла.

Поздравляю коллектив университета

с праздником Великой Победы!

В. А. Сойфер, ректор СГАУ

НОВОСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА

Выборы

Прошли выборы деканов факультета двигателей летательных аппаратов и факультета экономики и управления. Факультет двигателей продолжит возглавлять профессор Александр Иванович Ермаков. Его программу развития факультета можно прочитать в инновационной образовательной программе. Менеджеров и с этого года маркетологов будут теперь готовить под руководством Владимира Дмитриевича Богатырева, профессора кафедры экономики СГАУ, доктора экономических наук.

ОКМ

Основным вопросом стало рассмотрение состояния учебной, методической, воспитательной и научно-исследовательской работы кафедры основ конструирования машин. Ученый совет постановил принять меры по привлечению перспективной молодежи на кафедру (например, за счет дополнительного материального стимулирования молодых преподавателей), а также принять меры по повышению эффективности работы аспирантуры.

Аспирантура

Стало известно, что при аспирантуре университета открывается новая научная специальность - 01.04.06 «Акустика».

Стоимость не изменится

Ученый совет поддержал предложение С. В. Лукачева, проректора по формированию контингента не менять стоимость обучения в осеннем семестре 2007-2008 учебного года.

НОВОСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА

Структурные изменения

На заседании ученого совета стало известно, что в СГАУ формируется несколько новых структурных подразделений.

Кафедра будущего

В рамках института фундаментальных исследований создается кафедра наноинженерии. Проректор по учебной работе Ф.В. Гречников в этой связи назвал ученый совет «судьбоносным»: «За создание этой кафедры нам будут благодарны потомки», - сказал он. Кафедра объединит разработки в области наноизмерений, которые ведутся сегодня в различных структурных подразделениях университета, и станет основой для новой специальности «Нанотехнологии в электронике», которая сейчас готовится к лицензированию.

Еще один институт

Университетское образование, даже если университет технический, предполагает, что выпускник - человек разносторонне развитый, разбирается не только в своей будущей профессии, но может грамотно изъясняться на родном языке, поговорить о культурных событиях или общественно-политических явлениях. Г.А. Резниченко, проректор по учебной и воспитательной работе, рассказал о создании гуманитарного института. Новая структура объединит кафедры философии, политологии и истории, иностранных языков и физвоспитания и будет отвечать за дисциплины гуманитарного цикла.

Межвузовская кафедра

В этом учебном году для студентов 1, 2, 6 и 7 факультетов в рамках курса культурологии была введена дисциплина «История религий». С сентября в университете начнет работать межвузовская кафедра теологии и истории религий.

Кафедра была создана в Самарской государственной академии путей сообщения два года назад, а в прошлом году на совете ректоров было решено придать ей статус межвузовской. С сентября об истории мировых религий узнают студенты первых курсов сразу нескольких вузов - СГМУ, СамГУ, СГАУ, СГЭУ, ПГАТИ. Кроме того, одну из дисциплин они смогут выбрать. По словам заведующего кафедрой протоиерея Димитрия Лескина, за время существования кафедры не возникло ни одной проблемы, а студенты относятся к новому курсу позитивно. Отец Димитрий отметил, что прежде всего дисциплины новой кафедры носят мировоззренческий характер и учитывают светский характер обучения.



Протоиерей
Димитрий Лескин

Фото: Алексеев Моссоулина

Почетный работник СГАУ

На заседании ученого совета СГАУ состоялось вручение нагрудных знаков «Почетный работник КуАИ-СГАУ» преподавателям и сотрудникам, проработавшим в университете более сорока и пятидесяти лет. Учитывался и срок обучения в нашем вузе.



Полвека для родного университета за счастье!

Фото: Алексеев Моссоулина

Больше пятидесяти лет приходят на занятия в корпуса на Московском шоссе доцент Галина Захаровна Бунова, старший преподаватель Вера Сергеевна Уварова и Людмила Александровна Панова, заведующая учебной лабораторией кафедры технологии металлов и авиационного материаловедения.

От 40 до 50 лет проработали в СГАУ Владимир Алексеевич Безводин, ведущий инженер-технолог ОНИЛ-1, Виталий Николаевич Васин, доцент кафедры основ конструирования машин и кафедры математики и механики, Сергей Митрофанович Дубина, доцент кафедры технической кибернетики, Марат Абдулкадырович Мальтеев доцент кафедры основ конструирования машин, Герман Анатольевич Николаев заведующий лабораторией кафедры основ конструирования машин, и Александр Васильевич Соловов, профессор кафедры технической кибернетики.

Старшему преподавателю кафедры физвоспитания Владимиру Алексеевичу Кулькову вручили благодарственное письмо.

2 мая награжденные и другие ветераны СГАУ смогли услышать потрясающий голос Дмитрия Хворостовского на площади имени Куйбышева. Ректор Виктор Сойфер вручил Совету ветеранов билеты на этот концерт.

48 американских стипендий для самарских студентов

В музее авиации и космонавтики нашего университета студентам вручили сертификаты о назначении стипендии размером в две тысячи рублей.

Стипендии второй год назначает Благотворительный фонд компании Alcoa. Ее получают те, кто прошел серьезный конкурсный отбор, в котором являются самые способные, талантливые и трудолюбивые студенты. Руководство компании Alcoa-Russia считает техническое образование очень важным фактором в развитии экономики страны и, по словам президента компании Билла О'Рурка, стремится поддержать технические вузы регионов, где у компании имеются предприятия и офисы.

на стр. 4

С Днем Победы!

СДЕЛАНО

СГАУ с рабочим визитом посетила комиссия национального фонда подготовки кадров (НФПК), осуществляющая мониторинг выполнения инновационной образовательной программы. В составе делегации руководитель экспертно-аналитического центра НФПК В. М. Жураковский, эксперты по закупкам М. Ю. Майданов и А. А. Строганов и эксперт по финансовому мониторингу Р. В. Слонкова. Комиссия проверила организацию закупок, осуществляемых СГАУ в рамках выполнения мероприятий инновационной образовательной программы, а также организацию делопроизводства, учета и контроля расходования средств субсидии. Экспертное заключение будет направлено в СГАУ в ближайшее время.

Завершилась модернизация учебно-научного центра информационной безопасности. Приемной комиссией подписано разрешение на приобретение сканирующего приемника AR-5000 для использования его в учебном процессе и прикладных исследованиях.

В завершающей стадии находится согласование рабочего проекта «Капитальный ремонт с перепланировкой помещений подвала и первого этажа (левое крыло)», корпуса № 1 СГАУ (место базирования лаборатории центра нанотехнологий).

Три сотрудника СГАУ (ассистенты кафедры геоинформатики В. Н. Копенков, А. Ю. Баврина, О. А. Титова) прошли обучение по курсу «Программное обеспечение предварительной и тематической обработки данных дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ), принимаемых на станции УниСкан-24» с получением соответствующих индивидуальных сертификатов. База обучения - ООО ИТЦ «Сканэкс» и ЗАО «Центр развития информационных технологий», Москва. Кроме того, А. Ю. Баврина и О. А. Титова там же прошли обучение на курсах по подготовке специалистов к проведению сертификации сети Radarsat.

Достигнуто соглашение о проведении ФПК по теме «Информационная безопасность автоматизированных систем» с некоммерческим учебным центром безопасности информации при СамГУ.

Инженер по обслуживанию измерительного оборудования центра нанотехнологий был командирован в Зеленоград и ознакомился с измерительным оборудованием установки плазмохимического травления «Каролина», поставляемой в СГАУ по инновационной образовательной программе. Изучил установку контроля параметров формируемого микрорельефа (ЛИТ-1).

Подготовлен полный комплект документации для проведения краткосрочных курсов повышения квалификации «Информационные технологии в телекоммуникационных системах» для 16 сотрудников СГАУ (руководитель Э. И. Коломиец, исполнители С. В. Суханов и С. Б. Попов).

Начались занятия по курсу «Методы и технологии электронного дистанционного обучения».

6 преподавателей СГАУ в Москве обучаются на специализированных семинарах; один преподаватель участвует в научно-методической конференции по инновационным методам оценки качества в образовании.

Грядет У.М.Н.И.К.!

Мы же все такие умные! Почему бы нам не принять участие в конкурсе «УМНИК»?

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева - одно из самых престижных учебных заведений не только нашего города, но и страны. Есть огромный потенциал знаний и навыков в наших молодых людях, куда бы только все это деть? Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере нашел им применение в программе «У.М.Н.И.К.» (www.fasie.ru).

Что же такое «У.М.Н.И.К.»? Это программа «Участник молодежного научно-инновационного конкурса», объявляемая сегодня Фондом при поддержке агентств Роснаука и Рособразование на 2007-2010 годы по финансированию научных исследований, вы-

полняемых молодыми учеными (до 28 лет включительно) - студентами, аспирантами, сотрудниками вузов и научных организаций.

Объем финансирования каждого проекта составляет 200 тыс. рублей в год в течение двух лет. Ежегодно финансируется до 1000 проектов. По результатам исследований и после прохождения соответствующего конкурса, наиболее успешные проекты (200-250) будут иметь возможность получить финансирование в рамках программы «СТАРТ».

Для того чтобы стать участником программы «У.М.Н.И.К.», необходимо сделать доклад на одном из аккредитованных Фондом мероприятий. В их состав в этом году вошла Всероссийская молодежная научная конференция с

международным участием «Королевские чтения» СГАУ.

Если вы заинтересованы в участии в программе «У.М.Н.И.К.», обратитесь к своему руководителю (директору, декану, ректору, проректору по науке или в оргкомитет мероприятия) с просьбой о включении вас в состав участни-

ков. На «Королевские чтения» заявки принимаются до 15 мая, так что стоит поторопиться. А оно того стоит.

НТП «Авиатехнокон» СГАУ проводит консультации и тренинг по оформлению конкурсных работ по программе «У.М.Н.И.К.» (корпус 3б, ауд. 9 или 12).

Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере был образован постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 1994 г. № 65 в форме государственной некоммерческой организации. Этим постановлением определялось, что в Фонд ежегодно направляется 0,5% средств федерального бюджета на гражданскую науку. В настоящее время бюджет Фонда составляет 1,5% расходной части бюджета на гражданскую науку и возможно его увеличение до 2%.

Проект самарских студентов участвует в программе «УМНИК»

Разработки, которыми занимаются Николай Ивлиев, Вячеслав Паранин из 537 группы совместно с их научным руководителем Всеволодом Колпаковым, призваны облегчить производство таких необходимых элементов современной жизни, как контактные линзы, оптоволокно, фары, лазерные установки...

Всероссийская межвузовская научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Микроэлектроника и информатика» -2007 прошла в Московском государственном институте электронной техники в четырнадцатый раз. Николай Ивлиев представлял на секции «Опто- и акустоэлектроника» новый метод изготовления дифракционных оптических элементов (ДОЭ). Эти элементы становятся ключевыми во многих отраслях современной жизни - медицине, телекоммуникации, автомобилестроении, военной промышленности.

Для изготовления ДОЭ авторы предлагают использовать направленные потоки низкотемпературной плазмы. Они утверждают, что это обеспечит более высокие скорости травления по сравнению с традиционными методами травления полимеров. При этом полимерное покрытие может быть нанесено на любую твердую основу, и толщина его микрорельефа легко контролируется технически.

Формировать микрорельеф дифракционных оптических элементов будет с помощью новой технологии - взаимодействия частиц направленных потоков низкотемпературной плазмы, формируемой за пределами электродов газоразрядного устройства, с атомно-молекулярными комплексами полимеров. Такой способ позволит равномерно травить поверхность, независимо от ее геометрической формы и размеров, создавать дифракционные оптические элементы любой заданной апертуры, например для приборов ночного видения, систем наведения, определения местоположения летательного аппарата, передачи информации или различного рода микроскопов, лазерных технологических установок, что невозможно при использовании существующих сегодня технологий.

Авторы проекта предполагают разработать и новый прибор - газоразрядное устройство, с помощью которого будут генериро-



Источник направленных потоков низкотемпературной плазмы: ток разряда - 0...200 мА; ускоряющее напряжение - 0,3...6 кВ; равномерность распределения заряженных частиц по сечению плазменного потока - не менее 98%.

ваться потоки низкотемпературной плазмы заданной геометрической формы. В рамках проекта планируется провести экспериментальное исследование механизмов взаимодействия частиц направленных потоков низкотемпературной плазмы с атомно-молекулярными комплексами поверхности твердого полимера, а также создать высокоточные аналитические методы расчета параметров этого процесса.

«Так как на заседании секции присутствовали члены жюри конкурса «У.М.Н.И.К.», - рассказал нам Николай Ивлиев, - я старался убедить их в том, что наши разработки перспективны и актуальны. Мы будем и в дальнейшем работать над этой темой, но с государственной поддержкой у нас получится быстрее».

Сейчас самарцы ждут результатов работы комиссии.
Елена Памурзина

В СГАУ обсудят авиационное образование

В конце мая - начале июня пройдет VIII Европейский семинар по авиационному образованию EWADE 2007.

Ученые и профессора европейских университетов пытаются решить, каким должно быть авиационное образование в век информационных технологий, а также обсудить перспективные направления научных разработок в области авиации. Среди тем, которые будут обсуждаться в этом году в Самаре, вопросы кооперации вузов и авиационной промышленности, а также научные разработки по таким направлениям, как использование в конструкции самолета композитных материалов, самолеты-трансформеры, создание сверхлегких и сверхтяжелых самолетов. Экс-вице-президент Эйрбас Дитер Шмитт расскажет об испытаниях А-380. Этот самолет он рассматривает как одно из направлений развития транспортной авиации будущего. Можно будет также услышать лекции Валерия Васильева, профессора Российского государственного технического университета о новых аэрокосмических конструкциях из композиционных материалов, профессора Делфтского технологиче-

ского университета (Нидерланды) Эгберта Торенбика о новых нетрадиционных компоновках самолетов. Дитер Шульц, профессор Университета прикладных исследований Гамбурга (Германия), расскажет, как в Европе организовано дополнительное послевузовское обучение авиационным специальностям.

Также в семинаре согласились участвовать профессор Королевского технологического института (Швеция) - Андерс Ханио Фабиан и Берард Адриен, Линчепингского университета (Швеция) - Бери Патрик и Жуаннет Кристофер, Политехнического университета Турина (Италия) - Чиеза Серджио, Корпино Сабрина и Виола Николе, Будапештского университета технологии и экономики (Венгрия) - Гати Балац, Технического университета Брно (Чехия) - Юрака Ярослав и Ристек Антонин, Alenia Aerospaica (Италия) - Луизе Федерика, Мадридского политехнического университета (Испания) - Мартинез-Вал Родриго, Университета Неаполя

«Федерико II» (Италия) - Николоси Фабрицио, Университета Севильи (Испания) - Ривас Дамьян, Технического университета Мюнхена (Германия) - Росс Ханнес, Делфтского технологического университета (Нидерланды) - Слинггерланд Рональд, Университета Глазго (Великобритания) - Смирчек Ладислав, Университета Лимерика (Ирландия) - Стэнли Валтер и Янг Тревор, Технического университета Берлина (Германия) - Торбек Юргенс.

Россию будут представлять профессор Валерий Комаров (СГАУ), профессор Анатолий Кретов из Казанского государственного технического университета, профессор Юрий Шустров, декан факультета «Авиационная техника» Московского авиационного института.

Во время работы семинара 30 и 31 мая специально для сотрудников, студентов СГАУ и специалистов из промышленности будут читаться заказные доклады с переводом на русский язык. **(Корпус 3а, аудитория 209. 30.05 - в 15.00, 31.05 - в 14.00).**

СДЕЛАНО

СГАУ участвовал в V окружной ярмарке «Российским инновациям - российский капитал», прошедшей 25-26 апреля в Перми. От университета была представлена экспозиция, рассказывающая о выполнении университетом инновационной образовательной программы, и два доклада: «Итоги выполнения инновационной образовательной программы СГАУ в 2006 году и основные задачи на 2007-й и последующие годы» и «Интеграция инновационной технологической деревни СГАУ в проект регионального технопарка».

Ведется подготовка к двухмесячной процедуре обязательной сертификации Центра приема космической информации СГАУ по работе со спутником RADARSAT-1. В рамках сертификации пройдет проверка качества Интернет-каналов связи, отработка взаимодействия с партнерами, визит канадских специалистов в СГАУ, тестовый прием данных со спутника.

О плазменной аэродинамике на международном уровне

В Москве в здании Президиума Российской академии наук прошла международная конференция-совещание The Seventh International Workshop on MagnetoPlasma Aerodynamics (7-е Международное совещание по магнитоплазменной аэродинамике). Участвовали в ней и двое студентов СГАУ - Денис Порфирьев и Ренат Галимов из 646 группы.

На конференции свои разработки представили ученые из России, Италии, США, Германии, а также прозвучали доклады о совместных работах российских и зарубежных авторов. Участники на английском языке обсуждали последние мировые достижения магнито-плазменной аэродинамики, а также теоретические и экспериментальные исследования в области МГД преобразования энергии, физики газового разряда, физики ударных волн, газодинамики высокоскоростных газовых и воздушных потоков, зажигания с помощью МГД и плазменных образований и горения в высокоскоростных газозо-душных потоках. Всего работали по восьми направлениям. Среди них - «Электрические разряды в высокоскоростных потоках», «Плазменная аэродинамика», «Зажигание с помощью МГД и плазменных образований и горение в высокоскоростных газозо-



Здание Президиума РАН

душных потоках», «МГД и ПА-управление потоками и полетами», «Распространение ударных волн в газоплазменных системах», «Бортовые МГД-генераторы», «Бортовые генераторы плазмы». Доклад самарских студентов был посвящен изучению ударных волн в неравновесной газоплазменной среде с отрицательным коэффициентом нелинейности. На секции плазменной аэродинамики этот доклад, хоть и стоял последним в программе, вызвал неподдельный интерес участников секции.

Денис Порфирьев,
Ренат Галимов

Идеи синергетики в естественных науках

Так называлась международная междисциплинарная научная конференция-Третьи Курдюмовские чтения, прошедшая в Тверском государственном университете.

Синергетика - наука относительно новая. Ее основатель - Сергей Павлович Курдюмов старался с единой точки зрения взглянуть на проблемы математики и экономики, физики и психологии, компьютерных наук и географии, техники и философии. Он считал, что синергетика поможет человечеству сконструировать

в рамках одной из секций чтений - «Идеи синергетики в математике и математическом моделировании»: Анна Пивоварова, Егор Абрамов и Александр Стержков из 636 группы и Ренат Галимов и Денис Порфирьев из 646 группы. Математическому моделированию самарские студенты подвергли самые разные явления: от фондового рынка до биологических процессов, стараясь рассмотреть явления как сложные нелинейно развивающиеся системы и просчитать варианты их развития.

«Самые интересные доклады все же прозвучали на пленарке», - рассказала нам Анна Пивоварова, - Мне запомнились выступления профессора МГУ имени Ломоносова Маленца о перспективах развития России с точки зрения синергетики, а также доклад профессора Тернавского о проблемах квантовой механики».

В рамках конференции работали еще четыре секции: «Идеи синергетики в физике», «Моделирование динамических систем в химии, биологии, экологии, медицине», «Моделирование социально-экономических процессов», «Идеи синергетики в гуманитарном и естественно-научном образовании».



Доклад Егора Абрамова

желаемое будущее. Для чего необходимо понять, что в условиях сложных нелинейно развивающихся систем (это и окружающая нас среда, и человеческая цивилизация в целом) всегда можно найти свой путь.

Памяти этого ученого и посвящены чтения, которые проводятся в Твери в третий раз. В этом году пятеро студентов 6 факультета СГАУ также решили представить свои разработки по этой тематике



На первом плане - Станислав Спиридонов (616 группа)

Из Йошкар-Олы (столицы Республики Марий Эл) первокурсники СГАУ приехали абсолютными победителями второго тура Всероссийской олимпиады по начертательной геометрии.

Первокурсники - знатоки в «начерталке»

В Марийском государственном техническом университете собрались студенты из Йошкар-Олы, Самары (команда СГАУ), Казани (две команды) и по команде из Нижнего Новгорода и Ульяновска. За четыре часа надо было решить шесть задач повышенной сложности. «На занятиях в течение семестра мы даже не приближаемся к задачам такой сложности», - рассказала нам Наталья Калинина, руководитель команды, доцент кафедры инженерной графики СГАУ, - но у ребят такие блестящие знания, что мы готовились совсем немного, и этого хвати-

ло, чтобы показать столь замечательный результат».

А результат действительно потрясающий: Дмитрий Бобков (группа 212) набрал 160,5 балла из 165 возможных, третий результат в личном зачете показал Иван Агафонцев (613 группа), а Станислав Спиридонов (616 группа) был пятым. Впрочем, результаты в топ-листе были настолько плотными, что команда СГАУ заняла первое место в командном зачете. «В марийском политехе очень сильная кафедра начертательной геометрии и черчения», - делится впечатлениями Наталья Николаевна, - мы не

слишком надеялись на хорошие результаты. Но когда стали подсчитывать баллы, оказалось, что реальная борьба за места шла между марийцами и нами».

Надо отметить, впервые в команде СГАУ участвовали студенты внутривузовской олимпиады среди первокурсников: в первой десятке программисты заняли восемь мест, начиная со второго. Лидировал уверенно Дмитрий Бобков.

Елена Памурзина

На секциях чтений-конкурса Каплана снова отличились студенты СГАУ

20-23 апреля в Нижнем Новгороде состоялись X чтения-конкурс памяти С. А. Каплана. Юбилейные чтения собрали учеников и студентов многих городов России: Красноярска и Санкт-Петербурга, Пензы и Омска, Казани и Якутска, а также ряда городов Нижегородской области. СГАУ представляли четверо студентов: Екатерина Долгушина (группа 10302), Маргарита Казарина (группа 136), Дарья Подлеснова и Дмитрий Ратничкин (группа 10201).

Нужно отметить высокий уровень подготовки работ и выступлений не только студентов, но и школьников 10-11 классов, а также степень сложности вопросов, ими затрагиваемых. Так, например, на секции «Экономика и общество», где я представляла свой доклад, мне очень понравились исследования десятиклассницы из Красноярска в области разработки экономической модели аэроклуба на базе аэрошколы Красноярска. Считаю, что подобные темы особенно актуальны, так как преследуют организационные занятия молодежи.

В своей работе я рассмотрела нелинейную регрессию факторов баланса предприятия на его убытки и очень рада тому, что члены жюри оценили актуальность исследований и оригинальность использованных в работе решений. Хочу поблагодарить моих научных руководителей: к.т.н., доцента А.И. Осипова и старшего преподавателя М.В. Скибу.

В рамках чтений-конкурса помимо заседаний секций ежедневно проводились семинары и «круглые столы» по различной тематике. И являясь председателем студенческого научного общества, недавно созданного в институте энергетики и транспорта СГАУ, я с интересом посетила те из них, темы которых были связаны с вопросами образования и студенческой науки. Так, на семинаре с названием «Бизнес-информатика: высокотехнологичный проект в образовании» представляли систему обучения Высшей школы экономики. Ее цель заключается в построении образовательной программы на уровне лучших мировых образцов и в соответствии



Маргарита Казарина, Екатерина Долгушина, Дарья Подлеснова, Дмитрий Ратничкин

с Болонской конвенцией. В рамках данной системы, действующей с 2003 года, предусматривается не только обучение студентов, но и их стажировка в ряде европейских стран с возможностью дальнейшего трудоустройства в ведущих мировых компаниях.

Еще одним мероприятием, которое мне удалось посетить, стал семинар, посвященный актуальным проблемам менеджмента в современных условиях. Там затрагивались вопросы обучения менеджера в условиях иной раз катастрофической нехватки высококвалифицированных управленцев на государственных предприятиях и ряд других проблем, связанных с управлением. Тут, надо сказать, я чувствовала себя особенно уютно, все-таки три года обучения по специальности «менеджмент организаций» не прошли даром, поэтому, я надеюсь, мне удалось произвести хорошее впечатление на участников семинара.

В целом же поездка прошла очень удачно: за нашим городом

остались два диплома победителя-лауреата (Маргарита Казарина и Екатерина Долгушина) и два диплома участников (Дарья Подлеснова и Дмитрий Ратничкин). Маргарите не было равных на секции «Космонавтика», которая в очередной раз прошла под знаком фрактальных моделей микроускорений. Дмитрий Ратничкин на секции «Астрономия» представил новую гипотезу образования Солнечной системы (автор идеи - Юрий Халезов). Чтобы проверить эту теорию, Дмитрий разработал космологический тест, и пока полученные результаты теории не противоречат. Дмитрий обещает продолжить работу над поиском доказательств или опровержения новой теории.

Конечно, жаль, что время пролетело так быстро, но приятных впечатлений и воспоминаний осталось очень-очень много. Можно сказать, мы выполнили свою основную задачу: подтвердили высокий уровень научной работы студентов СГАУ.

Екатерина Долгушина

48 американских стипендий для самарских студентов

со стр. 1
 В Самаре такое предприятие - завод «Металлург». Эта помощь касается материального обеспечения (недавно на инженерно-техническом факультете появилась аудитория, оборудованная благодаря фонду), а также материальной поддержки интеллектуального потенциала - студентов и молодых преподавателей. «Мы, хотим, чтобы техническое образование стало по-настоящему престижным», - объяснила нам Ульяна Ревякина, представитель Alcoa Russia, координатор программы.

И церемония вручения снова прошло торжественно. Кроме вышеупомянутых Билла О'Рурка и Ульяны Ревякиной в Самару приехали Мажди Саква, директор по производству Alcoa-Russia (БкМЗ), Эрик Келсон, один из руководителей Alcoa, и его жена, независимый фотограф Эллиен Келсон. Вместе с сертификатом о назначении стипендии студентам вручали бархатную коробочку с фирменным значком стипендиата Alcoa. И во время вручения стало ясно, что многие начинают коллекционировать фирменные значки фонда, так как получили от конкурсной комиссии высшие баллы уже во второй раз. В этом году в конкурсе принял участие и Институт энергетики и транспорта. Начало получилось удачным: одна поданная заявка - один стипендиат!

Стипендии получили и молодые преподаватели (до 35 лет). В конкурсе участвовали аспиранты и ассистенты преподавателей, преподающие технические и специальные дисциплины. Стипендии получили Алексей Алексеев ассистент, аспирант кафедры теоретической механики, Сергей Воронин, аспирант кафедры технологии металлов и авиационного материаловедения, Елена Нестеренко, ассистент кафедры обработки металлов давлением, Виталий Смелов, ассистент кафедры производства двигателей летательных аппаратов, Алексей Шляпугин, аспирант кафедры обработки металлов давлением.

Светлана Корунтяева



Церемония награждения



Стипендиаты инженерно-технологического факультета, в центре Билл О'Рурк, президент Alcoa Russia и Федор Гречников, проректор СГАУ по учебной работе

Стипендиаты Alcoa-2007

Евгений Куркин, 4 курс, ЛА
 Иван Ткаченко, 5 курс, ЛА
 Сергей Ендуткин, 5 курс, ЛА
 Надежда Козлова, 4 курс, ЛА
 Сергей Глушков, 5 курс, ЛА
 Андрей Карнаузов, 4 курс, ЛА
 Максим Серебренников, 4 курс, ЛА
 Светлана Дунина, 4 курс, ЛА
 Глеб Беркович, 3 курс, ЛА
 Татьяна Иванова, 5 курс, ЛА
 Владимир Курчаткин, 5 курс, ЛА
 Антон Кузнецов, 5 курс, ЛА
 Светлана Корунтяева, 3 курс, ИЭТ
 Иван Жданов, 4 курс, ДЛА
 Николай Пелешко, 5 курс, ДЛА
 Сергей Китаев, 4 курс, ДЛА
 Руслан Соешев, 3 курс, ДЛА
 Вероника Артюшина, 4 курс, ДЛА
 Антон Кузнецов, 4 курс, ДЛА
 Антон Мишин, 5 курс, ДЛА
 Дмитрий Караулов, 5 курс, ДЛА
 Сергей Ефимов, 5 курс, ДЛА
 Сергей Миронов, 5 курс, ДЛА
 Григорий Попов, 3 курс, ДЛА

Александр Валуев, 3 курс, ИВТ
 Наталья Смолина, 4 курс, ИВТ
 Сергей Соколов, 4 курс, ИВТ
 Диана Гриднева, 3 курс, ИВТ
 Анастасия Тихонова, 4 курс, ИВТ
 Надежда Чурикова, 2 курс, ИТ
 Татьяна Штамейзен, 2 курс, ИТ
 Анна Гречникова, 5 курс, ИТ
 Антонина Кузина, 4 курс, ИТ
 Эдуард Аракелян, 3 курс, ИТ
 Дмитрий Карпов, 5 курс, ИТ
 Кристина Бандюкова, 4 курс, ИТ
 Ярослав Ерисов, 4 курс, ИТ
 Елена Александрова, 4 курс, ИТ
 Илья Попов, 3 курс, ИТ
 Евгения Сидорова, 4 курс, ИТ
 Александр Агеев, 5 курс, ИТ
 Николай Ивлиев, 3 курс, РТ
 Вячеслав Паранин, 3 курс, РТ
 Анастасия Немилостева, 5 курс, РТ
 Станислав Гудков, 4 курс, РТ
 Арина Рогова, 4 курс, РТ
 Алексей Телегин, 4 курс, РТ
 Марина Филимонова, 4 курс, РТ

ЭКСПОЗИЦИЯ

Заводская поэзия

Музей авиации и космонавтики СГАУ стал обладателем коллекции работ Эллиен Келсон, независимого фотографа из Питсбурга (США).

Эллиен Келсон работает независимым фотографом уже более 20 лет. В университете Пенсильвании она получила диплом бакалавра по истории искусств, а также степень доктора философии по истории театральной литературы и критики. Эллиен изучала фотоискусство в Международном центре фотографии. Ее работы охватывают широкий спектр объектов, но наиболее интересными Эллиен считает нестандартные конструкции стандартных предметов. Темы ее фотографий включают: промышленность, спектакли, портреты. Работы Эллиен Келсон появлялись в ряде публикаций в Соединенных Штатах Америки, в том числе в книгах «Питтсбург в ступенях», «В саду живых цветов»; в журналах «Делая историю» (Making history), «Маунт Лебанон» (Mt. Lebanon); газете «Пенсильвания Хьюманистис». В настоящее время Эллиен работает над книгой «Индустриальная тектоника» с изображениями заводов Alcoa в Бразилии, Исландии, Китае и России, а также над книгой «ОНАграфия» с портретами и стихами женщин со всего света.



Коллекция фотографий, которые Эллиен преподнесла в дар музею СГАУ - из серии «Индустриальная тектоника», в них заводские реалии предстают в совершенно ином, несколько фантастическом свете.

Олимпиада по математике

За активное участие во втором (региональном) туре Всероссийской студенческой олимпиады по математике, прошедшей в Самарском государственном архитектурно-строительном университете, команда СГАУ награждена грамотой. Но это не

все достижения наших математиков. Сергей Хайбуллов, студент группы 1204, за 3-е место в личном зачете заработал дипломом.

Команду СГАУ готовил доцент кафедры высшей математики Владимир Цейлер.

Давайте говорить друг другу комплименты...

НА ТЕМУ ДОБРОТЫ

(Продолжение темы «На комплиментах как на батарейках» («Полет» № 9-10, 10.04. 2007).

Приятно получить похвалу от другого человека. И другому человеку услышать ее от нас тоже приятно. Более того, комплимент способен сотворить чудо и сделать слабого человека сильным, неумелого - мастером. И это не сказки, а доказанный научный факт, экспериментально подтвержденный как физиологами, так и психологами. И получается, что добрые слова, особенно сказанные искренне, от всей души, реально помогают человеку. Так что смело желайте друг другу удачи. Вот только искренне желать добра и говорить приятное другим мы, кажется, не умеем. По крайней мере, делаем это очень редко. Возможно, потому что боимся, что комплимент будет не принят. И, кстати, именно так и происходит на самом деле. Почему? Потому что (и это тоже доказанный научный факт) нам чаще всего претит похвала общая, которая никак не касается наших способностей, умений, досто-

инств. Похвала общая, которую можно сказать любому другому, вызывает у человека, которому она адресована, в лучшем случае смущение. Но чаще - раздражение, так как такой комплимент говорит о невнимательности или равнодушии со стороны дарующего комплименты.

Но особенно искусный комплимент станет тем самым зарядом бодрости, о котором говорят ученые и Наталья Крайнова. Разумеется, делать комплименты не просто, но если хотите научиться, помните: будьте внимательны к людям и искренни в своих высказываниях.

Евгений Учеватов



Аí èì àí èà!

Сводный студенческий отряд «Крылья» и штаб СТО СГАУ объявляют набор

В ОТРЯДЫ:
 ✂ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ
 ✂ СТРОИТЕЛЬНЫЕ
 ✂ ПРОВОДНИКОВ

Хочешь провести лето не зря?
 Хочешь новых знакомств и впечатлений?
 Не боишься работать?
 Если ТВОЙ ответ «ДА» - СРОЧНО к нам!

Корпус 3а, к.222, 267-44-15

ПЕСЕННИК

Куртки зеленые

ГИМН ССО «ВЕГА». СВЕРДЛОВСК

Am
 Наденем же снова мы куртки
 Dm
 зеленые,
 A7
 G C
 Вдохнем аромат целины
 Dm G C
 И вспомним от жаркого пота
 Am
 соленые
 Dm E Am (на повтор A7)
 Славные летние дни.

Вспомним, как солнце встречали
 подъемами,
 Как не хотелось вставать.
 Вспомним, как утром сквозь улицы
 сонные

Шли на работу опять.
 Потом глаза застилало порою нам,
 Вечером рук не поднять.
 Но то, что мы с вами сегодня
 построили,

Будет веками стоять.
 И пусть говорят, что романтики
 вымерли,

Пусть говорят, что их нет.
 Но снова отряды дорогами
 пыльными
 Уходят, чтоб встретить рассвет.
 Наденем же снова мы куртки
 зеленые,

Вдохнем аромат целины
 И вспомним от жаркого пота
 соленые
 Славные летние дни.



Самара, 1968 год. Фото из архива Станислава Шустова



Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Лукачёва, 45, к. 242; тел. 260-20-20. E-mail: rflew@mail.ru.
 Учредитель: Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С. П. Королёва (СГАУ). Газета зарегистрирована в Поволжском управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ №ФС7-3391 от 28.10.05 г., Самара. Издатель: ООО «БМВ и К», E-mail: comsomoles@samtel.ru.
 Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии ОАО «Самарабланкиздат». Тираж 2000 экз.
 Распространяется бесплатно.

Заказ №

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10