



## В СГАУ ПРОШЕЛ ФОРУМ

ОН БЫЛ ПОСВЯЩЕН ВОЗРОЖДЕНИЮ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АВИАЦИОННОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

На фоне плачевного положения самого  
успешного европейского авиагиганта  
«Эйрбас» разговоры о государственной  
поддержке российских  
авиапроизводителей звучат как никогда  
злободневно.

**В**сероссийский форум по раз-  
витию авиационной промыш-  
ленности прошел в Самаре  
1 марта. В СГАУ собрались пред-  
ставители законодательной вла-  
сти как местного уровня (Виктор  
Сазонов), так и уровня Государ-  
ственной Думы (Александр Бело-  
усов), Правительства РФ (Вале-  
рий Воскобойников - замести-  
тель директора департамента  
оборонно-промышленного ком-  
плекса Министерства промыш-

ленности и энергетики РФ, а так-  
же Евгений Горунов - начальник  
управления авиационной промыш-  
ленности Федерального агент-  
ства по промышленности) и пра-  
вительства Самарской области  
(губернатор Константин Титов,  
Николай Свешников, министр  
промышленности и энергетики  
Самарской области). О перспек-  
тивных авиастроительных про-  
граммах рассказали Игорь Шев-  
чук, президент-генеральный кон-



Говорить об отечественном авиапроме тяжело. Но необходимо

Фото Алексея Моссоулина

### КОНКУРС

#### Преподаватели, вас ждут стипендии!

**К**омпания Alcoa среди своих  
приоритетов видит под-  
держку технического обра-  
зования. С этой целью ее рос-  
сийское подразделение учре-  
дило свою именную стипендию  
для молодых преподавателей в  
СГАУ (5 стипендий).

Размер стипендии состав-  
ляет 3000 рублей в месяц. Сти-  
пендия назначается сроком на  
год.

В конкурсе могут участво-  
вать преподаватели в возрасте  
до 35 лет, не имеющие ученой  
степени, аспиранты, ассистен-  
ты, преподающие технические  
и/или специальные дисципли-  
ны. Стипендиаты прошлого го-  
да также могут участвовать.

Каждая заявка оценивается  
по четырем критериям. Это ак-  
тивная преподавательская и на-  
учно-исследовательская работа,  
перспектива профессионально-  
го развития в течение периода  
выплаты стипендии, инновации  
в подходах к преподаванию и  
разработке методических мате-  
риалов и качество и возмож-  
ность применения в учебном  
процессе методических и иссле-  
довательских разработок.

Заявки должны быть поданы  
до 2 апреля 2007 года.

**ВНИМАНИЕ: подробные  
условия конкурса и формы  
заявки (титулный лист  
и анкету) можно получить  
в деканате инженерно-тех-  
нологического факультета  
СГАУ, а также скачать на  
сайте Института междуна-  
родного образования  
<http://www.iie.ru> и на сайте  
СГАУ <http://www.ssau.ru>.**

### НАГРАДЫ



Фото Алексея Моссоулина

## Ректор СГАУ стал лауреатом премии губернатора

**В**университете состоялась  
церемония вручения дип-  
ломов лауреатам премии  
губернатора Самарской обла-  
сти за выдающиеся результа-  
ты в решении технических, ме-  
диико-биологических, социаль-  
но-экономических и гумани-  
тарных проблем в 2007 году.

Губернатор вручил диплом  
члену-корреспонденту РАН,  
доктору технических наук,  
профессору Виктору Сойфе-  
ру, ректору Самарского госу-  
дарственного аэрокосмическо-  
го университета - первому  
победителю в номинации «За

выдающиеся результаты в ре-  
шении технических проблем».  
Премии были учреждены  
постановлением губернатора  
в сентябре 2006 года по ини-  
циативе Совета ректоров Са-  
марской области. Их размер -  
350 000 рублей каждая. Всего  
было вручено четыре таких  
премии.

Средства на выплату пре-  
мий выделены из бюджета  
Самарской области по целе-  
вой статье расходов «Под-  
держка организаций, осуще-  
ствляющих фундаментальные  
исследования».

структур ОАО «Туполев», и Алек-  
сандр Рубцов, генеральный ди-  
ректор авиационной лизинговой  
компании «Илюшин-финанс К<sup>о</sup>».  
Местную промышленность пред-  
ставляли Евгений Цыбанов, и.о.  
генерального директора ОАО  
«Авиакор-Авиационный завод»,  
Сергей Тресвятский, генераль-  
ный директор ОАО «СНТК им.  
Н.Д. Кузнецова», Игорь Шитарев,  
генеральный директор ОАО «Мо-  
торостроитель».

Обсуждалась не просто ситуа-  
ция, которая сложилась вокруг  
отечественных авиапредприятий  
(так, только в Самарской области  
работает 12 предприятий и орга-  
низаций авиационной промыш-  
ленности, подведомственных  
Российскому агентству по про-  
мышленности). Александр Бело-  
усов представил участникам фо-  
рума проект «Авиапром», кото-  
рый подразумевает проведение  
целого ряда мер по поддержке

отечественного производителя.  
Среди законодательных предло-  
жений - восстановление нало-  
говых льгот, стимулирование тех-  
нического перевооружения пред-  
приятий отрасли... Кроме того,  
предлагается увеличить средст-  
ва, выделяемые на НИОКР феде-  
ральной целевой программой  
«Развитие гражданской авиаци-  
онной техники России на 2002-  
2010 годы и на период до 2015 го-  
да»; включить в данную програм-  
му продолжение финансирова-  
ния летных испытаний и серти-  
фикации авиационного двигате-  
ля НК-93, предусмотреть даль-  
нейшее участие государства в  
увеличении капитализации рос-  
сийских авиационных лизинговых  
компаний, решить проблему кад-  
рового «голода» предприятий  
авиационной промышленности  
за счет стимулирования на феде-  
ральном уровне учебных заведе-  
ний авиационного профиля.

## Влияет ли религия на межконфессиональные конфликты?

На этот вопрос постарались  
ответить гости и эксперты  
первой передачи Русской  
службы Би-би-си под  
названием «Вам слово».  
Запись ее была сделана  
в музее Самарского  
государственного  
аэрокосмического  
университета.



Владимир Ходыкин: «Любая религия готовит  
человека к тому, что будет после смерти, как она может  
призывать к конфликту?»

«Слушатели говорят нам на  
форуме нашего сайта, что их  
волнует и интересует, определя-  
ют тематику наших программ», -  
сказала глава Русской службы  
Би-би-си Сара Гибсон. - Таков  
смысл «всемирного разговора»,  
который наша компания ведет на  
десяти языках». О том, как по-  
лучилось, что первая передача  
записывалась именно в Самаре в  
перерыве между университет-  
скими звонками на пары, нам  
рассказал продюсер передачи  
Бен Тобиас: «Мы выбрали Сама-  
ру для записи первых трех выпу-  
сков передачи «Вам слово», по-  
тому что одни из читателей на-  
шего сайта предложили органи-

зовать выездную студию именно  
в Самаре, как одном из ключевых  
российских центров, и все, что  
происходит здесь, во многом по-  
казательно для всего российско-  
го общества».

Первая передача нового цик-  
ла была посвящена обсуждению  
вопроса о том, влияет ли рели-  
гия на формирование межкон-  
фессиональных конфликтов в  
России. Эфир вел Дмитрий Пол-  
тавский, ведущий и продюсер  
Русской службы Би-би-си. Ос-  
новным экспертом стал Влади-  
мир Ходыкин, кандидат фило-  
софских наук, доцент кафедры  
философии СГАУ. В передаче  
также участвовали Анастасия

Кинчарова, кандидат социологи-  
ческих наук, преподаватель  
СамГУ, сотрудник фонда соци-  
альных исследований, Игорь Се-  
дачев, студент университета На-  
яновой, и социолог Екатерина  
Меркулова.

Обсуждая этот довольно ще-  
петливый вопрос, все его участ-  
ники пришли к выводу: религия  
сама по себе к конфликтам вести  
не может. И Самарская область,  
как многонациональный регион,  
на территории которого таких  
войн никогда не было, тому явное  
подтверждение. Источником  
межконфессиональных распрей  
являются либо политические, ли-  
бо экономические причины.

*Нужно иметь авторитет, чтобы им не пользоваться*



СДЕЛАНО

**Заместитель директора инновационной образовательной программы А. Г. Прохоров принял участие в заседании комиссии Общественной палаты РФ по вопросам интеллектуального потенциала нации, посвященном обсуждению проекта федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2008-2012 годы.**

Разработан проект положения «Об инновационном образовательном модуле».

**Специалист мирового уровня профессор Э. Торенбик согласился прочитать в СГАУ лекции по проектированию перспективных самолетов. Лекция состоится в рамках международного семинара EWADE 2007, который пройдет в нашем университете в мае-июне 2007 года.**

Общероссийская общественная организация «Ассоциация инженерного образования России» (АИОР) проведет самообследование и общественно-профессиональную аккредитацию двух основных образовательных программ аэрокосмического профиля: 160301.65 «Авиационные двигатели и энергетические установки» (с присвоением европейского знака качества EUR - ACE) и 160802.65 «Космические летательные аппараты и разгонные блоки».

**Идет подготовка помещений, где разместится специализированная установка для сварки на базе твердотельного лазера.**

Получен типовой комплект оборудования для лаборатории «Электричество и магнетизм» ФПЭ, с помощью которого студенты будут изучать:

- свойства сегнетоэлектриков,
  - релаксационные колебания,
  - связанные контуры,
  - магнитное поле соленоида с помощью датчика Холла,
  - явление взаимной индукции,
  - гистерезис ферромагнитных материалов,
  - процессы заряда и разряда конденсатора,
  - электрические процессы в простых линейных цепях,
  - ток в вакууме,
  - вынужденные колебания;
- измерять:
- частоту методом двойной круговой развертки,
  - отношение заряда электрона к его массе методом магнетрона;
- и исследовать затухающие колебания.

**Заклучен договор на приобретение специализированного лабораторного оборудования лаборатории для подготовки специалистов и выполнения научных исследований в области информационной безопасности, а также приобретение учебно-методического программного комплекса по специальности «Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем».**

Подготовлено техническое задание на закупку универсальной сервогидравлической испытательной системы для научно-технического центра легких конструкций из новых материалов.

**С 26 февраля начались занятия на факультете повышения квалификации по теме «Комплексное обеспечение информационной безопасности в организации», проводимые некоммерческим учебным центром безопасности информации «МАСКОМ», Москва.**

# Вода, рожденная огнем

Развитие ракетно-космической техники немыслимо без экологического анализа последствий ее производства и эксплуатации. Известно, что продукты сгорания топлива содержат множество вредных веществ: окислы азота, окись углерода, сажу, канцерогенные примеси и многое другое. При этом ранее считалось, что основной продукт сгорания водорода - вода - вредным веществом не является. Так ли это на самом деле? Ответ на этот непростой вопрос пытается получить группа научных сотрудников под руководством д.т.н. профессора Юрия Кныша, заведующего кафедрой теории двигателей летательных аппаратов СГАУ.



Работа на инфракрасном спектрографе «ИКАР-М»: студенты 259 группы и профессор Юрий Кныш

А теперь в решении этой задачи им помогает новое оборудование, приобретенное кафедрой в рамках инновационной образовательной программы.

В тепловых двигателях вода «рождается» в результате окислительных реакций при температурах свыше 1500-2000° С. Остывая, новорожденные молекулы воды конденсируются в капли, превращаясь, на первый взгляд, в обычную жидкую воду. Причем паров воды образуется достаточно много: например, при сгорании 1 кг водорода образуется

9 кг воды; керосина или бензина - 1,26 кг; природного газа метана - 2,26 кг. Получается, что с развитием авиационно-космической, а также и наземной энергетики человек запустил в природу совершенно новый водоисточник. Мощностью его непрерывно растет, а безопасность влияния на живые организмы остается неизменной. Чем же отличается только что рожденная в продуктах сгорания вода от той, которую мы черпаем из природных источников? Без современных высокоточных средств измерения отве-

тить на этот вопрос невозможно.

Сейчас в лаборатории кафедры началась работа по изучению физико-химических свойств сконденсированных продуктов сгорания реактивных топлив. Она проводится с помощью инфракрасного спектрографа «ИКАР-М». Благодаря этому прибору у студентов специальности «Ракетные двигатели» со специализацией «Экологический менеджмент» появляются новые лабораторные работы, на которых изучаются конденсированные продукты сгорания реактивных топлив с помощью инфракрасной спектроскопии.

Тот же спектрограф - ключевой прибор для другого цикла лабораторных работ «Экологические характеристики авиадвигателя АИ-25», которые сейчас разрабатываются на кафедре.

Высокоточный прибор Н1223 для измерения рН-фактора и окислительно-восстановительного потенциала с погрешностью не более 0,001 доли необходим студентам специальности «Лазерные системы в ракетной технике и космонавтике» при выполнении новой лабораторной работы «Воздействие слабоинтенсивного лазерного излучения на параметры кислотности (рН) и окислительно-восстановительный потенциал водных систем».

Кроме того, на кафедре сейчас активно ведется разработка лабораторных работ, направленных на изучение наноструктур-

ЗАКУПКИ



«ИКАР-М»

ных свойств воды, влияния вихревой кавитации на физико-химические свойства водных систем, на исследование динамики наноструктурирования воды в факеле распыливания центробежной форсунки, а также многих других актуальных задач экологической безопасности эксплуатации ракетно-космической техники.

«Внедрение новых научных идей в учебный процесс стало возможным благодаря инновационной программе, - говорит Юрий Алексеевич Кныш. - Будем надеяться, что приобщение студентов к непосредственной работе даст новый импульс к формированию специалиста высокого уровня квалификации».

Любовь Абрамова

СДЕЛАНО

**Повышение квалификации преподавателей и учебно-воспитательного персонала в институте дополнительного профессионального образования СГАУ пройдет по 20 программам объемом по 72 часа каждая. Первый поток начнет обучение уже в марте-апреле 2007 года. Всего в конкурсе участвовало 40 инновационных курсов повышения квалификации преподавателей и сотрудников СГАУ.**

Преподаватели продолжают повышать квалификацию. В Москве проходит стажировку в Институте проблем механики РАН один преподаватель, еще один обучался на семинаре в МЭСИ. Трое преподавателей повышают квалификацию на семинаре, который проходит в Москве на базе Учебного центра Федерального развития образования.

**Начато чтение курса лекций, поставлены и внедрены в учебный процесс (уже проводятся занятия) лабораторные работы по дисциплине «Онтология производственной сферы» для студентов новой специальности 220305 Автоматизированное управление жизненным циклом продукции на основе запущенного в 2006 году учебно-методического комплекса.**

В медицентре прошел семинар для группы студентов СГАУ, участвующих в визите в Германию при поддержке службы академических обменов DAAD. Цель визита - установление дружественных контактов с немецкими вузами и получение профессиональных знаний в области технологического трансфера. Тема семинара «Трансфер технологий: основные понятия». Организатором семинара выступила профсоюзная организация студентов СГАУ. Подробнее об этом проекте читайте в следующем номере «Полета».

# Открылась мультимедийная аудитория

В университете состоялось открытие аудитории Фонда Alcoa, модернизированной в рамках национального проекта «Образование» и программы фонда по поддержке технического образования в России.

Современное мультимедийное оборудование аудитории Фонда Alcoa позволит СГАУ повысить уровень образовательного процесса благодаря применению инновационных программ, доступу к передовым исследованиям и новым информационным технологиям.

Благодаря современному мультимедийному презентационному оборудованию процесс изложения лекционного материала станет более интенсивным. Больше никакого «ручного» вывода ра-

бочих формул, доказательства теорем и т.д. Это позволит увеличить объем учебной нагрузки студента в аудитории. А использование графических образов для «оживления» лекционного материала позволит настроить студента на более продуктивную работу и повысить эргономичность обучения. Система озвучания снизит голосовую нагрузку лектора и позволит проводить в данной аудитории семинары и конференции, а при использовании купольной поворотной видеокамеры и сети еще и видеоконференции. Все это техническое великолепие позволит также шире использовать научные, методические и информационные материалы других вузов, осуществлять запись и трансляцию лекций ведущих преподавателей университета. Последнее расширит возможности дистанционного образования.



Церемония открытия. Ленточку разрезает Федор Гречников, проректор СГАУ по учебной работе, в присутствии президента Alcoa Россия Билла О'Рурк и генерального директора Самарского металлургического завода Михаила Федорова.

На церемонии открытия аудитории президент Alcoa Россия Билл О'Рурк заявил, что техническое образование является ключевой сферой, куда направляются свои усилия Фонд Alcoa и Alcoa Россия. Генеральный директор Самарского металлургического завода Михаил Федоров добавил, что Alcoa Россия успешно продолжает многолетнюю традицию сотрудничества Самарского металлургического завода и СГАУ и данной Программой ставит целью содействовать повышению качества технического образования.

Екатерина Носова



Новая аудитория инженерно-технологического факультета



# А напоследок я скажу...

В ЭТОМ ГОДУ СТЕНЫ СГАУ ПОКИНУЛИ 923 ИНЖЕНЕРА.

**Д**ля студента обыкновенного февраль - пора чудесная. Ведь, несмотря на холода, февраль - это каникулы и начало семестра, когда ты еще ничего, куда и никому не должен.

Но есть особый вид студентов, для которых февраль - исключительно напряженный месяц, месяц испытания, взлета или падения. Это дипломники. Им я и посвящаю эту статью. Потому что сама такая.

Вот учишься себе, учишься, в ус не дуешь, а в голове четкая установка - я студент. Это подразумевает, конечно, ряд ограничений в материальном плане, но зато сколько свободы в иных отношениях!

И вот проходят твои последние пары, ты сдаешь свою последнюю сессию, честно (или не очень) посещаешь последнюю преддипломную производственную практику и выходишь на последний рубеж - ДИПЛОМ.

Кто из нас, студентов, хотя бы раз не обещал себе: «Ну уж с этого семестра все! Я буду учиться, заниматься, ботанить и сдать все досрочно!» И так из семестра в

семестр. В итоге мы переносим это обещание самому себе на диплом, думая: «Ну уж теперь...» Это рабочая схема уже n-го поколения студентов. Она жила, живет и будет жить.

Меня всегда интересовало, почему на диплом отводится почти полгода? Сейчас я понимаю, что за это время необходимо не только проделать работу, которая докажет твою состоятельность как специалиста, но и определиться (если ты, конечно, не удосужился сделать этого ранее), чего же ты все-таки хочешь? Как показывает опыт, многие студенты, выходя на диплом, абсолютно не представляют, чего сами хотят не только от диплома, но и от жизни этой.

Уже не студент, еще не специалист - эдакая промежуточная стадия. Диплом для каждого из нас - это состояние неопределенности. Аспирантура? Работа по специальности? Другая профессия? Другой город? Другая страна? Такая промежуточность здорово выбивает из колеи. Ты теряешь некий статус, не приобретая нового. У тебя

есть полгода на то, чтобы определиться.

Весь мир перед тобой, все дороги открыты, но не зря говорят, что выбор - испытание для сильных духом.

С одной стороны, страшно принимать главное решение. А вдруг не то? Вдруг не получится? С другой - ребята, поверьте мне, осознание желаемого и принятие его как данности гораздо веселее и приятнее этого размытого: «Ну, я не знаю...». Просто надо определиться с целью и идти к ней.

Сам процесс дипломного проектирования можно разбить на несколько этапов.

**Первый этап.** «Сбор информации и работа с литературой» - другими словами, свободное время. Когда научный руководитель еще добр, ты - беззаботен, а диплом не начат.

**Второй этап.** «Я что-то делаю». Он включает в себя чтение книг, освоение программ, а также время на работу, друзей и личную жизнь.

**Третий этап.** «Выход на финальную прямую» - до защиты месяца, руководитель начинает

нервничать, а ты наконец вникать в суть диплома.

**Четвертый этап.** Назовем его «Неделя до защиты», или «Нон-стоп». Ты перестаешь спать, есть, не смотришься в зеркало и забываешь, как зовут зав. кафедрой. Начинаешь судорожно искать, где распечатывают плакаты и переплетают дипломы. Научный руководитель, по-твоему, давно тебя возненавидел, а все остальные, кроме тебя, все уже сделали.

**Пятый этап.** «Лучше убейте меня!», или «Защита послезавтра». Родственники почему-то становятся тише воды, ниже травы, компьютер зависает, кошка гуляет по твоим чертежам, а нервная улыбка не покидает твое лицо.

**Этап шестой.** «Защита». Вчера ты все же собрал все подписи, донес плакаты и часа в 4 ночи доучил речь. А сегодня... конец света. Ты приезжаешь в институт, где тебя уже ждут нарядные и бледные одноклассники. А потом все как во сне: кто-то произносит твою фамилию, ты выходишь к доске и произносишь волшебную фразу: «...Представляю

вашему вниманию дипломный проект на тему...» - и слышишь, как дрожит твой собственный голос. Но ты говоришь, путаясь и импровизируя. Потом черед вопросов ГЭКа, который ты ненавидишь в этот момент больше всего на свете. И...я поняла, что это один из самых счастливых моментов в моей жизни - секретарь начинает зачитывать рецензию на твой диплом.

Этап седьмой: «ВСЕ». Господи, неужели все? Я еще сижу и смотрю, как защищаются другие, но для меня ВСЕ! В этом «все» не только конец дипломного проектирования, окончание тягостных ожиданий защиты и страха, в этом «все» - окончание Самарского государственного аэрокосмического университета. СТУДЕНТ=>ДИПЛОМНИК=>ИНЖЕНЕР. Вот это да - я теперь инженер! Я рада, горда собой и своими ребятами. Мы сделали это!

Осталось дожидаться оценки и ВСЕ.

Ни пуха нам ни пера...  
**Наталья Крайнова,**  
выпускница факультета  
летательных аппаратов



Татьяна Капаева и Светлана Кафидова: «В этих книгах - работа последних шести месяцев»



На старт, внимание, марш! Эта дистанция по плечу только самым упорным



Наталья Крайнова



На балу выпускников декан может немного расслабиться

## Думаем о будущем вместе

В университете состоялся ставший уже традиционным день интервьюера. Его участниками на сей раз стали дипломники 2006 года. «Горячий сезон» защит дипломных проектов еще не завершен, но откладывать решение проблемы трудоустройства было бы нерационально.

**И**менно такую прагматичную позицию заняли собравшиеся в аудитории «без пяти минут» выпускники университета. У них были все основания испытывать приятные ощущения «виновников торжества».

На встречу с выпускниками университета пришли представительные делегации 16 ведущих отраслевых предприятий. Среди них помимо хорошо известных профильных аэрокосмических, машиностроительных и металлургических предприятий присутствовали такие привлекательные на сегодняшний день компании, как ООО «Техгеобур», Ассоциация «Электронные системы» - средства безопасности, представительство международной компании ОАО «Инпром», а также ООО НПП «Система технологий». Отмеченное представительство гостей в очередной раз подтвердило лестный тезис: наши выпускники востребованы.

О том, как эта реальность самарского регионального рынка труда может быть отражена в практике сотрудничества университета-работодатель, рассказал проректор С.В. Лукачев. Сергей Викторович изложил гостям

позицию университета по вопросу развития долгосрочных связей с предприятиями. Сегодня это не только предоставление предприятиям информации и возможности работы со студенческой аудиторией, но и заинтересованность высшей школы в создании новых баз практики, решении вопросов целевой контрактной подготовки студентов, участие предприятий в софинансировании инновационной образовательной программы.

В выступлениях работодателей прозвучали сведения о предприятиях и конкретные предложения вакансий. Безусловно, наибольший интерес аудитории привлекли данные об уровне заработной платы, социальных пакетах и гарантиях для молодых специалистов. На сегодняшний день средняя заработная плата, предлагаемая выпускнику СГАУ (в зависимости от специальности), колеблется в пределах от 8,5 до 17 тысяч рублей (с доплатами и премиальными). Практически повсеместно на предприятиях предоставляется соцпакет, социальные льготы и выплаты согласно Трудовому кодексу РФ. Особо порадова-

ли представители ГНП РКЦ «ЦСКБ-ПРОГРЕСС». Здесь серьезно решаются вопросы дальнейшего образования и обучения молодого специалиста: частично оплачивается получение второго высшего образования и обучение в аспирантуре. Есть и неожиданное, но тем более приятное «ракетно-космическое» социальное благо для молодых выпускников - пособие в размере 6 тысяч рублей. А значит, у наших выпускников появляются дополнительные возможности активно включиться в выполнение президентской демографической программы.

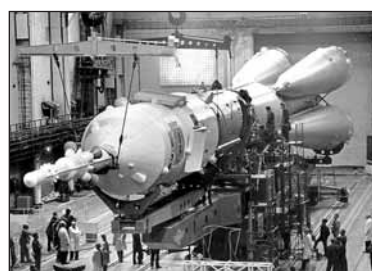
Можно смело сказать о главном итоге встречи. Это вывод о том, что она нужна и востребована. Наши выпускники не только с большим вниманием восприняли важную для них информацию, но получили конкретные предложения по трудоустройству. Участникам мероприятия была предоставлена возможность общения в режиме on-line. Зал оставался заполненным в течение двух часов, а очередь за контактными телефонами и визитками компаний просматривалась значительная.

Следует сообщить также, что выпускникам 2007 года специалистами Центра содействия трудоустройству были предложены краткие методические рекомендации по составлению резюме (при приеме на работу оно является обязательным). Ребята могли заполнить анкету выпускника и войти в базу данных Центра. А это значит, что у них появилась возможность в ближайшие три месяца получить предложение, консультацию и помощь в вопросах своего трудоустройства. Для тех, кто не сумел принять участие в мероприятии, но нуждается в информации и консультациях, напомним контактные телефоны и местонахождение **Центра содействия трудоустройству выпускников СГАУ: корпус 5, ауд.364, тел. 267-44-08.**

Информацию о вакансиях предприятий вы можете найти на сайте университета (web-страница отдела образовательных услуг, раздел Центр содействия трудоустройству <http://deps.ssau.ru/educ/>)

Центр содействия трудоустройству выпускников университета вновь приглашает факультеты, кафедры, студенческие организации и отдельных студентов к сотрудничеству и совместной работе в организации встреч с работодателями.

**С.Н. Заплетина, начальник отдела образовательных услуг**  
e-mail: [zapletina@ssau.ru](mailto:zapletina@ssau.ru)





# В КАЖДОЙ ЖЕНЩИНЕ - ЗАГАДКА



Поздравляем женщин и девушек СГАУ с весной!

Несколько веков назад все было просто и понятно. Были мужчины - плечистые, суровые, усатые, - которые зарабатывали деньги, кормили, поили и одевали всю семью, при необходимости защищали ее и, разумеется, осуществляли общее руководство жизнью дома. И были женщины - нежные, хрупкие, воздушные создания,

главная задача которых состояла в обеспечении мужьям «надежного тыла» - то есть уюта в доме, а также в непереносном рождении многочисленных наследников.

Но мир меняется, и хотя полов по-прежнему два, модели поведения мужчин и женщин значительно изменились. Если сказать точнее, их просто стало намного больше, и

понять, кто же должен зарабатывать деньги, а кто готовить в это время обед, становится все сложнее. «Мужеподобные женщины», «женоподобные мужчины»...

Кто-то упорно продолжает считать «неправильным» мужчину-домохозяина и кривит лицо при виде успешной деловой женщины. Даже не вдаваясь в рассуждение о том, уместно ли тут говорить «правильный - неправильный», а просто узнав, как обстоят дела на пресловутом Западе, по стопам которого мы идем, можно сказать, что такое мнение скоро станет как минимум старомодным. Потому что таких «неправильных» становится все больше; и в принципе возможно, что в конце XXI века границы вообще сотрутся и больше не будет никаких моделей, и женщины в спецназе или мужчины в детском саду не вызовут ничьих недоуменных взглядов.

У каждого из нас свои представления о «мужественности» и «женственности».

Сейчас, в Международный женский день, как мне кажется, очень интересно узнать: что в конечном итоге делает женщину женщиной?

Конечно, вопрос не нов и не оригинален. Но вы, наверное, удивитесь, если узнаете, насколько различаются между собой мнения разных людей на этот счет, даже когда все эти люди - студенты СГАУ. Вот самые интересные варианты ответа на этот вопрос.

## ПО ВЕРСИИ ПАРНЕЙ

«Первое - это, конечно, красота. Потом - доминирование эмоций над логикой (сюда же относится спонтанная иррациональность)». Вова, 3-й факультет, 3 курс.

«Женский характер, такой специфический и какой-то неопределенный, конечно же физиология, потом деторождение, для женщины это как наркотик, они с ума сходят. Потом одежда, они одеваются иначе...». Сережа, 2-й факультет, 4 курс.

«Только индивидуальное восприятие каждого конкретного человека безотносительно любых других факторов». Павел, 6-й факультет, 2 курс.

«Физиология, капризы, беспорядочность мышления, слово «нет» по поводу и без повода. А вообще, в целом я перестал видеть разницу!». Максим, 5-й факультет, 4 курс.

«Мужчина». Игорь, 6-й факультет, 6 курс.

## ПО ВЕРСИИ ДЕВУШЕК

«Стрельба глазками», стук каблуков, походка, необоснованные истерики, загадка». Света, 1-й факультет, 3 курс.

«Нежность и доброта, стремление понимать, беззащитность». Лена, 7-й факультет, 3 курс.

«Реакция на жизнь, отличная от реакции мужчины. Что, видимо, обусловлено гормонами и схемой, по которой функционирует головной мозг. У мужчин основное полушарие левое - оно отвечает за правые реакции. У большинства женщин, насколько мне известно, доминирует правое полушарие, которое отвечает скорее за «эмоцию», чем за «рацию», за творческое начало. Поэтому у женщин своя логика и свой особый тип мышления, отличный от мужского типа». Таня, 4-й факультет, 5 курс.

«Семья, нежность, дети, способность сопереживать, ум». Катя, 1-й факультет, 2 курс.

«Умение вести себя с достоинством в любых ситуациях и «высоко держать голову». Маша, 2-й факультет, 3 курс.

Вот так. Все люди разные. Все женщины разные. Это славно, и это красиво.

Очень хочется, чтобы все эти женщины - разные женщины - были любимы. Каждая - именно так, как ей хочется. Потому что тогда они станут еще ярче, еще красивее, еще женственнее.

Дарья Петровна

## КВН - есть «Контакт»!

26 февраля в ОДО состоялся второй фестиваль Самарской лиги КВН. Приняла в нем участие и сборная команда СГАУ «Контакт».

Заметим, хотя название новое, а состав старый, знакомый нам под именем «Угол атаки». Имея за плечами небольшой опыт выступлений, ребята из «Контакта» уверенно заявили о себе и доказали, как фактом своего существования, так и уровнем игры, что традиции КВН в нашем университете еще живы. Кстати, среди жюри присутствовал бывший участник известной самарской КВН-команды «Самолет», представлявшей в свое время СГАУ в высшей лиге, и его оценки нашей команде не были низкими.

«Контакту» удалось найти отклик в зрительном зале, и, как мне кажется, своим выступлением они все-таки от-

личались от многих других команд-участников (в лучшую сторону, разумеется).

Теперь у ребят есть возможность подтвердить свои притязания - «Мы похожи на команду РУДН не только своей многонациональностью, но и тем, что станем чемпионами!» (цитата из выступления) - и продемонстрировать свои достижения в следующем туре. В конце марта состоится 1/8 финала Самарской лиги КВН. И там команде «Контакт» предстоит серьезное состязание. Я призываю неравнодушных к КВН людей поддержать нашу сборную.

Sincerely yours,  
Евгения Барнягина

## Бег с барьерами

## ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

Виталий Шарифуллин продолжает успешно выступать на легкоатлетических дорожках.

В конце февраля студент инженерно-технологического факультета Виталий Шарифуллин стал победителем чемпионата Самары на дистанции 60 метров с барьерами с результатом 8,1 секунд.

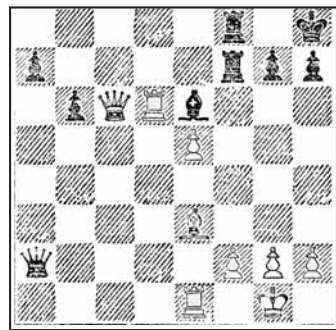
Надо отметить, что время с 8 по 18 февраля Виталий провел в Волгограде, где выступил подряд в первенстве чемпионата страны в составе сборной Са-

марской области, в первенстве России среди молодежи и в первенстве России среди студентов. Виталий девять раз выходил на старт.

На городском чемпионате по легкой атлетике успеха добился еще один студент СГАУ - Денис Корчагин (3 курс 7 факультета). Он стал победителем на дистанции полтора километра.

## ШАХМАТНЫЙ КОНКУРС

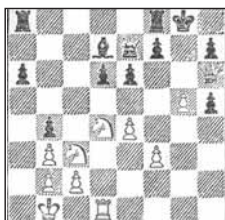
Газета «Полет» совместно с учебно-воспитательным отделом продолжает конкурс и печатает очередные шахматные задачи. Присылайте свои ответы по электронной почте на адрес газеты [rflew@mail.ru](mailto:rflew@mail.ru) или принесите в аудиторию 222 3а корпуса (учебно-воспитательный отдел СГАУ) с пометкой «Шахматный конкурс».



Ход черных. Последним ходом (Ad1-d6) белые атаковали слона. Как бы вы ответили?

### Ответы на задачи, опубликованные в № 5 2007 года

Черные решили взять пешку ходом 1...K:h5 (от 1...bc они отказались из-за 2.gf Ф:f6 3. hg cb+ 4. Кр: b2 Фg7 5. gh+ Крh8 6. Ф: g7+ Кр : g7 7. Лdг1+, и у белых лишняя проходная), на что последовало 2. Л : h5! gh. Как подвести резервы? 3. Лf 5!, и черные сдались; на 3... ef следует 4. Kd5 (Бойкович-Адамский, юношеское первенство мира, 1963).



## Математика была и остается его страстью

Сотрудники кафедры высшей математики и газета «Полет» поздравляют с 90-летием профессора Геннадия Прохоровича Федорченко

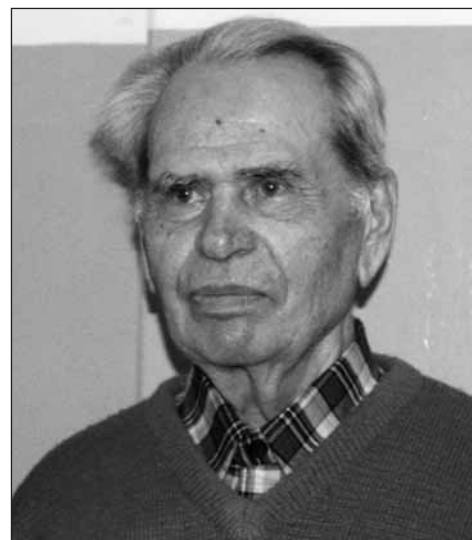
Геннадий Прохорович Федорченко, математику, старейшему преподавателю Куйбышевского авиационного института, исполнилось 90 лет. Великолепный лектор, его лекции ходили слушать студенты всех потоков. Высшая математика, линейная алгебра были его страстью; у него был великолепный уровень преподавания слушателям материала - корректный и красивый. Когда Геннадий Прохорович работал на кафедре высшей математики, все воспринимали его как старейшину, как пример для подражания; он пользовался неизменным уважением коллег за свои деловые и личные качества: чуткий руководитель, с пониманием, деликатностью относился к коллегам, что воспринималось в те годы естественно, было нормой жизни.

Геннадий Прохорович Федорченко прошел всю Великую Отечественную войну и вернулся домой с наградами. Вернулся и приступил к очень мирной преподавательской работе.

В настоящее время Геннадий Прохорович отошел от дел и находится на заслуженном отдыхе. Но круг его жизненных интересов остается достаточно широким: любит исторические книги, исследования, монографии по истории, увлекается траволечением. Геннадий Прохорович - заядлый дачник, и садоводство, как в свое время математика, тоже является его страстью.

Но не только увлечения характеризуют этого человека, но и его отношение к собственной семье. Видимо, авторитет отца в семье был

## ЮБИЛЕЙ



Геннадий Прохорович Федорченко родился 22 февраля 1917 года. Окончил государственный педагогический институт имени Н.В. Гоголя в городе Нежине в 1938 году. Кандидат технических наук. С 1971 по 1976 годы и с 1981 по 1982 годы - заведующий кафедрой высшей математики КуАИ. Имеет государственные награды.

настолько велик, что его дети пошли по стопам отца. Ольга Геннадьевна Савельева, в девичестве Федорченко, в настоящее время тоже работает в СГАУ - она заместитель декана факультета летательных аппаратов и тоже преподает математику. Его сын - Дмитрий Геннадьевич Федорченко, в свое время начальник отдела прочности СГНПП «Труд», коллега и ученик знаменитого генерала Николая Дмитриевича Кузнецова, в настоящее время работает главным конструктором ОАО «СНТК им. Н.Д. Кузнецова». Это ли не лучший след в достойной жизни человека!



Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Лукачёва, 45, к. 242; тел. 268-41-41. E-mail: [rflew@mail.ru](mailto: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](mailto: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