

# ПОЛЕТ

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



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

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА

№6 (1374)

6 МАРТА 2008 ГОДА

## Хроника

### НОВОСТИ УЧЕНОГО СОВЕТА



\*\*\*  
Состоялось вручение нагрудных знаков «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» **В.С. Кузьмичеву** (на снимке справа), проректору по информатизации, и **Г.А. Резниченко**, проректору по учебной работе.

\*\*\*  
Увеличится стоимость обучения для студентов заочной формы в институте печати. В осеннем семестре 2008/2009 учебного года обучение по специальностям «Книгораспространение» и «Издательское дело и редактирование» будет стоить 14 тысяч рублей, а по специальностям «Технология полиграфического производства», «Технология и дизайн упаковочного производства», «Полиграфические машины и автоматизированные комплексы» - 16 тысяч рублей.

\*\*\*  
СГАУ станет первым вузом России, который начнет готовить специалистов с высшим образованием по профилю транспортной безопасности. Ученый совет университета одобрил предложение совета факультета ИВТ об открытии новой специализации - «Комплексная безопасность на транспорте» на базе специальности «Организация и управление перевозками на транспорте (воздушный транспорт)».



\*\*\*  
Присуждены стипендии ученого совета университета на весенний семестр 2007/2008 учебного года **Евгению Куркину** (155-я группа), **Ивану Жданову** (255-я группа), **Диане Гридневой** (347-я группа), **Эдуарду Аракеляну** (443-я группа), **Татьяне Гуровой** (547-я группа), **Ринату Галимову** (656-я группа), **Максиму Андрееву** (753-я группа), **Тимуру Султанову** (ТФ, 64058-я группа), **Екатерине Долгушиной** (ИЭТ, 10402-я группа). Спортивную стипендию снова будет получать **Илья Попов** (444-я группа).



Милые девушки! Профком студентов от всего сердца поздравляет вас с праздником весны - 8 Марта! Желаем вам радости, весеннего настроения и улыбок!

## Дорогие женщины и девушки, с праздником 8 Марта!

Напои меня солнцем, подари свои очи,  
Я люблю тебя, только ты люби меня очень.  
Не забыть эту встречу, взгляда твоего сладость,  
Все стихи и все песни для тебя, моя радость.

В тридевятое царство убежим мы из буден,  
И избегнем коварства вершителя судеб.  
Наше счастье в тумане, наши сны так прекрасны,  
То начнется, то гаснет наша дивная сказка.

Моя жизнь километры и чужие пороги,  
Моя линия жизни - сплошные дороги.  
И чего я ищу? Что ж, ответ звучит просто:  
Чтобы был тупиком наш с тобой перекресток.

Чтобы был у нас свой общий ангел-хранитель,  
И луна освещала бы нашу обитель,  
Чтобы жизнь заискрилась, как бенгальские свечи,  
Чтобы все расставанья кончались бы встречей.

Олег Кулагин

## Лучшие выпускники-2008 ими гордится СГАУ

Они за пять с половиной лет горели так ярко, что их имена знакомы всему университету. Они заслужили звание «Лучший выпускник-2008»



### ФАКУЛЬТЕТ ЛА

Ученый совет факультета отметил **Виталия Травина** за добросовестную работу в качестве старосты курса, а **Никиту Кошикова** - за общественную работу в качестве профоргфа факультета. За активную научно-исследовательскую работу звания лучшего выпускника удостоились президентский стипендиат **Иван Ткаченко**, **Сергей Фомичев**, **Екатерина Калугина**, **Елисей Болтов**, **Мария Арисова**, **Антон Кузнецов**.

**Дмитрий Керенцев** и **Сергей Глушков** победили во Всероссийской студенческой олимпиаде «Компьютерные технологии в машиностроении». **Гуанка Герра Нозми Сорайма** - за успешное освоение учебной программы по специальности «Самолетостроение». А **Евгения Терская** активно участвовала в спортивной жизни университета, она призер соревнований по плаванию среди факультетов.

### ФАКУЛЬТЕТ ДЛА

Лучшими выпускниками факультета стали победители Всероссийской олимпиады по специальности 2006 года: **Наталья Смыкова**, отличница учебы, именной стипендиат; **Евгения Романова** и **Сергей Ефимов**.

**Алексей Иванова** совет факультета отметил за активное участие в художественной самодеятельности (СТЭМ), которое он успешно совмещал с учебной. В составе академического хора СГАУ **Екатерина Головачева** и **Анна Храмова** участвовали во многих хоровых марафонах, фестивалях и концертах. **Дмитрий Караулов** известен на факультете как именной стипендиат.

Среди спортсменов-выпускников - **Ирина Власова**, член сборной СГАУ по волейболу, а также пловцы сборной университета **Евгений** и **Николай Яковлевы**.

### ФАКУЛЬТЕТ ИВТ

Ученый совет факультета лучшими выпускниками 2008 года посчитал участников олимпиад и конференций, отличников **Александра Букрева**, **Александра Зуева**, **Антон Коновалова**, **Константина Горбунова**, **Сергея Кулакова**, **Александра Миннегалиева**, именного стипендиата **Тальгата Гареева**.

Этого звания удостоились и общественники, которым их общественный энтузиазм не помешал окончить вуз на «хорошо» и «отлично». **Павел Симонов** - за активное участие в художественной самодеятельности (СТЭМ), **Лома Лоно Викторией** - лидер «МА-ИС», международной ассоциации иностранных студентов, **Алексей Шерстнев**, староста курса, активно помогавший работе приемной комиссии факультета.

на стр. 3

## проф.сом

### ПРЕПОДАВАТЕЛИ

\*\*\*  
Работает комиссия по подведению итогов выполнения коллективного договора и соглашения по охране труда за 2007 год. Профсоюзная конференция по подведению итогов выполнения коллективного договора в 2007 году запланирована на апрель 2008 года.

\*\*\*  
Прошла балансовая комиссия обкома профсоюза работников народного образования и науки. Профсоюзная организация СГАУ представила финансовый и статистический отчеты. Комиссия отметила хорошую работу профкома сотрудников по организации подписки на профсоюзные издания, рекомендовала усилить работу по диспансеризации согласно национальному проекту «Здоровье» и вакцинации работников университета.

\*\*\*  
На смотр-конкурс обкома профсоюза представлен новый коллективный договор СГАУ.

\*\*\*  
12-13 февраля в Государственном Кремлевском дворце состоялось подведение итогов и награждение победителей VII Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». СГАУ отмечен грамотой за подписью замминистра по экономическому развитию и торговле А.Ю. Левицкой.

\*\*\*  
Профсоюзная организация сотрудников СГАУ участвует в областном смотре-конкурсе «Лучшая профсоюзная организация сотрудников вузов». Обком профсоюза работников народного образования и науки поручил разработать проект положения о смотре-конкурсе нашей профсоюзной организации как старейшей и наиболее опытной в профсоюзной работе организации среди вузов Самарской области.

\*\*\*  
24 февраля на заседании профкома были подведены итоги отчетно-выборной кампании 2007 года в профсоюзных подразделениях университета.

В связи со структурными изменениями в СГАУ произошли изменения и в структуре профсоюзной организации сотрудников. Были созданы институт фундаментальных наук, гуманитарный институт, а также вновь образованы кафедры.

Начиная с мая 2007 года на кафедрах, в подразделениях, на факультетах проходили профсоюзные отчетно-выборные собрания и конференции. Состав профсоюзного актива факультетов поменялся на одну треть.

на стр. 2

Даже авторитеты не в силах помешать прогрессу науки

# Успехов в освоении космического пространства!

ПОЖЕЛАЛИ МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ  
ЛЕТЧИКИ-КОСМОНАВТЫ И.П. ВОЛК  
И В.А. ДЖАНИБЕКОВ.

На пленарном заседании с приветственным словом к участникам конференции обратился член-корреспондент РАН ректор **В.А. Сойфер**. Проректор по науке и инновациям профессор **Е.В. Шахматов** рассказал студентам об итогах реализации инновационной образовательной программы СГАУ в 2006-2007 годах, ее роли в развитии университетской науки и студенческих научных исследований в ближайшей перспективе.

В работе первого дня конференции приняли участие почетные гости университета: И.П. Волк, летчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза; В.А. Джанибеков, летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза; Г.Г. Ирейкин, заслуженный штурман СССР, Герой России, выпускник КуАИ 1963 года; В.М. Пташинский, руководитель летных испытаний НК-93 СНТК им. Н.Д. Кузнецова, выпускник КуАИ 1974 года. Они поделились с участниками форума своими размышлениями о перспективах развития отечественной авиации и пожелали ребятам удачных первых стартов в науке.

58-я студенческая научно-практическая конференция подвела итоги студенческой научно-исследовательской работы за 2007 год. Но на пленарном заседании прозвучали и итоги реализации инновационной образовательной программы и ее влияния на развитие студенческой науки.

Программа реализуется с целью стратегического развития университета, подготовки специалистов мирового уровня, расширения присутствия СГАУ на рынке образовательных услуг, развития научно-образовательной среды. В рамках инновационной образовательной программы уже приобретено уникальное оборудование, которое является открытым для студентов. За два года создано двенадцать специальных центров. Один из них - Поволжский центр приема и обработки космической информации, для которого закуплена станция приема данных дистанционного зондирования Земли.

В течение двух лет многие преподаватели и сотрудники университета прошли стажировку за рубежом. «Мы закупили новое, самое современное оборудование и программное обеспечение», - подчеркнул Евгений Владимирович.

Он также отметил, что в настоящее время для научных исследований характерно решение междисциплинарных задач, решить которые могут только специалисты разнопланового профиля. «И если будут участвовать студенты, они смогут своими свежими мыслями приумножить славу и достижения нашего университета!» - уверен профессор Е.В. Шахматов.

Подписаны договоры с ГНП РКЦ «ЦСКБ-«Прогресс», а также с другими предприятиями об участии наших студентов и молодых ученых в создании ряда изделий аэрокосмической техники. ЦСКБ-«Прогресс» разрабатывает не только космическое оборудование, но и работает сейчас над документацией многоцелевого учебно-тренировочного самолета. Профессор Е.В. Шахматов призвал молодых ученых участвовать в этом процессе активнее: «Вы можете попытаться решить такую серьезную задачу, как создание такой информационной среды, которая позволила бы проектировать современную технику таким образом, чтобы в разы сократить время от появления опытного образца и до серийного». И это конкретное предложение: СГАУ собирается участвовать в проекте по созданию виртуального двигателя.

Узнали студенты и о дальнейшем развитии инновационной образовательной программы, которое предполагает обучение и переобучение специалистов в области геоинформационных технологий, создание



малых технических аппаратов научного и народно-хозяйственного использования, дооснащение межвузовского медиацентра, включая закупку суперкомпьютера, создание научно-образовательного центра СГАУ по направлению «Нанотехнологии».

Пленарное заседание завершил профессор И.В. Белоконов. Он рассказал о международном проекте YES2 и перспективах научно-образовательных космических экспериментов. Так, профессор подробно рассказал о проекте отработки перспективных космических технологий на базе третьей ступени РН «Союз».

В нашем городе ракеты «Союз» выпускаются очень часто: двенадцать-пятнадцать раз в год. Важно, что третья ступень ракеты может оставаться на орбите до восьми суток и более. Ракетно-космический центр дает нам, студентам, молодым ученым, аспирантам, уникальную возможность проводить космические эксперименты.

Жанна Панина

## Инновации на борьбу с демографией

УМНИК

22 февраля в СГАУ, в рамках 58-й студенческой научной конференции, в НТП «Авиатехнокон» прошла презентация проектов программы «УМНИК» (Участник молодежного научно-инновационного конкурса-2008). Работали сразу две секции – машиностроения и медицины.

Наш корреспондент побывал на секции медицины. Участниками грантовой программы, претендующими на финансирование, были заявлены весьма перспективные инновационные проекты. Ребята из медицинского университета рассказали членам жюри и гостям конференции о своих работах.

Запомнился проект А.С. Воронина с кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии СамГМУ. Разрабатываемое им раневое покрытие позволяет ускорить заживление тканей в несколько раз.

Нам удалось взять интервью у другого участника программы. Юрий Жернов в соавторстве с Максимом Куплиновым с кафедры патологической физиологии представил проект «Создание инновационной экспериментальной модели дисфункциональных расстройств сперматогенеза».

2008 год был объявлен Все-

мирной организацией здравоохранения Годом семьи. Поэтому идея создания такой модели родилась у разработчиков после осознания актуальности таких проблем, как современная экологическая обстановка, условия труда, а также неутешительная демографическая статистика. Исследования показали, что в настоящее время большая часть мужчин в России предрасположена к так называемому вторичному бесплодию, вызванному вредным воздействием различных патогенных, канцерогенных факторов, токсинов, тяжелых металлов.

На данном этапе работы задействована аппаратура центра генной эпидемиологии, которая используется не по прямому назначению, а в целях экспериментальных исследований. В частности, определитель токсинов ОТ-03 раньше позволял установить степень вредного воздей-

## Салон инноваций

СГАУ совместно с министерством экономического развития, инвестиций и торговли и инновационно-инвестиционным фондом Самарской области организовал и провел в ВЦ «Экспо-Волга», в рамках 1-й выставки-ярмарки предприятий малого и среднего бизнеса Самары «Малый и средний бизнес в Самаре», первый салон молодых ученых и изобретателей Самарской области «Молодая наука сегодня». В рамках салона были представлены работы победителей федеральной программы «УМНИК-2007» (всего 12 проектов), которые вызвали интерес у посетителей выставки.

Специалисты НТП «Авиатехнокон» СГАУ в кратчайшие сроки разработали презентации и информационные материалы проектов. Следует отметить, что экспозицию собирали в короткие сроки, однако УМНИК оперативно отреагировали на запрос специалистов «Авиатехнокон» и предоставили необходимую информацию для подготовки информационных материалов.

Администрация НТП «Авиатехнокон» выражает благодарность **Ольге Андреевне Белоусовой** за активное участие в подготовке экспозиции и проведении салона.



## проф.ком

со стр. 1

### СТУДЕНТЫ

\*\*\*

Заместителем председателя профсоюзной организации студентов назначен **Виталий Воронов** (6-й факультет).

\*\*\*

15 февраля состоялось заседание профкома студентов, на котором обсуждались вопросы исполнения коллективного договора на 2008-2010 годы: в частности, организация и проведение спартакиад, усиление информационной работы с членами профсоюза, проживание в общежитии, качество питания в студенческой столовой и буфетах, планирование обучения профактива, разработка нормативных документов.

\*\*\*

18 февраля на инженерно-технологическом факультете прошла отчетно-выборная профсоюзная конференция студентов. На должность председателя профбюро факультета вместо выпускника 2008 года **Александра Храмова** была избрана трехкурсница **Анастасия Суцова**.

\*\*\*

Профсоюзная организация студентов по просьбе выпускников университета организовала приобретение «Знака выпускника СГАУ». Всего заказали 120 знаков, которые передали выпускникам на церемонии вручения дипломов.

Особую благодарность за помощь в приобретении знака профком студентов выражает **Евгению Чурсину**, благодаря инициативе которого возродилась эта традиция.

Уважаемые выпускники, которым предстоит получить дипломы летом 2008 года, обращайтесь в профком студентов: у вас еще есть время заказать знак выпускника СГАУ.

ствия патогенных факторов на половые клетки крупного рогатого скота, а теперь выявляет влияние известных тяжелых металлов на семя обследуемых пациентов.

В перспективе построение такой модели может быть введено в клиническую практику с целью проведения профилактических мер, диагностики и лечения вторичного бесплодия у мужчин.

Владимир Еремеев

#### ПРОЕКТЫ-ПОБЕДИТЕЛИ

На секции машиностроения экспертный совет рассмотрел десять докладов и рекомендовал к финансированию три.

**А.Е. Евсигнеев.** «Математическая интерпретация процессов трения в тросе», СГАУ.

**И.Н. Козменков.** «Система предварительной обработки топлива (топливовоздушной смеси)», СамГУПС.

**А.В. Крамлих.** «Исследование возможности создания систе-

мы контроля за движением верхней ступени ракеты-носителя для снижения риска экологического и экономического ущерба от их падения на землю», СГАУ.

На секции медицины, рассмотрев двадцать два доклада, экспертный совет признал победителями четыре проекта.

**Ю.В. Жернов.** «Изучение химиотерапевтических свойств пеллопрепаратов гуминового ряда и их хелатных комплексов».

**П.Н. Золотарев.** «Современный антимикробный препарат для лечения гнойно-воспалительных заболеваний».

**Ф.Ш. Сатдарова.** «Исследование по созданию и стандартизации инновационных препаратов лимонника китайского».

**Е.С. Герасимова.** «Экспериментальное обоснование применения стромальных клеток в лечении лимфостазов конечностей».

# ДИПЛОМНИКИ СГАУ МОДИФИЦИРУЮТ САМОЛЕТ ФИРМЫ «БОИНГ»

20 февраля в СГАУ состоялась защита коллективного дипломного проекта с максимальным приближением к условиям реальной работы. Работали самарские студенты над предложениями по улучшению самолета «Боинг 777».

Группа из десяти студентов выполнила эскизный проект с учетом достижений и ближайших перспектив авиационной науки и техники, а затем, образовав пары – конструктор и прочнист, последовательно проработала отдельные агрегаты самолета: крыло, носовую, среднюю и хвостовую части фюзеляжа. Каждый конструктор представил в итоге объемную и силовую компоновку своего агрегата. В паре с ним в условиях, максимально приближенных к реальности, прочнист создал конечно-элементную модель и обеспечил конструктора всей необходимой аналитической информацией для выполнения проектирования.

В одной из частей группового проекта сделана оценка экономической целесообразности перехода от традиционных материалов к композитным. В ней удалось использовать новые идеи по так называемым анизотропным конструкциям, о которых студенты узнали незадолго до диплома из специальной лекции на эту тему, прочитанной гостем СГАУ В.В. Васильевым, членом-корреспондентом РАН, в рамках семинара EWADE-2007.

Весь проект выполнен с использованием новейшей компьютерной системы CATIA, закупленной университетом в рамках инновационной образовательной программы.

«Уровень проекта соответствует высшим мировым стандартам авиационного образования», – уверен В.А. Комаров, заведующий кафедрой конструкции самолетов, один

из научных руководителей этого проекта. И у него есть все основания для утверждения того, что групповое дипломное проектирование является формой обучения будущего.

Дело в том, что групповое дипломное проектирование ведется на кафедре конструкции самолетов уже многие годы. Более того, профессор А.А. Комаров, один из первых заведующих этой кафедрой, организовывал коллективные конструкторские проекты еще в довоенное время в Киевском авиационном институте.

С тех пор такая коллектив дипломников на кафедре варьировалась от двух до десяти-двенадцати человек. Как правило, все защиты проходили на «отлично» и вызывали у потенциальных работодателей большой интерес к выпускникам. «Нужно особо отметить», – говорит Валерий Андреевич, – что мы практически не помним таких случаев, когда кто-нибудь в коллективе сильно отставал от общего графика и срывал работу. Это объясняется тем, что на такой проект решаются профессионально мотивированные студенты, которым интересен сам процесс коллективной работы».

К сожалению, в последние годы работа по разработке на кафедре групповых дипломов была несколько ослаблена: сказались проблемы, которые переживала отечественная авиационная промышленность и падение интереса к инженерным профессиям у молодых людей.

В то же время на трех последних европейских семинарах по авиационному образованию в 2003 году в Линчопинге (Швеция), в 2005-м в Тулузе (Франция), в 2007-м в Самаре (Россия) наиболее интересные доклады касались как раз организации группового дипломного проектирования как одной из наиболее эффективных инноваций в подготовке специалистов аэрокосмического профиля. Об этом говорили представители ведущих технических университетов ряда европейских стран – Крэнфилда (Великобритания), Турина (Италия), Линчопинга (Швеция), Гамбурга (Германия).

«Зачастую один комплексный проект выполняет вся группа выпускников – до 20-25 человек», – рассказывает В.А. Комаров. – Во всех представленных докладах сообщалось о том, что такие проекты, как правило, предусматривают создание модели для испытаний в аэродинамической трубе и летающего экземпляра спроектированного летательного аппарата. В натуральную величину, если это небольшая или беспилотный самолет, или летающей модели, если проектируемый самолет имеет большие абсолютные размеры».

Из представленных докладов зарубежных специалистов следует, что групповое дипломное проектирование преследует те же задачи авиационного образования, которые стоят и перед нами:

– приток талантливого молодежи в промышленность;



Дипломники отвечали на вопросы членов двух ГЭКов

- мотивация конструкторской деятельности;
- обучение работе в коллективе;
- умение выполнять организаторскую работу;
- умение работать в интернациональном коллективе.

«К счастью, в последние два-три года наметился острый интерес к специалистам с инженерным образованием вообще и авиационным в частности», – говорит В.А. Комаров. – В немалой степени этому способствует активная кадровая политика представительства фирмы «Боинг» в России и сотрудничество с ним фирм, таких как, научно-инженерная компания «НИК» (Москва). Эти фирмы готовы принимать на работу большую часть выпуска авиационных специалистов университета. Они предъявляют к выпускникам достаточно высокие требования и активно участвуют в подготовке высококлассных специалистов: находятся в постоянном контакте со специальными кафедрами, оказывают методическую помощь новой литературой, вносят предложения по корректировке учебных программ, организуют дополнительное обучение на контрактной основе».

Одним из конкретных результатов такой деятельности стал групповой проект. Ознакомившись с предшествующим опытом кафедры и мировыми тенденциями в организации авиационного образования, заказчик – представительство фирмы «Боинг» в Москве – предложил факультету летательных аппаратов организовать такую подготовку для всех студентов, которые предполагают у них работать. И поскольку наиболее востребованными специальностями для заказчика на сегодня являются прочность и конструкция, то заказчик попросил организовать групповой дипломный проект таким образом, чтобы в нем отрабатывались взаимодействие прочнистов и конструкторов. Другим пожеланием стала рекомендация использовать в разработке проекта CATIA в качестве основного программного продукта.

Были созданы фактически два творческих коллектива: один – студенческий (десять человек), другой – преподавательский. Кроме того, были организованы самые энергичные меры по оснащению университета программным продуктом CATIA и обучению преподавателей и студентов работе в этой среде. Это стало возможным благодаря выполнению инноваци-

онной образовательной программы СГАУ. Кроме того, нужно выразить благодарность ряду фирм – Dassault Systemes, Би Питрон (Санкт-Петербург), SoftLine (Самара), которые помогли решить эту задачу в кратчайшие сроки.

На защиту группового проекта пришли студенты с разных курсов. Кроме того, помимо основных заказчиков – представителей фирмы «Боинг», на защите присутствовали заинтересованные специалисты из других промышленных организаций Самары и Ульяновска.

После защиты на кафедре состоялся «круглый стол» преподавателей двух кафедр (конструкции самолетов и прочности летательных аппаратов), которые вели этот проект. Помимо очевидных плюсов, отмечали большую работу по руководству таким проектом.

Из всего предшествующего опыта кафедры конструкции самолетов следует, что работа по руководству групповым проектом требует огромных усилий со стороны преподавателей. По статистике кафедры, на консультирование и организацию работы каждого студента в рамках группового проекта приходится тратить 40-60 часов вместо планируемых 20-25.

«Видимо, нужен более эффективный менеджмент учебной работы. Кроме того, студенты к началу дипломного проекта должны иметь твердые навыки самостоятельной работы», – полагает В.А. Комаров. – Ясно, что отказываться от подобных форм обучения нельзя ни в коем случае – за ними будущее. Именно такие проекты помогают воспитать настоящего инженера-конструктора, готового к работе в условиях современного производства».

Большинство руководителей проекта сошлись на том, что помимо существенно более высокого уровня подготовки студентов такой проект дает очень многое и самим преподавателям: заставляет быть в курсе новых технологий и стирает межкафедральные барьеры.

Кроме того, на «круглом столе» отмечалось, что большинство участников этого группового проекта после работы по контрактам с фирмой «Боинг» вернутся в отечественную промышленность с практическими навыками работы в высоко технологичной фирме и с опытом международного сотрудничества, что будет способствовать скорейшему включению нашей авиационной промышленности в мировую экономику.

Подготовила Елена Памурзина

## Лучшие выпускники-2008

со стр. 1

### ИТФ

ИТФ гордится своими отличниками, стипендиатами программы поддержки технического образования России фонда Alcoa: **Дмитрием Карповым, Анной Гречниковой, Александром Агеевым**; участником всероссийских конференций **Антоном Поповым**. Не забудут на факультете стипендиата ученого совета университета, председателя профбюро ИТФ в 2004-2008 годах **Александра Храмова**, а также **Анастасию Лазареву**, председателя студенческого профбюро на своем курсе, отличницу, активного участника студенческих конференций на кафедре химии. Среди лучших и участники СТЭМа **Василий Ибрагимов, Павел Мельников, Алексей Юрасов**. А также спортсмены – член сборной ко-



манды университета по тяжелой атлетике **Евгений Козлов и Григорий Читалов**, в копилке которого второе и третье места на чемпионате мира по фитнес-аэробике в 2005-м году, член сборной области, тренер сборной команды университета по современным танцам в 2003-2007 годах, многократный чемпион России.

### РТФ

Ученый совет РТФ отметил в основном ученых: участника Всероссийской студенческой научной конференции **Никиту Анищенко, Егора Костенко, Антона Леонтьева, Петра Маньшина, Дмитрия Рысина, Никиту Ткача, Михаила Фомина, Алексея Чеканова, Кирилла Виноградова Ивана Ракина. Анастасия Кабальдина и Марина Матросова** отметились на поприще общественной жизни факультета. Но всех объединяет одно – они отличники.

### ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ

Лучшие выпускники факультета отличаются разнообразием интересов. В копилке **Светланы Фаустовой** – хор, вокальный ансамбль, СТЭМ, Галины Чига-

**риной** – диплом с отличием, хор, СТЭМ. **Светлана Митяева** за годы учебы вошла в состав молодежной сборной команды России по волейболу, а **Наталья Ефимова** – по аэробике. **Андрей Скрыпка**, кроме диплома с отличием, недавно стал руководителем молодежного отделения Самарского регионального отделения научного совета РАН по методологии искусственного интеллекта. Научная работа увлекла и **Илону Куликовских** (12 статей и монография!), **Михаила Моисеева** (победитель грантовых конкурсов, стипендиат Президента РФ, староста группы и трижды получал стипендию Благотворительного фонда Владимира Потанина), **Наталью Воробьеву** (работала по хозяйству в университете), **Анастасию Пластинину**, стипендиата Правительства РФ **Елену Тимбай**. **Александр Благоев** сделал за время учебы карьеру: профорг курса, профорг факультета, заместитель председателя профсоюзной организации студентов СГАУ. **Ирина Доровских** выбрала путь старосты – сначала курса, а потом и факультета, в ее копилке и СТЭМ.

Елена Памурзина

Победы

# Только вверх?

Спортивно-туристский клуб «Горизонт» 24 февраля провел Кубок СГАУ по туристскому многоборью (спелеотуризм).

Туристское многоборье - это не олимпийский вид спорта, представляющий собой прохождение дистанции с использованием специального снаряжения. На дистанции сконцентрированы различные препятствия, встречающиеся в туристских походах. Трассы многоборья подразделяются на классы сложности, при этом первый класс считается самым легким, пятый - самым сложным.

Кубок СГАУ проводился по двум классам среди одиннадцати команд. В каком классе участвовать, ребята решали сами: по силам, по опыту, по уверенности в себе.

Первый класс: участники «бежали» по готовой навеске, сделанной судьями. (В туризме слово «бегать» означает подниматься, преодолевать препятствия). Им предстояло пройти три этапа: контест (силовой подъем), этап завязывания узлов и паковки веревки в транспортный мешок, а также преодоление навешенной трассы. Опыт участников этого класса составлял менее года. Ребята очень старались, хотя признавались, что для них это очень волнующе.

Второй класс: есть готовая навеска, но элемент участка спортсмены делают сами. Второй класс также включал три этапа: «Улей» (трасса с узлами под названием «пчелки»), контест и монтаж-демонтаж навески. Здесь соревновались более опытные участники.

В туризме существует два вида разрядов: разряды по соревнованиям и походам. Причем они не

являются взаимозаменяемыми, то есть полученный на соревнованиях разряд не дает право на какие бы то ни было привилегии в походе, и наоборот.

Так какое значение имеют такие соревнования для участников? Ведь для многих это были первые соревнования в жизни.

Дарья Петроченкова, первый класс, опыт - три месяца: «Соревнования надо устраивать. Интересно оценить свои силы. Даже воздух наэлектризован».

Александр Ушаков, второй класс, опыт - почти полтора года: «За сжатый срок «напрячься» и достиг уровня второго класса»

Владимир Логинов, руководитель спортивно-туристского клуба СГАУ: «Это возможность посмотреть, чему мы смогли научить ребят и чему они смогли у нас научиться. А также посмотреть, на что способны команды других вузов».

А из других вузов на соревнования пришли спелеологи СамГУ - второго самарского вуза, где есть секция спелеотуризма. Ее возглавляет Михаил Петрович Бортников - ведущий геолог Самарской области, работает в спелеологической комиссии. «СГАУ повезло, у вас есть зал, в котором можно тренироваться. А мы, к сожалению, сезонный клуб», - поделилась Катерина из СамГУ.

Кубок СГАУ проводится во второй раз. В этом году соревнования длились пять часов. Участники успели пройти дистанцию, отдо-



«Сумасшедшие Кати» (спелеоклуб СамГУ): этап паковки веревки в мешок

хнуть и, конечно же, пообщаться. Грамоты за призовые места были вручены клубными руководителями под торжественные аплодисменты. Кто-то расстроился, кто-то превзошел ожидания своих коллег. Но все бывает. Остается сделать выводы и поздравить победителей!

Наталья Крайнова

**ДИСТАНЦИЯ 1-ГО КЛАССА (КОМАНДНЫЙ ЗАЧЕТ)**

- I. «Лицейсты» (А.А. Синекопов, Д.А. Козимиров).
- II. «ГлавЖумартрест» (А.А. Коновалов, А.А. Луганский).
- III. «Спелеоклуб СамГУ» (Е.Н. Спосырева, Е.В. Макаренко).
- IV. «Кинель ЮГ» (Е.А. Сафонов, В.С. Пришляков).
- V. «Подарки судьбы» (А.С. Кочеров, Д.С. Петроченкова).

**ДИСТАНЦИЯ 2-ГО КЛАССА (КОМАНДНЫЙ ЗАЧЕТ)**

- I. «Орнитоспелия» (А.А. Синицын, А.В. Мереседов).
- II. «Погар» (Д.М. Бутенко, П.Л. Никитин).

III. «Ирония судьбы» (О.А. Алексеева, А.В. Афанасьев).

IV. «Феанор» (А.В. Солянов, Д.А. Владимиров).

V. «Радиоактивная улыбка» (А.В. Рябцева, И.К. Сотников).

**СТУДВЕСНА**

**Споём, спляшем, насмешим**

Фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна-2008» началась. В этом году премьера - Институт энергетики и транспорта представит нам полноценный концерт.

1 факультет	– 14 марта
2 факультет	– 4 апреля
3 факультет	– 28 марта
4 факультет	– 25 марта
5 факультет	– 21 марта
6 факультет	– 1 апреля
7 факультет	– 18 марта
Институт энергетики и транспорта	– 8 апреля

## Диалог значит сотворчество



В За корпусе работает постоянно действующая выставочная композиция «Диалог с природой».

**галерея**

Автор работ - старший преподаватель кафедры физического воспитания Юрий Васильевич Богулев. «Эта выставка - самое главное дело моей жизни!», - уверен он - Я благодарен ректорату за предоставленное отдельное просторное помещение под выставочный зал».

Ю. В. Богулев занимается лесной скульптурой около сорока лет. Он смог наладить с природой конструктивное взаимное сотрудничество, открывая людям загадки, казалось бы, банальных коряг, пней и веточек. Теперь его работы можно видеть и восхищаться ими.

Сейчас разрабатывается новый дизайн будущей галереи. Один из вариантов - стилизованный плетень, двойная калитка... Что будет точно, так это новые подиумы и стойки, на которых разместятся более мелкие, но не менее важные герои сотворчества леса и Юрия Васильевича. По мысли своего создателя, выставочный зал в За корпусе должен стать визитной карточкой если не всего университета, так уж точно отдельно взятого административного корпуса. Зал предполагает развитие: постоянно действующая экспозиция «Диалог с природой» по замыслу Богулева

должна пополняться работами соотрудников и студентов университета. И в будущем Юрий Васильевич видит галерею народного творчества СГАУ. И станут возможны обмены выставками, например с выставочным залом Самарской гуманитарной академии. Пока тренер по волейболу проводит экскурсии для первокурсников - час эстетики.

«Я сейчас успокоился, почувствовал, что открылось второе дыхание и порадую еще не одной работой», - уверен Юрий Васильевич.

А пока толстая тетрадка отзывов и пожеланий удивляет читателей: на какую эмоциональную щедрость способны студенты технического вуза: «Спасибо, Юрий Васильевич! Увидеть красоту в уже сотворенном - не каждому по силам... А творить, подводить людей к прекрасному вдвойне сложно. Для этого нужно быть в полной гармонии с природой, знать ее законы и понимать, насколько важно не отдаляться от нее».

Желаю вам творческих успехов.

Сухов, студент 521а группы».

Елена Памурзина

## 95 лет: жизнь поражает разнообразием

23 февраля коллектив кафедры ЭАТ поздравил с юбилеем ветерана Великой Отечественной войны, учебного мастера кафедры ЭАТ, ныне пенсионера Святослава Николаевича Кузнецова.

Он родился в Самаре в 1913 году. Окончил 13-ю железнодорожную школу. После окончания школы плавал кочегаром на пароходе «Кисловодск». В 1935 году пошел служить в армию. Служил в музыкальной команде 238-го конвойного полка НКВД до 1938 года. После службы работал в Куйбышеве на текстильном комбинате.

В годы войны окончил 1-е Куйбышевское пехотное училище. Воевал в составе 236-го отдельного автомобильного батальона на Сталинградском фронте, на Курской дуге, Воронежском и Украинском фронтах. Возил на трофейных машинах боеприпасы, был парторгом роты. Однажды получил приказ: доставить



на передовую двенадцать машин снарядов для истребительного противотанкового батальона. Под обстрелом приказ выполнил. Война закончилась для него под Берлином, затем служил в Австрии.

Награжден медалью «За победу над Германией», орденом Отечественной войны II степени, юбилейными медалями «За победу над Германией», медалью «Ветеран труда».

После войны работал в Куйбышеве старшим мастером на трикотажном комбинате, а с 1979-го по 1991 год - учебным мастером на кафедре эксплуатации летательных аппаратов и двигателей (ныне кафедра ЭАТ).

Г. А. Новиков, доцент кафедры ЭАТ

## юбилей

**Поздравляем**

с юбилеем **НАДЕЖДУ ВИКТОРОВНУ БОГДАНОВУ**, директора музея авиации и космонавтики!

Пусть многочисленные грани вашего таланта сияют все ярче на благо СГАУ и родного музея!

*Солнца Вам и неба голубого, Радости, душевной теплоты, Мира, благоденствия, здоровья, Воплощения в жизнь любой мечты!*

Коллеги

