

# ПОЛЕТ

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



ГАЗЕТА ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЕВА

ИЗДАЕТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА **N2 (1323)** 14 ФЕВРАЛЯ 2006 ГОДА

## УКАЗ

Президента Российской Федерации  
О награждении государственными  
наградами

За большой вклад в развитие науки и  
подготовку квалифицированных кадров  
наградить

орденом «За заслуги перед  
Отечеством» IV степени  
СОЙФЕРА

ВИКТОРА АЛЕКСАНДРОВИЧА -



ректора государственного  
образовательного учреждения высшего  
профессионального образования  
«Самарский государственный  
аэрокосмический университет  
имени академика С.П. Королева»

## НА ВЕРШИНЕ

НАЧАЛАСЬ ЗАЩИТА  
ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

Первыми в завершающую стадию  
почти шестилетнего учебного  
процесса вступили инженеры  
воздушного транспорта. 7 февраля  
к ним присоединились  
программисты. С этой недели  
защиты проходят уже чуть ли не  
ежедневно. Наш корреспондент  
побывал на первой защите  
выпускников 6 факультета.

7 февраля состоялась защита первой груп-  
пы дипломников шестого факультета.  
Испытание все участники прошли успеш-  
но, то есть получили отметку «отлично».

К сожалению, в аудитории присутствова-  
ли только преподаватели и дипломники.  
Потенциальные работодатели упустили  
возможность узнать о лучших студентах,  
компетентных и грамотных специалистах,  
которые могли бы только украсить штатное  
расписание любой организации.

Впрочем, когда я пообщался с защитив-  
шимися о проблемах трудоустройства,  
выяснилось, что не такая уж это и проблема.  
По крайней мере, для многих из тех, кто уже  
работает и считает, что останется там и

после окончания вуза. Они даже тему свое-  
го дипломного проекта выбрали по пробле-  
мам, с которыми столкнулись на работе. Те  
немногие, что пока не определились, увере-  
ны в том, что найти хорошую работу не  
составит труда: с дипломом СГАУ на руках  
безработным не останешься. Достаточно  
много предложений было еще во время  
обучения на пятом курсе.

Желающих пойти в аспирантуру обнару-  
жить не удалось. Аспирантура бесперспек-  
тивна - считают выпускники. Хотя многие  
интересуются научной деятельностью,  
посвящать себя науке не собираются - пугает  
финансовая неопределенность.

**Дмитрий Щипакин**



Фото Дмитрий Щипакин

## УСПЕХИ

### Объявлен конкурс

13 февраля стартовал II кон-  
курс молодых преподавателей  
и научных сотрудников СГАУ.

Претенденты должны состо-  
ять в штате университета, на  
момент подведения итогов им  
не должно быть более 35 лет.  
Заявки и отчеты о работе за  
прошлый год надо сдать не  
позднее 17.00 10 марта 2006  
года.

### Надежда будущего

Все самое передовое в  
науке будет представлено на  
56-й студенческой науч-  
но-технической конферен-  
ции СГАУ

Конференция пройдет с 21  
по 22 февраля. 1330 студентов  
представят около 1200 докла-  
дов на 49 секциях. За два дня  
можно будет услышать резуль-  
таты научных исследований,  
которыми студенты занимаются  
в течение всего года. Нам рас-  
скажут об атомных самолетах,  
локаторах 5-го поколения, бес-  
пилотных авиационных систе-  
мах (секция военной кафедры),  
о математическом моделирова-  
нии тепловых процессов при  
лазерном воздействии (подсек-  
ция лазерные системы), исполь-  
зовании альтернативных видов  
топлива в ДВС (подсекция гид-  
ропневмоавтоматика), о проек-  
тировании новых ракетносите-  
лей и спутниках наблюдений  
(секция летательных аппара-  
тов), о правилах безопасности  
при пользовании мобильными  
телефонами (секция экологии и  
безопасности жизнедеятельно-  
сти) и даже о кризисе «идеи  
прогресса» в техногенной цивили-  
зации (секция философии).

Многие секции будут рабо-  
тать на территориях заводов  
города.

### Студвесна-2006 начнется в конце марта

В СГАУ прошло первое засе-  
дание оргкомитета фестиваля  
студенческого творчества «Сту-  
денческая весна-2006». фести-  
валь в этом году стартует поз-  
днее, чем обычно - 28 марта.

Особое внимание жюри  
будет уделять организации  
концерта (от рекламы меро-  
приятия, конференса, сцена-  
рия и режиссуры до художест-  
венного оформления и работы  
со зрителями перед концер-  
том). А вот в содержании само-  
го концерта студентам предо-  
ставлен огромный выбор номе-  
ров, которые будут оцениваться  
отдельно: юмористические  
(сатирические) стихотворение,  
вокал и хореография, пантоми-  
ма, видеоклипы, классический  
и эстрадный вокал, хореогра-  
фия, оригинальный жанр и кло-  
унада.

## Что могут сделать ученые СГАУ для военной промышленности России

9 февраля в СГАУ прошло совещание  
представителей Военно-научного комитета  
космических войск России, Управления заказов  
и поставок космических систем и средств  
ракетно-космической обороны МО РФ и научных  
руководителей подразделений СГАУ. Речь шла  
о расширении сотрудничества между этими  
ведомствами и нашим университетом.

В СГАУ прибыли Владимир Кузнецов,  
председатель военно-научного комитета  
Космических войск России, Управления заказов  
и поставок космических систем и средств  
ракетно-космической обороны МО РФ и Юрий  
Юнгов, помощник председателя этого же коми-  
тета. Предложения ученых СГАУ были  
сформулированы в виде докладов о  
исследованиях университетских научно-ис-  
следовательских лабораторий и школ.  
Борис Титов, д.т.н., профессор,  
заведующий кафедрой организации и управ-  
ления перевозками на транспорте, член-кор.  
Академии технологических наук рассказал об  
исследованиях динамики объектов ракетно-  
космической техники с адаптивными систе-  
мами управления на базе жидкостных ракетных  
двигателей малой тяги. Владимир Рыжков,  
к.т.н., доцент, научный руководитель  
научно-исследовательского центра космической  
энергетики рассказал о своем направлении:  
жидкостные ракетные двигатели

малой тяги для космических аппара-  
тов и разгонных блоков нового поколения.

Александр Ермаков, д.т.н., профессор,  
декан факультета летательных аппаратов,  
научный руководитель лаборатории «Вибродинамика,  
прочность авиационных изделий» (ОНИЛ1)  
рассказывал о решении проблем вибрационной  
прочности и надежности объектов ракетно-  
космической техники. Валентин Шахов,  
профессор, заведующий кафедрой «Аэродинамика»,  
научный руководитель лаборатории аэродинамики,  
НИИ «Авиакон», член-кор. Академии инженерных  
наук презентовал научный потенциал своей  
лаборатории для исследования проблем ракетно-  
космической техники. Владислав Сергеев,  
д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Геоинформатики»,  
заведующий лабораторией математических  
методов обработки изображений ИСОИ Ран,  
академик Академии инженерных наук говорил о  
разработке методов и средств формиро-



Владимир Кузнецов и Юрий Юнгов

вания и передачи изображений в  
аэродинамических системах дистан-  
ционного зондирования Земли. Вадим  
Салмин, д.т.н., профессор, заведующий  
кафедрой «Летательных аппаратов» директор  
НИИ Системного программирования, член-кор.  
Российской академии космонавтики имени  
К.Э. Циолковского рассказал о разработке  
алгоритмов и программного обеспечения  
функционирования систем управления дви-  
жением космических аппаратов, исполь-  
зующих электроракетные двигательные  
установки. Владимир Бириков, д.т.н., про-  
фессор, заместитель заведующего кафедрой  
«Теплотехники и тепловых

двигателей», член-кор. Российской  
академии космонавтики имени К.Э.  
Циолковского рассказал об имитаци-  
онном моделировании теплового  
состояния космических аппаратов и  
разработке систем термостатирова-  
ния ответственных элементов на раз-  
личных температурных уровнях.

После пленарного заседания и  
дискуссии гости осмотрели экспе-  
риментальную базу СГАУ. Они посе-  
тили научно-исследовательские  
подразделения, экспериментальные  
стенды научно-исследовательского  
центра космической энергетики и  
ОНИЛ1.

**Елена Памурзина**

Рационально только то, что универсально



# О поиске своего абитуриента



Проректор Лукачев: «У нас вы сможете получить качественное образование»

Популярность вуза во многом определяется востребованностью его выпускников. Сейчас в Самаре действует более 40 высших учебных заведений, из них 15 - государственные. При таком количестве вузов, с учетом текущего демографического спада и значительного снижения спроса на специалистов аэрокосмического профиля, трудно оставаться в числе элитных вузов России. Нынешний абитуриент очень серьезно подходит к выбору вуза, и это ко многому обязывает.

С учетом возникающих сегодня сложностей современной системы высшего образования наряду с традиционными формами работы необходимо внедрять новые методы общения с выпускниками школ. В целом эта задача решаемая.

С этого года центр профориентации возобновляет работу в школах. Сотрудники нашего вуза вновь посещают школы Самары. Представитель СГАУ проводит ознакомительные беседы с учащимися и их родителями. В дальнейшем администрация школы заключает с нашим вузом договор о проведении дополнительных занятий по математике, физике, информатике, введению в специальность (по выбору учащихся). Среди

представителей СГАУ особую активность в работе со школами проявляют преподаватели СГАУ Ю.П. Захаров, С.В. Кричевский и А.Г. Шлепугин.

Лучшим выпускникам школ Самарской губернии индивидуально высылается информация о СГАУ с приглашением участвовать в конкурсе на зачисление. Списки школьников рекомендуют районные отделы образования.

С введением эксперимента по ЕГЭ для абитуриентов из других регионов поступление в СГАУ вызывает определенные трудности. Поэтому принято решение об организации учебных центров в городах, где будет осуществляться дистанционная подготовка к поступлению в универ-

ситет. В дальнейшем для набора студентов на 1 курс на контрактной целевой основе будет организована выездная приемная комиссия в этот город для проведения вступительных испытаний. Такая работа успешно проводилась в Сарове, Ульяновске, Рыбинске. Сейчас в этом направлении мы работаем с филиалом ракетно-космического центра «ЦСКБ-ПРОГРЕСС» на Байконуре.

Изменился и статус централизованного абитуриентского тестирования. Теперь мы можем принимать сертификаты ЦТ с результатами по математике, физике и русскому языку на дневную форму обучения на места с компенсацией затрат за обучение, на очно-заочную и заочную формы бюджетного обучения. Поэтому абитуриенты могут попробовать свои силы по всем школьным предметам, поучаствовав в тестировании, которое будет проводиться в апреле.

Традиционной формой привлечения внимания будущих абитуриентов являются дни открытых дверей. Сложилась новая традиция проводить эти мероприятия дважды в год. Цикл осеннего семестра начался в этом году с общеуниверситетского мероприятия. Университет открыл двери для будущих абитуриентов 26 ноября 2005 года,

на нем присутствовало более 450 человек. Открыл его проректор СГАУ, доктор технических наук, профессор Сергей Викторович Лукачев рассказом об истории и традициях университета. На вопросы «Чему полезному учат в СГАУ» и «Почему его выпускники всегда востребованы?» отвечали почетные выпускники нашего вуза, члены попечительского совета СГАУ: первый заместитель генерального директора «СНТК им. Кузнецова», доктор технических наук, профессор В.В. Николаев; генеральный директор ОАО «Жигулевское пиво», кандидат технических наук, доцент Г.Г. Карташов. Об интересной студенческой жизни и общественной работе рассказал гостям аспирант СГАУ, депутат Самарской городской думы М.В. Дегтярев. Завершающим этапом мероприятия стали ответы на вопросы гостей. Подробно о деталях правил приема рассказывал заинтересованным школьникам и родителям декан довузовской подготовки, доктор технических наук, профессор Евгений Александрович Изжеуров. Наряду с сотрудниками активное участие в проведении мероприятия приняли студенты. Очень серьезную помощь оргкомитету в подготовке дня открытых дверей оказали студенты 3 факультета.

Слова благодарности особо хочется сказать студенту третьего курса Николаю Зыбину. Свои художественные и театральные способности продемонстрировали студенты 6 и 7 факультетов. Мы провели и короткое анкетирование будущих абитуриентов. Его результаты нас порадовали. Например, на вопрос «Почему вас привлекает СГАУ?» 76% опрошенных ответили: «Хочу получить престижное и качественное образование».

В каждую субботу декабря и января в музее СГАУ будущие абитуриенты и их родители более подробно познакомились с факультетами. На вопросы абитуриентов отвечали деканы факультетов и представители кафедр. Некоторые факультеты организовали экскурсии в лаборатории. Хочется отметить особый интерес абитуриентов к 6 и 7 факультетам. На дни открытых дверей этих факультетов пришло наибольшее число гостей - около 200 человек. Так что первый цикл ДОД показал, что интерес выпускников школ Самары к СГАУ есть. Второй цикл ДОД весеннего семестра пройдет в марте-апреле 2006 года.

**Наталья Валерьевна Симанчук,**  
директор центра профориентации



Студенты действительно живут весело!



Желающих поступить в СГАУ немало

## Эволюция

Каждый студент СГАУ помнит свои первые дни в университете. Как много нового надо узнать, научиться выполнять новые непонятные требования, посещать неведомые до сих пор лекции. И я думаю, что любой первокурсник хотел бы узнать, как облегчить себе жизнь в стенах нашего учебного заведения.

Каждый курс обучения не похож на остальные.

Так, первый можно с уверенностью назвать самым опасным. Не знает первокурсник, как рассчитать свои силы на весь семестр, где можно расслабиться и отдохнуть, а где это категорически противопоказано. А если он не житель Самары, то к сложностям его жизни добавляется неуемное чувство приобретенной свободы, которое часто перерастает в безответственность. Вот и заканчиваются оба семестра для первокурсников длинными списками представленных к отчислению. Но кроме учебы в жизни нового студента появляется общественная жизнь СГАУ.

Окрепшие и умудренные жизненным опытом студенты переходят на второй курс. Тут студенты, привыкшие за первый год обучения к стабильным нагрузкам в виде домашнего задания, сталкиваются с курсовыми работами. И опять нерадивая часть студентов «висит» на доске почета около декана. Но самым главным отличием второго курса является перераспределение по группам. Новые люди, новые интересы.

Пережившие физику и «вышку» становятся студентами третьего

курса. Курсовые и лабораторные работы - единственное, что отвлекает учащихся от полноценного отдыха в течение семестра. Хотя для многих в этот год военная кафедра станет знакома до боли. Строевая подготовка, уставы и карты запомнятся всем будущим офицерам. А летом появляется огромный соблазн уехать вместо практики в далекую Америку, отдохнуть и заработать.

Наступил четвертый курс, и курсовые работы стали объемней и сложнее. Военная кафедра теперь каждую неделю, что, конечно, не могли не оценить девушки и ребята, которые в форме не ходят. А тут еще и предложение получить одновременно два диплома - второе высшее образование. Ну а в свободное время (интересно, где оно? Ау!) - клубы, набережная и турбазы.

Пятый курс - время подумать о научных работах и будущем дипломе. Многие ищут работу. Кто-то обзаводится семьей. А после окончания курса незабываемый месяц военных сборов и лейтенантские лычки. А у девушек первое за все время обучения полноценное лето отдыха.

Последний курс обучения можно охарактеризовать поголовной занятостью. Многие всерьез задумались о своей будущей работе, другие присматриваются к роли аспирантов. Вот уже и проект почти готов. Защита. Диплом, а то и два, и заканчивается льготная студенческая жизнь. Теперь у выпускников совсем другие вопросы и интересы.

**Дмитрий Щипакин**

## Юбилейные академические чтения по космонавтике

НАУКА

В конце января в МГТУ им. Н.Э. Баумана прошли XXX академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С.П. Королева и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства. Организаторами выступили Российская академия наук, Федеральное космическое агентство, МГТУ имени Н.Э. Баумана.

Впервые чтения прошли в 1977 году. Первым председателем был академик Борис Николаевич Петров. В 2000 году чтениям присвоен статус «академические». В нынешних, юбилейных чтениях работали 20 секций. Было зачитано более 800 докладов. Количество участников - более 1000 человек.

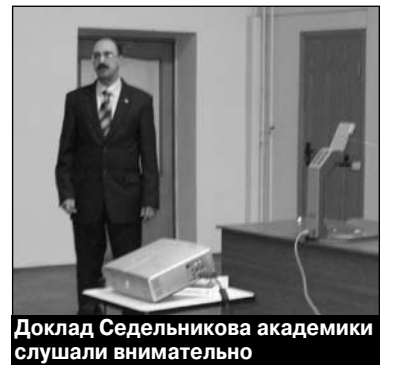
С докладом «Перспективы развития пилотируемой космонавтики России» выступил президент РКК «Энергия» имени С.П. Королева, генеральный конструктор Н.Н. Севастьянов. Докладчик представил красочную презентацию, показывающую перспективы развития пилотируемой космонавтики. Отдельно затронул вопрос «Клипера».

Среди докладов были и «Новые российские космические техноло-

гии: электрореактивные двигательные установки в космосе (к 50-летию ОКБ «Факел»)».

Основные научные направления чтений: научное наследие пионеров освоения космического пространства и конструкторские школы ракетно-космической техники; фундаментальные проблемы космонавтики и состояние развития отдельных ее направлений; место космонавтики в решении вопросов социально-экономического и стратегического развития современного общества; гуманитарные аспекты космонавтики; исследования по истории космической науки и техники.

Надо сказать, что ученые СГАУ постоянно участвуют в этих чтениях. Более того, одна из секций - «Производство конструкций ракетно-кос-



Доклад Седелникова академики слушали внимательно

мической техники» - проходит в том числе и под руководством член-корр. РАН В.А. Барвинка, поэтому на этой секции не обходится без докладов ученых СГАУ.

Регулярно ездит на чтения и Андрей Седелников, который на секции «Прикладная небесная механика и управление движением» докладывает о последних исследованиях явления микроускорений. «В моей секции половина участников - академики, те, на кого я ссылаюсь в своих исследованиях», - рассказал нам Андрей Седелников. - Правда, похоже, им уже не интересны проблемы микрогравитации. В этом году на повестке дня стоял вопрос разработки солнечного паруса. Ему был посвящен португальский доклад».

**Елена Памурзина**



# ТАК ЛИ СВЯТ ДЕНЬ СВЯТОГО ВАЛЕНТИНА?

ИЛИ ОБ ИСТОРИИ ОДНОГО ПРАЗДНИКА

Редакция газеты «Полет» поздравляет всех влюбленных. Нам не жалко! Тем более, когда влюблен - праздник каждый день. Но вот хотелось бы немного больше исторической правды и подоплеку в некоторых праздниках. Тем более если учесть, что родное правительство так легко признает официальными праздники, взятые буквально с потолка. Так что читайте и думайте.

**П**раздник День всех влюбленных особенно почитаем в Италии. По миру ходит легенда о святом Валентине, не подкрепленная данными из исторических источников. Она повествует о том, как император Клавдий (около 269 г.) собирался покорять мир, но римская армия остро нуждалась в солдатах. Источником всех бед Клавдий усмотрел в браках и поэтому... запретил обряд венчания. Но епископ Валентин пренебрег запретом тирана и совершал венчания тайно. Вскоре непослушного священника поймали, посадили в тюрьму и приговорили к казни, которую назначили на 14 февраля. За несколько дней до смерти к нему привели тяжелобольную девушку, дочь одного из тюремщиков. И Валентин излечил ее. За день до казни Валентин попросил у тюремщика бумагу, ручку и чернила и написал девушке прощальное письмо. 14 февраля 270 года его казнили. А девушка получила записку, в которой священник признался ей в любви и подписался «Твой Валентин».

Красивая легенда. Но как же быть с достоверностью? Древняя церковь не знала специального чина венчания. Таинство брака заключалось через благословение и краткую молитву епископа и совместное участие жениха и невесты в евхаристии.

анскому календарю) памяти такого святого и в месяцеслове. Католическая энциклопедия упоминает трех святых с именем Валентин, которые указы-

## ФАКТ

**Американский спутник Mars Global Surveyor сфотографировал на поверхности Марса плато, имеющее форму сердца. Оно имеет приблизительно 255 метров в поперечнике и располагается недалеко от южного полюса красной планеты. На самом деле, это уже вторая фотография марсианской валентинки (в 1999 году был сфотографирован другой участок планеты, где также легко угадывается стилизованное сердечко).**

Самостоятельный же обряд венчания имеет куда позднее происхождение - не раньше девятого века.

Между прочим, нет в этот день (как по григорианскому, так и по юли-

анскому календарю) памяти такого святого и в месяцеслове. Католическая энциклопедия упоминает трех святых с именем Валентин, которые указы-  
ны под 14 февраля. Это же издание и говорит о популярном праздновании Дня святого Валентина. Его истоки, несомненно, следуют искать в средневековом поверье о том, что в середине февраля у птиц начинается брачный период. Но католическая традиция не связывает возникновение празднования Дня святого Валентина ни с одним из святых, память которых совершается в этот день. Кажется, самое раннее упоминание об этом празднике можно отыскать в английской и французской литературе пятнадцатого века в балладах поэта Джона Гоуэра: «В понедельник, мой кузен, будет день святого Валентина, и каждая птичка найдет себе пару. И если ты захочешь прийти вечером во вторник и запасешься терпением, я верю Богу,



Фото Андрей Аркуши

что ты поговоришь с моим мужем, и я буду молиться, чтобы мы завершили это дело». Вскоре после этого молодая леди отправила тому же мужчине письмо, написав ему: «Моему дорогому Валентину, Джону Пастону». Позже обычай посылать «валентинки» был утерян, а возрожден только в XX веке. Также не стоит забывать, что христианские традиции имеют свой день влюбленных - 8 июля церковь отмечает день святых Петра и Февронии, которые жили в любви и согласии и умерли в один день.

Существует также предположение о том, что этот праздник восходит к римскому Lupercales - фестивалю эротизма в честь богини «лихорадочной» любви Juno Februata. Люди оставляли свои дела, и начиналось веселье, целью которого было нахождение своей половинки. Этот праздник нередко заканчивался массовыми оргиями.

Куда печальнее середина февраля отмечалась в древней Греции. Там в это время увеличивался поток самоубийств. Спустя много веков психологи объясняют это странное явление тем, что именно на смену времен года (февраль-март) приходится усиление «депрессии несчастной любви». Представим, что человек не видит иного выхода из сложившейся ситуации, кроме как покончить жизнь самоубийством. Бывает и такое. Но зачем специально для этого тащиться на остров Левкада (ныне известный как Санта-Мария), для того чтобы броситься с самой высокой скалы в бурлящий поток? К концу февраля все морское побережье было буквально усеяно трупами жертв несчастной любви. Как подумаешь об этом, так мурашки бегут по телу - есть в этом февральском дне что-то зловещее.

Анастасия Молчанова

## Вопросы безопасности

БУДНИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ В 2005 ГОДУ

**З**ащита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является неотъемлемой частью государственных мероприятий по обеспечению национальной безопасности страны и ее стабильному социально-экономическому развитию.

На решение этой основной задачи и была направлена деятельность Министерства по чрезвычайным ситуациям и его подразделений. В 2005 году проведено более 11,5 тыс. спасательных операций, в которых спасено свыше 57 тыс. человек. Сохранено материальных ценностей на сумму, превышающую 14 млрд рублей (это на 8,3% больше, чем за такой же период прошлого года). Оказана практическая помощь более чем 1,5 млн граждан.

Тем не менее сравнительный анализ чрезвычайных ситуаций (ЧС), произошедших за 2004 и 2005 годы, говорит о том, что обстановка практически не улучшается.

Так, в 2005 году произошло 2208 чрезвычайных ситуаций (в 2004 году - 663), т.е. увеличение более чем в 3,5 раза. При этом пострадали 14017 чел. (5260 - в 2004 г.) и погибли 4446 чел. (1728 - в 2004 г.). Пик чрезвычайных ситуаций отмечен в январе, феврале, марте (268, 298, 275 соответственно) Наибольшее число пострадавших отмечено в мае (3029 чел.) и июне (1269 чел.)

Основными видами ЧС являются пожары, дорожно-транспортные происшествия, стихийные бедствия, а также чрезвычайные ситуации биолого-социального характера. За 11 месяцев 2005 года произошло 156 пожаров только в жилом секторе, в которых погибли 417 человек. В 122 дорожно-транспортных происшествиях погибли 542 человека. Следует сказать, что в анализе отмечены не все чрезвычайные ситуации. Например, по данным ГИБДД в стране ежедневно происходит 1000 ДТП, в которых гибнет в среднем 100 чел. в день. Печальное первенство в этом держит Южный федеральный округ (Ростовская обл. и Краснодарский край). За последние 10 лет в стране погибли в ДТП 300 тыс. человек.

В Самарской области за 11 месяцев произошла 61 чрезвычайная ситуация. Крупных катастроф, к счастью, не было. Основными видами ЧС были пожары, в которых погибли 5 человек, ДТП и техногенные катастрофы (розливы нефтепродуктов, авария на Новокуйбышевском НПЗ). Сильные морозы в январе 2006 года привели к большому числу пожаров. Так, в период с 17 по 20 января в области произошло 40 пожаров, в которых погибли 10 человек.

Основным направлением в работе руководящего состава, штаба ГО и служб ГО в 2005 году было обучение сотрудников и студентов действиям

в ЧС, максимальное снижение угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций на территории университета. По сравнению с 2004 годом обстановка в университете в прошедшем году была более спокойной. Не произошло ни одного возгорания (в 2004-м - два), не было ложных звонков о заминировании.

В апреле 2005 года систему гражданской обороны университета проверяла комиссия Главного управления МЧС по Самарской области. В результате всеобъемлющей проверки всех служб и формирований ГО комиссия оценила состояние ГО в университете «соответствующим предъявляемым требованиям».

На городских курсах ГО прошли обучение 7 человек. В их числе Зудкина Н.С., Скиданова Е.Б., Фролов В.Г., Лыкова Т.Н. и другие.

Улучшилось и материальное обеспечение гражданской обороны. Отделу ГОЧС выделено новое помещение, приобретен телевизор и видеоматрифон. Кроме того, выделено подвальное помещение в корпусе 3б, где планируется оборудовать запасный пункт управления и укрытие на 400 человек. Таковы основные итоги.

**В.А. Леонов,**  
начальник отдела ГОЧС СГАУ

Продолжение  
в следующем номере

## Второе высшее? За границей!

**В**от и осталась за плечами большая часть золотых студенческих лет. И все чаще мелькает мысль о том, что же дальше? Престижные фирмы не всегда горят желанием брать на работу хоть и энергичных, но все-таки очень неопытных и «зеленых» выпускников вузов. И выходит, что столь желанной корочки о высшем образовании далеко не достаточно, для того чтобы заложить начало успешной карьеры. Сегодня у тех, кто столкнулся с подобной проблемой, появилась уникальная возможность стать специалистом международного европейского уровня.

Федерация международного труда Самары предлагает вам возможность получить первое и второе высшее образование в Германии, Чехии, Австрии, Финляндии или поступить в магистратуру чешских вузов (на основании любого российского диплома). Возможно как бесплатное, так и платное обучение в государственных или частных вузах. Образование в этих странах уже много веков занимает одни из первых мест по качеству, фундаментальности знаний, использованию самых современных методик. Учеба в зарубежном вузе и европейский диплом предоставят вам шанс как построить карьеру «за морями», так и

вернуться на родину, имея в кармане престижный европейский диплом. Без сомнения, ваша кандидатура не останется без внимания работодателей - среди списка претендентов ее обязательно заметят и по достоинству оценят. Ведь для получения образования за рубежом требуются настойчивость, целеустремленность, организованность - словом, именно тот набор качеств, которые столь ценятся современными, настроенными на европейский путь развития руководителями. Тем более что эти качества будут подкреплены знаниями и практическими навыками, полученными в отлично технически оснащенных вузах Европы с безупречной репутацией и многовековой историей.

Федерация международного труда предоставляет своим клиентам помощь в подготовке к поступлению, собеседованию в посольстве, подтверждению российского диплома как диплома бакалавра ЕС, полное сопровождение в стране, поддержку на протяжении учебы.

Лучшими рекомендациями нашей работы служат отзывы наших клиентов!

Приходите!  
**г. Самара, ул. Куйбышева, 145, оф.433, тел. (846) 22-83-073 www.goworld.ru.**



# Почему я люблю кататься на лыжах

СОЧИНЕНИЕ НА ВОЛЬНУЮ ТЕМУ СТУДЕНТА СГАУ

Меня зовут Никита. Я студент СГАУ, и я люблю кататься на лыжах. Причин - масса. Это занятие усиливает ноги, вырабатывает выносливость, закаляет, веселит, бодрит, развлекает и дает мне радость жизни! Я катаюсь на лыжах, потому что люблю обгонять тех, кто тихонько едет впереди. А еще я обожаю ходить коньком, но жаль, что долго не могу. Лыжи для меня - это хобби, я не занимаюсь ими профессионально и не собираюсь стать профессионалом в этом виде. В лыжах мне нравится... лес, хотя совсем недавно штурмовал и горы на Красной Глинке и Управе. Теперь основное увлечение - промчатся по замерзшему озеру или по хвойному лесу. Кстати, снег очень сильно отличается там, где ходят все, и на замерзшем озере или в лесу. В лесу я шарахаюсь и маневрирую между елками и соснами, а

по озерам просто люблю гонять своим любимым коньком.

Неоднократно ходил по Волге - словно пустыня, только белая. Смотришь налево или направо и видишь бескрайние просторы льда и снега, вплоть до горизонта; смотришь прямо и видишь какой-нибудь остров, а если оглянешься назад, то увидишь наш город, окутанный легкой белой дымкой снежной метели. По Волге ходить немножко опасно, так как есть места, которые никогда не замерзают, а есть места, которые замерзают от сбросов какой-то дряни... Меня всегда удивляли в этом отношении те, кто гоняет по Волге на «Буранах» (может, они все места уже знают?).

На лыжах я хожу чаще всего в гордом одиночестве и налегке (изредка могу взять термос): вытащить кого-либо - довольно трудное занятие.

Теперь о «Полете». Честно

говоря, сам я в «Полете» лыжи не брал. Хотя на первом курсе слышал, что можно взять классные пластиковые лыжи почти даром. А недавно узнал, что там их дают бесплатно. Молодец наш универ! Это же замечательно! Так даже самый ленивый (некоторым просто неохота таскать лыжи) студент может приехать и покататься. Но только какое-то чувство мне подсказывает, что не так уж и много народу этим пользуется. Мне кажется, нет у нас в СГАУ «лыжного духа». Быть может, 1-5% с потока регулярно берут лыжи в «Полете». Почему мне кажется, что так мало? Просто я проанализировал примерное количество народу на потоках и интенсивность слухов и разговоров о лыжах.

Хотя, надеюсь, что мои выкладки и предположения не соответствуют истине, потому что лыжи - это классно!

# "Если бы не было так холодно!!!"



На старте!



И что дальше?..

В первые выходные каникул в «семерке» собралась небольшая студенческая группа - человек десять и решила навестить лагерь «Полет» и узнать, что же такое русская народная забава - катание на лыжах по лесу? Манитра с Мадагаскара, Викторин из Камеруна, Ханьяне из Лесото, Сурендра из

Непала, Ибрахим Зиад из Ливана, Сирма Миса из Кении и три кенийки-первокурсницы Волгоградской медицинской академии, которые приехали в гости к Мисе, отважно выбрались на улицу в надежде, что погода «разгуляется» и -20 каким-то чудом превратится в -2!

«Мы приехали в 9 утра. В лагере еще все было закрыто, мы стучали во все домики и, кажется, кого-то разбудили, - рассказывает Викторин. - Нам вручили лыжи, ботинки и палки, и мы отважно отправились на лыжню».

Иностранцы, многие из которых видели все эти приспособления впервые в жизни, тщательно осваивали новый вид спорта, чаще оказываясь в снегу, чем на лыжне. А спустя три часа катания (не все выдержали морозца и сбежали раньше) собрались в лагере, где их отпавляли горячим чаем и приводили в чувство бутербродами.

«Мы хотим еще! Но почему же так холодно!!!»

Елена Памурзина



Сейчас отогреемся и домой



Как только хоть немного потеплеет, мы снова поедем кататься на лыжах

А лыжи, оказывается, опасный вид спорта



# Защита Саша Николаевой

Александра Николаева, второкурсница факультета летательных аппаратов, не мыслит своей жизни без доски в черно-белую клетку. Она год назад набрала рейтинг на мастера ФИДЕ (есть такая международная шахматная организация), читает русскую классику и мечтает стать международным мастером. А недавно вернулась из Ульяновска чемпионкой Второго открытого лично-командного первенства Приволжского федерального округа среди вузов. Саша стала первой среди студенток, набрав 5,5 очка из 9 возможных (пять партий выиграла и одну свела вничью).

- Саша, расскажи о прошедшем первенстве?

- Хотя первенство и называлось вузовским, на самом деле оно было еще и открытым, то есть участвовали в нем все желающие, так что за доской можно было встретить и дяденек за сорок, много международных мастеров спорта, участников международных соревнований. Так что два тура, когда я шла на первом месте, то чувствовала себя на седьмом небе от счастья. Как бы то ни было, среди студенток я оказалась первой и на девятом месте в общем зачете. Впрочем, атмосфера была самой доброжелательной. Наверное, помогало то, что мы жили и играли в одном месте.

- Когда ты занялась шахматами всерьез?

- Знаете, кажется, я играю в шахматы чуть ли не всю сознательную жизнь. В семейном альбоме есть фотографии, где мне года четыре, а я уже за доской. А в садике я начала ходить в шахматную школу. У нас в Орске очень хорошая шахматная школа. Шахматисткой я стала во многом благодаря папе. У него был первый разряд, и он втянул меня во всю эту историю. Первое время мы жутко ругались, я очень хотела все бросить, но он настаивал. Теперь же я не представляю себе жизнь без фигур и доски. Если посчитать, то чуть ли не 12 часов в сутки у меня связаны с шахматами. Конечно, я не все это время играю, но обдумываю партии или провожу тренировки в клубе «Космос».

- Что значит быть мастером ФИДЕ?

- Надо набрать нужный рейтинг, пункты которого получаешь, играя на чемпионатах уровня финала России. То есть играешь с мастерами, если выигрываешь - получаешь пункты, проигрываешь - твои пункты уходят сопернику. Так что чем больше разница в рейтинге, тем больше пунктов можно заработать даже за ничью.

- Что для тебя шахматы?

- Это жизнь. И очень эмоциональная. Даже не представляете, сколько переживаний вызывает во мне каждая партия. Иной раз даже колотит, думаешь о каждой фигуре: «Как она там?» Это очень непредсказуемая игра.

- Но говорят, что есть много правил, законов...

- Но изменить ситуацию может любой фактор. Люди не машины, они допускают ошибки, и надо поймать этот момент и воспользоваться им. Главное не потерять присутствие духа самой. Некоторые партии продолжаются по пять часов, и выигрывает самый стойкий.

- Есть ли секреты, помогающие сохранить присутствие духа?

- В основном рассчитываешь на свои силы. Но если ситуация шаткая, то я часто делаю вид, что так и должно быть. Если я очень уверена, то иногда соперник, начиная сомневаться в своей тактике и делает ошибки. (Смеется)

- Говорят, шахматисты - хорошие математики.

- Неправда! У меня много друзей, которые являются отличными игроками, но абсолютно не понимают математику. Шахматы

тренируют шахматный склад ума!

- Известно, что есть логика женская и мужская. В шахматах это проявляется?

- Да! Наша логика ошарашивает соперников-мужчин. Как правило неправильными ходами. Мы импульсивны и эмоциональны. Поэтому женские партии самые зрелищные, там перевес переходит от одного к другому очень быстро и очень часто. Когда играешь с мужчинами, меньше вероятности, что они допустят ошибку или ляп. Но здесь действует другой психологический казус. Они боятся проиграть женщине, поэтому бросают на победу все силы. И... начинают делать ошибки. Другой вариант, когда они недооценивают меня. Тут уж я ничем не могу помочь!

Беседовала Елена Памурзина



Саша: «Я еще только в начале своей шахматной карьеры»

## Лучшие спортсмены СГАУ в 2005 году

ФАМИЛИЯ	ГРУППА	СПОРТИВНОЕ ЗВАНИЕ	ВИД СПОРТА	СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
Жукавина Мария	745	кандидаты в мастера спорта	Аэробика	Серебряные призеры чемпионата мира в командном первенстве
Долгова Ирина	745			
Читалов Григорий	444			
Ефимова Наталья	648			
Ульянина Марина	1311			
Орлова Анна	1413	мастер спорта	бокс	серебряный призер чемпионата России, бронзовый призер кубка России
Попов Илья	425	мастер спорта	тяжелая атлетика	серебряный призер чемпионата России среди вузов
Кухарев Максим	264	мастер спорта	тяжелая атлетика	бронзовый призер чемпионата России среди вузов
Щербакова Екатерина	666	кандидат в мастера спорта	волейбол	призер чемпионата России по пляжному волейболу
Коровкин Ю.	1213	мастер спорта	плавание	чемпион области
Гришина Анна	431	кандидат в мастера спорта	лыжи	чемпионка области
Николаева Александра	1212	мастер ФИДЕ	шахматы	чемпионка открытого первенства Московской области, серебряный призер Самарской области

Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Лукачёва, 45, к. 242; тел. 268-41-41. e-mail: rfew@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».  
 Отпечатано в издательстве «Самарский Дом печати»: Самара, пр. К. Маркса, 201. Офсетная печать. Тираж - 1000 экз. Распространяется бесплатно.