

# полёт

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЁВА (НИУ)

ИЗДАЁТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА

№3 (1429)

11 ФЕВРАЛЯ 2010 ГОДА

## конкурс

### ALCOA-RUSSIA Программа поддержки технического образования

Пятый год подряд Алкоа Россия и Фонд Алкоа объявляют конкурс на стипендии Фонда Алкоа для студентов и молодых преподавателей в рамках Программы поддержки технического образования для технических вузов и для студентов техникумов, расположенных в регионах присутствия Алкоа в России. Партнёрами Алкоа Россия и Фонда Алкоа в этой программе в Самаре являются Самарский государственный аэрокосмический университет (СГАУ) и металлургический колледж.

#### СТИПЕНДИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Претендовать на получение одной из 24 стипендий в течение года могут студенты 3, 4 и 5 курсов дневных отделений факультетов летательных аппаратов, двигателей летательных аппаратов, инженеров воздушного транспорта, инженерно-технологического, радиотехнического. Размер стипендии составляет 3000 рублей в месяц. Выплаты будут осуществляться один раз в квартал. Стипендия назначается сроком на 1 год.

Каждая заявка оценивается по трём критериям: академические успехи соискателя (оценки по всем дисциплинам по результатам двух последних сессий), научно-исследовательская работа (имеют значение количество публикаций, выступлений на научных конференциях/семинарах, патенты; уровень конференций/семинаров, на которых выступал кандидат (вузовские, городские, на стр. 3)

## ВИЗИТ К ВЕТЕРАНАМ

Делегация от военной кафедры побывала в гостях у ветеранов Великой отечественной войны, связавших свою жизнь с нашим вузом.

Полковник Виктор Трофимович Одобеску, Юрий Иванович Шубин и Вадим Гилёв поздравили с днём рождения Ивана Анатольевича Оленина, которому исполнилось 77 лет, и Глеба Ивановича Цимбала, отметившего 10 декабря прошлого года юбилей – 85 лет.

Иван Анатольевич Оленин воевал в Европе, Глеб Иванович – в Монголии против японцев. Оба ветерана долгое время работали на военной кафедре.

Оленин прошёл войну с самого её начала, участник Сталинградской битвы, воевал на Белорусском фронте. Он рассказал гостям, как попал под обстрел фашистского самолёта, пикировавшего прямо на него. Сделав один всего заход, самолёт улетел, а Иван Анатольевич, убедившись, что ранений нет, с тех пор считает, что родился в рубашке. «Как мы победили и выжили, до сих пор



Виктор Трофимович Одобеску, Иван Анатольевич Оленин и Юрий Иванович Шубин

удивляюсь, – сказал гостям Иван Анатольевич. – Обмундирования почти никакого, на троих одна винтовка, да ещё свои же хороших людей расстреливали...»

Глеб Иванович Цимбал родился 10 декабря 1924 года на станции Белополье Сумской области. В 16 лет оказался в пожаре войны – деревню, где рос Глеб Иванович, оккупировали фашисты. Обстановка на оккупированной территории была нелёгкой, на стр. 3

## Академики говорили о космонавтике

26-29 января в Москве состоялась конференция «XXXIV Академические чтения по космонавтике».

В ней приняли участие представители нашего вуза: Елена Барина, аспирант кафедры высшей математики; Анастасия Серпухова, студентка гр. 10401, председатель СНО ИЭТ; Андрей Валерьевич Седелников, к.ф.-м.н., доцент кафедры общей инженерной подготовки; Павел Фадеенков,

ассистент кафедры динамики полёта и систем управления. Конференция открылась пленарным заседанием, которое вёл известный сподвижник С. П. Королёва Борис Евсеевич Черток – удивительный человек, в свои почти 98 лет он заряжал окружающих бодростью и оптимизмом. на стр. 2

## Победе посвящается

## Инновации для бизнеса



Форум бизнес-лидеров вызвал огромный интерес в Самаре. Вопрос в том, смогут ли участники воспользоваться всей полезной информацией.

Яркие бренды и яркие персоны венчурного рынка снова в Самаре! Новые идеи и новые предложения – найдут ли они отклик в бизнес-сообществе, изменится ли что-то для изобретателей и менеджеров инновационных проектов в Самаре? Как всегда, покажет время на стр. 3

## ФОНД СОДЕЙСТВИЯ РАЗВИТИЮ СГАУ ПОДВЁЛ ИТОГИ

Как сообщил нашему корреспонденту председатель правления ФСР аэрокосмического университета профессор С. В. Лукачëв, в 2009 году доход фонда составил 1 351 750 рублей. Из них 1 231 750 рублей – благотворительные взносы физических лиц, а 120 000

рублей – спонсорская помощь организаций.

Эти деньги расходовались в первую очередь на материальную помощь сотрудникам и студентам СГАУ, учащимся аэрокосмического лица, гранты аспирантам и докторантам. Данная статья расхо-

дов составила 528 200 рублей.

На деньги фонда оказывалась помощь совету ветеранов (55 000 рублей); проводилась благотворительная подписка для ветеранов ВОВ и СГАУ (50 000 рублей); финансировались оздоровительные мероприятия

для ветеранов и сотрудников СГАУ (320 815 рублей); спонсировалось проведение парусной регаты яхт-клуба «Аист», легкоатлетических соревнований клуба «Космос-СГАУ», поощрялись лучшие спортсмены СГАУ, вручались подарки сотрудникам-юбилярам.

150 000 рублей были выделены на работы, связанные с участием СГАУ в конкурсе на статус «Национальный исследовательский университет», и 219 480 рублей – на реализацию программы по углубленному изучению английского языка.



Прогресс имеет один недостаток: время от времени он взрывается.

## Академики говорили о космонавтике

Представитель NASA провёл презентацию третьей книги Б. Е. Чертока, вышедшей на английском языке, «Rockets and people». Интересен тот факт, что объём в английской версии 800 страниц, тогда как в русской – 500. Борис Евсеевич специально дописал несколько глав к английскому изданию.

В тот же день проводился «круглый стол», посвящённый влиянию средств массовой информации на отношение общества к космической деятельности.

Всего на конференции работало 20 секций. Все самарские участники работали в пятой секции, посвящённой изучению прикладной небесной механики и управлению движением. Участников было столько, что пришлось отклонить треть докладов – не укладывались по времени работы секции.

28 января проводился «круглый стол», посвящённый молодым проектам. Там выступил с докладом ещё один представитель СГАУ – Игорь Витальевич Белоконов. Итогом обсуждений стало решение

о создании консорциума, объединяющего вузы страны с целью решения более сложных задач.

**Елена Барина:** «29 января заседание десятой секции «Космонавтика и культура» проводилось в Мемориальном музее космонавтики. Зал музея был переполнен, сидели даже на ступеньках, хотя молодёжи было сравнительно мало. Первой выступала Наталья Сергеевна Королёва. Она описывала жизнь своего отца, рассказывала, как он жил и работал в тяжелейших условиях, но упорно шёл к своей цели. После заседания была организована экскурсия по музею. Экскурсовод Светлана провела нас по музею, перемежая исторические факты необычными историями из жизни космонавтов».

О своих впечатлениях от выступления на конференции рассказала **Анастасия Серпухова:**

– Я уже второй раз посещаю этот представительный форум. Если в прошлом году я была зрителем, слушала выступления ведущих учёных страны, перенимала опыт подготовки выступлений и доступного

изложения материала по самым сложным современным проблемам космонавтики, то в этом году я стала полноправной участницей этой самой престижной российской конференции по космическим исследованиям. Всё началось с того, что год назад руководитель секции №5 «Механика космического полёта», д.ф.-м.н., профессор М. Ю. Овчинников попросил моего научного руководителя А. В. Седелникова в следующий раз предоставить слово и мне как соавтору доклада. Предоставлять слово молодым стало для этой конференции нормой: уже в этом году примерно две трети докладов нашей секции были молодёжными.

На своём опыте я убедилась, что ощущения участника совсем другие, чем простого зрителя. Очень волнуешься, когда понимаешь, что выступаешь вслед за заведующим кафедрой теоретической механики Московского энергетического института. Осознаешь разницу в уровне знаний, подготовки и опыте. Однако только так, пройдя через подобные испытания, можно достичь



Анастасия Серпуховой удалось взять автограф у Бориса Чертока

высот. Я очень благодарна моим старшим коллегам за интересные вопросы, конструктивные замечания и предложения. Это выступление и та атмосфера, которая царила на чтениях, дали мне импульс к новым исследованиям и серьёзной работе.

**Соб. инф.**

## Юбилей НИРС

С 16 по 18 февраля пройдёт юбилейная 60-я студенческая научная конференция, которая подведёт итоги научной работы, выполненной студентами в 2009 году.

В рамках конференции будут работать 52 секции, на которые было представлено 1323 доклада.

Конференция откроется 16 февраля. На пленарном заседании студенты узнают о последних разработках ФГУП «ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс», о которых расскажет Р. Н. Ахметов, генеральный конструктор. Е. В. Шахматов, д.т.н., профессор, проректор по науке и инновациям, расскажет о направлениях, в которых будет развиваться СГАУ как национальный исследовательский университет. «Научно-исследовательская работа студентов – первая ступень в большой науке» – уверен А. Б. Прокофьев, д.т.н., доцент, начальник управления подготовки научных кадров.

# ЗАПУСТИМ ЦЕПНУЮ РЕАКЦИЮ ИДЕЙ

В День российской науки мы поговорили с проректором по науке и инновациям Евгением Шахматовым о том, как совершаются великие научные открытия, и о формировании в университете среды, дружелюбной к мыслящей молодёжи.

**– Евгений Владимирович, как, по-вашему, происходят значительные открытия, вроде появления таблицы Менделеева? Это гениальное озарение, либо разрозненные факты накапливаются и, преодолев некую критическую отметку, выливаются в открытие?**

– Конечно, можно говорить о мистической составляющей, снах, некоем информационном поле, где уже содержатся все идеи прошлого, настоящего и будущего. Но считаю, что в случае Менделеева именно накопленные факты сложились в гениальное решение расположить химические элементы в определённом порядке. И хотя таблица Менделеева по сравнению с её современной версией была довольно скучной, она подтолкнула учёных мира к целому ряду открытий, спрогнозировав существование других элементов.

**– А если идея звучит совершенно безумно с точки зрения современной науки?**

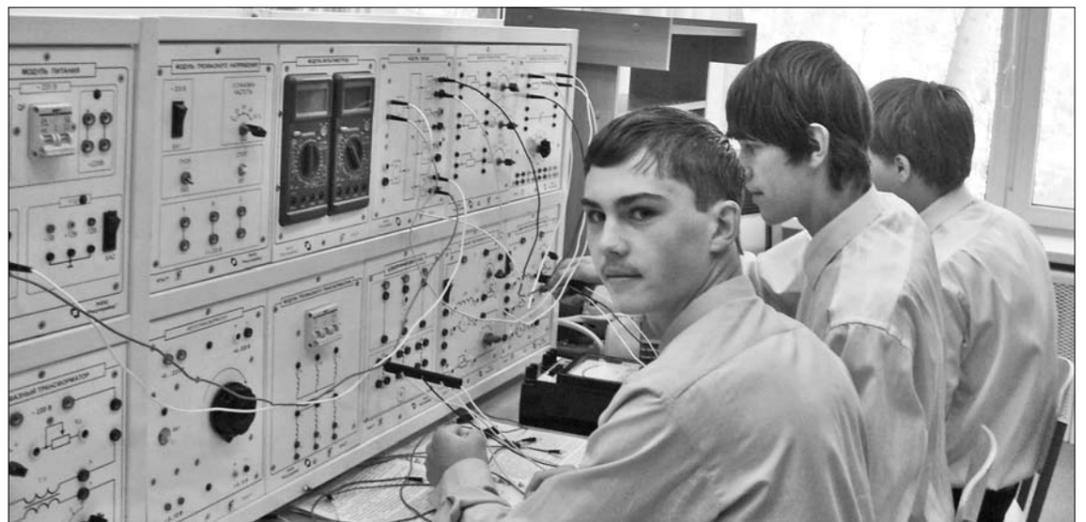
– Согласен, всегда есть идеи, которые кажутся если не бредовыми, то, по крайней мере, невыполнимыми на данный момент развития технологий. Представьте себе, если бы во время Второй мировой войны существовало современное оружие. Гитлер обещал появление «оружия возмездия», в те времена это казалось фантастикой. Но после окончания войны до создания ядерного щита прошло всего три-четыре года! Уже в 1947-м были созданы первые ракеты и атомные бомбы. А если бы ядерное оружие всё-таки появилось в 1944 году? И оно могло появиться именно у Германии.

Между прочим, сейчас происходит нечто подобное. И определённая опасность связана с нанотехнологиями. Одно дело изучать материалы и живые клетки на наноразмере. Но безопасность использования созданных искусственно наноразмерных материалов практически не исследуется. Наночастицы обладают огромными проникающими способностями, в том числе могут попадать внутрь клетки живого организма. А клетка может не справиться с чужаком и погибнуть. Движение в сторону создания наноиндустрии требует очень осторожного подхода, дополнительных и тщательных исследований.

**– Пётр Капица часто использовал термин «цепная реакция идей». Что может запустить такой процесс сегодня?**

– Можем вернуться к истории создания ядерного оружия. Мы создали атомную бомбу. Но как её доставить на территорию Америки – нашего вероятного противника на то время? И в кратчайшие сроки были созданы носители. Это в свою очередь привело к тому, что всего через 16 лет после победы – в 1961 году человек полетел в космос. Кто в начале 40-х мог предположить такое? И парадокс заключается в том, что если бы не разрушительная война, если бы не желание создать средства защиты страны, то никто бы и не побывал в космосе так быстро.

А жизнь на орбите дала толчок новой цепи идей: если человек может жить в космосе, почему на Земле нельзя использовать те же



технологии? И прорывное направление становится генератором идей. Вопрос сегодняшнего дня – как увеличить количество энергии, вырабатываемой солнечными батареями, которые в первую очередь используются в космосе? Оказывается, на основе арсенида галлия можно делать солнечные батареи, которые в полтора-два раза более энергоёмки... И на этой основе можно превратить обыкновенное оконное стекло в солнечную батарею. При появлении определённых технологий такая задача вполне достижима уже в ближайшем будущем. Можно будет отказаться от линий электропередач и делать каждый дом электростанцией – и тепло, и свет даст плёнка, которую мы нанесём на стекло!

В своё время Николай Дмитриевич Кузнецов решил снимать с крыла самолёта отслужившие свой лётный ресурс двигатели и продолжать эксплуатировать их на земле. Идея заключалась в том, чтобы перепрофилировать самолётный двигатель, использовать его турбину для прокачки газа. И появились газоперекачивающие станции. Следующий шаг – давайте сделаем из двигателя привод для энергогене-

ратора. Так была изобретена малая электростанция, мощности которой – 25 мегаватт – хватает на нужды посёлка в 100 тысяч населения! И никаких ТЭЦ или ЛЭП. Задача адаптации таких малых электростанций к обеспечению электричеством небольших поселений – например кампуса СГАУ – приводит к тому, что приходится решать множество сопутствующих задач: что будет с выхлопом? как снизить шум от работы установок?

**– Надо ли создавать специальные курсы в рамках учебного процесса, рассказывающего о методах научного познания?**

– У нас есть курс «Основы инженерного творчества», где даются методы творческого поиска. Но на самом деле мы должны построить наш учебный процесс таким образом, чтобы не только вооружить студентов инструментарием научного познания, но и показать необходимость применения этих методов на практике, увязать все курсы в одну образовательную среду. Такая среда даст возможность студентам, магистрантам, аспирантам реализовать себя как эффективных специалистов, креативно мыслящих инженеров и получить большой багаж знаний.

Именно к такому результату мы стремимся в рамках реализации программы развития национального исследовательского университета. Для этого мы закупает новейшее оборудование: надо вывести студентов из лекционных аудиторий, перевести фокус обучения с доски и мела на получение знаний в процессе работы над конкретными проектами.

Мы хотим реализовать программу, когда студенты будут получать знания в непосредственном исследовательском труде. На третьем курсе (первые два должны осуществлять фундаментальную подготовку) перед студентом ставится задача: вот реальный двигатель, его параметры – такие-то, надо их улучшить. Каким образом? Что для этого надо? Такие лекционные курсы, работа в таких-то лабораториях, проведение исследований на таких-то стендах и установках. И тогда у молодёжи будут рождаться новые собственные идеи, появятся интересы в формулировке проблем, требующих решения. Тогда идеология получения знаний будет основана на совместных исследованиях студентов и преподавателей.

**Записала Елена Памурзина**

## Визит к ветеранам

со стр. 1 фашисты свирепствовали. Двух раз его арестовывали и отправляли в рабство в Германию, но он находил в себе силы, чтобы бежать. Пытался установить контакты с партизанскими отрядами, но его попытки были тщетны. И лишь когда фашисты готовились к отступлению, после разгрома их на Курской дуге, Глеб Иванович смог принять участие добровольцем в освобождении своего родного города. После чего был зачислен рядовым солдатом в 33-й отдельный Восточный железнодорожный батальон, где на ст. Дарница вместе с молодым пополнением принял военную присягу на верность Родине.

Служба в железнодорожном батальоне была нелёгкой, часто приходилось работать по пояс в ледяной воде и под обстрелом противника выполнять боевую задачу, восстанавливать железнодорожные пути и мосты через водные преграды.

В ноябре 1943 года был направлен на учебу в Ленинградское артиллерийское училище (ЛАУ) в Энгельс. После окончания ЛАУ прибыл для дальнейшего прохождения службы в 5-ю армию 1-го Дальневосточного фронта – в 852 стрелковый полк 184 мотострелковой дивизии – командиром взвода артиллерийской батареи 76 мм гаубиц. Подразделение, в котором

проходил службу Глеб Иванович, принял участие в боевых сражениях с японцами и освобождении монгольских городов. Советское правительство оценило боевые заслуги Глеба Ивановича орденом Отечественной войны и медалью «За боевые заслуги».

С 1961 года Глеб Иванович связал свою судьбу с военной кафедрой КуАИ, где прослужил вплоть до 1978 года и закончил свою службу начальником цикла общевоинских дисциплин.

После ухода в запас его богатый боевой и жизненный опыт не пропал даром, а был востребован на цикле гражданской обороны КуАИ вплоть до 1991 года.



Глеб Иванович Цимбал

## Победе посвящается

## конкурс

### ALCOA-RUSSIA Программа поддержки технического образования

со стр. 1 российские, международные; степень авторства (автор/соавтор); награды за участие в конференциях/семинарах; качество и перспективность научных работ, а также оценка за ответы на вопросы анкеты (чёткость, логичность, грамотность, фактические данные, специализация).

С условиями участия в конкурсе можно ознакомиться на сайте СГАУ. Форму заявки с анкетой можно получить в СГАУ, корп. 5, каб. 235, 237, а также на сайте Института международного образования <http://www.iie.ru/Alcoa>

Заявки должны быть поданы до 15 марта 2010 года.

#### СТИПЕНДИИ для МОЛОДЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Российское подразделение Alcoa учреждает свою именную стипендию для молодых преподавателей, преподающих технические и специальные дисциплины в Самарском государственном аэрокосмическом университете (5 стипендий).

Стипендиаты будут отбираться в ходе открытого конкурса в соответствии с критериями, указанными в условиях конкурса.

Размер стипендии составляет 5000 рублей в месяц. Стипендия назначается сроком на 1 год.

В конкурсе могут участвовать молодые преподаватели до 30 лет, преподающие технические и/или специальные дисциплины, не имеющие учёной степени, аспиранты, ассистенты преподавателей.

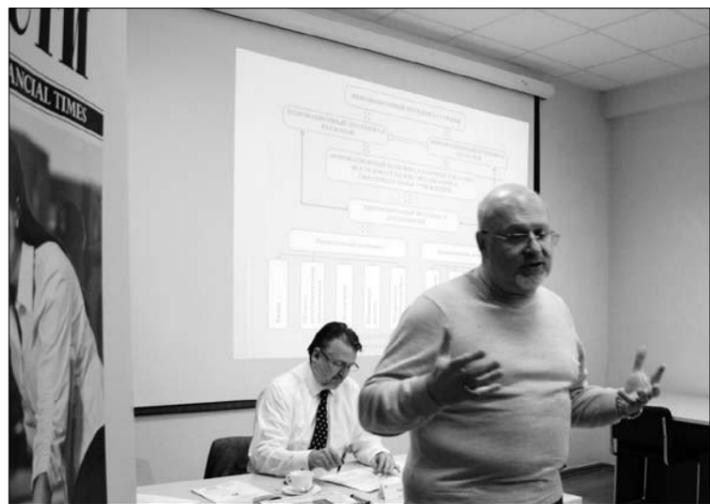
Критерием отбора стипендиатов являются:

- активная преподавательская и научно-исследовательская работа;
- перспектива профессионального развития в течение периода выплаты стипендии;
- инновации в подходах к преподаванию и разработке методических материалов;
- качество и возможность применения в учебном процессе методических и исследовательских разработок.

**ВНИМАНИЕ:** подробную информацию о программе, условиях конкурса, формы заявок можно получить в СГАУ (см. выше), а также на сайте Института международного образования <http://www.iie.ru/Alcoa> и на сайте СГАУ <http://www.ssau.ru>. Формы заявок можно также получить по электронной почте ([sergey.shanaev@iie.ru](mailto:sergey.shanaev@iie.ru)).

Заявки необходимо подать до 15 марта 2010 года в электронной и бумажной форме.

## Инновации для бизнеса



Эдуард Фияксель, д.э.н., профессор, президент Ассоциации бизнес-ангелов ПФО: «Мы в Нижнем Новгороде создаём региональные инновационные кластеры с ядром из малых и средних инновационных предприятий».

со стр. 1 27-28 января в Самаре в конференц-зале Регионального центра инноваций и трансфера технологий прошёл новый эксклюзивный двухдневный форум «Инновации для бизнеса» для бизнес-лидеров и предпринимателей, инноваторов и бизнес-ангелов, которые нацелены на развитие конкурентоспособности и эффективности своего бизнеса посредством использования инноваций и новых технологий.

Инвестиционный форум компании «Марчмонт» – первый из одиннадцати. Организаторы форума – компания «Марчмонт капитал партнёры», Нижний Новгород и национальный медиа-партнёр «Юнова медиа». Генеральным партнёром форума выступила Российская венчурная компания. Официальный спонсор форума – компания Группа «Финансы». Соорганизаторы – ОАО «Технопарк» и НП Региональный центр инноваций и трансфера технологий при партнёрстве с конкурсом БИТ и iSamr.

О любом мероприятии стоит судить по его результатам. И они есть! Пусть мы пока не знаем точно, откроют ли в Самаре наноцентр совместно с «Роснано» и будет ли создан клуб бизнес-ангелов при поддержке ассоциации «Стартовые инвестиции», но о двух проектах, уже начинающих жить своей жизнью, рассказать можно.

Проект первый – региональная площадка федерального конкурса предпринимательских инновационных проектов БИТ-2010. Это возможность по-новому взглянуть на свой проект и доработать его совместно с другими участниками

конкурса, попасть на радары инвесторов и узнать о возможностях по запуску и развитию своего проекта, приобрести полезные знакомства с предпринимателями, изобретателями и инвесторами не только Самарской области, но и всей России. Работа по организации конкурса началась для того, чтобы быть в курсе и иметь возможность общаться с инициаторами, ищите группу «ВКонтакте» БИТ-2010 Самара.

Проект второй – студия приложений для социальных сетей. Новый рынок ещё только формируется, но уже показал огромную скорость роста и доходность. Есть люди и фонды, готовые инвестировать в команды, способные создавать новые, интересные приложения и помогать им добиваться успеха. Требуются люди с опытом создания и продвижения приложений и флеш-игр. Формат студии предполагает доленое участие команды проекта в распределении прибыли от созданного продукта. Первый целевой рынок – приложения для «ВКонтакте». Место сбора там же, группа Студия приложений в Самаре.

Сколько ещё таких историй будет? Сколько из них станут успешными? Сколько времени на это потребуется?

Всё это на самом деле не должно вас волновать.

Что я готов сделать, чтобы стать успешным в инновационной экономике?

Попробуйте ответить на этот вопрос!

**Дмитрий Басалкин,**  
организатор конкурса  
БИТ-2010 Самара

## Внимание!

Готовится к изданию книга о генерале Николае Дмитриевиче Кузнецове. Желающих поделиться своей информацией о работе с ним, предоставить неопубликованные ранее фото, просим позвонить в редакцию журнала «Вестник Абитуриент» по тел.: (846) 335-10-20. e-mail: for-mat@samtel.ru.

## здоровое будущее

### Равный равному

Мы хотим помочь вам сделать выбор в пользу вашего ЗДОРОВОГО будущего.

Всё больше людей в мире отказывается от вредных привычек – бросают курить, снижают потребление алкоголя, следят за состоянием здоровья. Гробить своё здоровье уже не модно!

Однако понимание того, что за здоровьем нужно следить и заботиться о нём, приходит с возрастом, когда определённый урон здоровью уже нанесён.

Наша цель как комиссии по здоровому образу жизни – помочь студентам сделать выбор в пользу более сознательного поведения относительно своего будущего. Планов у нас масса! Будут и тренинги, и профилактические культурные мероприятия, и акции, пропагандирующие здоровый образ жизни.

В середине февраля запланирована дискуссия о проблеме ВИЧ/СПИД в Самаре (музей СГАУ). Сейчас эта проблема наиболее актуальна для жителей нашего города и области, ведь уже зарегистрировано 39276 человек с положительным ВИЧ-статусом (данные сайта [www.noaids.ru](http://www.noaids.ru) на 19.01.10). А эта цифра означает первое место в России по количеству ВИЧ-инфицированных. Одно из приоритетных направлений деятельности комиссии – информирование студентов о путях передачи инфекции и о том, как им защитить себя и близких.

С 15 февраля будут проходить специальные занятия для тех студентов, кто в будущем хотел бы заниматься профилактикой в составе комиссии. По окончании занятий будет проведён экзамен и по его результатам выдадут сертификаты, удостоверяющие тот факт, что человек может проводить профилактические и образовательные тренинги.

Основной упор на занятиях будет сделан на обучение работе по принципу «равный-равному». Обучение по принципу «равный-равному» (peer education) – это обучение, при котором сами молодые люди передают знания, формируют установки и способствуют выработке навыков среди равных себе по возрасту, социальному статусу.

Равный (Peer) – человек, принадлежащий к той же социальной группе, что и целевая аудитория, на которую направлено обучение. Объединение в социальную группу происходит на основе определённых признаков: возраст, пол, род деятельности, социально-экономическое положение, статус здоровья, образ жизни и т.д. При этом в группу могут объединяться люди, имеющие только один общий признак или несколько.

Преподаватели по принципу «равный-равному» («равные преподаватели», peer educators) – это люди из числа представителей целевой группы («равный»), мотивированные на работу с данной целевой группой и обладающие необходимыми знаниями, умениями и навыками профилактической работы с этой целевой группой. Именно поэтому в состав комиссии входят представители студенчества, это идеально подходит к вышеописанному принципу.

Подробнее об этой системе обучения можно узнать на сайте [www.ureer.ru](http://www.ureer.ru).

На тренинги приглашаются все желающие, информация по телефону 9901515 (Анна).

**Анна Дремлюга,**  
**Екатерина Лебедева**

## О любви

**Ж**алею ли я об этом? Нет. О том, что уже давно и буд-то не со мною было, зачем жалеть? Это как жалеть о фильме, который не так закончился.

«Не грусти, что это закончилось. Радуйся, что это было», - говорил Гарсиа Маркес, а я вторю ему.

Проходя порой по этим коридорам, когда студенческий «час пик» угасает и можно заметить детали вокруг, я начинаю вспоминать. Память выдает обрывки прошлых историй: здесь мы говорили о прошлом, здесь о будущем, тут я помню, как ты улыбался, а вон там ты забрал мои ужасные незаконченные стихи себе на память. Жаль, но ты по-

прежнему не хочешь быть моим другом. Хотя уже несколько лет, как ты женат на моей подруге и вроде бы весел и бодр. Наверное, ты её любишь.

Привязанность, перерастающая в страсть, и наоборот.

С высоты лет всё выглядит иначе, как, впрочем, с любой высоты. Детали, казавшиеся такими важными, складываются в чудесные целостные мозаики, и я улыбаюсь. Такие страсти, а как смешно теперь.

Жизнь всё расставляет по местам: и амбиции, и чувства, и людей. Меняет нас местами и возвращает назад на новом витке, чтоб завершить незавершенное.

## письмо

Последние четыре месяца очень часто вспоминала тебя. И хотела попросить у тебя прощения. Кажется, я поняла, что ты чувствовал тогда. Просто прийти и взорвать твою спокойную реальность своей откровенностью. Взволновать кровь... зачем? Я подумала: зачем? Я не собираюсь уводить тебя у жены. Я не уверена, что вообще хочу попробовать снова что-то с тобой... Я просто хочу, чтобы ты где-то был вот таким, какой ты есть и каким я тебя знаю. Желательно, чтобы ты ещё иногда хотел поболтать со мной. Но не обязательно. Главное, чтобы ты был.

Любовь бывает разной.

NS

## проф.ком

### День святого Валентина

Приглашаем студентов, аспирантов и сотрудников! Вас ждет увлекательное действие, много сюрпризов и, возможно, вторая половинка. Не забудьте коньки и «валентинки»: будет работать почта.



где: когда

каток СГАУ

14 февраля в 16.00



## лёгкая атлетика

### Полукомандный зачёт



**У**самарских легкоатлетов есть мнение, что кризис придумал какой-то очень ленивый бегун – ему было лень бегать, вот и придумал кризис для того, чтобы оставить нам в зимнем сезоне всего два внутренних старта: чемпионат города Самары и чемпионат Самарской области. И один из них – чемпионат города – уже по пути из воспоминаний в небытие. По традиции соревнования делают командными. И вот здесь придётся пояснить, как в лёгкой атлетике, где каждый сам за себя и все бегают поодиночке, проходит командный чемпионат. Всё до безобразия просто: каждый спортсмен в команде показывает какой-либо результат, который потом по эталонной таблице даёт некоторое количество очков (чем выше результат – тем очков соответственно больше), и вот эти-то очки и подлежат простейшей арифметической операции – сложению. Какая команда в сумме 30 результатов даст наибольшую сумму очков – та и в фаворе. Самая жаркая (если можно так выразиться) борьба в командном зачёте, естественно, идёт среди вузов – ведь большинство сильнейших спортсменов входят в команду того или иного университета.

И у нас в СГАУ давно не было такой сильной и одновременно слабой команды. С одной стороны, абсолютно все наши спортсмены показали очень достойные результаты, и редко кто мог с ними соревноваться на равных; с другой же – мы набрали всего порядка 15 результатов при необходимых 30. Минияр Самигуллин, студент 5-го факультета стал третьим на дистанции 60 м, померив её шагами за 6,7 секунды. Причём на этой дистанции вся тройка лидеров пришла к финишу одновременно, и только считанные не десятки

даже, а сотые доли секунды расставили их в конечном порядке. Денис Корчагин, аспирант 7-го факультета, стал серебряным призёром этих соревнований на дистанции 1500 метров. В прыжках в длину победу одержал студент 4-го факультета Виталий Шарифуллин, прыгнув на 6 м 65 см. В этом же виде «бронзу» завоевал Сергей Катруш, студент факультета экономики. Кроме прыжков в длину Виталий Шарифуллин одержал победу в беге на 60 м с/б, показав приличный результат в 8 секунд ровно. Студент инженерно-технологического факультета Сергей Кадушкин выиграл тройной прыжок. Также команда СГАУ заняла 3-е место в эстафете 4x200 м, что, кстати, явилось следствием лишь того, что вся четвёрка побереглась от травм — основной сезон ещё впереди — и пробежала эстафету в 70% от возможной скорости. Тем не менее это была генеральная репетиция эстафеты на чемпионате России среди студентов в Волгограде, на которую мы возлагаем большие надежды.

Так вот получается, что наши спортсмены – одни из лучших, но нас чертовски мало... Невозможно на равных биться с командами, где запросто набирают 30 результатов, на порядок хуже наших. Даже если бы каждый из нас одержал по две победы (по правилам соревнований один атлет имеет право выступать в двух видах и одной эстафете) и мы выиграли эстафету – всё равно с нашими основными соперниками тягаться было бы невозможно. Как итог – 5-е место в командном зачёте... Или для нас – в «полукомандном». А то, что к нам не идут спортсмены – вопрос не к нам... Говорят в политехе учиться проще... Зато у нас веселее!

Соб. инф.

## Добро пожаловать!

...Или как команда КВН СГАУ «The PUSHISTIKI» ездила в Сочи на XXI Международный фестиваль КиВиН-2010.

Утро. Холод. Поезд. Тепло. «Здрасьте, здрасте». Вагоны КВНа, составы юмора. Купе, люди с судьбами из рассказов М. Горького, вдохи на остановках, выдохи и вдохи в тамбуре, вечно расстроенная гитара, неудобные наушники в купе с садящимся телефоном, взгляды. Чем ближе к вечеру, тем они длиннее и настойчивее.

Приехали. Заселились в гостиницу «Москва», что в Сочи, что в крае со столицей Краснодар. Пошли на поиски местного съестного. Четыре человека в десять утра на улицах города. Местных, в смысле. Такое чувство, что этот город создан только для того, чтобы ждать Олимпиаду, при этом просыпаясь часиков в двенадцать. Вообще, не похоже, что здесь пройдёт главное спортивное событие 2014-го.

Но – немного о КВНе. Действительно, если говорить о времени выступления на сцене гостиницы «Жемчужина», то о КВНе будет немного. Всем командам предоставляется одинаковое время – четыре минуты тридцать секунд, после чего звучит зловещий звон будильника. Альф бы мог спать эти 4.30, и этот будильник был бы ему очень кстати, но все мы люди, все мы не Альфы и потратить 10 дней на то, чтобы меньше пяти минут побыть центром юмора России, немножко жалко, немножко хочется



побольше. Но – довольно ныть, господа присяжные заседатели. Мы ехали в Сочи за одинокими хлопочками, английскими аплаузом, мужскими звонкими хрясь-хрясь о ладони, женскими «Оу-оу-оу! Красавцы», овациями, лесенками, паровозами и т.д. И мы их получили! Нас позвали играть в лигу «Балтика» Санкт-Петербурга!

Лёд тронулся, господа присяжные заседатели! То, что ты чувствуешь на сцене, когда стоишь перед редакторами Высшей лиги МС КВН, когда гордо носишь бейджик, когда едешь в лифте с такими же бейджикообладателями, когда поёшь в холле гостиницы, потому что тебе можно, когда чувствуешь себя частью такой харизматичной семьи, – всё это не описать словами. Сложно найти в нашей обычной жизни сравнение для того чувства

блаженства, что ты получаешь, находясь в любой точке Сочи. Даже если ты грустишь, ты можешь придумать шутку. Даже если ты капитан команды КВН «Прима» Александр Якушев и тебе больше вроде как не надо придумывать шутки.

- Ты ни разу не был в Сочи на фестивале? Кх... По всей России только и разговоров, что о Сочи. Ты можешь шутить в аудиториях, в подъездах, на студвёснах, но что ты им скажешь, если ты ни разу не был в городе голубей, моря и КВНа?..

Сейчас, заканчивая эту не до конца раскрашенную фреску, я улыбаюсь. Потому что я играю в самую лучшую игру на свете, имя которой – КВН. Серьёзно!

P.S. Я люблю эту команду. И вы тоже её полюбите.

Вадим Павлушкин, гр. 745

## Зимний Грушинский фестиваль

Окружной Дом офицеров 21-22 февраля 2010 г.

### 21 февраля

16.00 Ирина Сурина, Тимур Ведерников, Сергей Шитов, Александр Родовский и др.  
19.00 Песни Булата Окуджавы. Поём вместе

### 22 февраля

12.00 Концерт для детей и их родителей (ведущая - актриса Лариса Брехман)  
16.00 Алексей Иващенко, Леонид Сергеев, Роман Ланкин  
19.00 «Сверим наши песни»  
Заключительный концерт

### Гости фестиваля

✓ Леонид Сергеев  
✓ Алексей Иващенко  
✓ Галина Хомчик  
✓ Грушинское трио  
✓ Валерий Боков и Виталий Харисов  
✓ Ирина Сурина  
✓ Роман Ланкин  
✓ Тимур Ведерников  
✓ Сергей Шитов  
✓ Наталья Кучер  
✓ Лариса Брехман  
✓ Юлия Зиганшина и Алексей Гомазков

✓ Эльмира Галеева  
✓ Александр Щербина  
✓ Павел Фахрутдинов  
✓ Александр Родовский  
✓ Ансамбль «Уленшпигель»  
✓ Алексей Аполинаров и Юрий Карпов  
✓ Дмитрий Бикчентаев  
✓ Яна Симон  
✓ Александр Жуков и Игорь Хомич  
✓ Виктор Попов  
✓ Александр Медведский и Андрей Беркут  
✓ Ансамбль «Витаминки»

полёт  
газета для преподавателей и студентов

Редактор: Елена Памурзина. Корректор: Маргарита Орешина. Адрес редакции: 443086, Самара, ул. Лукачева, 45, к. 510; тел. 89063438259. E-mail: rlflew@mail.ru. http://ssau.ru/editions/polet/ 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», 443110, Самара, ул. Ново-Садовая, 44, к. 309. E-mail: comsomoles@samtel.ru. www.samtel.ru/~sam\_izdat Отпечатано в типографии ООО «Самарский дом печати». Тираж 2000 экз. Распространяется бесплатно.

Заказ №

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10