



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С.П. КОРОЛЁВА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь событий

ты - в курсе →

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
День влюблённых	СТУДЕНТЫ	14/02	Каток
«Блюз Night» (хастл)	ХАСТЛ-КЛУБ, ДК	14/02	ДК СГАУ
Танцевальный вечер	КЛУБ «В РИТМЕ», ДК	14/02	ДК СГАУ
1-е заседание Клуба предпринимателей	СГАУ, МП «РЦИ»	19/02, 18.00	Медиа-центр
Конференция «Международные экзамены по английскому языку»	МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОТДЕЛ	19/02, 15.00	Медиа-центр

Ищи подробности на ssau.ru, life.ssau.ru.
Делись впечатлениями: rflew@mail.ru

День науки



8 февраля 1724 года Указом Правительствующего сената по распоряжению Петра I

в России была основана Академия наук. Теперь этот день считается Днём российской науки.

Поздравляем!

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



спорт

Студенты СГАУ – призёры кубка ректоров Самарской области по плаванию. **29/01**



СТИПЕНДИЯ

В Казани завершился очный тур конкурса благотворительного фонда Владимира Потанина. В нём участвовали 17 магистрантов СГАУ. **5/02**



ПАТРИОТИЗМ

СВПО «Сокол» участвовал в открытых соревнованиях военно-патриотических объединений по тактико-специальной подготовке «Метель». **9/02**

телеметрия

В Самаре построят технополис



Фото Светланы Осьячкиной

Наукоград появится в окрестностях стадиона, который строят к чемпионату мира-2018. По замыслу архитекторов, технополис займёт площадь более чем 100 гектаров. Значительная часть территории будет отведена под научно-исследовательские и образовательные центры, учебные корпуса.

Рядом планируется разместить универсальный выставочно-деловой и образовательный центры, межотраслевую научную медиатеку, технопарк, резиденцию научных институтов и организаций, представительство иностранных компаний, гостиницы, объекты бытового обслуживания.

Концепцию развития территории бывшего Радиоцентра рассматривали на прошедшем 10 февраля совещании. Возглавил его губернатор Самарской области Николай Меркушкин. Участниками совещания стали президент и ректор Самарского государственного аэрокосмического университета им. Королева Виктор Сойфер и Евгений Шахматов, заместитель председателя правительства Самарской области – министр экономики, инвестиций и торговли Александр Кобенко, заместитель министра образования и науки Лариса Загребова, заместитель министра строительства Анатолий Бараников.

продолжение **3**

тема №1 // СОЗДАДИМ В КОСМОСЕ ПОЛНОЦЕННУЮ ГРУППИРОВКУ

Больше спутников малых и нано!

«ЦСКБ-ПРОГРЕСС» СОВМЕСТНО СО СГАУ ОБЪЯВЛЯЮТ О ЗАПУСКЕ В 2015 ГОДУ СРАЗУ ДВУХ НОВЫХ СПУТНИКОВ: «АИСТ-2» И СПУТНИКА ФОРМАТА «CUBESAT».



▶ СГАУ – единственный российский вуз, который планомерно работает над созданием наноспутника. Причём работа ведётся сразу по нескольким направлениям: не только собираются сами спутники, но и разрабатываются новые способы их выведения на орбиту (в составе одной из ступеней ракеты) и отделения с помощью магнитно-импульсных технологий.

На фото: Ефим Устюгов с макетом наноспутника в лаборатории межвузовской кафедры космических исследований

Не успели мы порадоваться запуску сразу двух малых космических аппаратов «АИСТ», как в новом году появились сообщения о работах ещё над двумя спутниками. Работа ведётся в рамках выигранного в прошлом году конкурса по Постановлению Правительства РФ №218.

ЦСКБ «ПРОГРЕСС» И СГАУ НАЧНУТ СБОРКУ НАНОСПУТНИКОВ

Ракетно-космический центр ЦСКБ «Прогресс» совместно с Самарским государственным аэрокосмическим университетом начнут собирать наноспутники CubeSat.

Эти спутники будут собираться в производственно-испытательном комплексе ЗИК-3, который находится на территории кампуса СГАУ, в рамках реализации проекта создания высокотехнологичного производства малых космических аппаратов и наноспутников.

Сейчас завершается ремонт помещений, уже закуплено и готово к монтажу оборудование: чистовая камера, вибростенд для ряда испытаний, контрольно-измерительная машина. Кроме того, заказан проект оснащения помещений соответствующего высокого класса чистоты, необходимых для монтажа и испытания этих аппаратов. Получена первая партия оборудования и для участка сборки и отработки наноспутников.

Завершение сборки первого космического аппарата запланировано на 2015 год.

CubeSat – формат малых спутников, имеющих размер 100x100x113,5 мм и массу от 1 кг. Обычно используют COTS-электронику. Спецификации CubeSat были разработаны в 1999 году Калифорнийским политехническим (англ.) и Стэнфордским университетами, чтобы упростить создание малых спутников.

продолжение **2**



Есть вопросы? Есть новость в газету «Полёт»?
Заметил неточность? Не досталось свежего номера?



(846) 378-01-70
8-906-34-38-259
rflew@mail.ru



Больше спутников малых и nano!

начало 1

В 2015 ГОДУ БУДЕТ СОЗДАН СПУТНИК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ «АИСТ-2»

СГАУ совместно с ракетно-космическим центром «ЦСКБ-Прогресс» планирует завершить работу над малым космическим аппаратом (МКА) «АИСТ-2» в 2015 году.

Сейчас на орбите работает группировка из двух МКА «АИСТ», запущенных в апреле и декабре 2013 года.

Эскизный проект «АИСТ-2» разработан центром «ЦСКБ-Прогресс» совместно со СГАУ, СамГУ (в части научной аппаратуры) и ПГУТИ (в части целевой радиолокационной аппаратуры). МКА «АИСТ-2» предназначен для решения опытно-технологических и экспериментальных задач, отработки и сертификации новой целевой и научной аппаратуры, обеспечения для дальнейшего использования полученных данных в перспективных разработках центра «ЦСКБ-Прогресс».

По мнению разработчиков, аппарат «АИСТ-2» получается очень сложным и интерес-

ным, поскольку включает в себя широкий комплекс новой аппаратуры для решения различных задач. Так, ПГУТИ разрабатывает для МКА «АИСТ-2» уникальный космический локализатор, который будет работать в УКВ-диапазоне и даст новые возможности наблюдения из космоса: высокую периодичность съёмки — в «телевизионном» режиме; подпочвенное зондирование и другие.

Широкозахватную мультиспектральную оптико-электронную аппаратуру видимого диапазона «Аврора» для МКА «АИСТ-2» разрабатывает ОАО «КМЗ». «Аврора» будет обладать максимальным углом поля зрения и минимальными массогабаритными характеристиками, что особенно важно, поскольку масса «АИСТ-2» составит не более 380 кг.

Аппаратура теплового ИК-диапазона МКА «АИСТ-2», на которой впервые будут использованы микроболометрические фотоприёмники, не требующие охлаждения, позволит не только получать ночные снимки, но и обработать технологию обнаружения малых очагов пожаров.

На борту МКА «АИСТ-2» будет установлена научная аппаратура СГАУ и СамГУ, предназначенная для проведения различных экспериментов. Например,

компенсатор микроускорений КМУ-1 разработки СГАУ призван обеспечить контроль состояния и компенсации бортовых микроускорений в низкочастотной части спектра, а также отработку алгоритмов управления угловым движением МКА с помощью системы электромагнитов. ■



МКА «АИСТ-2» обладает гораздо более богатым функционалом.

Миссия на Марс: как будем питаться?



➤ Доктор наук, профессор Тарзан Легович, Генеральный секретарь Международного общества экологического моделирования, член Хорватской академии наук и искусств, иностранный член Швейцарской академии наук, директор института исследования моря и окружающей среды института Руджер Бошковиц, г. Загреб, Хорватия.

В то время как в СМИ появляется информация о новых участниках марсианской экспедиции (в один конец между прочим), в СГАУ профессор Тарзан Легович (Хорватия) описывает замкнутые системы жизнеобеспечения для межпланетных перелётов.

«Длительные космические перелёты — в недалёком будущем, — уверен профессор Легович. — Человек, который будет гулять по Марсу, уже родился!». В первой миссии на Марс шесть человек экипажа будут лететь к Красной планете тысячу дней. То есть нужно 37 тонн припасов.

Итак, исходные данные: на космическом корабле необходимо обеспечить постоянную регенерацию воздуха, воды и еды для 6 человек экипажа. И если для обитателей орбитальной станции можно привезти и еду, и воду, и даже воздух, то для полёта на Марс припасы становятся проблемой. Профессор Легович предложил студентам вспомнить машины знаменитого «Стартрека», которые в любое время могли приготовить блюдо на любой вкус. И тут же заявил: «Сегодня такая машина уже существует!».

Оказалось, что были варианты, в которых учёные предлагали выращивать «суперпродукты»: суперрис, суперкартошку, суперклубнику. Но космический модуль маленький — где там заниматься сельским хозяйством?

Решение, которое предлагает профессор Легович, — синтезаторы культур, а точнее каскад реакторов. В первом выращиваются водоросли (два вида фитопланктона). Они обеспечивают космонавтов кислородом и продуктами питания, причём в количестве, даже большем, чем необходимо. Далее выстраивают каскад реакторов, чтобы разнообразить меню. Например, второй заселяют рыбой, которая питается фитопланктоном. Бактерии перерабатывают биологические отходы (как рыбы, так и людей). С помощью освещения можно регулировать производительность первого реактора. Цикл завершают бактерии, которые расщепляют отходы, используя кислород и CO₂. Стерилизация (с помощью СВЧ-излучения, например) позволяет избежать появления инфекций.

Цель машины — выдавать ежедневно по 10 кг съедобной биомассы на космонавта. Как получить мясо? Вкусные добавки придадут еде вкус мяса, грибов... да любых деликатесов! И получается она очень компактной.

К сожалению, по словам профессора Леговича, такая машина не может решить очень земной проблемы — голода. И дело тут вовсе не в инженерах. Но в политиках. ■

Елена Памурзина

важно!

ты - в курсе

Плагиат

ИЛИ ЧТО ТАКОЕ ХОРОШО, А ЧТО ТАКОЕ ПЛОХО

Прошедший год в отечественном научном сообществе запомнился как разоблачительно-скандальный. Появилась мода на поиски «списанных» диссертаций, изменились требования к диссертациям и порядок их защиты. Касаются ли эти вопросы учащихся?

А.В. Гаврилов, начальник управления подготовки научных кадров

Идём по порядку. Сначала, разберёмся, что такое «плагиат»? Как оказалось, чёткое определение дать довольно трудно. Но обычно под этим термином подразумевают присвоение и представление в качестве своей собственной работы произведений другого автора. При этом нужно понимать, что под «представление» полагается не только печатная форма, но и многое другое, например материалы презентаций и даже устные доклады. А произведение — это не только текст, но и мысли, идеи, решения... То есть если вы, например, насвистели друзьям мелодию Чайковского и, осознавая это, сказали, что сами её придумали, это тоже будет плагиатом. Следующий вопрос: может ли кто-то «стащить» идею непредумышленно? Оказывается, может! Такое опять же часто встречается в музыке, видимо, потому, что нот всего семь. Необходимость определения границ идей и решений, формализации степеней и способа заимствования и прочие нюансы размывают понятие плагиата и затрудняют его доказательство. Но суть остаётся: нельзя присваивать чужой труд.

Вернёмся к студенческой жизни. В этом году группа студентов СГАУ участвовала в небольшом эксперименте. Они искали на просторах Интернета информацию по заданным

темам, а позже оформляли небольшой (около 15 страниц) обзор. Одним из основных требований была оригинальность текста. Результат оказался предсказуемым: мало кто с первого раза преодолел порог хотя бы в 75% оригинального текста (для проверки использовалась система Антиплагиат.Ру). А предсказуем этот результат потому, что сейчас, к сожалению, многие считают нормальным учиться по принципу «копипасты», а поисковики и кнопки Ctrl+C и Ctrl+V — своими лучшими помощниками.

Некоторые могут возразить (и кое-кто из студентов это делал): это же ненастоящая научная работа! И с одной стороны, они будут правы: отчёты, курсовые и даже дипломы — это учебные работы. Но с другой стороны, это то же самое, что неграмотно писать и говорить: «Это не сочинение по русскому языку!». Или таранить соседние машины на парковке со словами: «Это не экзамен в ГИБДД!». Вряд ли получится взять и сделать что-то нормально, если до этого только имитировал деятельность. Кстати, приведённая аналогия — цитата.

Другие возражают: нельзя же совсем не опираться на чужие работы! Опираясь можно и нужно, и даже, например, предыдущий абзац использует чужие идеи. Но между цитированием и плагиатом есть разница: при цитировании обязательно указывается, что материал (или идея) взят у другого автора, с указанием источника. И при этом достаточно просто включить источник в спи-

сок литературы: нет, нужно именно указать, что конкретный фрагмент взят из конкретного источника. Не можете дать определение явления лучше, чем в учебнике — сошлитесь на учебник. Используйте рисунок, хорошо подходящий для вашей работы, — укажите, откуда он взят. Приводите данные и результаты, полученные другими авторами, — обязательно сделайте ссылку на первоисточник. Цитирование — это естественный инструмент, устанавливающий связи с созданными ранее работами. И им можно и нужно пользоваться, только делать это нужно грамотно.

И если забывать об этих простых вещах, то получается, что курсовая работа — в лучшем случае компиляция чего-то из Интернета. И диплом — перелицованный текст чужих дипломов прошлых лет, особенно в общей, «стандартной» части. А что дальше? А дальше — берём чужую статью и издаём под своим именем (оказывается, бывает и такое). И пишем диссертации, состоящие из чужих идей и текста...

Важно понимать, что плагиат — это интеллектуальное воровство. У них даже мотивы похожи: присвоить чужое, чтобы получить выгоду. Сдать полегче курсовую, защитить побыстрее диплом — это тоже выгода. А в научной сфере дают гранты, именные стипендии... Есть соблазн. Вот только почему-то в обыденной жизни понятно, что воровство — незаконно, и это останавливает. А в интеллектуальной сфере тот факт, что плагиат незлитен, почему-то останавливает не всех. Но подумайте: если бы кто-то взял и украл результаты вашей работы, вам было бы неприятно. Как минимум.

И как и обычное воровство, плагиат недопустим. И если кто-то в своих работах постоянно «заимствует» чужие результаты, то от вора-рецидивиста его, наверно, отличает только то, что этого кого-то ещё не поймали. Подумайте об этом, когда появится мысль при написании своей работы воспользоваться методом Ctrl+C и Ctrl+V. ■



ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

В Самаре построят технополис



начало 1

Проектом предусматривается и жилая застройка, как многоэтажная, так и таунхаусы — для студентов, преподавателей и сотрудников. Парковая зона с лесом и озером займёт более 20 гектаров территории наукограда. Почти столько же отводится под инфраструктуру — дороги, проезды, площади и сетевые коридоры.

Пока планировка этой территории имеет статус проекта, и его ещё предстоит дорабатывать. В ходе обсуждения прозвучали конкретные предложения по усовершенствованию эскиза.

Значительное внимание на совещании было уделено практической и научно-исследовательской составляющей проекта. Участники пришли к общему выводу, что кампус должен стать инновационным межвузовским центром, в котором будут сгруппированы самые передовые научные лаборатории СГАУ, СамГМУ, СамГУ, СамГТУ, ПГУТИ и других ведущих вузов, причём не только самарских, но иногородних и даже зарубежных.

Ожидается, что в создании наукограда примут участие ведущие предприятия и корпорации. Глава региона подчеркнул, что одна из главных задач — обеспечение практической реализации результатов научной деятельности. «Сегодня именно вузовская наука является основным источником современных инновационных разработок. Перед вузовским сообществом остро стоит вопрос активизации инновационной деятельности и коммерциализации научных разработок. Конкурентоспособность Самарской области определяется темпами разработки и внедрения новейших научно-технических решений. Поэтому так важно общими усилиями продолжить расширение научно-исследовательской базы, формирование эффективной инновационной системы, обеспечивающей внедрение результатов вашего труда в производство», — отметил Николай Меркушкин. ■

По материалам онлайн СМИ

Острый кадровый голод

начинают испытывать войска ВВС и ПВО



Об этом заявил генерал-лейтенант Севостьянов Виктор Михайлович, командующий войсками 2-го командования ВВС и ПВО МО РФ на встрече со студентами СГАУ.

Встреча проходила на военной кафедре. В ней также участвовали начальники штабов и командиры военных частей ЦВО.

«Сейчас мы испытываем острый кадровый голод, причём касается он всех должностей: и инженерно-технического, и лётного состава, и связистов...», — сказал командующий и озвучил намерение руководства командования приглашать на службу в первую очередь выпускников военных кафедр. Так что на инженеров, выпускников военных кафедр гражданских вузов — особая надежда. И это при том, что перед Военно-воздушными силами РФ стоят масштабные задачи.

Так, до 2020 года должны полностью перейти на новую технику, которую вскоре будет некому эксплуатировать: в ближайшие три года в армию не придёт ни одного выпускника военных училищ. А инженеры, прошедшие школу такой военной кафедры, как в СГАУ, зная устройство МиГ-29 (его уже нет на вооружении), без особого труда освоят и новейший Т-50 (ПАК-ФА). «Служба в ВВС сегодня действительно очень интересная: ПАК-ФА — удивительная машина, в которой заложен огромный потенциал!» — сказал Виктор Михайлович и намекнул, что в данное время прорабатываются возможности по переучиванию технического персона-

ла на лётный. Приоритет снова у тех, кто окончил вузы.

Другое направление — возрождение северных аэродромов. Есть части, расположенные за границей. «Мы сейчас серьёзно расширяемся, как бы не пришлось иностранцев нанимать», — пошутил гость.



Генерал-лейтенант Севостьянов В.М.

Рассказал гость и о социальных льготах для военнослужащих. «Сегодня военные живут достойно и прилично получают», — отметил Виктор Михайлович. Так, лейтенант получает стартовую зарплату в 45-50 тысяч рублей. Действует очень комфортная военная ипотека: за 2-3 года лейтенанты приобретают собственное жильё. Но и на улице всё это время они не живут: действует программа по строительству служебного жилья. Ожидается принятие закона по единовременным денежным выплатам.

Форму одежды сейчас разрабатывают ведущие дизайнеры, есть и другие виды довольствия — питание, медицинское обеспечение, подъёмные, материальная помощь, надбавки за спортивный разряд. Увольнение на пенсию в 42 года (при наличии выслуги в отдалённых районах).

Однако «всех подряд» военные брать не собираются. «Современные военные — это не «зелёные человечки», но высокообразованные люди, — отметил командующий и добавил: — Нам нужны неравнодушные дисциплинированные профессионалы».

Есть желание служить? Сейчас самое время! ■

СТИПЕНДИИ

Управление внеучебной работы СГАУ объявляет о сборе портфолио на получение именных стипендий.

Продолжается сбор документов на стипендии губернатора Самарской области и П.В. Алабина.

Для студентов ВСЕХ специальностей определены следующие квоты:

стипендия П.В. Алабина — 4 места,

стипендия губернатора — 11 мест.

Для студентов АЭРОКОСМИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ (1, 2, 3 и 5 факультеты) — 188 мест.

Ждем претендентов до 1 марта.

Стипендию учёного совета

будут получать:

1-й факультет — Роман Хабидуллин,

2-й факультет — Александр Урлакин,

3-й факультет — Анастасия Солопова,

4-й факультет — Лилия Галимова,

5-й факультет — Александр Бонячук,

6-й факультет — Алексей Жилиев,

7-й факультет — Валерия Моргунова,

8-й факультет — Ольга Купцова.

Спортивные стипендии присуждены Самсону Котмышеву, Алёне Наквакиной, Валентину Шуба.

Начался сбор документов на премию имени Д.И. Козлова.

Отбор проходит на конкурсной основе: 20 премий для студентов технических специальностей Самарской области.

Условия получения стипендий и премий смотрите на сайте УВР.

Управление внеучебной работы, 317-3 корп, uvr.ssau.ru

Приём на военную кафедру СГАУ увеличится вдвое



Фото Юлии Рубцовой

Военная кафедра в своём новом статусе будет работать на укрепление обороноспособности страны.

Начальник военной кафедры полковник Хабло Иван Игоревич в начале года ездил в Главное командование ВВС РФ и Главное управление кадров Минобороны РФ.

Новостей сразу несколько.

Так, в Главном управлении кадров Минобороны РФ подтвердили, что набор для обучения офицеров запаса для военной кафедры СГАУ увеличили больше чем в два раза. Сейчас учится 100 будущих лейтенантов запаса, на 2014 год заказ составит 220 офицеров. Увеличение квот коснётся технических факультетов (1-6 факультеты). Напомним, что военная кафедра СГАУ обучала 400 человек и более.

21 января на коллегии министерства обороны выступил начальник Главного организационно-мобилизационного управления Генерального штаба Вооружённых сил РФ генерал-лейтенант Тонкошуров Василий. Он озвучил положения новой реформы военного образования в России. Согласно этой реформе с сентября 2014 года военные кафедры начнут подготовку не только офицеров запаса, но ещё и сержантов и рядовых. Сержантами и рядовыми запаса смо-

гут стать студенты, не прошедшие по конкурсу на обучение офицера запаса.

Учебные программы для всех трёх категорий разные. Сержант обучается не более двух лет, рядовые — не более полутора лет. После обучения по любой из программ студентам предстоят трёхмесячные сборы в воинских частях или специализированных военных центрах. Отметим, что контрольные цифры по сержантам и солдатам пока неизвестны. Есть только расчёты по РФ. По словам Василия Тонкошурова, необходимо подготовить 53 тысячи военнослужащих запаса: 28 000 солдат, 15 000 сержантов и 10 000 лейтенантов.

Но и это не все новости. Так, военные кафедры в ближайшее время планируется преобразовать. С 2016 года планируется создать на их основе межвузовские центры военной подготовки. Эти центры дадут возможность пройти военную подготовку студентам всего региона. При этом новых военных кафедр открывать не будут. Напомним, на сегодня в стране действуют 68 военных кафедр (три из них в Самарской области — при СГАУ, СамГТУ и ТГУ). ■



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА

Будь в курсе >

АНОНСЫ

**Конференция
«Международные
экзамены по
английскому языку
и подготовка к ним»**

медиацентр, 408 ауд.

19/02, 15.00



В ПРОГРАММЕ:

- Выступление директора экзаменационного центра «Лэнгвидж Эссистент» Юлии Фадеевой
- Выступление регионального методиста Британского Совета Светланы Сучковой о ресурсах для изучающих английский язык на сайтах Британского Совета.
- Выставка-продажа учебных материалов и книг на английском языке.
- Выставка англоязычных ресурсов библиотеки СГАУ.

**Фонд Потанина:
гранты для
преподавателей**

заявки принимаются 1/02-1/04

www.fondpotanin.ru

Гранты предоставляются

по четырем направлениям:

- новая магистерская программа;
- новый учебный курс в рамках действующей магистерской программы;
- разработка дистанционных курсов для студентов магистратуры;
- новые методы обучения и развитие у магистрантов специальных навыков.

По результатам открытого конкурса, проводимого в один этап, будут определены не более 50 победителей. Размер гранта не может превышать 500 000 рублей, срок – не более года.

**Фонд Alcoa: конкурс
на получение
стипендий**

заявки принимаются с 1/02



В феврале 2014 года стартовал новый конкурс на получение стипендий. Стипендии, финансируемые Фондом Alcoa, были учреждены в

рамках Программы поддержки технического образования.

Именная стипендия назначается студентам старших курсов, добившимся больших успехов в учебной и научной деятельности, активно проявляющим себя в общественной жизни факультетов и университета.

Размер стипендии составляет 3000 рублей в месяц. Стипендия назначается сроком на 1 год начиная с 1 сентября 2014 года. Квота СГАУ – 20 стипендий.

Отбор стипендиатов осуществляет стипендиальная комиссия каждого университета.

**Если очень захотел –
разбежался и взлетел**

В СГАУ ДЕЙСТВУЕТ ПАРАПЛАНЕРНЫЙ КЛУБ. ТАК ЧТО У СТУДЕНТОВ ЕСТЬ РЕАЛЬНЫЙ ШАНС ПОДНЯТЬСЯ В НЕБО.

Вячеслав Сафронов,

организатор и руководитель парапланерного клуба СГАУ, руководитель парапланерного клуба «Вектор-Самара»

С чего всё началось?

Пожалуй, сейчас это уже неважно. Всё с чего-то начинается. В памяти остаются лишь яркие эпизоды – такие, как этот.

На шкале времени, в разделе недавнее прошлое уже улеглись события полутора-двух месяцев, проведённых вдали от суеты мегаполиса с его колоссальными энергоёмкостями и бесконечными требованиями новой жертвы. Жертвы детской мечтой, стремлением к познанию нового, свободным творчеством в угоду необходимости что-то добывать и обязанности перед кем-то это добытое вернуть.

Привычная утренняя разминка ещё не проснувшихся мыслей заковыристыми шутками и добрыми пожеланиями. Лёгкий завтрак под пение птиц и дружный смех и... поступает чёткая команда – «Пора выставляться!» С этого момента всё пространство вокруг начинает меняться. Без суеты команда лебёдочного комплекса принимается за привычный ритуал по организации старта, учёты (курсанты начальной лётной подготовки), как испуганные воробьи, разлетаются по палаткам в поисках где-то оставленных вчера элементов экипировки. Утро – время учебных полётов!

Самые организованные уже распаковывают и проверяют лётное снаряжение, периодически натываясь на голос инструктора: «мешок от параплана следует убирать в задний карман подвески», «где твой шлем?», «шнурки не забудь завязать», «по стропам не ходить».

Первым к старту готовится инструктор или опытные пилоты. Прогноз прогнозом, но разведка погоды – обязательный элемент организации безопасных полётов, ведь воздух – стихия беспокойная и постоянно меняющаяся.

Трос натягивается, и параплан разведчика отрывается от земли. Через 2-3 минуты в небе можно различить лишь силуэт набирающего высоту крыла и маленькую точку под ним – пилота. Ещё через минуту-другую звучит команда:

– Сброс тяги. Отцеп.

После этих слов пилот обрывает последнюю, связывающую его с землей нить, и теперь он подобен птице.

Минут через 5-10 разведчик погоды, выплыв какой-нибудь элемент акробатики (а как же без этого), приземлится в точку старта. К этому моменту ты уже разложил свой параплан и стоишь в полной готовности на стартовом поле в ожидании полётного задания. Да, именно с него и с получения рации начинается твой лётный день. И неспроста. Вечером, на разборе полётов, получишь по полной за все отклонения.

...Практически мухой срываюсь с места, на ходу надевая шлем, быстро раскладываю купол, встёгиваюсь в подвеску, проверяю стропы, акселератор, запаску, беру в руки клеванты и...

– Сегодня будешь летать на другой частоте, чтобы не мешать.

– Хорошо.

Плавное натянулось буксировочный трос, лёгкое движение корпусом вперёд, и купол



Отсутствие знаний по аэродинамике лишило Бабу Ягу возможности полёта на параплане

наполняется и поднимается над головой. Уже привычно-быстрым взглядом окидываю крыло. Вышло ровно. Короткий, в несколько шагов, разбег – и ты в небе! Теперь главное – красивая и ровная затыжка, без рысканий по курсу. Полёт-то хоть и тренировочный, но за ошибки спуску не дадут. Непривычным писком откликается вариометр (выпросил накануне вечером, мотивируя необходимостью получения лётного опыта). Вот уже 350... 450... 560 метров. Чувствую ослабление троса и следом команда в рацию: «Отцеп».

Дергаю за чеку отцепки, трос исчезает. Слегка компенсирую клевок купола после отцепа и... СВОБОДА!!! Какое непривычное ощущение. Оно даже не сразу становится понятно. Вокруг необозримое пространство! Повсюду! И сверху, и под ногами, и по всем сторонам света. Нет даже уверенности в том, что глаз способен проникнуть в самую даль. Да и как понять, где она, эта даль. Она и есть, и в то же время её нет.

Спасибо тем, кто придумал вариометр. Именно его противный писк вернул меня в «наше» измерение. А наше измерение вопило: это термический восходящий поток. Вот подарок так подарок. Делаю попытки вкручиваться в парящей спирали, как учили и, О ЧУДО, работает!!! Скороподъёмность не снижается и порой достигает величины 3 м/с, параплан увлекает меня в необозримую высь тропосферы. Сказать, что я в экстазе – значит промолчать. Но что со всем этим делать? Высота растёт. Первые в жизни самостоятельные 800 метров над землей! Кто сказал, что люди не умеют летать? Все врут! Люди – это птицы!

Но что же делать со всем этим счастьем? Нужен совет, а где его взять в бескрайнем пространстве? Вспоминаю про грешную землю и ищу взглядом место старта. Прямо под мной, но какой-то он маленький, можно сказать крохотный. И машинки, стоящие на нём, словно бусинки на огромной поляне, а люди-то вообще микроскопические.

Благо ситуация иная. На вариометре уже 840, а внизу, по внешним признакам, происходит какая-то суета. Почему-то движение людей происходит в несколько ускоренном темпе, и они машут руками (насколько это можно понять с такой высоты). Конечно же мне рассказывали про кислородное голодание и некие изменения в организме, но это на высоте более 4 км. И на скорость движения это влиять вроде не должно. Решение принято. Выползаю спираль и жму на тангентку рации.

– Эй, на земле! Что у вас там за суета?

– Ты с рацией?!

– Конечно! Я же на другой частоте.

– А, точно! Забыл. В облако не залетай.

– Хорошо.

Потом будут другие полёты и новые впечатления, новые люди и новые места. Всё как в обычной жизни, в которой каждый ищет свое безграничное пространство, свой восходящий поток. Многие находят, и многие, найдя, теряются.

Парапланеризм – это и спорт, и тренировка воли и самостоятельности в принятии решений. Это и сообщество интересных людей, поскольку летать в одиночестве крайне не рекомендуется из соображений безопасности. Это еще и уникальный шанс познать себя, ведь большинство привычных навыков в процессе обучения оказываются бесполезными и включаются давно забытые или совсем не изученные.

Хотелось бы также написать о полученном в процессе обучения группы №1 парапланерного клуба СГАУ опыте. Как выяснилось, большинство людей даже не представляют себе, что такое параплан и полёты на нём. Некоторые формируют представление об этом аппарате СЛА по аналогии с дельтапланом, но между ними есть очень много различий как конструктивных, так по лётным характеристикам.

Но и это, наверное, не главное. Спросите у ребят, совершивших свой первый самостоятельный полёт, каково это. ■



ЖИЛОЙ ОТСЕК

праздник >



ТАТЬЯНИН ДЕНЬ ПРОШЁЛ В ЦЕНТРЕ ДОСУГА «ПОЛЁТ»

Студентов поздравил ректор СГАУ Евгений Владимирович Шахматов: «Сегодня мы проводим эксперимент: отмечаем День российского студенчества в другом «Полёте». Думаю, что в следующем году мы объединим усилия: утром проведём праздник в лагере, на свежем воздухе, а вечером – здесь, в центре досуга». В рамках праздника самые активные студенты получили из рук ректора грамоты.

За выдающиеся успехи в учёбе отметили Алсу Гильмутдинову, Ольгу Купцову, Софью Достовалову, Романа Поликарренко, Вячеслава Муравьёва, Екатерину Пантелей, Екатерину Галкину.

За значительный вклад в развитие студенческой науки грамоты получили Маргарита Давтян, Анна Сафронова, Юлия Смирнова, Михаил Ледяев, Александра Давыдова, Иван Петрухин, Екатерина Райзман, Ирина Горбунова.

За активное участие в общественной жизни университета были поощрены Максим Мельников, Алёна Наквакина, Сергей Заика, Валентина Жилкина, Анастасия Воропаева, Мария Советкина, Рушания Кафиятова, Надежда Башмакова, Денис Орлов. ■

Фото Георгия Коробова

Ох уж эти сети

ориентир

Наш университет стремится завоевать место под солнцем всех мировых рейтингов для вузов и в своей стратегии развития до 2020 года продекларировал: аудитория социальных сетей, использующая информацию о СГАУ, должна составлять 60 000 человек. Газета «Полёт» разбирается, какова обстановка сейчас и к чему нам стремиться.

Максим Мельников, гр.347С235

Прежде всего, нужно понять, что именно составители плана по развитию имели в виду под показателем в 60 000 человек. За пояснениями мы обратились к Александру Благову, председателю профсоюзной организации студентов, участвовавшему в формировании Дорожной карты СГАУ.

– Могу сказать, что к ноябрю 2013 года мы трактовали это как совокупное количество подписчиков групп СГАУ (не включая факультетские, клубные и т.д.) в соцсетях: ВКонтакте, Facebook, Twitter, Одноклассники и т.д. Цель в том, чтобы оповестить о деятельности и успехах СГАУ максимальное количество людей во всём мире. Например, считаю страницу СГАУ в Facebook более эффективной, нежели группу СГАУ там же. Показателями страницы являются по большей части просмотры, за которыми стоят конкретные люди. То же самое можно сказать и по видеоресурсу YouTube – там статистика фиксирует именно просмотры. Так что 60 000 человек – это количество пользователей, которые подписываются на ресурс и которые просматривают его. И важно, чтобы человеку было удобно получать объективную информацию о СГАУ из того источника, которым он привык пользоваться, независимо от того из России он, Германии, США, Китая или другой страны.

Итак, что мы имеем на данный момент: группа СГАУ (которую многие считают официальной)

в сети ВКонтакте насчитывает более 12 500 человек, 303 лайка собрала страница университета в Facebook, аккаунт в Twitter обзавелся 292 подписчиками, а канал на YouTube – 10. Но надо учесть, что практически все они созданы в последние два-три года.

А теперь посмотрим на зарубежных конкурентов. Поскольку наш университет стремится попасть в образовательную элиту, сопоставлять его будем с лучшими. Для сравнения возьмём один из самых престижных университетов мира – Гарвард, штат Массачусетс, США. Просьба слабонервных пропустить этот абзац – на момент написания статьи у официального твиттера университета (администрация поставила аккаунту галочку, подтверждающую, что это подлинная учётная запись) более 325 000 подписчиков. Страницу в Facebook лайкнуло около 3 000 000 человек. Videоканал на Youtube (то же с официальной галочкой) собрал более 132 000 интересующихся жизнью Гарварда, а общее количество просмотров исчисляется миллионами. Instagram (сервис обмена фотографиями

и видео) – более 12 000 подписчиков. Даже ВКонтакте существует группа на почти 1400 человек, где уже поступившие русскоязычные студенты помогают абитуриентам советом. Ну и плюс ко всему, все ссылки на официальные сообщества в социальных сетях доступны на сайте Гарварда.

Одной из вероятных причин столь серьёзно-

го отставания в численных показателях подписчиков является наличие у американского вуза целого пула людей, которые занимаются SMM-деятельностью (SMM – social media marketing, с англ. – продвижение в социальных сетях) на благо университета, увеличивая и без того огромную армию интересующихся Гарвардом людей. У нашего же славного вуза совершенно по-другому – все наши представительства в Интернете ведутся студентами и сотрудниками по собственной инициативе, и новости там появляются без какой-либо системности, от случая к случаю.

На студенческой мощи держатся и другие страницы, которые к официальным источникам не имеют никакого отношения, но, как показывает статистика, являются гораздо более посещаемыми, чем основные порталы.

СГАУ, как громадная и сложная система, развивается гораздо медленнее, чем отдельно взятый индивид, и приучить пожилых преподавателей пользоваться, например, электронным расписанием или социальными сетями – задача практически столь же сложная, как запуск спутника. Но ведь студенты 1 факультета не так давно запустили спутник – потому что они долго и кропотливо над этим работали. И над более активным использованием Интернета в жизни университета работы предстоит никак не меньше.

В следующем номере газеты «Полёт» читайте эксклюзивное интервью с автором публичной страницы «Подслушано в СГАУ», в которой сведения любого рода, от ремонта надписи на главном корпусе и аварии на Московском шоссе до жалоб на чью-нибудь работу и элементарных сплетен, распространяется с головокружительной скоростью. ■

Справка • ГАРВАРД В СОЦСЕТЯХ

Твиттер – > 325 000 подписчиков.

Facebook – 3 000 000 человек.

Youtube – > 132 000 человек.

Instagram – > 12 000 подписчиков.

ВКонтакте группа 1400 человек.

Маленькие радости

будь в курсе

СТУДЕНЧЕСКИЕ СЕМЬИ, ИМЕЮЩИЕ ДЕТЕЙ, ОФОРМЛЯЙТЕ СОЦИАЛЬНУЮ ВЫПЛАТУ – 3000 РУБЛЕЙ ЕЖЕМЕСЯЧНО.

Валерия Стефанюк, гр.63125300

Есть такая аксиома: дети – цветы жизни. Но если продолжать эту метафору, удобрение такого цветочка в современных условиях изобилия детских товаров может вылететь в копеечку. В студенческих семьях, в силу вполне очевидных обстоятельств, финансовая ситуация с появлением малыша ухудшается. С недавних пор молодые родители, обучающиеся в СГАУ на очной форме, могут получать пособие в размере 3000 рублей ежемесячно. Именно таким образом губернатор решил поддержать студенческие семьи.

Несмотря на то, что постановление вышло 27 сентября прошлого года, информация появилась в вузе в декабре. Так что не все ещё в курсе подобных возможностей.

Мы побеседовали с ребятами о детях, государственной помощи студенческим семьям и вот что узнали. «Я оканчиваю пятый курс СГАУ, про доплату узнала недавно – 30 января, буду оформлять. Очень благодарна своему деканату и всем преподавателям, они мне помогли и поддержали в учёбе, спасибо им большое!» – Анна Куренкова, институт печати.



Чтобы у детей остались счастливые воспоминания, хорошо бы, чтобы у их родителей было меньше забот материальных.

«Мы магистры. Вечером учимся, днём я работаю, жена дома с ребёнком, поэтому не очень тяжело. Правда, не всегда куда-то сходить можем: иногда не с кем оставить ребенка. Сейчас собираемся заняться оформлением денежной выплаты. В плане поддержки со стороны вуза – за неё спасибо большое, да и на работе материальную помощь выписали», – Максим Тептерев.

Надеемся, что студенческие семьи СГАУ смогут получить и такую поддержку, ведь помимо родительской любви малышам нужно ещё очень-очень многое! ■

Инструкция по применению

С 1 января 2014 года устанавливается ежемесячное пособие на ребенка в студенческой семье со среднедушевым доходом, размер которого не превышает сложившейся величины прожиточного минимума в области, постоянно проживающей на территории Самарской области (7449 рублей на каждого члена семьи).

Предоставляется с месяца, в котором подано заявление о назначении этой выплаты, со всеми необходимыми для этого документами, на период 12 месяцев. Далее выплата при ежегодном переоформлении назначается вновь, но не более месяца после окончания обучения одним из родителей.

РАЗМЕР ВЫПЛАТ 3000 РУБЛЕЙ ЕЖЕМЕСЯЧНО.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ

- Паспорта обоих родителей-студентов;
- свидетельство о рождении ребенка;
- справка с места жительства о совместном проживании ребенка с родителем;
- справка о доходах семьи (ребенка и его родителей) за 3 месяца перед месяцем обращения (справку можно взять в бухгалтерии вуза);
- справка об учёбе обоих родителей (или единственного родителя) по очной форме обучения из образовательного учреждения высшего, среднего или начального профессионального образования или его филиала, имеющего государственную аккредитацию;
- реквизиты в кредитной организации.

ОФОРМЛЕНИЕ

Управление социальной поддержки и защиты населения Октябрьского района

Адрес: г. Самара, ул. Первомайская, 26. Телефон 337-82-01.

График приёма: пн., вт., чт. с 8.30 до 17.30, пт с 8.30 до 12.00, обед с 12.30 до 13.18.



ЖИЛОЙ ОТСЕК

важно!

ты - в курсе

Где проявить себя студенту?

Читайте и участвуйте! Проводите свои мероприятия. Формируйте пространство вуза на свой лад

Клубы, секции, студии, объединения

Творчество в нашем вузе поощряется. Применить собственные силы зовут многочисленные клубы, секции, студии, объединения по самым разным направлениям.

Мероприятия	Организатор
ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
Тематические фотовыставки	Пресс-центр
Межвузовский фестиваль видеофильмов «Золотой буран»	ПОС
Конкурс студенческой прессы «Техподдержка»	Пресс-центр
Конференция «Пресс-центр технического вуза»	Пресс-центр
ФОРМИРОВАНИЕ СТУДЕНЧЕСКОГО АКТИВА	
Школа профсоюзного студенческого актива «Лесная сказка»	ПОС
Школа актива студенческих общежитий «Среда обитания»	ПОС, УВР
Летняя школа видео- и фотожурналистики	Пресс-центр
Конкурс «Студенческий лидер», вузовский этап	ПОС
Семинары-тренинги «Личная эффективность руководителя»	УВР
Семинар по обучению старост групп первокурсников «Взлет»	УВР
Школа вожатского мастерства «Коммунары»	«Крылья»
Адаптационные семинары	УВР
Конференция «Развитие студенческого самоуправления»	УВР
Семинар по обучению кураторов	УВР
Многопрофильный семинар «Студенческий турклуб»	ДК
ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА	
Спартакиада СГАУ	КФ
Турнир СГАУ по настольному хоккею	ПОС
Кубок СГАУ по видам спорта	КФ
«Лыжня СГАУ»-2014	КФ, УВР, ДК
Спортивный праздник «День улицы В.П. Лукачёва»	КФ, ДК, УВР
Кубок СГАУ среди общежитий	КФ, ПОС
«Приз первокурсника»	КФ
День здоровья «Золотая осень»	КФ, УВР
Соревнования студенческих военно-патриотических клубов	ДК
Выезды студентов СГАУ на спортивно-туристские мероприятия	ДК
Многодневные велосипедные соревнования «Храмы Самарской области»	ДК
Программа «Скалы для всех»	ДК
Велобиатлон	ДК
Соревнования по парусному спорту памяти В.П. Лукачева	КФ
Открытый кубок СГАУ по бальным танцам	ДК
КУЛЬТУРНО-МАССОВАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ	
День защитника Отечества	ДК, ВК
8 Марта	ДК
Фестиваль «Студенческая весна»	ДК
День Победы	ДК, ВК
Кубок СГАУ по британским парламентским дебатам	УВР
Фестиваль культур народов Поволжья	ДК
«Брейк-пойнт» – региональный технический форум	ДК
Посвящение в студенты	ДК, УВР
Фестиваль «Студенческая осень СГАУ»	ДК
Кубок «Стэм'ли»	ПОС
Фестиваль «Самара Литер`АРТ»	УВР
Вебинар «Границы искусственной жизни»	УВР
Региональный конкурс-фестиваль коллективов студенческих отрядов «Студенческий ОСКАР»	УВР
Бал СГАУ	ДК
Этнофестиваль	ДК
ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА	
Акция «Абитуриент-2014»	ПОС
«Что? Где? Когда?» среди лицеев Самары	УВР
Робофест	
Второй областной фестиваль «Азбука науки»	СМУИС
Конкурс для детей «Юность авиации и космонавтики»	СМУИС
ПРОФИОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА	
Интернет-олимпиады по предметам	УВР
64-я научная молодёжная конференция СГАУ	НИРС, СМУИС
VII Самарская межвузовская олимпиада по спортивному программированию	ИТ-клуб
Тренинг-семинар «Как пройти собеседование в ИТ-компаниях»	ИТ-клуб
Открытые лекции представителей ИТ-компаний	ИТ-клуб
Всероссийские межвузовские соревнования в области кибербезопасности «VolgaCTF»-2014	6-й факультет
Реализация проекта «Учёный – призвание или наказание?»	СМУИС
Мастер-классы по созданию эффективных презентаций, публичным выступлениям и т.д.	СМУИС
Дни открытых дверей в научных лабораториях и подразделениях СГАУ «Наука – каждому!»	СМУИС
«Интеллектуальное казино»	СМУИС
Цикл встреч «История успеха»	СМУИС
Цикл встреч «Жизнь замечательных людей СГАУ»	СМУИС



Телефоны для справок
УВР – управление внеучебной работы: 267-44-15
ДК – Дом культуры: 267-48-60
ПОС – профсоюзная организация студентов: 267-43-17
КФ – кафедра физвоспитания: 267-44-27 (30)
Сайт: life.ssau.ru, группа ДК: http://vk.com/dk_ssau

Название	Руководитель	Где
НАУКА		
МКБ летательных аппаратов	Владимир Михайлович Шахмистов	267-44-41
Авиамодельное СКБ	Виктор Петрович Якимача	267-44-53
СКБ двигателестроения	Сергей Юрьевич Сычугов	УВР, 267-44-15
СКБ радиотехники	Илья Александрович Кудрявцев	267-45-37
ИТ-клуб СГАУ «Asis»	Павел Веселовский	УВР, 267-44-15
Центр мехатронных систем и робототехнических комплексов	Владимир Николаевич Илюхин	267-46-59
Совет молодых учёных и специалистов (СМУИС)	Александра Даниленко	267-47-62
Студенческий инженерный центр	Маркар Сергеевич Гаспаров	СМУИС
Молодежный научно-инновационный центр	Иван Сергеевич Ткаченко	СМУИС
ОЛИМПИАДНАЯ ПОДГОТОВКА		
По ОКМ	Алексей Васильевич Суслин	УВР, 267-44-15
По высшей математике	Владимир Иванович Цейлер	УВР, 267-44-15
По оптотехнике	Владимир Николаевич Гришанов	УВР, 267-44-15
По химии	Ирина Юрьевна Рощупкина	УВР, 267-44-15
По информатике	Ольга Геннадьевна Савченко	УВР, 267-44-15
По физике	Александр Иванович Моисеев	УВР, 267-44-15
По сопротивлению материалов	Валентин Карпович Шадрин	УВР, 267-44-15
По спортивному программированию	Андрей Викторович Гайдель	УВР, 267-44-15
ТВОРЧЕСТВО		
Академический хор «Крылья»	Владимир Михайлович Ощепков	ДК, 267-48-72
Вокальная студия «Solo»	Эльвира Фатыхова	ДК, 267-48-72
Танцевально-спортивный клуб «Грация»	Тимур Утеулин	ДК, 267-48-72
Студия хореографии «Chills Flame»	Варвара Лапшина	ДК, 267-48-72
Танцевальное объединение «В ритме»	Юлия Кутепова, Сергей Болдырев	ДК, 267-48-72
Клуб игры на гитаре	Виктор Сергеевич Харитонов	ДК, 267-48-72
Ассоциация дебатных клубов СГАУ	Александр Ульянов	УВР, 267-44-15
Франкофонный театр «Скарамуш»	Марина Викторовна Приданова	УВР, 267-44-15
Творческая мастерская «Территория диалога»	Елена Дмитриевна Богатырёва	УВР, 267-44-15
Литературный клуб	Андрей Александрович Косицин	УВР, 267-44-15
Оркестр духовых инструментов	Егор Нунгейзер	ДК, 267-48-72
Игротехнический клуб «За гранью»	Андрей Осипов	ДК, 267-48-72
Клуб знатоков СГАУ	Данила Софинский	УВР, 267-44-15
Хореографическая студия «Созвездие»	Анастасия Данилова	ДК, 267-48-72
Команда КВН «неСамарская сборная»	Вильсур Закиров	ДК, 267-48-72
Студенческие театры эстрадных миниатюр		ДК, 267-48-72
СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ		
Студенческий пресс-центр	Елена Памурзина	Пресс-центр 89063438259
Фотоклуб «Иллюминатор» им. В. Каковкина	Артем Оноприенко	
Видеожурнал «Борт №3»	Владимир Сухов	
Радио СГАУ	Максим Мельников	
Газета «Полёт»	Елена Памурзина	
Издания факультетов и института печати		
ПАТРИОТИЗМ, ВОЛОНТЁРСТВО		
СВПО «Сокол»: - Клуб церемониальной подготовки «Гвардеец» - Военно-спортивный клуб «Боевое братство» - Историко-поисковый клуб «ПИКА» - Стрелковый клуб «Выстрел» - Клуб «Волонтёры в погонах»	Игорь Евгеньевич Тормозов Александр Сергеевич Лукин Евгений Александрович Ривкинд Вячеслав Валерьевич Келлер Виктор Трофимович Одобеску	267-44-26
Исторический клуб «Дирижабль»	Надежда Викторовна Богданова	267-43-76
ССО «Крылья»	Владимир Батров	УВР, 267-44-15
Волонтерский центр «Помощь»	Мария Резванова	УВР, 267-44-15
Волонтерский клуб доноров	Артём Беликов	УВР, 267-44-15
Студенческий центр вторичной занятости	Екатерина Кузнецова	УВР, 267-44-15
СПОРТ		
Туристическо-спортивное объединение СГАУ: - Альпклуб - Спелеоклуб - Велолюб - Клуб скалолазания	Владимир Анатольевич Логинов Игорь Ерохов Валентин Потапов Роман Ерёмин Анна Дятковская	267-48-60
Спортивные секции: лёгкая атлетика, тяжёлая атлетика, лыжный спорт, баскетбол, волейбол, футбол, плавание, настольный теннис, дзюдо, самбо, спортивная гимнастика, бокс, пауэрлифтинг, спортивная акробатика, фитнес-аэробика	тренеры по секциям	КФ
Автоклуб	Александр Юрьевич Лыкин	УВР, 267-44-15
Яхт-клуб	Михаил Васильевич Кольцов	КФ
Парашютный клуб СГАУ	Вячеслав Валерьевич Сафронов	УВР, 267-44-15
Парашютная секция	Фаина Исмагиловна Бевзюк	УВР, 267-44-15
Го-клуб СГАУ «Полёт мысли»	Владимир Овчинников	ДК, 267-48-72
Шахматный клуб	Николай Портнов	ДК, 267-48-72

ВЫХОД В КОСМОС

ты в курсе >



Команда СВПО «Сокол» на фоне гималайского кедра, посаженного первым космонавтом планеты Ю. Гагариным 15 мая 1961 года

СВПО «Сокол» участвовал в форуме «Олимпийское завтра России»



Кубок лётчика-космонавта Е.И. Тарелкина

В Сочи в конце 2013 года прошёл II Всероссийский молодёжный спортивно-образовательный форум «Олимпийское завтра России».

Форум накануне Олимпиады организовала общероссийская общественная организация «Молодые интеллектуалы России» при поддержке Министерства спорта РФ, командования Южного военного округа, администрации города Сочи. Форум собрал

30 команд военно-патриотических клубов России.

Состав команды СВПО СГАУ «Сокол»: Алексей Мудрик, гр. 3304, Ирина Прибылова, гр. 3401, Виктор Бибиков, гр. 3304, Владимир Ситников, гр. 3303, Александр Литвинов, гр. 3304, А. Симутин, гр. 3402, Арман Матевосян, гр. 3502, Илья Попельнюк, гр. 3504, Денис Косырев, гр. 3502, Максим Титов, гр. 3502, Антон Сенкевич, гр. 6203. Сопровождал студентов профессор военной кафедры полковник Лукин А.С.

Каждый день форума начинался с утренней зарядки с одним из олимпийских чемпионов. Студентами командовали Александр Дитятин, трёхкратный олимпийский чемпион по гимнастике, Дмитрий Саутин, двукратный олимпийский чемпион по прыжкам в воду, Игорь Лукашин, олимпийский чемпион по прыжкам в воду.

Программа каждого дня форума была насыщена различными мероприятиями. Студенты СГАУ принимали участие в спортивном многоборье (комплексное силовое упражнение, плавание, мини-футбол, настольный теннис...), в закладке аллеи Космонавтов на территории Сочинского оздоровительного комплекса «Спутник», где, собственно, и жили все команды.

Почётные гости форума: космонавт-испытатель Е. Тарелкин, а также олимпийские чемпионы А. Дитятин, Д. Саутин, И. Лукашин.

Студенты СГАУ помогли организаторам в проведении конкурсов кадетских корпусов.

Очень понравилась экскурсионно-образовательная программа «Сочи – столица XXII зимних Олимпийских игр». Самарцы побывали на Красной поляне и горнолыжном курорте Роза Хутор, поднимались по канатной дороге на высоту 2200 метров. Побывали студенты и на матчах кубка первого канала по хоккею Россия – Швеция, Россия – Финляндия.

По итогам работы форума команда СГАУ получила приз фестиваля – Кубок лётчика-космонавта России Е.И. Тарелкина за инициативу и творческий подход к конкурсным мероприятиям форума. Мы стали победителями в номинации «Самая звёздная команда», а доклады отмечены на конференции молодых учёных.

Профессор военной кафедры полковник Лукин А.С.

Студенты съездили на бал

В день святой Татьяны зеркала Николаевского дворца (Санкт-Петербург между прочим!) отражали в том числе и самарские, всем нам знакомые лица. Полтора десятка энтузиастов бального движения СГАУ во главе с Сергеем Болдыревым и Юлией Кутеповой прибыли в Северную столицу на зимний студенческий бал. Организует его уже не первый год межвузовская ассоциация духовно-нравственно-просвещения «Покров» при поддержке ещё ряда организаций.

«В январе, когда почти все студенты СГАУ готовились к сдаче математики, физики, истории... я с нетерпением ожидала поездку в Санкт-Петербург на бал, – говорит Валерия Стефанюк. – Ожидание великолепного события было не менее удивительным: выбор образа, поиск платья, подготовка показательного танца... Приехали мы на день раньше, погуляли по Петербургу, отдохнули. Как же сложно было уснуть в ночь перед балом! Всем нам, наверное, снился предстоящий бал. Дворец впечатлял – здание величественное, ожидание невероятной сказки не покидало наши сердца, но расслабляться было некогда: последние приготовления, последний прогон бегомской польки... и вот всё началось. Бал стал праздником, удивительной картинкой, которая никогда не померкнет в моем сознании».



Фото Дениса Тарасова

Бал гремел параллельно в двух залах, в одном из которых самарцы представили петербургским друзьям по интересам целый ряд самарских танцев и бальных игр в режиме мастер-классов. Кульминацией стало показательное выступление в Княжеской гостиной Николаевского дворца. Сергей Болдырев: «Месяц мы готовили по-

становку на пять пар – и результат оправдал усилия! Организаторы и гости праздника щедро делились положительными отзывами и впечатлениями. Я уверен, что успешный бальный десант вывел нас на новый культурно-творческий уровень, и надеюсь, что Год культуры откроет нам ещё множество новых горизонтов».

«Звёздный рейс» состоялся

Ярослав Меньших, гр. 3104Б335

Историко-культурный клуб «Дирижабль» провёл среди студентов младших курсов (участвовало более 600 человек) викторину «Космический рейс», посвящённую авиа- и космостроению. Самые эрудированные и внимательные (викторине предшествовала экскурсия по музею авиации и космонавтики СГАУ) отправились в настоящее звёздное путешествие. Красивейший город страны – Москва, экскурсии по памятным местам отечественной космонавтики, в том числе и в Звёздный городок, где готовят космонавтов.

Мне посчастливилось стать одним из двадцати участников поездки.

Ранним утром, когда солнце ещё не осветило звёзды кремлёвских башен, мы прибыли в Москву. Обзорная экскурсия по столице. Наблюдая за достопримечательностями города, прислушавшись к гида, мы начали понимать, насколько уникальный шанс нам выпал.

У Кремля есть множество особенных мест, и каждое просто невозможно описать, но больше всего мне понравилась Могила Неизвестного солдата, Вечный огонь с Вахтой памяти, символизирующей что «никто не забыт и ничто не забыто». Караульный стоит в течение часа, на лице – никаких эмоций, а затем происходит смена караула.

Конечно же всем понравилась Красная площадь, уникальное место, где до сих пор создаётся история.

Следующий пункт – дом-музей Королёва. Мне показалось, что я переживаю то, что чувствовал сам Сергей Павлович.

В музее космонавтики мы доказали, что



Фото Антона Гаврилова

не зря являемся студентами аэрокоса и победителями викторины. Гада мы точно удивили своими познаниями.

Где бы, вы думали, мы жили? Конечно в гостинице «Космос»! Вид на вечернюю Москву – чудесный. Вечерняя Москва великолепна!

Рассвет. И день обещает быть насыщенным. Мы отправляемся в Центр подготовки космонавтов имени Юрия Гагарина. В Звёздном городке нас встретили радушно. Первой увидели известную центрифугу ЦФ-18 – специальный тренажёр, воссоздающий перегрузки, которые переносит космонавт во время взлёта и посадки.

В следующем зале мы познакомились с гидролабораторией. Это огромный резервуар с водой, в которой находятся макеты

модулей станции МКС, выполненные в натуральную величину. Здесь проходят обязательные тренировки все космонавты, так как этот бассейн позволяет моделировать условия невесомости на земле.

Мы видели модули космического корабля «Союз», узнали, как проходит программа подготовки космонавтов. Нам действительно повезло: мы познакомились с космонавтом, Героем Российской Федерации Юрием Ивановичем Маленченко. Он пять раз испытал невесомость. После познавательной беседы и скоротечного фотосета мы побывали на экскурсии в музее космонавтики на территории Центра подготовки. Здесь мы узнали о фактах жизненного пути самого известного космонавта – Юрия Гагарина.

Вернувшись в Самару, продолжили учиться и осваивать просторы науки. Спасибо организаторам за чудесный шанс, и будет отлично, что он появится и у других тоже.



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

АНОНСЫ [успей побывать >](#)

В СГАУ учатся романтики

СРАЗУ ТРИ МЕРОПРИЯТИЯ, ПОСВЯЩЁННЫЕ ДНЮ ВЛЮБЛЁННЫХ, ПРОЙДУТ ЗАВТРА НА ТЕРРИТОРИИ КАМПУСА

КАТОК 14/02, 19.00

ЛЮБОВЬ НА ЛЬДУ! Желающих покататься на коньках и поучаствовать в конкурсах с интересными призами – и всё это исключительно под романтическую музыку – ждут на катке возле 10-го корпуса.

ХАСТЛ 14/02, 18.30

ХАСТЛ-ВЕЧЕР «BLUES-NIGHT»

В ДК СГАУ на втором этаже состоится хастл-вечеринка. В рамках мероприятия пройдёт мастер-класс тренеров самарского хастл-WCS клуба. Затем организаторы обещают собственнотанцы: «Приходите с парой, приходите одни, приходите кто танцует или думает, что не умеет танцевать. Блюз бывает не часто.

ТАНЦЫ 14/02, 19.00

ТАНЦЕВАЛЬНЫЙ ВЕЧЕР LOVE IS... В ДК СГАУ

на третьем этаже танцевально-романтический вечер проведут Юлия Кутепова и Сергей Болдырев. «Мы отпразднуем самый романтический день зимы в приятной атмосфере, тёплой компании, с любимыми танцами» – обещают организаторы.

ПОЧТА 12-14/02

Для одиноких (и не только) сердец до пятницы в 3, 3а, 5 и 14 корпусах стоят коробки «Почта любви». Студенты из волонтерского центра «Помощь» точно и быстро доставят валентинки адресатам!

ФОТОСЕТ 14/02, 18.00-20.00

Фотоклуб СГАУ «Иллюминатор» подготовил подарок: несколько сертификатов на мини-фотосессии для двоих влюблённых. Сертификаты будут разыграны на катке и на танцах. Съёмка пройдёт в фотостудии «Иллюминатор».

[ты в курсе >](#)

СТУДВЕСНА-2014

Думаем о весне

Грандиозное событие – фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна» 2014 года начал отсчёт. Прошла жеребьёвка. Коллективы выступят именно в таком порядке:

11.03	СТЭМ «Бродский»
14.03	ТО «5 LOVE»
18.03	СТЭМ «Кисло°род»
21.03	СТЭМ «АппендиксЪ»
25.03	СТЭМ «KvaRtaL»
28.03	СТЭМ «Per_FCT»
01.04	СТЭМ «Бар'DUCK имени Сергея Никитина»
04.04	СТЭМ «pop drama»
12.04	Гала-концерт

Почувствуй себя драконом, или Игры с огнём

studlife

– Ха! Мы тоже так можем, – сказал кто-то из проходящих мимо людей.

«Можете – делайте», – лениво подумал я и выпустил изо рта трёхметровую вертикальную струю пламени. На улице прохладно, но адреналин и огонь притупляют ощущение холода минут на 10. Потом, правда, приходится напяливать майку и куртку в ускоренном режиме.

Сегодня я отработывал приём, который в простонародье зовётся «попкорн» – серия мелких огненных шариков-плевков от трёх и более. Более, правда, пока что не получается, но всё впереди.

Для тех, кто ещё не понимает о чём речь, поясню: есть такой подвид фаершоу, как фаербризинг (от англ. fire breathing – огненное дыхание) – выпрыскивание изо рта горючей жидкости сквозь пламя факела. В результате чего в воздухе образуется большой огненный шар. Да-да, именно как факиры в цирке.

Увлечение для меня новое – первые опыты провёл в августе, когда поехал отдохнуть в сторону Грушинской поляны.

В первый раз выдувать страшно. Даже при соблюдении техники безопасности. В правой руке горящее полено, во рту маслянистый привкус керосина, а сердце бьётся в бешеном ритме, ведь цена ошибки в лучшем случае – сожжённые брови. Набираю полную грудь воздуха, стараясь при этом не сглотнуть керосин, зажмуриваю глаза... и расплёканный керосин покидает меня, устремляясь навстречу горящему факелу. Течение времени замедляется, лицом я ощущаю резкий перепад температур – это воспламенился стре-



мительно удаляющийся от меня керосин. Первым ощущением было ликование. Я сумел подружиться с огненной стихией! Именно подружиться. Считающий, что огонь мож-

но обуздать подобно домашнему животному, – глубоко заблуждается, слишком изменчива и своенравна эта стихия.

Опытным путём выяснилось, что бензин – не самый лучший инструмент для бризинга.

Вернувшись домой, я начал активно собирать информацию в Интернете – о технике безопасности, видах топлива, правильности выдоха и т.д. Оказалось, что не всё так просто, как кажется на первый взгляд. Начиная от контроля дыхания и тела и заканчивая банальным употреблением абсорбента перед тренировкой. Очень полезным оказалось общение с украинскими бризерами: благодаря им удалось подобрать оптимальное дешёвое и безопасное топливо. А вы что думали? Керосин нельзя пить, это чревато. В чём я и убедился спустя какое-то время.

Несколько советов смельчакам, которые «тоже так могут».

Помните про технику безопасности! Это не шутка, а ваше здоровье! Подробнее можно прочитать в группе «FBA – Fire Breathers Association»

Посмотрите видео «Fire breathing, выдувание огня – база (Андрей Дронский)», там подробно разобраны все базовые элементы.

В общем, прошерстите Интернет на наличие полезной информации, чтобы максимально обезопасить себя.

Помните – вы делаете всё на свой страх и риск!

Хотя порой удовольствие от процесса с лихвой перекрывает все возможные опасности. ■

С огнём играл Юрий Касаткин

Живите в ритме

http://vk.com/ssau_orchestra

ОРКЕСТР СГАУ ДАЛ ОТЧЁТНЫЙ КОНЦЕРТ

За прошедший год мы уже привыкли, что многие мероприятия в университете проходят под мелодии эстрадно-духового оркестра СГАУ.

А накануне Нового года состоялся отчётный концерт, продемонстрировавший богатейший репертуар студенческого оркестра. В концерте прозвучали знаменитые произведения: Марш бременских музыкантов, вальс «Осенний сон» Джойса (говорят, под эту музыку тонул «Титаник»), танго «Мне бесконечно жаль», марши из кинофильмов «Кавказская пленница» и «Джентльмены удачи», танго из кинофильма «Весёлые ребята», фокстрот «Цветущий май», регтайм из кинофильма «Ва-банк». Завершил концерт родной нашему вузу «Марш авиаторов».

За время концерта зрители познакомились с музыкальными инструментами, которые и формируют удивительное по красоте звучание эстрадно-духового оркестра: барабаны – сердце оркестра, тубы-басы – основа, а есть ещё тубы-баритоны и тубы-тенора, труба нужна для солирующих партий (оказывается, духовые оркестры начались в 16-17 веках как раз с труб и



тромбонов), саксофон-тенор и саксофон-альт, кларнет...

В концерте выступили и вокалисты нашего вуза первокурсница Жанна Халабуда, выпускники Дарья Селезнёва, Даниил Овечкин. Отметим, что Дарья не только поёт, но и играет на саксофоне.

Художественный руководитель оркестра – Светлана Фёдоровна Галкина, дирижёр – Андрей Владимирович Овечкин.

«Я участвовал в создании оркестра, –

говорит администратор и менеджер оркестра Егор Нунгейзер. – И мне удалось совместить две самые важные части моей жизни: музыку и СГАУ. Да и многие из моих друзей хотели бы научиться играть на разных инструментах. Мы постоянно ведём набор в оркестр. Приглашаем студентов и сотрудников СГАУ. Можем обучить всех желающих с «нуля» игре на таких инструментах, как труба, тромбон, саксофон, туба, барабаны, кларнет». ■