



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 |
|--|-----------------------|-----------|---------------------|
| V международный инвестиционный форум в Самаре | АДМИНИСТРАЦИЯ САМАРЫ | 16-18 /02 | ВЦ «Экспо-Волга» |
| VIII Поволжский образовательный форум-выставка «Образование и карьера» | RTE-GROUP | 16-18 /02 | ВЦ имени П. Алабина |
| Кубок СГАУ по хоккею | КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ | 20/02 | Кампус СГАУ |
| «Зимний мяч»-2012 | КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ | 20/02 | Кампус СГАУ |

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

Памятная дата



27 января 1958 года совместным решением Куйбышевского совнархоза и Минвуза СССР в КуАИ созданы 9 отраслевых научно-исследовательских лабораторий.

НОВОСТИ

все новости > на ssau.ru



спорт

24-25/12/11

В последние дни декабря в СГАУ прошли соревнования по плаванию, баскетболу, мини-футболу, тяжелой атлетике и легкой атлетике.



наука

27/12/11

Состоялась презентация нового научного журнала «Онтология проектирования»



школьникам

30/12/11

СГАУ приглашает школьников на 3-месячные курсы по математике, физике, русскому языку, информатике.

ЭКИПАЖ

ШКОЛЬНИКАМ ЖЕЛЕЗНОГОРСКА РАССКАЗАЛИ О СГАУ



ИСС – лидер по производству спутниковых систем.

Есть в небольшом, но закрытом городке Железногорск Красноярского края традиция – знакомить школьников со специальностями, востребованными на двух градообразующих предприятиях. Ярмарку специальностей организуют сами предприятия. А это ни много ни мало лидер в области создания спутников – ОАО «Информационные спутниковые системы имени академика Решетнёва», а также предприятие госкорпорации «Росатом» – Горно-химический комбинат, единственный в России занимающийся захоронением и переработкой ядерных отходов.

Оба предприятия нуждаются в специалистах. И готовы отправлять местных школьников учиться не только в вузы близлежащих Красноярска, Новосибирска, Томска, но и вузы Самары, Казани, Санкт-Петербурга.

Второй год в ярмарке принимает участие СГАУ. Задачу объяснить потенциальным абитуриентам преимущества обучения в Самаре взял на себя декан 1-го факультета В.А. Кирпичёв: «Мы предоставляем местным школьникам возможность выбора. В вузах Самары, Санкт-Петербурга, Казани есть уникальные специальности, которых не получишь в сибирских вузах. Местные предприятия заинтересованы в подготовленных нами прочниках, конструкторах космических аппаратов». По словам декана, интерес ребята проявили, доедут ли они до Самары – покажет грядущая приёмная кампания.

тема №1 // ТЕНДЕНЦИЯ, ДОСТОЙНАЯ СОХРАНЕНИЯ

Победители олимпиад выбирают СГАУ

ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОНТИНГЕНТА ВОЛНУЮТ РУКОВОДСТВО СГАУ КРУГЛЫЙ ГОД.

Елена Памурзина
Фото Сергея
Кондрякова, гр. 637

В конце прошлого года в СМИ появился новый рейтинг вузов России. Он подготовлен Высшей школой экономики (ГУ-ВШЭ) по заказу Общественной палаты России, РИА Новости в сотрудничестве с Российским советом олимпиад школьников и Российским союзом ректоров. Исследование проводилось на основе данных, предоставленных вузами по запросу Российского совета олимпиад школьников.

В рейтинг вошли 84 вуза страны. По результатам исследования вузы распределились по трём группам: от наиболее привлекательных вузов для абитуриентов – победителей и призёров олимпиад до вузов, в которых меньше всего или нет таких абитуриентов.

Рейтинг построен на основе двух показателей: количество абитуриентов, поступивших в вузы по итогам Всероссийской олимпиады школьников, и количество абитуриентов – победителей и призёров олимпиад, включённых в Перечень олимпиад школьников на 2010/11 учебный год. Каждый победитель Всероссийской олимпиады получил коэффициент 5, остальные победители – коэффициент 1.

СГАУ – единственный вуз не только Самары, но и Приволжского федерального округа, который вошёл в первую группу вузов, набрав



▶ Победители олимпиад – это дети, которые увлеклись техническим творчеством, и им мало знаний, получаемых по школьной программе. Привлечь детей в научно-техническое творчество – задача в том числе и вузов.

121 балл. По данным приёмной комиссии, в 2010 году в наш университет поступило 92 абитуриента-умника. Всего в первой группе 18 вузов, из них 12 московских вузов, 1 вуз Санкт-Петербурга, 1 вуз из Самары и 4 вуза из Сибирского федерального округа.

Отметим, что МГУ имени Ломоносова выбрали в этом году 1725 победителей и призёров олимпиад различного уровня, в том числе 236 победителей Всероссийских олимпиад.

продолжение 3

Справка • В СГАУ ПРОХОДЯТ

Олимпиады
• Региональная олимпиада школьников «Олимпиадный марафон имени В.П. Лукачёва» (математика, физика, информатика и конкурс творческих работ).
• Российская аэрокосмическая олимпиада школьников (физика).
• Южно-Уральская олимпиада школьников (математика).
• Физико-математическая олимпиада «Физтех».
Все входят в перечень всероссийских олимпиад и дают льготу при поступлении в вуз.



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

ВАЖЕННЫЙ ЖУРНАЛ

70 лет КуАИ-СГАУ

история ▶

Наши выпускники были непосредственно причастны к деятельности, которую иначе как исторической не назовёшь: их стараниями создавался не только Куйбышевский авиационный институт, но и космическая отрасль нашей страны. Одним из таких людей стал Анатолий Дмитриевич Комаров, ветеран войны и труда, профессор СГАУ, заслуженный изобретатель РСФСР, лауреат премии Совета Министров СССР.

АНАТОЛИЙ КОМАРОВ:

«Я сотрудничал с «ЦСКБ-Прогресс» с 1950 года»

А. Д. Комаров, ветеран войны и труда, профессор, заслуженный изобретатель РСФСР, лауреат премии Совета Министров СССР



— С заводом №1 (ракетно-космический центр «ЦСКБ-Прогресс») я сотрудничал с 1950 года. В том году я пришёл на завод на производственную практику в литейный цех. Меня поставили на литьё деталей при помощи кокиля, и я две недели трудился в жару с расплавленным металлом. В 1951 году, во время следующей практики, нас устроили работать в механическом цехе. Руководил практикой Фёдор Иванович Стебихов. Он в это время был директором авиационного института и одновременно преподавал на кафедре технологии самолётостроения. До этого он работал на заводе начальником механического цеха. Меня в цехе поставили работать на фрезерный станок. Этот труд мне был хорошо знаком, так как во время войны, а точнее с апреля 1942-го по август 1946 г., я работал на заводе в Златоусте. Работать приходилось на токарных, фрезерных, строгальных, шлифовальных, сверлильных и других станках. И этот опыт мне пригодился и в педагогической, и в научной деятельности. В 1953 году я с отличием окончил КуАИ, и мне предложили работу на кафедре технологии самолётостроения, возглавляемой Михаилом Ивановичем Разумихиным. Летом того же года я руководил практикой студентов на заводе №1 в 25-м цехе и в 29-м цехе. В декабре 1954 года меня назначили секретарём государственной экзаменационной комиссии по защите дипломных проектов, во время заседаний которой я познакомился с В. Я. Литвиновым — директором завода. Литвинов был председателем ГЭК с 1945 г. В течение двадцати лет, он знакомился с дипломниками и подбирал себе на завод лучших специалистов, например, выпускников 1951 года В. Н. Мендюкова и А. М. Солдатенкова.

... Мое деловое сотрудничество с заводом «Прогресс» началось в 1969 году. В 1963 году я защитил кандидатскую диссертацию по штамповке деталей из листовых материалов при помощи резины. Этот метод широко применялся в 29-м цехе, где работали два гидравлических пресса «Болвин» и «Блице». Но эти прессы, изготовленные ещё до войны в США, создавали давление резины лишь до 100 кг на кв. см. Такого давления было достаточно для штамповки деталей из тонких алюминиевых сплавов, которые раньше применялись при изготовлении самолетов. Со временем стали использоваться более толстые и прочные материалы, различные стали, титановые сплавы. Детали из таких материалов получались недешёвыми, и ручные доводочные работы стали составлять до 90% трудоёмкости. Завод пробовал увеличить давление резины, но при этом она быстро разрушалась.

В конце 60-х годов мной впервые в стране был испытан вместо резины полиуретан, который выдерживал давление в десятки раз больше. Результаты этих испытаний я показал работникам завода, которые предложили заключить хоздоговор на внедрение полиуретана в производство. Так, в 1970 году в КуАИ была организована лаборатория по штамповке деталей полиуретаном. Первый контейнер с полиуретаном, рассчитанный на давление 400 кг на кв. см, был изготовлен

и установлен в 30-м цехе. Результаты были отличными, детали не требовали ручной доводки, качество было высоким.

Через некоторое время завод приобрёл и установил в 29-м цехе новые прессы для штамповки деталей полиуретаном с высоким давлением до 1000 кг на кв. см. Мы, сотрудники лаборатории КуАИ, начали расширять возможности применения полиуретана для штамповки других деталей. В том же 1970 году внедрили процесс штамповки трубчатых переходников из нержавеющей стали толщиной 2,5 мм. В результате объём сварочных работ уменьшился в 2 раза, отпала необходимость в ручных доводочных работах, снизилась трудоёмкость, повысилось качество деталей. Мы совместно с работниками завода оформили соответствующее рационализаторское предложение и получили по 25 рублей. Сохранилось фото контроля изготовленных переходников. Совместно с конструкторами завода мы спроектировали пневмогидравлическую установку для штамповки полиуретаном поперечных рифов на трубах большого диаметра. Эту установку внедрили в производство в 29-м цехе. В результате ликвидировали сварочные работы, фрезерные по стыкам, ручную доводку и сложный контроль сварных швов, так как раньше такие трубы изготавливались из двух половинок, которые сваривали двумя продольными швами. Установка работает с 1970 года по настоящее время.

В 77-м и 30-м цехах внедрили процессы вырезки деталей при помощи полиуретана, заключённого в цилиндрический контейнер. При этом для вырезки деталей вместо дорогих и металлоёмких штампов необходимы только вырезные шаблоны. И на других предприятиях аэрокосмической промышленности широко внедрили в производство процессы штамповки полиуретаном. Например, на опытном заводе №88, входящем в структуру ОКБ С. П. Королёва, при помощи полиуретана стали штамповать оживальные титановые оболочки диаметром около метра. При этом повысилось качество деталей, производительность труда и был полностью ликвидирован брак, доходящий до 90% при ранее применявшейся штамповке взрывом.

Очень эффективным оказался процесс пробивки полиуретаном отверстий в трубчатых корпусах фильтров топливных систем, когда за один ход прессы одновременно пробивается до 350 отверстий высокого качества без заусенцев. Производительность повысилась в десятки раз. На Куйбышевском авиационном заводе внедрили в производство штамповку полиуретаном деталей из прессованных профилей и много других процессов. На многих заводах страны внедрили штамповку полиуретаном самоваров, чайников, кувшинов, термосов и т. д.

Ознакомьтесь с процессами штамповки деталей полиуретаном и с различными отштампованными деталями можно в лаборатории на кафедре производства летательных аппаратов СГАУ. Многие способы штамповки полиуретаном и устройства для их осуществления были признаны изобретениями. У меня сейчас 105 авторских свидетельств на изобретения и патентов, а всего более 500 научных работ. Свои разработки мы неоднократно представляли на ВДНХ СССР, получили много различных медалей. В частности, я был награжден золотой и двумя серебряными медалями, одна из них — со званием «Лауреат ВДНХ СССР».

«Полёт» писал 6 ноября 1965 г., №37-38

Испытания, поиски... Вертолётное ОКБ

О. Святлов

Вот и вертолётное ОКБ. О том, что это круглое здание из белого кирпича, возвышающееся над землёй всего на каких-нибудь два метра, и есть именно оно, нигде не написано. Просто не требуется. Ребята-вертолётчики сами построили его на месте заброшенного бассейна, и им без табличек известно, как попасть туда.

По бетонным плитам входим внутрь здания. Оказывается, половина его в земле. Большой круглый зал без единой перегородки. Очень светло. Свет падает из больших окон, расположенных сверху по окружности зала. На потолке — люминесцентные лампы.

Инженер ОКБ Юрий Пятницкий показывает и рассказывает: «Вот здесь мы поставим станки, здесь — верстаки. А здесь — приспособление для изготовления лопастей винта вертолётки из стеклопластика. Они дешевле металлических и легче в изготовлении».

Сам вертолёт стоит посередине зала. Интересно, как его сюда втащили? Оказывается, специально для этого один из секторов крыши сделан сдвигающимся.

Сейчас ведутся испытания двигателя на стенде статических испытаний. И хоть сам двигатель имеет размеры скромной самоварной трубы, стенд совсем настоящий. Здесь есть всё: система топливпитания и зажигания, система, имитирующая условия работы двигателя в полёте, противопожарная система. Управление стендом производится с пульта. На пульте множество приборов для замера параметров работы испытываемого двигателя, за его задний стенкой — хитроумное переплетение разноцветных проводов. Вот где пригодилась ребятям электротехника! Ведь этот стенд тоже сделан их руками. Особенно потрудились здесь Толя Самолдин и Слава Савченко.

Как всегда, при испытании появляются новые задачи. Взять хотя бы систему замера тяги. Казалось, электрическая система, дающая точность 20-30 граммов, является вполне удовлетворительной по точности, однако обнаружилось, что по этой системе нельзя фиксировать изменения в работе двигателя, которые появляются в результате изменения конструкции стабилизаторов горения. Пришлось электрическую систему заменить тензометрической. Сложные системы топливпитания, электропитания, системы замера расхода воздуха через двигатель и топлива через форсунку, термометрирование двигателя — всё это требует напряжённого и ёмкого труда. Над этим сейчас работают В. Зибров (331 гр.), В. Чернов (343 гр.), В. Монахов (354 гр.), И. Зернопольский (251 гр.).

А совсем недавно к ним пришло пополнение — новые энтузиасты вертолётного дела. Мысль у всех одна — сделать так, чтобы вертолёт взлетел. ●

ЖИЛОЙ ОТСЕК

Победители олимпиад выбирают СГАУ

начало 1

«На сегодняшний день только 7 процентов вузов принимают к себе более 250 олимпиадников, а треть вузов — от 10 и меньше» — таковы выводы экспертов из ГУ-ВШЭ. По мнению Ярослава Кузьмина, ректора ГУ-ВШЭ, нужны новые центры образовательного роста. Сегодня уже хорошо себя зарекомендовали вузы Москвы, Санкт-Петербурга, активно работают с одарёнными школьниками Сибирский федеральный университет в Красноярске. «Точками роста должны стать Воронеж, Белгород, Казань, Самара, Уфа, Саратов, Волгоград. Там очень мощный потенциал высшей школы, его надо стимулировать. Это не может делать только федеральный центр, это проблема руководителей региона».

Динамика поступления призеров всероссийских олимпиад в СГАУ за последние три года



Как «выращивают» инновации в Финляндии

И КАК РЕАЛИЗОВАТЬ ЭТИ МЕХАНИЗМЫ В САМАРЕ?

В. Н. Илюхин, доцент кафедры АСЗУ

Опыт Хельсинкского технологического университета Аалто по организации взаимодействия с промышленными корпорациями и созданию инновационного пояса изучали сотрудники СГАУ. В Хельсинки отравились доцент кафедры автоматических систем энергетических установок Владимир Илюхин, доцент кафедры теплотехники и тепловых двигателей Дмитрий Угланов, профессор кафедры теплотехники и тепловых двигателей Евгений Изжуров.

Сотрудники СГАУ приняли участие в семинаре «Опыт Финляндии по организации взаимодействия университетов и промышленных корпораций при финансировании и реализации инновационной программы развития», посетили фонд исследования и разработок TEKES и технологический парк TECHNOPSIS, оценили работу Центра предпринимательства университета Аалто.

Так, Центр предпринимательства при университете Аалто (аналоги в СГАУ: управление обеспечения инновационной деятельности, научно-технологический парк «Авиатехнопарк») занимается созданием успешных компаний на основе инновационных идей университета. Звучит знакомо. Ради этой цели сотрудники Центра обучают учёных технологиям

Комментарий •

С. В. Лукачев, проректор по формированию контингента и дополнительному образованию:

— И дело здесь не только в том, что ЕГЭ позволил этим ребятам выбирать вузы Москвы и Санкт-Петербурга. Олимпиадники в первую очередь идут на конкурентные специальности, и в 2009 году сложилась такая ситуация, когда все места на специальности АСЗУ (6-й факультет) заняли олимпиадники. Причём мест на всех не хватало. В последующие годы мы ограничили права этой категории тем, что приёры олимпиад зачислялись на общих основаниях, но победу по предмету олимпиады мы засчитывали как 100 баллов ЕГЭ, таким образом поднимая рейтинг абитуриента. В то время как другие вузы зачисляли сразу. В этом году мы приняли решение: приёры олимпиад мы на все факультеты, кроме 6-го, зачисляем в первую очередь. На 6-м факультете будем сразу зачислять олимпиадников на направления «Прикладная математика и физика» и «Прикладная математика и информатика». Благодаря новому правилу, по которому льготники (приёры олимпиад, инвалиды, сироты) могут воспользоваться льготой только один раз, мы рассчитываем зачислить летом 200-250 олимпиадников. Теперь такому абитуриенту придётся сразу определиться со своими предпочтениями, а не метаться между вузами или между Самарой и столицами.



Заседание ГЭК в КуАИ. В центре сидят М. И. Разумихин, В. Я. Литвинов, Ф. И. Стебихов. За приставным столом Анатолий Комаров, секретарь ГЭК.



ЖИЛОЙ ОТСЕК



ты в курсе >

Расчёт максимальной стипендии, которую может получать студент СГАУ ежемесячно

1200 рублей – базовая академическая стипендия.

12000 рублей – повышенная государственная академическая стипендия.

1800 рублей – социальная стипендия.

Именные стипендии *:

стипендия Президента РФ – **7000** рублей.

стипендия Благотворительного фонда Потанина – **4000** рублей.

стипендия фонда Алкоа – **3000** рублей.

Итого: 29 тысяч рублей ежемесячно!

* Есть и другие именные стипендии и, в принципе, можно получать несколько из них одновременно.

Справка • ТОНКОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РЕЙТИНГА

За учебную деятельность

За что? За успеваемость. В копилке каждого претендента уже есть несколько баллов: за стипендию, плюс

оценивается курс. Рейтинг может повысить количество отличных оценок: их должно быть не меньше 50% за последние две сессии. Если есть тройки в прошлой сессии, то рейтинг за учебную деятельность – 0 баллов.

Подтверждение – стипендиальный приказ.

Баллы присуждаются и за победу на олимпиадах международного, всероссийского и регионального уровня.

Подтверждение: именные медали, грамоты, дипломы.

За научно-исследовательскую работу

За что? Баллы присуждаются за научно-исследовательскую работу: участие в междуна-родных, всероссийских, реги-ональных конференциях, конкурсах, получение патента, гранта на выполнение НИР, публикация в научных, в том числе во внутривузовских сборниках.

Подтверждение – дипломы и грамоты за конкурсы, свидетельство на патент или грант («срок годности» – 2 года), программа конференции с фамилией и названием доклада и диплом участника, публикация («срок годности» – 1 год)

Общественная деятельность

За что? За систематическую общественно полезную деятельность, волонтерство, участие в организации и проведении внутривузовских мероприятий (см. стр. 5). Из примеров: помощь в организации общеуниверситетских мероприятий (праздник улицы Лукачёва), профориента-ционная работа (студенты в прошлом году провели 160 «космических» уроков!).

Подтверждение – дипломы, грамоты, благодарственные письма. Балл определяет факультет. «Срок годности» – 1 год.

Культурно-творческая деятельность

За что? За систематическое участие во внутривузовских культурно-творческих меро-приятиях (см. стр. 5), участие в конкурсах, фестивалях от международного до регио-нального уровня. Оценивается публичное представление своих произведений: выставка, печать в литературном сборнике вуза «Чёрные дыры букв», показ фильма на конкурсах.

Подтверждение: именные медали, дипломы, грамоты, благодарственные письма. «Срок годности» за победу в конкурсах – 2 года.

Спортивная деятельность

За что? Участие в спортивных мероприятиях регионального, всероссийского и междуна-родного уровня, оценивается систематическое участие в спортивно-массовых меро-приятиях (лыжня СГАУ, праздник улицы Лукачёва, приз первокурсника и прочее) (см. стр. 5).

Подтверждение: именные медали, дипломы, грамоты, благодарственные письма. «Срок годности» – 2 года. Дипломы, грамоты и медали, полученные на внутриву-зовских соревнованиях собираются за год. ●



Открыт сезон охоты на повышенную стипендию

РАССКАЗЫВАЕМ О ТОМ, КАК ПРАВИЛЬНО РАССЧИТАТЬ СВОЮ СТРАТЕГИЮ.

Беседовала **Елена Памурзина,**
фото **Кристины Штейнфельд**

дию он и получит. Максимальный размер этой стипендии – 12 тысяч рублей в месяц. Назначается на семестр.

– Кто может претендовать на ПГАС?

– Студенты, сдавшие сессию на «хорошо» и «отлично», а также не имеющие долгов за предыдущую сессию без уважительной причины. Последнее означает, что даже если в предыдущей сессии у вас были тройки, но не было пересдач, вы можете претендовать на ПГАС. Таким образом, по окончании сессии – 25 января – формируется общий список претендентов – в соответствии с положением Министерства образования и науки РФ – и назначаем им стипендию. Её размер опять же будет зависеть от рейтинга. Претендовать на ПГАС студент может каждый семестр.

– За что её дают?

– ПГАС в соответствии с положением Министерства образования и науки РФ выделяется на поощрение активности студентов в учебной, научной, спортивной, культурно-массовой и общественной деятельности. Причём в зачёт идут победы и участие в региональных, всероссийских и международных конкурсах, соревнованиях, конференциях и олимпиадах. Внутривузовские туры – это лишь трамплин для повышения вашего рейтинга или показатель систематической активности студента.

– Учитывается ли деятельность студента вне стен вуза?

– Учитывается. Только подтвердите ваши заслуги, предъявив дипломы, грамоты, благодарственные письма, обязательно подписанные и заверенные печатями.

– Именные стипендии влияют на повышение рейтинга, например, за научно-исследовательскую работу?

– Нет. Влияют документы, которые студент собрал, чтобы получить именную стипендию.

– Зачтётся ли студенту работа по организации многочисленных вузовских мероприятий, участие в субботниках и прочая общественно полезная деятельность?

– Только в том случае, если он выступил в роли волонтера, то есть работал безвозмездно!

– Участие в клубах и секциях университета, поездки на форумы, конвенты и обучающие семинары – это тоже активность?

– Это способ повысить собственную квалификацию либо перенять чужой опыт научной или общественной деятельности. Так что подобные поездки – не повод для поднятия рейтинга. Но если в рамках форума или конвента проводился конкурс творческий либо научно-исследовательский и студент в нём выиграл, то эти результаты на рейтинг повлияют обязательно. Отличный пример – МАКС. В прошлом году авиасалон посетили 100 студентов, которые ознакомились с новинками техники. Но на конференции выступили с докладом только пятеро, которые получили грамоты и дипломы, заработав неплохие очки.

– Когда будут известны новые победители?

– До 1 февраля студенты собирают портфолио. 20 февраля будет издан приказ о назначении ПГАС. При этом надо отметить, что получившие ПГАС теряют надбавки к базовой академической стипендии, которые назначаются по внутривузовскому положению от 24.06.2011 г.

– Каким вы видите будущее этой системы?

– Надеюсь, студенты станут активнее и будут самостоятельно заботиться о повышении своего рейтинга. Первые примеры уже есть. Если студент ищет возможность получить дополнительный балл, то он её находит. Мы постараемся обеспечить ему возможность участия или реализации своей идеи, проекта. ●

важно!

ты - в курсе >

ЖИЛОЙ ОТСЕК

Где проявить себя студенту?

Печатаем памятку-план по работе управления внеучебной работы (УВР), Дома культуры СГАУ (ДК), профсоюзной организации студентов (ПОС), кафедры физвоспитания (КФ), военной кафедры (ВК). Читайте и участвуйте. Или... проводите свои мероприятия, организуйте свои конкурсы. Формируйте пространство вуза на свой лад.

| Мероприятия | Организатор | Мероприятия | Организатор | Мероприятия | Организатор |
|--|--------------|---|-------------|---|-------------|
| ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | | | | | |
| Создание фотостендов по итогам мероприятий | ДК | Попади в десятку лучших спортсменов СГАУ-2012 | СК, УВР | КУЛЬТУРНО-МАССОВАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ | |
| Организация информационных точек для студентов (плазменные панели, стенды) | УВР, ПОС | Участие команды СГАУ в чемпионате России по ледолазанию | ДК | Участие в работе творческих объединений и коллективов, объединений студентов и преподавателей по интересам | ДК |
| Проведение конкурса на лучшую газету факультета | УВР | Конкурс спелеологического видео «Праздник темноты» | ДК | Организация выставок и ярмарок студентов | УВР |
| ФОРМИРОВАНИЕ СТУДЕНЧЕСКОГО АКТИВА | | | | | |
| Проведение тематических занятий, тренингов для студенческого актива | УВР, ДК, ПОС | Открытый фестиваль СГАУ по альпинизму «Мороз-ко»-2012 | ДК | Фестиваль «Студенческая весна» | ДК |
| Организация работы «Школы лидера» | УВР, ДК | Участие команды СГАУ в массовом областном велосипедном пробеге, посвящённом открытию сезона | ДК | Конкурс «Самая обаятельная студенческая семья» | УВР |
| Организация работы студенческих СМИ. Клуб журналистики СГАУ | УВР | Спортивно-исследовательская экспедиция «Нархар»-2012 | ДК | «Татьянин день» | ДК, УВР |
| Организация конкурса на «Лучшего старосту академической группы» | УВР | Участие в учебно-тренировочных сборах на жетон «Спасение в горах» | ДК | «День влюблённых» | ДК |
| Работа в общественных и профсоюзной организациях | УВР, ПОС | Многодневные велосипедные соревнования «Храмы Самарской области» | ДК | «День защитника Отечества» | ДК, ВК |
| Работа по обеспечению вторичной занятости студентов. Студотряд «Крылья» | УВР | Программа «Скалы для всех» | ДК | Фестиваль «Студенческая осень СГАУ» - 2012 | ДК |
| Работа по благоустройству территории студенческого городка СГАУ | УВР | Участие команды СГАУ в массовом областном велосипедном пробеге, посвящённом «Закрытию сезона» | ДК | «День Победы» | ДК |
| СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ | | | | | |
| Организация олимпиадного движения | УВР | Зимняя студенческая спелеошкола «Караби 12» | ДК | «Посвящение в студенты» | ДК, УВР |
| ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ И ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ РАБОТА | | | | | |
| Проведение мероприятий по профилактике наркомании, табакокурения, алкоголизма, ВИЧ-инфекций | УВР | Организация тренировок на закрытом скалодроме | ДК | Соревнования по спелеотехнике | ДК |
| Организация «Дней здоровья» | УВР | Соревнования по спелеотехнике | ДК | Ежегодный осенний слет спелеологов на базе «Проран» | ДК |
| Проведение факультетских спортивных мероприятий | КФ | Осенняя студенческая спелеошкола «Пропашая Яма»-2012 | ДК | Проект «Природа родного края» (дважды в год экскурсии в окрестки столицы, в пещеру братьев Грехе, в серные рудники, в штольни горы Верлюбо) | ДК |
| Участие в работе спортивных секций и сборных команд вуза | КФ | Проект «Природа родного края» (дважды в год экскурсии в окрестки столицы, в пещеру братьев Грехе, в серные рудники, в штольни горы Верлюбо) | ДК | Дважды в год организация спелеологического выезда в пещеру Серноводская | ДК |
| Участие в спартакиаде СГАУ: футбол, фитнес-аэробика, тяжёлая атлетика, пауэрлифтинг, плавание, настольный теннис, дзюдо, баскетбол, волейбол, гимнастика, легкая атлетика (зимой и летом), лыжи. | КФ | Участие команды СГАУ в областном веломарафоне «Самарская Лука» | ДК | Участие команды СГАУ в областном веломарафоне «Самарская Лука» | ДК |
| Участие в лыжных прогулках со студентами СГАУ во время зимних каникул | КФ | Организация и проведение спортивно-туристской дистанции в рамках праздника «День улицы В.П. Лукачёва» | ДК | Организация и проведение спортивно-туристской дистанции в рамках праздника «День улицы В.П. Лукачёва» | ДК |
| Открытый кубок СГАУ по видам спорта: плавание, тяжёлая атлетика, фитнес-аэробика, волейбол | КФ | Учебно-тренировочный поход на Урал (с восхождением на вершину Откликная) | ДК | Спортивно-туристский велопоход первой категории сложности | ДК |
| Кубок СГАУ по видам спорта: хоккей, «Зимний мяч», стритбол, Открытый кубок 4-го факультета по футболу, кубок СТЭМов по футболу | КФ | Летняя студенческая спелеопрактика в составе экспедиционных групп | ДК | Организация и проведение «Велобиаثلона» в рамках праздника «День улицы В.П. Лукачёва» | ДК |
| «Лыжня СГАУ»-2012 | КФ, УВР, ДК | Организация и проведение «Велобиаثلона» в рамках праздника «День улицы В.П. Лукачёва» | ДК | «Волжская кругосветка имени Ю. Гагарина» | ДК |
| Соревнования «Я научился плавать» | КФ | Спортивно-туристские мероприятия в рамках лагеря СГАУ на Грушинском фестивале | ДК | Спортивно-туристские пешеходные маршруты «Жигули»-2012 со стартом с базы «Проран» | ДК |
| Спортивный праздник «День улицы В.П. Лукачёва» | КФ, ДК, УВР | «Приз первокурсника» по видам спорта: футбол, волейбол, баскетбол, плавание. | ДК | Открытый кубок СГАУ по бальным танцам | ДК |
| Первенство общежитий СГАУ по видам спорта: футбол, волейбол, настольный теннис, стритбол | КФ | День здоровья «Золотая осень» | КФ, УВР | Вечер туристского творчества | УВР |
| «Волжская кругосветка имени Ю. Гагарина» | ДК | Дни спорта факультета | КФ | | |
| Соревнования «Я научился плавать» | КФ | | | | |
| Спортивный праздник «День улицы В.П. Лукачёва» | КФ, ДК, УВР | | | | |
| Первенство общежитий СГАУ по видам спорта: футбол, волейбол, настольный теннис, стритбол | КФ | | | | |
| «Волжская кругосветка имени Ю. Гагарина» | ДК | | | | |
| Спортивно-туристские мероприятия в рамках лагеря СГАУ на Грушинском фестивале | ДК | | | | |
| Спортивно-туристские пешеходные маршруты «Жигули»-2012 со стартом с базы «Проран» | ДК | | | | |
| Открытый кубок СГАУ по бальным танцам | ДК | | | | |
| Вечер туристского творчества | УВР | | | | |

Ушёл из жизни Владимир Каковкин

Оксана Харченко

С Владимиром я познакомилась, когда он был членом жюри одного из фотоконкурсов в СГАУ. С первых минут нашего общения стало понятно, что он нещадный критик и отличный оратор. Позже, когда я увидела его фотографии, меня поразило его талант. Его работы были настолько естественными, но при этом чрезвычайно интересными и необычными, что можно было разглядывать их часами. Вскоре, осенью 2007 года, он стал руководителем фотоклуба СГАУ.

Владимир окончил КуАИ, 2-й факультет. Он очень любил наш университет. Часто рассказывал нам про свою группу, преподавателей, вспоминал, как усваивали начертательную геометрию, и объяснял, почему она столь полезна для фотографов. Во время учёбы он много фотографировал и уже тогда начал занимать призовые места на конкурсах.

Как только началось наше обучение фотокunstству, мы сразу ощутили неиссякаемую лавину идей, которыми он щедро с нами делился. Нет, он учил нас не фотографировать, он учил нас фотографировать! На его занятиях мы рассуждали обо всём: от плёнки до новинки фототехники, от

учёбы до политики, от Интернета до космоса, и на всё у Владимира была своя точка зрения, прочная, непоколебимая. Спорить с ним было невозможно, зато интересно и познавательно.

Мы часто собирались на фотопрогулки, и каждая получалась неповторимой. Мы не раз видели, как Владимир встречал своих друзей или просто знакомился с интересными людьми, нередко такие встречи заканчивались дружеским чаепитием. Он был очень общительным человеком, к каждому у него был свой подход.

Одним из наших любимых занятий было просматривание старых фотографий из разных поездок. Он любил путешествовать. Казалось, объездил полмира: Польша, Югославия, Германия, Эстония и многие другие страны. Во многих собирался побывать. В каждом городе оставались закарданные друзья или просто хорошие знакомые, с которыми он поддерживал связь. К нам на занятия однажды заглянули его приятели - фотографы из Турции, и он свободно общался с ними на английском. Он ездил на Грушинский фестиваль, и у него набрался огромный фотоархив. Часто просматривая фотографии с фестиваля, он вспоминал разные истории в мельчайших подробностях и любил рассказывать анекдоты.

Казалось, он необъятен: буря идей, неуёмная фантазия, отличное знание своего дела. Он увлек нас фо-



Таким жизнерадостным мы и запомним Владимира

графией, с его занятий невозможно было выйти равнодушным.

16 января 2012 года жизнь Владимира Алексеевича Каковкина оборвалась. Сколько планов не будет исполнено, сколько проектов не реализовано, сколько он ещё не успел рассказать... Мы прощались с ним со слезами, его советы и наставления мы никогда не забудем. ●

P.S. Ребята приняли решение присвоить фотоклубу СГАУ «Иллюминатор» имя Владимира Алексеевича Каковкина

СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



Татьянин день

ЗАВЕРШЕНИЕ ЗИМНЕЙ СЕССИИ СТУДЕНТЫ СГАУ ТРАДИЦИОННО ОТМЕТИЛИ В ЛАГЕРЕ «ПОЛЁТ»

Павел Веселовский, группа М616,
фото Сергея Кондрякова, группа Б388

Мороз и солнце – день чудесный! Эти слова классика как нельзя лучше передают погоду и настроение около трёх сотен студентов, приехавших 25 января на празднование Дня студента в лагерь «Полёт».

Напомним читателям, что 25 января в православном календаре – день великомученицы Татианы, исторически этот день знаменует основание первого в России московского университета. Официально же День российского студенчества вошёл в праздничный календарь страны в 2005 году, после соответствующего указа президента.

После вступительных слов председателя профкома студентов СГАУ Александра Благава ведущие – неутомимые аниматоры, закалённые на сцене студесны Александр Четверяков, Илья Некорыстов и Макс Аверьянов кратко изложили прибывшим в лагерь диспозицию. И покатились: командный волейбол и даже гольф, турнир лучников, футбол, катание на лыжах и санках, «весёлые старты» на коньках, хоккей, настольный теннис, скалодром, игра в дартс и теннис, «битва подушками» – вот неполный список площадок, на которых активно пробовали свои силы студенты. А замерзшие откусывали суши, которые гирильндами украшали девушек, и грелись чаем в столовой. Там же желающий мог обзавестись отличным подарком на память – забавным шаржем.

«Мне понравился волейбол с огромным мячом. Я увезу отсюда прикольный шарж. Замечательный день! Пожелание: хорошо бы, чтобы художников было больше!» – поделилась своими впечатлениями студентка гр. Б206 Ксения Борисова. Тут же заразительно улыбалась Евгения Тимофеева из группы Б106 (программистов на празднике было на удивление много): «Жаль, не удалось пострелять из арбалета. А вот каток порадовал. Пожелание на следующий год: пусть он будет обязательно! И намного лучше! Понравился спуск по верёвкам с дерева – парни-туристы назвали его загадочным словом «троллей».

Сам я первым делом отправился к туристам. Меня заинтересовал скоростной свободный спуск по натянутой верёвке. Когда летишь с высоты, а потом – в сугроб, просто дух захватывает! Посетил и тир, где впервые в жизни натянул тетиву арбалета: сложно для новичка, но у некоторых ребят получилось попадать в мишень уже с 3-й попытки. Особенно обрадовался, когда дали выстрелить из лука. Попасть даже рядом с мишенью оказалось не так просто, как кажется на первый взгляд.

На коньках я стою не слишком твёрдо, так что когда же ещё тренироваться, как не в День студента?! Лёд оказался хорошим: ровным и без выбоин. Коньки, даже если ты катаешься слабо, неисчерпаемый источник позитивного настроения!

Ректор СГАУ Евгений Владимирович Шахматов и президент СГАУ Виктор Александрович Сойфер посетили празднование Дня студента. Они вручили победителям конкурсов и соревнований подарки и призы. А после церемонии награждения нам досталось по стаканчику горячего и очень вкусно-глинтвейна.

О том, как праздновали День студента наши преподаватели, мы спросили у ректора и президента – и Евгений Владимирович, и Виктор Александрович – выпускники КуАИ.

– Евгений Владимирович, как вы отмечали этот день, будучи студентом?

– В моё время Дня российского студенчества не было, тем не менее мы окончание сессии отмечали: собирались, организовывали концерты, соревнования, в том числе лыжные. Возможностей было поменьше, скромнее всё проходило, но дух студенческого праздника остался прежним. И впечатления остаются на всю жизнь.

Студенческое время само по себе замечательное, каждый праздник в это время – это дополнительный прилив сил, бодрости. И глядя на сегодняшнее гуляние, невольно вспоминаю себя в студенческие годы... Моменты вдохновения: сессия сдана, всё нормально, стипендия есть. Остаётся только радоваться. Поздравляю с праздником и желаю сохранить дух студенческого братства на всю жизнь.

– Виктор Александрович, что вы думаете о традиции отмечать этот праздник в «Полёте»?

– Считаю, что это очень хорошая традиция. Ребята хоть воздухом свежим подышат. Мне, как любителю лыжных прогулок, не хватило лыжи: погода сегодня очень хорошая, как раз для лыж – солнечно, не так морозно. ●



знай наших >

СТУДЕСНА-2012

Думаем о весне

Грандиозное событие – фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна» 2012 года начал отсчёт. Прошла жеребьёвка. Коллективы выступят именно в таком порядке:

- 6.03 СТЭМ «sTEND up»
- 9.03 СТЭМ «Per_FCT»
- 13.03 ТО «5 LOVE»
- 16.03 СТЭМ «non drama»
- 20.03 СТЭМ «KvaRtaL»
- 23.03 СТЭМ «Бар'DUCK имени Сергея Никитина»
- 27.03 СТЭМ «Аппендикс»
- 30.03 СТЭМ «Абзац»
- 3.04 СТЭМ «Кисло'род»

9 концертов факультетов и «галка» 12 апреля – Студесна-2012 растопит любой снег.

Напомним, по итогам Студосени-2011 наш корреспондент провёл в одной социальной сети опрос: «Кто победит весной?». По прогнозам участников опроса (проголосовало 3200 человек), фавориты: СТЭМ «Аппендикс» и СТЭМ «Бар'DUCK имени Сергея Никитина». Ну что ж, посмотрим...

Опрос проводил Максим Мельников, гр. 327

| какой СТЭМ возьмёт 1 место на студесне-2012? | | |
|--|------|-------|
| кто победит? | | |
| Per_FCT | 141 | 4.4% |
| Кислород | 95 | 3% |
| Аппендикс | 963 | 30.1% |
| KvaRtaL | 30 | 0.9% |
| Патая любовь | 73 | 2.3% |
| non drama | 93 | 2.9% |
| Бар'DUCK им. С.А.Никитина | 645 | 20.2% |
| Абзац | 31 | 1% |
| sTEND up | 35 | 1.1% |
| победит Единая Россия | 1094 | 34.2% |
| Проголосовало 3200 человек. | | |



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА

СТУДЕНТОВ ПРИГЛАШАЮТ НА СПЕЛЕОЭККУРСИИ

В этом году спелеосекция СГАУ запускает пилотный проект, в рамках которого организует ряд экскурсий по спелеодостопримечательностям Самарской области.



▶ Пещера братьев Грeve

▶ Серные рудники

▶ Гора Верблю

▶ Сокские штольни

Кто может пойти? Любой желающий.

Надо ли заниматься в секции? Экскурсии не предполагают проверки серьезных навыков исследователей пещер, рассчитаны на новичков, но при этом несут дух экстрима и некоторого авантюризма. Так что от участника экскурсии потребуются нормальная физическая подготовка, желание понять иное подземное пространство и готовность вымазаться в глине.

Кто проводит? Маршруты разрабатывают студенты, они же и проводят. Конечно, под присмотром опытного инструктора.

Сколько стоит? Бесплатно! Вас даже обеспечат необходимым инвентарём!

Когда? Весной и осенью.

Сколько человек может идти в группе? В однодневной — до 30 человек, ночёвка ограничит группу до 10-15 человек.

Варианты маршрутов? Их несколько.

Сокские штольни. Предполагается дневной выезд. Штольни — известный исторический объект, протяжённостью 20 км — памятник горного дела XX века. Так что участники экскурсии смогут почувствовать себя пленным немцем, даже киркой и под конвоем инструкторов.

Пещера братьев Грeve и скалодром горы Барсука. Этот природный памятник находится в черте города. Пещера — длиннейшая в Самарской области: более 500 м.

Серные рудники. Это экскурсия с но-

чёмкой. Находится памятник в районе села Гаврилова Поляна, в горе Серной — правой створке Жигулёвских ворот. Серные рудники начали разрабатывать по приказу Петра I. В рамках экскурсии предполагается подъём на карстовое плато, расположенное на вершине горы. В карстовых воронках этого плато и велись разработки. Рудники не только исторический, но и геологический памятник. Участники проекта смогут не только сравнить быт горняков двух эпох, но и найти исторические артефакты — керамику и остатки крепежа. И конечно, с вершины горы открывается изумительный вид на Волгу.

Гора Верблю. Памятник находится на правом берегу Волги. Здесь можно испытать свои навыки начинающего скалолаза. И здесь тоже есть штольни! ●

ты в курсе >
конкурс

«Чёрные дыры букв»

До 20 февраля 2012 года

Газета «Полёт», творческая лаборатория «Территория диалога» приглашают поэтов и писателей участвовать в литературном конкурсе.

Итоги будут подводиться раз в три месяца. Победители зимней, весенней, летней и осенней сессий смогут прочитать свои произведения на литературных чтениях. А по итогам года — стать одним из авторов альманаха СГАУ «Чёрные дыры букв», а также опубликовать своё произведение на литературных страницах газеты «Полёт».

Ждём ваши поэтические и драматические произведения, фантастические рассказы и философские эссе по адресу liter-p@yandex.ru

liter-p@yandex.ru

График заездов в санаторий-профилакторий СГАУ на весну 2012 года

Санаторий-профилакторий СГАУ начал работать в 2012 году с 17 января. Каждый заезд длится 18 дней.

ВРЕМЯ ЗАЕЗДА

17.01.12-03.02.12
07.02.12-24.02.12
28.02.12-16.03.12
20.03.12-06.04.12
10.04.12-27.04.12
02.05.12-19.05.12
22.05.12-08.06.12
13.06.12-30.06.12

Управление внеучебной работы, медпункт СГАУ

Бассейн бесплатно!

С 26 января по 7 февраля бассейн университета работает для студентов бесплатно и без выходных

Расписание занятий:

понедельник — среда 15.00-15.45,
15.45-16.30
четверг-пятница 13.00-13.45,
13.45-14.30
суббота 13.00-13.45
воскресенье 17.25-18.10

Не забывайте студенческий билет!

Прокат лыж

С 26 января 2012 года по 7 февраля на базе лагеря «Полёт» для студентов СГАУ будет организован бесплатный прокат лыж. Время работы с 10.00 до 15.00. С 10.00 до 13.00 — выдача лыж. С 13.00 до 15.00 — сдача лыж.

ОСЛ «Полёт», ежедневно с 10.00 до 15.00

ты в курсе >

АНОНС

«Золотой буран»
Фестиваль видеороликов студентов объединений, посвящённый 70-летию СГАУ

До 20 февраля 2012 года

принимаются работы по следующим номинациям:

- художественное произведение,
- репортаж,
- мелодичность,
- миниметр (работы длительностью до 1 минуты),
- независимая реальность (неформат).

Принять участие могут только студенты и сотрудники СГАУ, других ограничений по творческим коллективам, участвующим в фестивале, нет.

Видеоролики, участвующие в фестивале, должны быть созданы не ранее 2011 года.

Сбор - в профкоме студентов СГАУ

ВАКЦИНАЦИЯ

Прежде чем планировать экскурсии на природу, советуем вам сделать прививку от клещевого энцефалита!

Вакцинация показана клинически здоровым людям, проживающим на эндемичной по клещевому энцефалиту территории (по данным Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Самарская область является эндемичной по клещевому энцефалиту).

Вакцинироваться против клещевого энцефалита можно круглый год, но планировать вакцинацию нужно таким образом, чтобы с момента второй прививки прошло не менее двух недель до возможной встречи с клещом. Если вы только планируете начать вакцинацию, то для достижения иммунитета вам потребуется минимум 21-28 дней при экстренной схеме вакцинации, при стандартной — минимум 45 дней.

Стандартная схема вакцинации клещевого энцефалита состоит из 3 доз, которые вводятся по схеме 0-1(3)-9(12) месяцев — для импортных, и 0-1(7)-(12) — для отечественных вакцин; ревакцинация проводится каждые 3 года.

Обязательно проконсультируйтесь у своего терапевта!

