

ПОЛЕТ

ЛЕТАТЬ И СТРОИТЬ, СТРОИТЬ И ЛЕТАТЬ!



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

ИЗДАЁТСЯ С МАЯ 1958 ГОДА

№18 (1386)

1 СЕНТЯБРЯ 2008 ГОДА

С Днём знаний!

«Ястреб» пока на земле. Но рвётся в небо

Посетители четвёртого регионального авиасалона малой авиации стали свидетелями презентации нового самолёта, изготовленного в межкафедральном студенческом конструкторском бюро СГАУ.



На самом деле «Ястреб» разработан в 2003 году как двухместный многоцелевой легкий самолет. И два образца уже активно работают на полях Сергиевского и Ульяновского районов. Самолету же, который был представлен на авиасалоне 22 августа, исполнилось два дня. Пока нет всех необходимых документов, в том числе и государственной регистрации, поэтому в полетах «Ястреб» пока не участвовал.

Собирали этот самолет на удивление долго – почти восемь месяцев: сначала задерживал ремонт в помещениях СКБ, затем подвели поставщики, нарушив сроки поставок, в общем, самолет доводили до кондиции уже накануне открытия салона. «Мы всю неделю перед салоном практически ночевали около самолета, наклейки клеили уже на поле аэродрома Смышлявки, – говорит Николай Степанов, инженер СКБ. – Зато на салоне он выглядел как звездочка: новенький, блестящий, словом, выгодно отличался от представленной техники».

«Ястреб» привлекал не только детей возможностью посидеть в кабине и почувствовать себя настоящим пилотом, но и специалистами. Кроме самой современной кабины среди представленных на

авиасалоне экспонатов самолет СГАУ мог похвастаться спасательной системой – парашютом, который способен удерживать от падения не только пилотов, но и сам самолет. Кроме того, приборные доски обоих пилотов теперь оборудованы универсальными пилотажно-навигационными приборами «Стратомастер», а также установлены винт изменяемого шага (ВИШ) и новая радиостанция.

В рамках авиасалона прошла также научно-техническая конференция. И здесь не обошлось без участия СКБ и «Ястреба». Доклад, посвященный новой рессоре самолета, вызвал интерес у специалистов. Дело в том, что, стараясь улучшить характеристики, сотрудники СКБ совместно с кафедрой летательных аппаратов разработали новую технологию изготовления рессоры, при которой удалось реализовать на практике основное достоинство композиционных материалов: изменение упругих и прочностных характеристик по толщине материала в зависимости от угла укладки слоев ткани. Рессора, которая использовалась на первых двух самолетах, была слишком жесткой, что приводило к местным деформациям фюзеляжа самолета и дискомфорту пилота при посадке. Чтобы уменьшить жесткость новой

рессоры, сотрудники СКБ обратились на кафедру ЛА, где Екатерина Алексеевна Иванова и Владимир Павлович Пересыпкин пересчитали рессору в среде Nastran и предложили внести изменения в технологию ее изготовления. Таким образом, удалось получить необходимые характеристики рессоры, а также облегчить вес на три килограмма, при этом сохранив прежние размеры. Полученный образец испытали на специально спроектированном и изготовленном в этом же КБ испытательном стенде. Рессора выдержала значительные статические нагрузки. Впереди – динамические испытания.

«Ястреб» принадлежит университету и может стать первой ласточкой формирования на базе СГАУ аэроклуба: ведь после получения всех документов этот самолет может стать базой для подготовки пилотов. «Студенты, научившись пилотировать собранные ими же самими летательные аппараты, совершенно иначе будут воспринимать свою профессию», – уверен руководитель СКБ Владимир Михайлович Шахмистов. Пока же самолет станет летящей лабораторией, которая займет свое немаловажное место в учебном процессе.

Елена Памурзина

Уважаемые преподаватели, сотрудники и студенты!



Сердечно поздравляю с Днём знаний!

СГАУ всегда считался престижным вузом и славился талантливой молодежью и высокопрофессиональными педагогами, которые передают студентам знания, свой жизненный опыт и мудрость.

Наш вуз имеет колоссальный экономический, информационно-технический и интеллектуальный потенциал, который вы, я надеюсь, с максимальной эффективностью будете использовать в учёбе, науке, спорте, общественной жизни.

Желаю всем доброго здоровья и отличного настроения, радости познания и новых открытий, творческих успехов и удачи в новом учебном году.

Ректор университета В.А. Соيفер

Школа учебный процесс для экспериментаторов

С 20 по 27 августа в СГАУ проходила ежегодная летняя космическая школа «Перспективные космические технологии и эксперименты в космосе». В работе школы приняли участие 20 студентов и аспирантов нашего университета и Поволжской государственной

академии телекоммуникаций и информатики.

За время работы участники школы прослушали цикл лекций, посвященных проблемам современной космонавтики, провели эксперименты с измерительными устройствами космического назначения, разработанными и изготовленными в СКБ РТФ, посетили самарский ракетно-космический центр, центр приема и обработки информации из космоса, приняли участие в работе самарского авиасалона.

Основной целью школы являлось изучение возможностей проведения экспериментов на третьих ступенях РН «Союз» после отделения полезной нагрузки и на малых спутниках.

Студенты и аспиранты, участники летней космической школы представят также доклады на предстоящей международной конференции «Научные и технологические эксперименты на автоматических космических аппаратах и малых спутниках», которая пройдет в СГАУ со 2 по 5 сентября.



Поздравляем с началом учебного года!

35-й фестиваль имени Валерия Грушина – фестиваль любителей авторской и бардовской песни. В этом году фестиваль был посвящён также 70-летию Владимира Высоцкого. Впервые за долгие годы лагерь СГАУ – университета, в котором учился Валерий Грушин, отличился не только своими размерами, но и собственной концертной программой.



Достопримечательность одного фестиваля

Лагерь СГАУ расположился над одним из протоков Волги и был разделён на две части эстрадой. Подготовка началась задолго до открытия самого фестиваля. За два дня на территории будущего лагеря появилось всё, что необходимо для райского отдыха: полевая кухня, душ, баня, место для мытья посуды и умывальник и даже туалеты. Были поставлены огромные деревянные столы, спрятавшие от дождя под тентом, проведено электричество. Рядом с эстрадой СГАУ желающие могли познакомиться с информацией о Валерии Грушине. Стенд подготовил клуб бардовской песни СГАУ.

Эстрада СГАУ работала почти круглосуточно. Была продумана и организована культурная программа. Прошел вечер памяти Валерия Грушина, на который пришли почётные гости Грушинского фестиваля: друзья, коллеги, сокурсники Валерия Грушина.

Особый интерес вызвало выступление группы «Белая Гвардия».

На территории лагеря постоянно работали туристические дистанции. За них отвечали секции спелеологии, альпинизма и водного туризма. Я думаю, впервые на Грушинском фестивале можно было увидеть такое зрелище: ребята в ярких костюмах с «кошками» и ледорубами покоряли дистанцию драй-тулинга. Обе части студенческого лагеря объединяла дистанция спелеологов. Всех желающих поднимали на высоту нескольких метров и под восхищённые взгляды зрителей с приличной скоростью спускали вниз по дистанции. В соревнованиях по спелеологии (кантест) приняли участие ребята из различных городов России. «Сердце бьётся так, что его стук отдаётся в голове» – да, это, действительно, захватывающие спортивно-туристические соревнования.

Секция водного туризма СГАУ организовала соревнования на катамаранах. Желающих покататься на катамаранах в разогретой солнцем речной воде оказалось так много, что ребята работали почти круглосуточно.

А также на воде постоянно дежурил спасательный отряд СГАУ, в который вошли ребята, прошедшие специальную подготовку.

Еда – это отдельная глава. Для студентов СГАУ была организована прекрасная полевая кухня с разнообразным трёхразовым питанием. Повара, студентки СГАУ, готовили так вкусно и так много, что угощали не только студентов, но и приглашённых гостей.

Фестиваль... гитара... гора, вся освещённая светом фонариков. Это так романтично и захватывающе... Мы уже приготовились к мучительному восхождению, но под волшебные звуки гитары и волнующие песни не заметили, как



оказались наверху. Поэт Евгений Евтушенко, певица Галина Хомчик, Алексей Иващенко, автор мюзикла «Норд-ост»... Концерт шёл до середины ночи. В лагере СГАУ обещает быть ежегодным, звуки песен под весёлое потрескивание костра и... горящие глаза студентов! Рассвет не заставил долго ждать. Немая радость и светлая грусть... фестиваль подошёл к концу.

Жанна Панина

Проект «Фестиваль»



2008 год – особый год в культурной жизни СГАУ: весной стартовал первый областной молодежный фестиваль искусств «Созвездие слова, мысли, образа и звука». Газета «Полет» подробно информировала о проходящих в рамках фестиваля мероприятиях, его планах и проектах. Это и конкурс творческих работ в номинациях «Литература», «Философское

эссе», «Художественное творчество», «Фото и видеоискусство», «Исполнительское мастерство», «Музыка». Это выставки, концерты, мастер-классы по различным направлениям искусства, открытые лекции, презентации и дискуссии по проблемам современного искусства и культуры.

Фестивальная программа только еще набирает свой ход. Осенью

планируются творческие встречи с мастерами современного искусства. Среди них известный поэт Александр Уланов, по счастливой случайности работающий в СГАУ, тольяттинский драматург и зачинатель знаменитых «Майских чтений» по современной драматургии и движения «Новая драма Поволжья» Вадим Леванов, пионер видеоарта в Самаре Владимир Логотов, художник Дмитрий Мантров, деятели Центра современного искусства, философы СГАУ и Самары.

Конкурс в номинациях «Художественное творчество», «Фото и видеоискусство», «Исполнительское мастерство» и «Музыка» продолжается до 25 октября, в нем могут участвовать и первокурсники, и другие новые

культпарад

авторы; конкурс в номинации «Литература» и «Философское эссе» завершен. С информацией по фестивалю и конкурсу можно ознакомиться на сайте СГАУ.

Итоговое мероприятие фестиваля, на котором будут награждены победители конкурса, пройдет 17 ноября, в день студента. Фестиваль обещает быть ежегодным, он уже стал новой точкой отсчёта в культурной жизни СГАУ, его прямым следствием станет развитие системы творческих союзов и клубов в нашем университете, создание художественной галереи, обогащение культурного досуга жителей нашего студенческого городка. Творческая инициатива студентов и преподавателей, как в организации мероприятий, так и в их проведении, только приветствуется!

спорт

Самбисты выступили на универсиаде

Летняя всероссийская студенческая универсиада – явление ежегодное. В этом году по крайней мере второй ее этап – соревнования Приволжского федерального округа – не остался без участия спортсменов СГАУ.

Чтобы пройти во второй тур, необходимо было стать первыми в командном зачете областной студенческой спартакиады. В этом году первыми и абсолютными чемпионами области стали самбисты.

И в Пензе ребята не ударили в грязь лицом. Среди двенадцати команд наша команда заняла третье место. Существует реальное подозрение, что если бы не травма Максима Земскова – главного козыря команды СГАУ, то результаты были куда лучше. Но и так неплохо: 1-е место в категории до 57 кг у Александра Воеводина, Андрей Бажуткин и Виктор Скрынников стали вторыми в своей категории. Третье место завоевали Василий Сазанов и Максим Земсков. Свой немалый вклад в общекомандный зачет внесли и Алексей Марчук и Артем Хусаинов.

СТО «Крылья». Хроника лета

В этом году от СГАУ работало всего два отряда, но зато как работали!

Строительный отряд «Союз» – в современном движении студенческих трудовых отрядов именно строительные отряды самая большая редкость! – отправился на заработки в Москву. Там в самом центре столицы дюжина бойцов совместно с ребятами из Московского энергетического института помогала возводить торговый центр. Отряд возглавлял Сергей Шиханов.

Педагог взял под свой контроль лагерь «Лесная сказка». Также 12 человек под руководством командира отряда Вячеслава Ушкова полностью отвечали за работу первой смены лагеря. Позже дружная команда была переброшена в лагерь «Жигули», где наши студенты проводят личные тренинги для смены лидеров по проекту министерства культуры и молодежной политики Самарской области.

Оба отряда по результатам своей трудовой деятельности побывали благодарственными письмами, грамотами и, конечно, заработком.