



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
Литературные чтения	ТВОРЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ТЕРРИТОРИЯ ДИАЛОГА»	13, 27 /12	Медиа- центр
Церемония вручения кубка СТЭМли	ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ	13/12	ДК СГАУ
Открытый кубок СГАУ по плаванию	СПОРТКАФЕДРА	15/12	Бассейн СГАУ
Турнир СГАУ по настольному хоккею	ПРОФКОМ СТУДЕНТОВ	15/12	Манеж

Ищи подробности на [ssau.ru](http://ssau.ru), [life.ssau.ru](http://life.ssau.ru).  
Делись впечатлениями: [rflew@mail.ru](mailto:rflew@mail.ru)

## Памятная дата



В 1946 году  
в КуАИ  
защитил  
докторскую  
диссертацию  
М.Д. Миллион-  
щиков.

продолжение 2

## НОВОСТИ

[все новости > на ssau.ru](#)



### решение

30/11

Новая ракета-носитель «Союз-2.1в» во время своего первого запуска выведет на орбиту спутник «Аист».



### награды

6/12

Победителей V областного конкурса «Молодой учёный» наградили. Среди них и учёные СГАУ.



### абитуриентам

8/12

В выходные состоялся день открытых дверей нашего университета. Желающих познакомиться с вузом оказалось больше, чем мест в актовом зале.

## телеметрия

АКАДЕМИК РАН  
С.В. ЕМЕЛЬЯНОВ –  
ПОЧЁТНЫЙ ДОКТОР СГАУ



29 ноября состоялась церемония присвоения академику Станиславу Васильевичу Емельянову звания почётного доктора СГАУ.

Секретарь Отделения нанотехнологий и информационных технологий РАН, специалист в области автоматического управления, академик АН СССР Станислав Васильевич Емельянов создал новый раздел теории автоматического управления – теорию систем с переменной структурой (СПС), развил важнейший раздел кибернетики – общую теорию управления.

Академик в качестве почётного доктора прочитал первую лекцию – «Системы переменной структуры – ключ к открытию новых типов обратных связей».

### ОХОТА НА АБИТУРИЕНТА

СГАУ участвовал в выставке-форуме «Образование. Наука. Бизнес»-2012, которая проходила с 29 ноября по 1 декабря в выставочном центре «Экспо-Волга».

В этом году организаторы выставки решили помочь абитуриентам сделать максимально осознанный выбор, опираясь на понимание своих способностей и требований профессии. Так, благодаря ребятам из центра мехатроники СГАУ школьники самостоятельно программировали роботов. А участники запуска модели-ракеты «Союз-2» во Франции рассказали о своём проекте. Презентация включала в себя ролик, снятый с борта модели ракеты, что позволило будущим абитуриентам услышать рёв двигателя и увидеть, как сотрясается модель в полёте.

## тема №1 // ТРАДИЦИИ ДАЮТ НАМ ПОВОД ГОРДИТЬСЯ УНИВЕРСИТЕТОМ

# Космонавт – почётный доктор СГАУ

АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ: «НА КРАСНУЮ ПЛАНЕТУ МЫ ПОПАДЁМ, СТАРТУЯ СО СПУТНИКА ЗЕМЛИ».

Аэрокосмический университет. Студентам здесь совсем не чужды идеи покорения космоса и стремление прикоснуться к прекрасному. А иногда есть возможность увидеть настоящие звёзды.

Барбара Лапшина, гр. 2606 С228

23 ноября учёный совет университета встречал легендарную личность, гордость страны и всего мира, Человека с большой буквы Алексея Архиповича Леонова. Первый космонавт мира, вышедший в открытый космос, стал почётным доктором СГАУ. «Рад, что в нашей стране мне были доверены две сложнейшие задачи и мне удалось их выполнить», – сказал гость.

Алексей Архипович рассказывал о своих встречах с Сергеем Павловичем Королёвым, о подготовке выхода человека в открытый космос, наконец, о том знаменитом полёте, который состоялся 18 марта 1965 года. Рассказ очевидца, человека-первопроходца ощущался, как никогда, реально, мы воспринимали пережитые им трудности как свои.

За время полёта на борту произошло 7 аварийных ситуаций. Накануне запуска взорвалась ракета, Королёв предложил космонавтам отложить миссию на полгода. Это означало, что первым вышедшим в открытый космос человеком стал бы гражданин США. Алексей Леонов и Павел Беляев решили лететь. Никто на Земле не мог предположить, что во время выхода в открытый космос скафандр раздуется, а Леонову, чтобы вернуться в корабль, придётся снизить давление до уровня, опасного для жизни. К тому же только благодаря интуиции, которая подсказала ему ещё на Земле рассчитать точки включения



➔ Знаменитый космонавт поблагодарил членов учёного совета: «В жизни немного бывает таких моментов, которые вызывают внутреннюю дрожь и волнение. Благодарю за такое внимание и оценку моей деятельности»

двигателей при спуске с орбиты, им удалось приземлиться, считает Алексей Леонов.

«Перед посадкой отказала автоматическая система ориентации. Павел Беляев, первый пилот космического корабля «Восход-2», вручную сориентировал корабль и включил тормозной двигатель. В результате «Восход» совершил посадку в глухой тайге в 180 км севернее Перми. Выбирать не приходилось, тайга для нас была как мягкий газон. Когда напарник выбрался из корабля, то провалился в сугроб с головой. Попытки связаться с помощью телеграфного ключа, но сигнал до Москвы не дошёл. Ждали команду поисковиков две ночи, только на третий день пришли спасатели. А в стране тем временем объявляли, что мы отдыхаем. Накладок же быть не могло».

«Сегодня полёты на Марс в нашей стране про-

сто невозможны. Нет никаких условий. Если это направление начнут финансировать, то от этого момента надо отсчитать 15 лет, и мы будем на Марсе. Потому что всеми остальными ресурсами человечество владеет. И я считаю, что полёты на Марс будут осуществляться через Луну: на красную планету мы попадем, стартуя со спутника Земли».

Этого человека можно слушать сутками: кладезь знаний и талантов, целая вселенная тайн мировой космонавтики. Слушая такие рассказы, чувствуешь себя посвященным в покрытую завесой тайны космическую историю человечества.

Поздравляю вас, студенты СГАУ! Мы учимся в вузе, почётными докторами которого являются такие великие и важные для человечества люди. Нам есть с кого брать пример! ■



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



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





хроника &gt;

**СОВЕТ ВETERANОВ  
СНОВА ВОЗГЛАВИЛ  
Н.Т. КАРГИН****Состоялась XI отчётно-выборная конференция самарской городской общественной организации «Ветеран СГАУ».**

Проходящая раз в два года конференция продлила полномочия Николая Тимофеевича Каргина на посту председателя совета ветеранов СГАУ. Совет ветеранов войны и труда СГАУ занимается структурным укреплением ветеранской организации, оказанием материальной помощи ветеранам, организует отдых ветеранов и проводит мероприятия, поддерживающие здоровье ветеранов и связанные с торжественными датами.

За два года ветераны участвовали во многих мероприятиях университета, основными стали празднование Дня Победы нашего народа в Великой Отечественной войне и 70-летия со дня основания КуАИ-СГАУ, а также участие в Параде памяти на площади Куйбышева. В совете действуют пять комиссий: организационная, по работе с ветеранами ВОВ и Вооружённых сил, по патриотическому воспитанию молодёжи, социально-бытовая и культурно-массовая. За два года звание «Почётный работник КуАИ-СГАУ» было присвоено 75 сотрудникам университета, 24 из них проработали в КуАИ-СГАУ свыше 50 лет. Совет ветеранов регулярно чествует ветеранов-юбиляров. Каждому юбиляру вручается адрес и памятные подарки. В 2011-2012 годах было проведено чествование 118 юбиляров. За отчётный период отметили 85-летие 18 человек, 90-летие отметили участники войны Малка Ароновна Володарская и Алексей Михайлович Сорокин. Ежегодно согласно коллективному договору СГАУ на 2011-2013 гг. весной и осенью 36 ветеранов отдыхают в ОСЛ «Полёт». На эти цели Фонд содействия развитию СГАУ выделял в 2011 году 129189 рублей, а в 2012 году – 135315 рублей. Ежегодно Фонд содействия развитию СГАУ выделяет средства на благотворительную подписку на газеты ветеранам ВОВ и труда университета. В 2011 году на подписку было израсходовано 55100 рублей, а в 2012 году – 60835 рублей. Под руководством члена совета ветеранов В.И. Фёдоровой группой единомышленников: проф. Н.Ф. Банниковой, доц. И.А. Лимановой, Н.В. Богдановой выпущена книга «В труде как в бою» – о патриотическом движении молодёжи в годы войны. В октябре 2012 г. В.И. Фёдорова и Е.И. Панин стали лауреатами «Ветеранской книги рекордов»-2012 в номинациях «Растить патриотов» и «Мир твоих интересов». Большую и разнообразную культурно-массовую работу с ветеранами университета проводит комиссия под руководством доцента В.М. Окорочковой. За два года ветераны СГАУ побывали на спектаклях драмтеатра, благотворительных концертах в филармонии. ■

**Статфакт**

На учёте в организации «Ветеран СГАУ» состоит **715** членов, из них: **76** ветеранов ВОВ, **15** ветеранов Вооружённых сил, **3** участника локальных войн, **72** почётных работника КуАИ-СГАУ, проработавших в университете свыше 50 лет, и **221** почётный работник КуАИ-СГАУ, связавшие с университетом от 40 до 50 лет своей жизни.

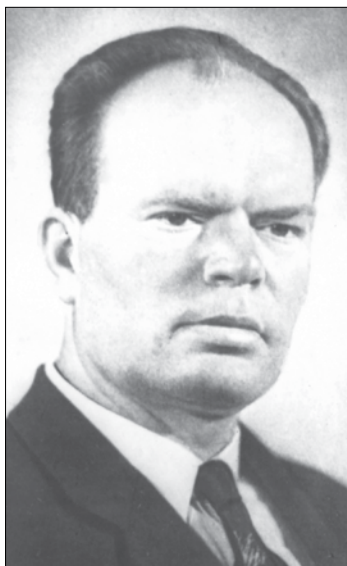
**100 лет со дня рождения  
Михаила Миллионщикова**

**В годы войны в Куйбышевском авиационном институте работал Михаил Дмитриевич Миллионщиков – крупный советский учёный в области механики турбулентности, теории фильтрации и прикладной газовой динамики, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственных премий СССР, академик Академии наук СССР. В КуАИ же он в 1946 году защитил докторскую диссертацию.**

Михаил Дмитриевич прожил недолгую, но яркую жизнь. Обладая исключительной широтой научных интересов, М.Д. Миллионщиков, инженер-нефтяник по образованию, внёс большой вклад в развитие многих областей науки: аэро- и гидродинамики, прикладной физики, ядерной энергетики.

Окончив в 1932 году Грозненский нефтяной институт, он начал первые научные исследования, относящиеся к вопросам добычи нефти. Уже тогда отчетливо проявились его математические и инженерные способности: он был одним из инициаторов сооружения опытной штольни в Старогрозненском районе для добычи остаточной нефти.

Летом 1934 года Михаил Дмитриевич был зачислен в аспирантуру кафедры аэродинамики летательных аппаратов Московского авиационного института (МАИ) и одновременно начал вести научную работу в Аэродинамической лаборатории им. Н.Е. Жуковского МАИ.



➔ **Михаил Дмитриевич Миллионщиков (1913–1973 гг.)**

Широкую известность М.Д. Миллионщикову принесли исследования, выполненные им в МАИ под научным руководством крупнейшего российского математика академика А.Н. Колмогорова. В конце 1930-х годов Михаил Дмитриевич опубликовал труды по одному из важнейших разделов механики, сложно поддающемуся математическому описанию, – теории турбулентности. В 1938 году по окончании аспирантуры МАИ М.Д. Миллионщиков успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук по теме «Затухание пульсаций при однородной изотропной турбулентности».

М.Д. Миллионщиков нашёл решение уравнения Кармана-Хоуарта и установил закон изменения во времени корреляционных функций полей скорости и температуры.

Приложения гипотезы Миллионщикова чрезвычайно обширны. Но прежде всего эта гипотеза была применена самим автором для замыкания уравнения Кармана-Хоуарта, то есть по существу для пространственно-временного описания однородной турбулентности. Метод, предложенный М.Д. Миллионщиковым, оказался мощным инструментом исследования характеристик турбулентности, широко применяемым в теоретических и прикладных работах. Исследования по теории однородной и изотропной турбулентности принесли признание и широкую известность их автору.

Продолжая работать в МАИ, Михаил Дмитриевич с 1939 года начал тесно сотрудничать с коллективом лаборатории больших скоростей академика С.А. Христиановича в Центральном аэрогидродинамическом институте имени Н.Е. Жуковского (ЦАГИ).

Во время Великой Отечественной войны и в первые послевоенные годы М.Д. Миллионщиков занимался вопросами нефтедобычи и прикладной газовой динамики. Его исследования по гидродинамике, выполненные в Куйбышевском авиационном институте (1943–1945 гг.), способствовали повышению эффективности нефтегазозаготовки и росту добычи нефти в районах «Второго Баку». Одновременно он

руководил одним из коллективов, решавших проблему внедрения новых технологий и материалов в самолетостроение, увеличения выпуска боевых воздушных машин, а также моторов для них и другой продукции для нужд фронта.

Под руководством М.Д. Миллионщикова в ЦАГИ были созданы диффузоры и эжекторы для аэродинамических труб, что оказало существенное влияние на развитие авиации больших скоростей. Ещё одним практическим приложением этих работ стал предложенный М.Д. Миллионщиковым способ получения электроэнергии при помощи газовых эжекторов.

В 1946 году Михаил Дмитриевич был назначен заместителем директора Института механики Академии наук СССР, где занимался исследованиями в области фильтрации.

Но вскоре в научной деятельности М.Д. Миллионщикова произошли серьезные изменения: в 1949 году, за четыре месяца до испытания первой советской атомной бомбы, по приглашению академика И.В. Курчатова М.Д. Миллионщиков включается в решение задач, стоящих перед отечественной атомной наукой и техникой. Исследования Михаила Дмитриевича, проведенные им в Лаборатории измерительных приборов АН СССР (ЛИПАН), относятся к различным направлениям ядерной физики и энергетики. С 1960 года и до конца жизни он был заместителем директора Института атомной энергии им. И.В. Курчатова, образовавшегося из ЛИПАН. ■

**В Кембридже до сих пор существует  
средневековая система штрафов**

ты в курсе &gt;

Университет Кембриджа признан учебным заведением с очень строгими наказаниями для студентов. В некоторых случаях молодым людям предложат не просто заплатить штраф, но и отработать провинность с метлой в руках. С подробностями из Лондона корреспондент «Вестей ФМ» Елена Балаева.

Кембридж – не только главная кузница кадров для престижных фирм, но и место, где молодые специалисты на деле знакомятся с тяжелым физическим трудом. Как пишет газета «The Daily Mail», проведенное недавно неофициальное исследование показало, что в известном британском университете до сих пор существует строгая, практически средневековая система штрафов.

Провинности студентам приходится отрабатывать. Самым строгим наказаниям подвергаются ученики университетского колледжа St. John's. Если студента неоднократно уличали в проведении слишком шумных вечеринок или в парковке велосипеда в запрещенных зонах, ему грозят общественные работы. Одни по распоряже-



➔ **Гордость британского образования – Кембриджский университет**

нию дисциплинарной комиссии отправляются помогать дорожным рабочим рыть канавы каждый день в течение недели, другие – мыть общественные уборные. Это наказание также рассчитано на 6 рабочих дней, причем строго по утрам – с 8 до 9 часов.

Система денежных штрафов также практикуется. Как сообщает газета «Вестник кембриджского студента», за минувший год учащиеся внесли в виде штрафов около 40 тысяч фунтов. По данным издания, одного студента из колледжа Магдалены приговори-

ли к выплате 200 фунтов за кражу серебряного подсвечника из аудитории. Плюс к этому его заставили написать эссе на тему безнравственного поведения. Зато студент избежал проблем с полицией, которая могла бы поставить крест на его будущей карьере. Другого оштрафовали на 500 фунтов за курение марихуаны в комнате общежития.

Студентов в колледже Girton регулярно штрафуют на 15 фунтов за каждую пропущенную встречу с научным руководителем. За припаркованный в непра-

вильном месте велосипед штраф установлен в 50 фунтов. Если по вине студента сработала пожарная сигнализация, ему придется выложить 70 фунтов. Самый большой штраф установлен за шумные вечеринки.

Куда направить собранные таким образом деньги, колледж решает самостоятельно. Так, в одном случае часть средств, собранных подобным образом, руководство решило направить на организацию небольшой увеселительной поездки для персонала, причем не преподавателей, а тех, кто больше всего страдает от последствий шумных вечеринок студентов, – уборщиков, университетских горничных и консьержей.

Правда, как уточняют в самом колледже, их главная задача – не просто собрать со студентов деньги, а дать им повод задуматься над своим поведением. Поэтому в подавляющем большинстве случаев штрафы назначают с отсрочкой. Тем, кто исправился и правил больше не нарушает, наказание отменяют. Но самых злостных нарушителей все-таки заставляют платить – сообщают «Вести ФМ». ■



# ВЫХОД В КОСМОС

ты в курсе >

## ОЛИМПИАДЫ

По авиационным двигателям



На фото слева направо: А.С. Виноградов (кафедра КиПДЛА), Евгений Горячкин, А.В. Мещеряков (кафедра ПДЛА), Ксения Петренко (капитан команды будущего года), Михаил Лаврушин, В.Н. Матвеев (кафедра ТДЛА), Александр Урлапкин, А.Ю. Ткаченко (кафедра ТДЛА), Юлия Смирнова, Константин Бояров, Азад Мамедов.

Состоялась Всероссийская студенческая олимпиада с международным участием по специальности «Авиационные двигатели и энергетические установки».

В рамках олимпиады студенты соревнуются по четырём дисциплинам: теория авиационных двигателей и энергетических установок (АД и ЭУ), теория и расчет лопаточных машин, конструкция АД и ЭУ, технология производства АД и ЭУ.

Олимпиада проходила в Рыбинском государственном авиационном техническом университете (РГАТУ). Участвовали команды ОГТУ (Омск), ПГТУ (Пермь), РГАТУ, СГАУ (Самара), УГАТУ (Уфа) и Национального аэрокосмического университета «Харьковский авиационный институт». Команда СГАУ участвовала в олимпиаде в составе Александра Урлапкина, Михаила Лаврушина, Константина Боярова, Евгения Горячкина, Азада Мамедова, Юлии Смирновой.

**Победители в командном первенстве:**

1-е место – СГАУ (140,7 балла);  
2-е место – УГАТУ (133,8 балла);  
3-е место – ПГТУ (115,8 балла).

В личном зачёте Александр Урлапкин занял 1-е место, а Михаил Лаврушин – 3-е. В номинациях «Теория АД и ЭУ», «Теория и расчёт лопаточных машин», «Конструкция АД и ЭУ» команда СГАУ заняла первое место. В номинации «Технология производства АД и ЭУ» наша команда была третьей.

### «Волга-ИТ» – 2012

Вячеслав Муравьёв стал победителем V Поволжской олимпиады по информационным технологиям среди студентов и аспирантов «Волга-ИТ»-2012 в номинации «Алгоритмическое программирование». Олимпиада прошла в Ульяновске 24 ноября. За победу в 9 номинациях сражалось около 900 человек.

### По самолётостроению

19-23 ноября в Казани в КНИТУ (КАИ) завершился II региональный тур Всероссийской студенческой олимпиады по специальности «Самолётостроение и вертолётостроение» (направление «Авиаракетостроение»). Олимпиада проводилась под эгидой Объединённой авиастроительной корпорации. Команда СГАУ заняла в олимпиаде 2-е место. Руководил командой Г.А. Резниченко, профессор кафедры КиПЛА. В составе команды СГАУ Алексей Громов, Андрей Громов, Юрий Тарасов, Даниил Данилевский, Вера Миненко. Вера Миненко и Юрий Тарасов также получили дипломы III степени в личном первенстве.

### Интернет-олимпиада

По итогам II регионального тура Всероссийской интернет-олимпиады по русскому языку и истории России, которая проходила на базе медиацентра СГАУ, Дарья Михайлова получила бронзовую медаль в олимпиаде по русскому языку по направлению «Экономика и управление».

# В СГАУ ВОССТАНОВЯТ Ил-2

Двигатель найденного в болотах под Нижним Новгородом известного штурмовика сейчас находится в СГАУ и ждёт реставрационных работ.

**Дмитрий Фрыгин**, гр. 5304 С237  
фото **Андрея Цыганова**, гр. 5304 С237

Всё начиналось с обычного звонка, вроде: «Знаешь ведь, что такое Ил-2?» Я сначала чуть не обиделся на такой вопрос, но когда узнал, что в ЦИАД привезли части легендарного штурмовика, обижаться перестал. Работа идёт плавно и неспешно, – она поистине инженерная, творческая. Дело в том, что прежде чем начать непосредственно восстановление, сборку, надо собрать и изучить всю необходимую документацию, которая находится в центральном техархиве на улице Мичурина. Далее всю информацию переформируют в чертежи по современным стандартам, делают объёмные 3D-модели. Всё это силами студентов и преподавателей, которые входят в рабочую группу по восстановлению самолёта. Руководит группой выпускник СГАУ – Евгений Викторович Смирнов – инженер и пилот, восстановивший несколько лет назад с товарищами по аэроклубу самолёт «У-2». Старенький бипланчик радует нас каждый праздник на день ВВС своими полётами, даже фигуры пилотажа показывает.

Пообщавшись с Евгением Викторовичем буквально пять минут по телефону, понимаешь, что человек невероятно хорошо знает самолёт и без сомнений у него получится вдохнуть в него вторую жизнь. Судите сами, я учусь на 5-м факультете, естественно, спрашивать стал про радиостанцию РСИ-4А (радиоприёмник-передатчик), про прицел (ВВ-1), про радио полукомпас (РПК-10), и моего собеседника эти аббревиатуры не ставили в тупик. Да и о других жизненно важных частях самолёта он вспоминал и рассказывал без какой-либо паузы.

Сам штурмовик хотят восстановить к 70-летию Великой Победы. Ведь «Ил», или «Горбатый» (как его прозвали за характерный профиль), сходил с конвейера именно в городе Куйбышеве, на эвакуированных



**контакты для волонтеров:**  
microlet@yandex.ru  
89276057075

Двигатель AM-38 предстоит восстановить

заводах №18 (современный «Авиакор») и №1 («ЦСКБ-Прогресс»).

Пока команда реставраторов от СГАУ будет работать над восстановлением только легендарного мощного двигателя AM-38. Он был снят с «МиГ-3» и дал новую жизнь «Ил-2», а позже был специально модернизирован под двухместную версию «Ил-2», – AM-38-Ф (форсированный, т.е. 1700 л.с. объём почти 47 л!). В восстановлении же самолёта потребуются помощь студентов и других факультетов (координаты для волонтеров – на фото).

Ещё одну интересную деталь мне раскрыл Владимир Андреевич Зрелов, руководитель Центра истории авиационных двигателей, где и обретаются сейчас останки самолёта: «За границей обычно на реконструированные «летающие легенды» под старый фюзеляж ставят современные двигатели и авионику. На «Ил-2» все агрегаты и узлы самолёта будут не просто выглядеть как оригинальные, но они и сделаны будут с соблюдением тех же технологий и максимально точным воссозданием механизмов. Хотя целесообразность использования современных материалов частично оправдана и допустима и даже нужна с целью увеличения прочности и надёжности воссозданных по историческим чертежам механизмов Ила».

Нам повезло, мы были в ЦИАДе (сейчас самолёт перебазирован в Смышляевку), видели кабину, двигатель, части фю-

зеляжа, редуктор, даже пара фрагментов с приборной доски ещё сохранилась. И даже прикоснулись к броне кабины.

Вообще, вид 6-7 мм брони, простреленной насквозь, не оставляет сомнений в том, что самолёт погиб в бою, и производит очень сильное впечатление. Уникальность этой брони заключается в том, что она является не просто навесной защитой, она – несущая часть фюзеляжа, причём это настоящее конструкторское ноу-хау того времени. Броня имеет обтекаемые, плавные обводы и изгибы с характерной самолётной изящностью. Так что «Ил-2» – это, скорее, лёгкий летающий танк по уровню бронирования.

Модель сбитого самолёта, увы, определить теперь реально только по шильдикам и выбитым номерам на некоторых неплохо сохранившихся частях конструкции, – всё что могло согнуть или сгореть, уже безвозвратно утрачено, в том числе и хвостовая часть самолёта, в которой как раз и мог находиться (в зависимости от модели) стрелок-радист. Мало кто знает, что второе место не было защищено бронёй, – там даже кресла полноценного не было: для экономии веса была натянута брезентовая стропа-сидушка, а хвостовую часть иногда выполняли частично из многослойной фанеры, чтобы экономить дефицитный дюраль...

Попробую выяснить информацию по экипажу, но это уже материал следующей статьи... ■

## Команда СГАУ в финале чемпионата мира по программированию



Представители самарской делегации на чемпионате. Стоят Павел Семёшин, Константин Дроздов, выпускник СГАУ, участник финала чемпионата мира 2010 года в Харбине, Павел Веселовский, консультант команд СГАУ. Сидят: Алексей Дергунов, Никита Глащенко. / Фото Александра Рукина

В Санкт-Петербурге в НИУ ИТМО состоялись полуфинальные соревнования чемпионата мира по программированию (Northeastern European Regional Contest 2012). 229 команд в Санкт-Петербурге, Барнауле, Ташкенте и Тбилиси одновременно боролись за право выйти в финал, который пройдёт летом в 2013 году. Всего же в четвертьфиналах участвовало 850 команд из 260 ведущих вузов России и 10 стран ближнего зарубежья.

В соревнованиях участвовало две команды из СГАУ: «СГАУ 1» – Алексей Дергунов, Никита Глащенко и Павел Семёшин и «СГАУ 2» – Андрей Антипов, Егор Егоров, Вячеслав Муравьёв. Тренер – Виктор Владимирович Пшеничников.

Первая команда заняла 20-е место и прорвалась в финал чемпионата мира, так как вошла в число 18-ти команд, которые будут представлять Российскую Федерацию. Вторая команда также поднялась довольно высоко, заняв 42-е место.

В финале примут участие более ста команд из ведущих университетов мира. Международный организационный комитет чемпионата назначил Санкт-Петербургский НИУ ИТМО базовым университетом для проведения финала в 2013 году. ■





## ЖИЛОЙ ОТСЕК

ты в курсе &gt;

## ЛЁГКАЯ АТЛЕТИКА

Прошло первенство СГАУ по лёгкой атлетике. В программе были бег на 30 м, бег с протектором, прыжок в длину с места, подтягивание и упражнения на брюшной пресс на время.

Победителями стали Игорь Кальбердин (ИТФ) – 1-е место, Сергей Кадушкин (ИТФ) – 2-е место, Александр Тютюев (РТФ) – 3-е место; Дарья Непряхина (ФДЛА) – 1-е место, Мария Евграфова (ФИБТ) – 2-е место, Елена Климонтова (ФЛА) – 3-е место.

## БАСКЕТБОЛ

Прошли соревнования на приз первокурсника по баскетболу. В них приняли участие команды четырёх факультетов: 1, 3, 5 и 6-го. Каждая команда сыграла по три матча, в результате которых определились победители. 3-е место у первокурсников 3-го факультета, 2-е – у команды программистов, 1-е место и кубок победителя получили радиотехники.



24-25 ноября на базе СГАУ прошли матчи чемпионата ПФО ассоциации студенческого баскетбола. Участвовали команды девушек и юношей СГАУ, СамГТУ, СГЭУ, СГСХА, СамГУПС, СамГУ. Девушки встретились с действующим чемпионом командой СамГТУ, а также с командой сельхозакадемии. Первую встречу проиграли, вторую выиграли. В рейтинге АСБ остаются на 2-м месте. Наши парни встретились с баскетболистами сельхозакадемии и железнодорожниками. Обе встречи завершились не в нашу пользу.

## ПЛАВАНИЕ

Команда СГАУ участвовала в межрегиональном турнире по плаванию памяти тренера Печенегова, проходившем в Ульяновске. Участвовало около 400 спортсменов по нескольким возрастным группам. От СГАУ участвовало 6 студентов. Первокурсник Кирилл Шпунтенко стал третьим на дистанции 100 м на спине. Антон Литвинов (гр. 1301) занял 6-е место на дистанции 100 м брассом, а Алёна Синеркина (гр. 1108) стала 6-й на дорожке 100 м комплексным плаванием.

## ТХЭКВОНДО

На проходившем в Англии (Брайтон) Кубке мира по тхэквондо ИТФ спортсмены Самарской области завоевали 6 золотых, 2 серебряных, 1 бронзовую медаль. «Золото» привёз и студент СГАУ Роман Кудашов по программе спарринг до 63 кг (в личном зачете черные пояса – 18 лет и старше).

## БАДМИНТОН

На базе СГАУ 20-24 ноября прошло первенство России по бадминтону среди юниоров до 21 года. Бронзовым призёром первенства стала студентка СГАУ мастер спорта Мария Трофимова.

## СОЦИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫЕ

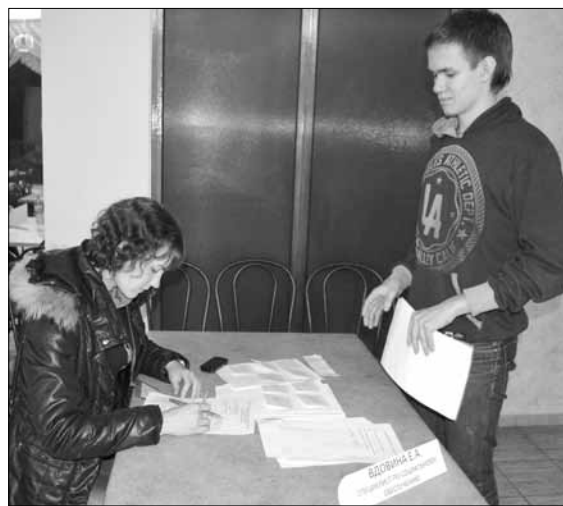
Старосты-первокурсники почувствовали собственную значимость.

Мария Советкина,  
группа 5406 С239

Обучающий семинар старост групп первого курса прошёл с 23 по 25 ноября. На базу отдыха «Надежда» отправились 61 студент, 53 из которых были старостами-первокурсниками, остальные – более опытные старосты факультетов. Многие участники отметили работу Анастасии Емельяненко (программный директор семинара, староста 1 факультета), Александра Виноградова (специалист по социальному обеспечению студентов), Владимира Сухова (технический директор семинара).

Открыл рабочую программу заезда установочный семинар, посвящённый функциональным обязанностям старосты. Первокурсники получили положение о старосте группы и наконец-то уяснили для себя, что новая должность переводится в первую очередь как «ответственный за группу». Начальник управления внеучебной работы Мария Геннадьевна Резниченко рассказала студентам о структуре университета, о службах вуза, о взаимодействии студентов и административных структур вуза.

В рамках заезда центр психологической помощи СГАУ провёл ряд психологических тренингов. Помогали директору центра Анжелике Петровне Кашкурцевой старосты факультетов. Тренинги были направлены на моделирование конфликта в группе и конструктивное его разрешение, на командообразование (ведь учеб-



Теперь старосты-новички смогут справиться с любой задачей.

ная группа – это коллектив, который надо сплотить, его деятельность надо скоординировать, чтобы решить главную задачу: не потерять ни одного члена группы за всё время обучения), на развитие коммуникативных качеств старосты как организатора и координатора группы.

Итогом заезда стала ролевая игра «Студенческая жизнь», в которой моделировались реальные ситуации из студенческой жизни. Так, старосты-новички занимались распределением материальной помощи и оформлением документов на командировку, получали разрешение на досрочную сдачу сессии, убеждали администрацию вуза в необходимости прове-

сти научную конференцию, решали конфликт с комендантом, который собирается выселить из общежития студента, учились общаться с преподавателями по проблеме неуспеваемости студента группы.

А.П. Кашкурцева: «В этой игре студенты на практике отработали знания, полученные в рамках семинара. Поняли всю социальную значимость своей должности. Получили информацию о тех структурах и подразделениях вуза, с которыми им предстоит взаимодействовать. Они отработали алгоритмы своих действий в зависимости от той или иной ситуации. И, думаю, старосты-первокурсники теперь более уверенно себя чувствуют в этой должности».

Анна Сафронова (институт печати): «Спасибо за незабываемые дни! Приятно чувствовать себя в такой «семейной» компании, так и схватываешь информацию быстрее, и рождается воодушевление на реализацию задуманного, и хочется отдавать всё, что можешь. «Школа старост» – это бесценный вклад в моё будущее развитие как личности».

По итогам работы семинара были названы и награждены лучшие старосты: Александр Саньков (1-й факультет), Мария Колесникова (2-й факультет), Артём Виноградов (3-й факультет), Михаил Ледяев (4-й факультет), Дмитрий Романов (5-й факультет), Эмма Кочарова (6-й факультет).

Развлекательная программа включала творческий вечер «Почему я стал старостой», спортивную игру «Следопыты», дискотеку. ■

## Вспоминая о Высоцком

29 ноября в СГАУ прошёл вечер в память о концертах Владимира Высоцкого в Куйбышеве.

Сергей Давыдов,  
группа 8107 С208

Мероприятие прошло в аудитории-музее имени Валерия Грушина в первом корпусе. На вечере присутствовали как почитатели творчества великого барда, так и те, кто лично организовывал его концерты в куйбышевском Дворце спорта. Именно с этих концертов началась «эпоха стадионов» неугодного лирика. Также на вечере был представлен документальный фильм президента центра-музея памяти Владимира Высоцкого Всеволода Ханчина «Владимир Высоцкий. Первый стадион». В конце вечера выступил бард Дмитрий Вешнев (Москва).

«Володя повернулся ко мне – он сидел прямо на этом месте – и прямо здесь три минуты кряду крыл меня матом-перематом, и всё из-за того, что я повёз его во Дворец спорта», – вспоминает Всеволод Ханчин.



Действительно, большое видится на расстоянии. До сих пор песни Высоцкого исполняют артисты всех мастей и жанров, его стихи изучают в вузах наряду со стихами Бродского и Ахмадулиной. Пожалуй, нет ни одного россиянина, который не знает о том, кто такой этот смельчак с надрывным голосом.

В зале был аншлаги. Аэрокосмический университет не случайно выбран местом проведения вечера памяти. Среди физиков Куйбышевского авиационного традиционного было много лириков. Именно в КуАИ некогда учился современник Владимира Семёновича Высоцкого Валерий Грушин, в честь которого каждый год в первые выходные июля проходит известный на всю Россию фестиваль авторской песни.

Организаторы вечера планируют проводить вечера памяти Валерия Грушина каждую субботу в аудитории имени Грушина. ■

проф.ком &gt;

## Пригласи в СГАУ абитуриентов



Профсоюзная организация студентов СГАУ в этом году повторила акцию «Абитуриент-2013», чтобы помочь профориентационной работе вуза. Студенты, вооружившись выданными в профкоме наглядными материалами, отправились в родные школы, чтобы пригласить старшеклассников на день открытых дверей, который состоялся 8 декабря.

По данным профкома, в акции приняли участие около полусотни студентов-волонтеров. Они развесили в школах плакаты о мероприятии и раздали пригласительные. Студенты провели полномасштабную рекрутинговую кампанию. Они 45 минут рассказывали ученикам 10-х и 11-х классов о Самарском аэрокосмическом университете. Для этого в их арсенале находилась презентация о студенческой жизни в СГАУ, а также ряд видеороликов, в том числе ролик о запуске модели-ракеты на полигоне Бискаросс (Франция). ■