RADAR

радиотехнический факультет

Выпуск №7, апрель - май 2013 год

В этом выпуске:

ГЛАВНОЕ
ВКЛАД В ОСВОЕНИЕ КОСМОСА.
21 апреля в 600 км над Самарой состоялось отделение разработанного в СГАУ студенческого малого спутника АИСТ от спутника БИОН.

СТР. 2

ГЛАВНОЕ
Посещение 16-го Международного форума электронной промышленности

EXPO ELECTRONICA

СТР. 2

ВОПРОС - ОТВЕТ
Интервью с капитаном нашей ледовой дружины Онищенко Николаем

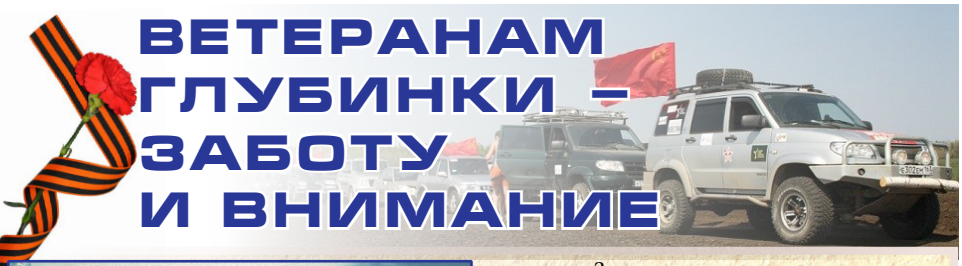
СТР. 3

ВОКРУГ СГАУ
XII смена Всероссийского лагеря-семинара лидеров студенческого самоуправления «Ступени»

СТР. 3

...а также многое другое

ВЕТЕРАНАМ ГЛУБИНКИ – ЗАБОТУ И ВНИМАНИЕ



За наши жизни умирали
Те, кто сегодня старики.
С последним выдохом кричали:
"Вперед!" - смертям всем вопреки.

9, 10, 11 мая по инициативе СамРОО «УАЗ-Патриот клуб Самара» и областного Совета Ветеранов войны, труда и вооруженных сил Самарской области был проведен благотворительный автопробег «Ветеранам глубинки — заботу и внимание». Цель была очень простая: поздравить ветеранов Алексеевского, Большечерниговского, Большеглушицкого, Пестравского, Борского, Кошкинского, Челновершинского, Исаклинского, Шенталинского, Клявлинского, Камышлинского, Похвистневского, Елховского, Хворостянского, Приволжского районов. Всего получилось ровно 140 ветеранов, причем некоторые деревни оказались самой что ни на есть настоящей глубинкой: ветеранов с праздником там почти не поздравляли. Поэтому нашим экипажам там радовались до слез. Печально, но в стране-победительнице иногда умудряются забывать про самих победителей. Поэтому низкий поклон ребятам, которые потратили время и силы, чтобы приехать, пообщаться, поздравить, сказать спасибо, пофотографировать, даже немного по дому помочь тем, кому мы обязаны мирным небом и жизнью...

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЧИТАЙТЕ НА СТР. 4

ГЛАВНОЕ

ВКЛАД В ОСВОЕНИЕ КОСМОСА

21 АПРЕЛЯ СОСТОЯЛОСЬ ОТДЕЛЕНИЕ РАЗРАБОТАННОГО В СГАУ СТУДЕНЧЕСКОГО МАЛОГО СПУТНИКА «АИСТ» ОТ СПУТНИКА «БИОН».

Наблюдали за этим событием не только из ЦУПА и с завода «Прогресс», но и с радиостанции нашего университета: декан РТФ И.А. Кудрявцев, заведующий межвузовской кафедрой космических исследований И.В. Белоконов и студенты РТФ: А.А. Соболев, Ю.А. Симонова, А.С. Давыдов.

Отстыковка прошла не без осложнений. При выведении на орбиту БИОН развернуло, из-за чего часть его оборудования и АИСТ излишне нагревались под действием Солнца. Сотрудникам ЦУПа пришлось совершить маневр для устранения незапланированного разворота, поэтому отделение нашего спутника было отложено на один оборот (~ 1 час 40 минут).

Время незапланированной отсрочки не было потеряно зря, студенты успели связаться с семью спутниками, находящимися на тот момент на орбите, в том числе и МКС. На следующем витке произошло успешное отделение студенческого спутника АИСТ, подтвержденное сигналом азбуки Морзе. Сигнал передавался с отличным качеством по запасному каналу связи Космос-Земля (435,265 МГц, АМ-модуляция). На сегодняшний день спутник передает данные по основному каналу (435,215 МГц). Рассматривается возможность организовать трансляцию сеансов связи на сайте унивеситета или в учебных аудиториях СГАУ.

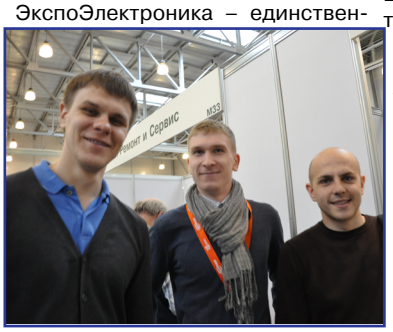
Арсений Соболев, гр. 543

E·X·P·O ELECTRONICA

Стало традиционным посещение студентами радиотехнического факультета крупнейших выставок, специализирующихся на технологическом оборудовании и материалах для производства изделий электронной и электротехнической промышленности.

На этот раз центром событий стал 16-й Международный форум электронной промышленности «ЭкспоЭлектроника – 2013», прошедший с 10 по 12 апреля в г. Москва.

ЭкспоЭлектроника – единственная выставка, которая не только активно привлекает дистрибьюторов иностранных компонентов, но и поддерживает российских производителей.



Студенты нашего факультета прошли стажировку в форме посещений ряда семинаров выставки, а также ознакомились с экспозициями, представляющими современный уровень развития техники по таким направлениям как: датчики и микросхемы, встраиваемые системы, гибридные технологии, источники питания, беспроводные технологии, полупроводниковые компоненты и устройства и т.д.

Мария Советкина, гр. 546

Фото Александра Миронова

ДЕЙСТВУЙ

Донорство-2013

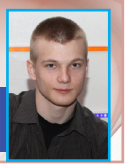
20 января вступил в силу новый закон о донорстве По этому закону платное донорство с 20 января отменено, за сданную кровь донорам больше не будут платить компенсацию. Все мы понимаем, что львиная доля доноров - это студенты. И ни для кого не секрет, что многие из них шли сдавать кровь ради денежного вознаграждения. Сейчас в пунктах переливания крови может сложиться очень плачевная ситуация - туда просто никто не придет, в то время как в больницах нужна кровь.

Но есть и второй факт: позиция «моя хата с краю, ничего не знаю» - далеко не жизненный девиз для многих студентов СГАУ. Так появилось общество «Противостояния донорской катастрофе». Причина возникновения общества простая и понятная - потребность быть причастным к чему-то большому, общему, служащему во благо общества, потребность самореализации в полезном деле, которую Маслоу поставил в вершину своей пирамиды.

Уверенное завтра современного здравоохранения просто немыслимо без «запасной» крови. Для этого в нашем университете и существует День донора. В этом году на борьбу с традиционной очередью были брошены силы автопарка СГАУ для доставки участников акции к станции переливания крови (Ново-Садовая, 156). Помимо автобусов планировалось организовать централизованное питание и бесплатную консультацию всем желающим. Лично я немного побаиваюсь сдавать кровь: иголки, аппарат какой-то с кучей всяких трубочек, еще пол литра крови у тебя на глазах в пакетик сливают. Но ведь есть и другая сторона. Если сдавать кровь разумно, как врачи рекомендуют (кровь раз в 2-3 месяца, плазму можно сдавать раз в 2-3 недели), то можно получать бесплатную диагностику, т.е. у вас кровь бесплатно проверяют на множество важных показателей (уровень сахара, гемоглобин, эритроциты, лейкоцитная формула, цветовой показатель и скорость оседания эритроцитов), делают биохимический анализ.

Наверное, регулярная проверка стоит того, хотя еще раз повторюсь: БЕЗ ФАНАТИЗМА. Все должно быть в разумных пределах, «как доктор прописал». Не бойтесь, всю кровь из доноров не выжмут, возьмут примерно 450 мл из 4 литров. (Вообще примерное распределение ее по организму такое: 25% — в мышцах, 25% — в почках,15% — в сосудах стенок кишечника, 10% — в печени, 8% — в мозгу, 4% — в венечных сосудах сердца, 13% — в сосудах легких и др. органах).

Если есть вопросы, связанные с донорством, обращайтесь к Артему Беликову (гр.535), инициатору проекта:
8 917 104 03 09;
8 937 981 9871
artiomkoo@mail.ru



Дмитрий Фрыгин, гр. 534

ВОПРОС-ОТВЕТ

САМЫЙ ВЕРНЫЙ ПУТЬ К УСПЕХУ - ЛЮБИТЬ ТО, ЧТО ТЫ ДЕЛАЕШЬ.

КАК ИЗВЕСТНО, В СГАУ ЕСТЬ ОДНА ОЧЕНЬ ПРИЯТНАЯ ТРАДИЦИЯ - ПЕРВЕНСТВО ПО ХОККЕЮ. ДА, ДЛЯ ПЯТОГО ФАКУЛЬТЕТА КРАЙНИЕ ТРИ ГОДА ОНО ТАК И НАЗЫВАЕТСЯ «ПЕРВЕНСТВО». ПОЧЕМУ? – ДА ПОТОМУ ЧТО МЫ ПРОСТО ПЕРВЫЕ.

А КАК ЭТО ПРОИЗОШЛО, ПУСТЬ РАССКАЖЕТ ГЛАВНЫЙ ВИНОВНИК ВСЕГО ЭТОГО БЕЗОБРАЗИЯ, КАПИТАН НАШЕЙ ЛЕДОВОЙ ДРУЖИНЫ ОНИЩЕНКО НИКОЛАЙ.

Д: «Коля, сколько лет хоккеем занимаешься, сколько за сборную РТФ играешь, сколько раз выигрывали?»

Н: «На коньках стою с 7 лет. За сборную РТФ играл 3 раза (2011, 2012, 2013 года), выигрывали Кубок СГАУ 3 года подряд (2011, 2012, 2013). Состав сборной немножко менялся. Первые 2 года играли я, Силков Максим, Михайлов Антон, Шаров Алексей, Никитин Андрей и Виноградов Данил. В этом году чуть-чуть пришлось перекроить состав, так что из "старичков" остались я, Никитин и Виноградов, а вместо остальных в команду очень гармонично вписались Антимонов Владимир и Андрияшин Максим».

Д: «Пару запомнившихся моментов тех игр... Да и вообще крайнего первенства СГАУ, наверняка есть что вспомнить»

Н: «Насчет игр вообще трудно вспоминать. Первый раз я вообще пришел играть в джинсах, с коньками и клюшкой - больше ничего. Меня сразу почему-то выбрали капитаном, а во второй игре (групповой этап, игра со 2 факультетом) я неудачно споткнулся и рассек себе бровь (2 шва). Доигрывал Кубок с пластырем на лбу. Но в финале мы им отомстили, оставив команду 2 факультета на почетном втором месте

Д: Т.е. ты просто пришел такой четкий паренек в джинсах и со старой клюшкой и всем показал как надо играть?

Н: ну... да, а что нельзя?

Д: да нет, просто тут третий год подряд 5-й факультет и выигрывает, так что там с другими факультетами?

Н: В 2012 году запомнились 6 и 7 факультет. С 7 факом мы схлестнулись в финале - за них играли 2 воспитанника ЦСК ВВС, так что нам пришлось очень несладко. Но смогли собраться, команда сыграла очень правильно, и мы выиграли 4:2.

В 2013 году играть было поначалу чуть сложнее, т.к. было 2 новеньких. Но после второй игры стало понятно, что они влились в команду - игра пошла веселее. Самыми запоминающимися играми в этом году стали полуфинал с шестым факультетом и финал со вторым.

В финале играли снова со 2 факультетом (как в 2011). Соперники играли достаточно грубо, за что были наказаны двумя реализованными буллитами. Итоговый счет 4:2 в нашу пользу.

Дмитрий Фрыгин, гр. 534

Фото из архива автора

КОМАНДА 5-ГО ФАКУЛЬТЕТА ОДЕРЖАЛА АБСОЛЮТНУЮ И БЕССПОРНУЮ ПОБЕДУ В СОРЕВНОВАНИЯХ ПО ПЛАВАНИЮ «СПАРТАКИАДА СГАУ». Сами посудите:

I место - эстафета 4х50 вольным стилем на «Приз первокурсника» (состав: **Шпунтенко Кирилл 5103, Попов Александр 5102, Очеретов Артем 5101, Фомин Дмитрий 5102).** I место - эстафета 4х50 вольным стилем у мужчин. (состав: **Гундаев Сергей (м.с.) 5505, Шпутенко Кирилл 5103, Очеретов Артем 5101, Попов Александр 5102)**

А в личном зачете мастер спорта Гундаев Сергей не оставил надежды на победу соперникам, - I место в 3 ВИДАХ ПРОГРАММЫ соревнований!!! (50 м баттерфляй, 50 м на спине и 100 м комплекс). **Шпунтенко Кирилл** занял II место в 50 м баттерфляй и 50 м на спине.**Очеретов Артем** взял III место в 50 м брассом. Ну и как вы угадали,- 1 МЕСТО КОМАНДНОЕ – 5 ФАКУЛЬТЕТ!!

Желаем успехов в спорте и учебе!

ВОКРУГ СГАУ

МНЕ СЛИШКОМ ТЕСНО ВЗАПЕРТИ(С)

МНОГО ИНТЕРЕСНЫХ СОБЫТИЙ ПРОИСХОДИТ В ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ НАШЕГО УНИВЕРСИТЕТА, ОДНИМ ИЗ ТАКИХ СТАЛА XII СМЕНА ВСЕРОССИЙСКОГО ЛАГЕРЯ-СЕМИНАРА ЛИДЕРОВ СТУДЕНЧЕСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ «СТУПЕНИ». ЭТО СОБЫТИЕ ПРОИЗОШЛО С 22 ПО 26 АПРЕЛЯ 2013 Г. В ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ.

Для непосвященных стоит отметить, что лагерь-семинар «Ступени» стал традиционным мероприятием, подготовленным Российским Союзом Молодежи Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Лагерь проводится в рамках общероссийской программы «Студенческое самоуправление».

Представителями нашего университета стали активисты с 1, 2, 3, 4, 5 факультетов. За время смены ребята участвовали в семинарах, тренингах на личностный рост и командообразование, мастер-классах по актуальным для лидеров студенческого самоуправления темам, круглых столах, различных творческих и спортивных мероприятиях. И, конечно же, обменивались опытом.

Часть занятий проводили тренеры - специалисты в области студенческого самоуправления. К примеру, Лепешкина Алена Михайловна покорила многих участников лагеря своим мастерством. Алена-руководитель творческой группы ТрассА 60; кандидат педагогических наук; преподаватель высшей школы управления; юрист; специалист в области социальной работы и педагогики; автор и ведущий различных тренинговых программ; тренер категории VIP.

Развитие студенческого самоуправления в нашем университете набирает обороты. Для тех, кто стремится к получению качественного образования по специальности, желает приобрести опыт в проведении мероприятий и переговоров, научиться работать с людьми, лагерь-семинар дал огромную основу для дальнейших действий.

Представители СГАУ впервые принимали участие в работе лагеря-семинара. Надеемся, что для нашего университета это мероприятие станет традиционным.

Мария Советкина, гр. 546

«ПУСТЬ МОИ МЫСЛИ ПРОЧИТАЮТ...»

ПАРИЖ

Солнце Парижа печет без жалости,
А я танцую джаз с миледи в кафе,
Там, где доступны мелкие шалости.
Танец нелеп, ибо широкое галифе.

Улочки, где жив мушкетерский дух.
Солнце подобно жару пылкой любви.
Тут с дилижанса в центре я сойду.
Легкий французский дух лишь улови.

Ночь обнимает город любви вечной,
И снова танцуем джаз в том кафе,
Отдавшись страсти танца беспечной,
На мне вот глупое широкое галифе.

Виктор Куликов, гр. 513

***

Встречай рассветы,
Встречай закаты,
Купайся в ветре,
Идя куда-то.

Немного грусти,
Немного страсти,
Рука в руке -
Кусочек счастья.

Шагай свободно,
Дыши привольно
В минуты счастья,
И когда больно.

На мир смотри,
И улыбайся,
И удивляй,
И удивляйся!

Станислав Гудков, ассистент кафедры РТУ

ВЕТЕРАНАМ ГЛУБИНКИ – ЗАБОТУ И ВНИМАНИЕ

ПРОДОЛЖЕНИЕ. НАЧАЛО ЧИТАЙТЕ НА СТР. 1

Но не будем о грустном, фронтовые байки, дружеская теплая атмосфера, какой-то элемент «приключений» сделали мероприятие полезным не столько ветеранам (хотя оно для них все и было придумано), сколько ребятам. В прошлом году ребята из СГАУ ездили просто как охрана с ВК СГАУ и репортеры с фотоклуба «Иллюминатор». Но не в этом суть. Студенты после автопробега, ручаюсь за них, жизнь ценят больше,оценивают ее дороже. Особенно заметно и приятно было сравнивать поведение ребят с нашей военки до и после общения с ветеранами. Поднялась самооценка, появилось уважение. А материал, который они записали и отфотографировали в 90 населенных пунктах, уже лет через пять-семь окажется бесценным... Люди уходят от нас, самым молодым ветеранам сегодня уже минимум под 85 - 87 лет... Торопитесь сказать им спасибо.

Сегодня важен и актуален маленький трудовой подвиг ребят, которым было не лень оторваться от курсачей, недопосаженной на первомай картошки, вечернего салюта, пирушек. Про все это они не забыли, скорее просто нашли время на что-то более важное.

Пусть фото скажет все остальное за меня, не хочу быть чересчур многословным.

Дмитрий Фрыгин, гр. 534
Фото : фотоклуб «Иллюминатор»

RADAR
радиотехнический факультет
газета для студентов и преподавателей

E-mail: radar.5@yandex.ru
Электронная версия газеты на http://rtf.ssau.ru/

Распространяется бесплатно.

Главный редактор: Степашкина Анна
Верстка: Зайцева Светлана
Над выпуском работали: Советкина Мария, Фрыгин Дмитрий, Соболев Арсений, Гудков Станислав, Куликов Виктор