



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
Карьера на старт	ЦСЗВ	22/04	актовый зал / 3 к.
15 дней до Победы	ВОЕННАЯ КАФЕДРА	24/04	кампус
Модель ООН СГАУ	УВР, АННА НИКИШКИНА	25-26 /04	актовый зал / 3 к.
Конференция «Перспективные информационные технологии»	6-Й ФАКУЛЬТЕТ	28-30 /04	актовый зал / 3 к.

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

Важно



Акселерационная программа GenerationS в 2015 году принимает стартапы

по направлению «Aerospace». Отбор проектов пройдёт осенью в Самаре. Приём заявок уже открыт на сайте акселератора.

generation-startup.ru

НОВОСТИ

[ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru](#)



ДОСТИЖЕНИЯ

13/04

Команда «Радио СГАУ» получила диплом I степени VI Международного конкурса детских и молодёжных СМИ.



профком

17/04

Профсоюзная конференция приняла коллективный договор на 2015-2018 годы.



открытие

18/04

На базе центра мехатронных систем и робототехнических комплексов СГАУ открылась лаборатория образовательной робототехники.

телеметрия



КОНСОРЦИУМ

14-15 апреля в СГАУ прошло совещание Консорциума аэрокосмических университетов Российской Федерации.

В состав консорциума входят десять университетов аэрокосмического профиля – Военмех, КАИ, МАИ, МАТИ, СГАУ, ГУАП, СибГАУ, РГАТУ, УГАТУ, УлГУ.

На совещании в СГАУ обсудили вопросы гармонизации профессиональных и государственных образовательных стандартов, автоматизации видов работ аэрокосмических университетов, создания единой информационной среды для обеспечения образовательной, научной и инновационной деятельности в интересах аэрокосмической отрасли.

Участники совещания с большим вниманием ознакомились с программой повышения конкурентоспособности СГАУ среди ведущих мировых научно-образовательных центров, с продвижением университета в мировых рейтингах, с его обновлённой материально-технической базой.

Консорциум был создан в 2012 году для координации работ университетов по созданию единой коллективной системы генерации новых знаний в аэрокосмическом образовании, распространения и использования этих результатов в образовательных учреждениях, создания и передачи новых продуктов и технологий в экономику. ■

тема №1 // Евгений Шахматов: «Потенциал вузов недооценён. Мы можем больше».

Вычислитель

В СГАУ ОБСУДИЛИ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУПЕРКОМПЬЮТЕРОВ.

Екатерина Ершова

Семинар «Суперкомпьютерные технологии в индустрии» собрал в СГАУ более двухсот экспертов из Москвы, Санкт-Петербурга, Перми, Нижнего Новгорода, Самары, Челябинска.

Специалисты обсудили перспективы применения суперкомпьютеров в промышленности, обменялись практическим опытом, рассказали об уникальных возможностях различных суперкомпьютерных центров и лабораторий.

Сегодня более половины всех систем, входящих в элитный мировой список самых мощных компьютеров Top-500, используются именно в промышленности – автомобиле- и самолётостроении, нефте- и газодобыче. В отличие от привычных IT-технологий, обеспечивающих работу и развитие предприятия, суперкомпьютерные технологии создают условия для появления прорывных и инновационных проектов.

Открывая семинар, ректор Евгений Шахматов отметил, что в России сегодня потенциал ведущих вузов и научных организаций, обладающих высокими суперкомпьютерными мощностями, недооценён. «Эффективное использование суперкомпьютерных технологий возможно только при условии заинтересованности в них предприятий, отрасли и государства в целом», – сказал он.

Заместитель министра экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области Дмитрий Горбунов заявил: «В Самарской области сосредоточены мощные промышленные предприятия, действует более 150 научных школ и направлений, но при этом использование суперкомпьютерных технологий не столь значительное». Он также подчеркнул, что существует и общая кадровая проблема – не хватает квалифицированных специалистов.

В рамках семинара прозвучали доклады, посвящённые решению самых разнообразных задач с помощью суперкомпьютерных технологий. Так, заведующий кафедрой высокопроизводительных



вычислений НИУ ИТМО профессор Александр Бухановский рассказал о высокопроизводительных вычислениях для моделирования проблем крупных городов на примере Санкт-Петербурга. Он предложил использовать вычислительные мощности для защиты города от наводнений и терактов, а также от паники и даже автомобильных пробок в чрезвычайной ситуации.

Проректор по информатизации СГАУ Дмитрий Пашков рассказал о компетенциях СГАУ в области высокопроизводительных вычислений для промышленных предприятий. Прежде всего, это проекты в сфере ракетостроения, самолётостроения, двигателестроения, дистанционного зондирования Земли и обработки изображений, автомобильной промышленности. Дмитрий Пашков подчеркнул, что в области суперкомпьютерного моделирования и визуализации расчётов у СГАУ есть очень большой задел по «виртуальному дви-

гателю». Это моделирование двигателя в целом и всех процессов, которые в нём происходят. «Важно, что в эту работу очень активно включаются молодые педагоги, аспиранты, студенты», – добавил проректор.

Таким образом, суперкомпьютер в СГАУ – это также и подготовка квалифицированных кадров для крупнейших предприятий, возможность повышения квалификации и переподготовки для специалистов отрасли.

По мнению заместителя директора Научно-исследовательского вычислительного центра МГУ Владимира Воеводина, семинар получился интересным и содержательным, позволил установить контакты между промышленностью, академической средой и суперкомпьютерными центрами, обсудить вопросы с точки зрения образования, фундаментальной науки и внедрения технологий в производство. ■



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



(846) 267-44-99
8-906-34-38-259
rflew@mail.ru

12+



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

телеметрия >



Победители

7 апреля в рамках пленарного заседания 65-й молодежной научной конференции СГАУ были объявлены 30 победителей конкурса, набравших наибольшее количество баллов. Соответствующие дипломы молодым преподавателям и научным сотрудникам Самарского государственного аэрокосмического университета вручил ректор вуза Евгений Владимирович Шахматов.

В этом году в конкурсе приняли участие и представили результаты своей научной и образовательной деятельности за 2014 год 104 человека. По условиям в конкурсе могли принять участие сотрудники СГАУ в возрасте до 35 лет, для докторов наук – до 45 лет.

Результаты оценивались комиссией по системе баллов. Участники, преодолевшие проходной балл, будут получать ежемесячные надбавки, пропорциональные набранному баллам и доле ставки по научным и преподавательским должностям.

Победителями 2015 года.

Институт ракетно-космической техники
Андрей Васильевич Крамлих.

Институт двигателей и энергетических установок

Александр Алексеевич Иголкин, Михаил Александрович Болотов, Леонид Сергеевич Шаблий, Григорий Михайлович Попов.

Институт авиационной техники

Альберт Минеасхатович Гареев, Алексей Владимирович Кириллов, Денис Юрьевич Киселёв, Олег Александрович Немчинов, Ильдар Сергеевич Барманов.

4-й факультет

Дмитрий Геннадьевич Черников.

Институт электроники и приборостроения

Елена Владимировна Тимченко, Иван Алексеевич Братченко, Сергей Анатольевич Акулов, Александр Андреевич Федотов, Вячеслав Дмитриевич Паранин.

6-й факультет

Ирина Викторовна Лёзина.

7-й факультет

Светлана Анатольевна Морозова, Анастасия Юрьевна Ситникова, Ольга Васильевна Есипова, Елена Зулфаровна Глазунова, Кирилл Борисович Герасимов, Наталья Анатольевна Волкова, Михаил Иванович Гераськин, Дмитрий Юрьевич Иванов.

Факультет базовой подготовки и фундаментальных наук

Илья Вячеславович Дёмин, Владислав Васильевич Любимов, Александр Юрьевич Нестеров.

Институт печати

Андрей Александрович Косицин, Анна Александровна Гнутова.

Самарский государственный аэрокосмический университет уделяет большое внимание повышению квалификации и мотивации своих сотрудников. Так, за 2013-2014 годы 663 преподавателя и сотрудника СГАУ прошли профессиональную переподготовку и повысили квалификацию в российских и зарубежных научных центрах, ведущих предприятиях региона. ■

High-tech в прокате

В СГАУ РАССКАЗАЛИ О ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ В ЛИСТОПРОКАТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.

В течение недели на инженерно-технологическом факультете Самарского государственного аэрокосмического университета читал курс лекций профессор Технического университета Клаусталь (Германия) Хейнз Палковски – специалист в области создания новых сэндвич-материалов.

Курс был посвящён теории и технологии инновационных процессов получения однородных и композиционных материалов прокаткой. Среди слушателей были сотрудники кафедры обработки металлов давлением, магистранты и студенты последнего года бакалавриата, которые планируют поступить в магистратуру, а также специалисты Самарского металлургического завода.

Профессор Палковски является одним из ведущих мировых специалистов в области прокатного производства. Подобный курс он читает в вузах многих стран Америки, Европы, Азии. Теперь уникальная возможность появилась и у самарских специалистов. По плану деканата осенью 2015 года профессор Палковски прочитает в СГАУ вторую часть этого курса, связанную с моделированием процесса прокатки. Курс читался на английском языке, по результатам слушатели сдали зачёт.

«Богатейший опыт работы профессора Хейнза Палковски в промышленности, в высшей школе, опыт сотрудничества с крупнейшими предприятиями мира по прокатке металлов даёт возможность нашим студентам приобщиться к самым современным технологиям», – сказал декан инженерно-технологического факультета Михаил Хардин.

Михаил Хардин также отметил, что благодаря подробному изложению материала на лекциях «студенты фактически побывали на заводах Китая, Таиланда, Индии».

«Профессор Хейнз рассказал о новой организации прокатного производства, – отметил заведующий кафедрой обработки металлов давлением СГАУ, профессор Фёдор Гречников. – Особенно в непрерывной прокатке, когда прокатка производится из металла, находящегося в фазе жидкости, без формирования слитков. Такого в нашем регионе пока нет ни на одном предприятии».

Была у визита и научная составляющая. Так, сейчас готовится заявка на конкурс грантов, объявленный германским благотворительным фондом Фольксваген. В подготовке

Справка • ХЕЙНЗ ПАЛКОВСКИ

Профессор, директор института металлургии Технического университета Клаусталь (Германия), специалист в области создания новых сэндвич-материалов. В СГАУ профессор прочитал лекции по теме «Теория и технология инновационных процессов получения однородных и композиционных материалов прокаткой».



заявки участвуют СГАУ, Технический университет Клаусталь и Харьковский университет. Заявка посвящена исследованию высокоскоростного деформирования, возможностей деформировать и исправлять дефекты с помощью оборудования, которое создаётся в СГАУ в лаборатории магнитно-импульсных технологий.

Во время визита обсуждались также результаты работы СГАУ и института металлургии университета Клаусталь по созданию новых многослойных композиционных материалов.

«Профессор Палковски имеет большой опыт в прокатке многослойных композиционных материалов, – отметил профессор Гречников. – Университет Клаусталь обладает очень хорошим оборудованием – четыре прокатных стана, которые позволяют прокатывать как слитки и тонкую ленту, так и 20-валковый прокатный стан для прокатки фольги (в СГАУ действует 4-валковый прокатный стан)».

Научные интересы Хейнза Палковски лежат в сфере создания композиционных металл-полимерных материалов. Учёный работает со сталями, прокатывая ленты. В качестве промежуточного слоя использует органоластик или стеклопластик. В результате получается лёгкий, но прочный материал для автомобильной промышленности.

Учёные СГАУ совместно со Всероссийским институтом авиационных материалов работают над созданием подобного материала в рамках научного направления «Перспективные материалы и технологии для аэрокосмической техники». Основой для него являются алюминий-литиевые сплавы, а в качестве промежуточного слоя также используется органоластик.

«В рамках стажировки в Германии наши студентки под руководством профессора Палковски и его ассистента проводили исследования материала, полученного в СГАУ, а также исследовали свойства его пластичности, – рассказал Фёдор Гречников. – Проявились нюансы: сталь склеивается одним способом, алюминий более капризен».

По словам заведующего кафедрой, во время визита был подготовлен перечень вопросов, над которыми стороны будут работать совместно.

«Так, часть материалов прокатаем у себя, более тонкие ленты – в университете Клаусталь, там же склеим их в сэндвич и проведём испытания, – рассказал о деталях совместной работы Фёдор Гречников. – В результате мы должны создать новые материалы, которые существенно облегчат конструкции самолётов». ■

Команда СГАУ впервые приняла участие в кубке «Global management challenge»

И первый результат – третье место на региональном этапе кубка.

Global management challenge – крупнейший мировой чемпионат по стратегии и управлению бизнесом. Каждая команда получает в управление виртуальную компанию и борется за её наибольшую инвестиционную привлекательность. Из отборочного регионального раунда в финал вышли 16 команд (8 студенческих и 8 профессиональных). В составе команды СГАУ студенты 2-го факультета Елена Брейво, Виктор Быданов, Екатерина Бахтинова и Анна Голубцова. Команда СГАУ заняла третье место.

«Нам было очень интересно применить полученные за четыре года обучения знания и посмотреть, чего мы стоим на практике, – сказала Елена Брейво. – Мы все впервые участвовали в подобном соревновании и безумно рады, что смогли довольно достойно выступить. Фактически мы стали лучшими среди новичков, так как у команд, занявших первые места, уже был опыт участия в GMC. На самом деле такого рода чемпионаты – это отличный шанс показать себя, у нас появилось много новых знакомств. А соревнуясь рядом с профессионалами, смогли познакомиться с будущими работодателями и получить несколько дельных советов». ■





ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

Тамара Филатова: «Юрий Гагарин любил Родину беззаветно»

Елена Памурзина,
фото Артёма Оноприенко

— Я его всю жизнь называла крёстным, ведь он был всего на 13 лет старше меня. Он был мне как старший брат, и он очень меня любил.

— Как вы считаете, почему Королёв выбрал именно его? Может быть, уже тогда было предположение, что он станет послом мира?

— Вряд ли кто-то тогда об этом думал. Я не знаю, почему его выбрали. Но я встречалась практически со всеми ребятами из первого отряда. Они все говорили, что было понятно, что именно Гагарин полетит первым. Все они вспоминают первую встречу с Королёвым, который начал знакомиться с ребятами не по алфавиту, не с Ивана Анисеева, а с Гагарина. Участники первого отряда космонавтов... Они все шли на равных. Я была знакома с Германом Титовым и очень ему благодарна за то, что он однажды, выступая перед большой аудиторией, честно признался: «Да, завидовал, но по прошествии лет понял, что Сергей Павлович сделал правильный выбор».

Уверяю вас, Юрия Алексеевича словно магнитная аура окружала, притягивая к нему людей. Возможно, именно это сыграло свою роль. Может быть, биография: то, что он из простой крестьянской семьи. Ребятка говорил, что при подготовке к полёту нельзя было сказать, что он был во всём первым. Тренировки, учёба, тесты на выносливость... Но если взять средние показатели по всем элементам подготовки, Гагарин становился лидером. Сыграл свою роль и характер.

— Что именно в характере?

— Его отношение к людям: уравновешенность, невероятная работоспособность. Он был лидером, за ним шли. На протяжении всей жизни, начиная со школьной скамьи. Он очень любил людей, относился к ним с большим вниманием. Свою жизнь он посвятил людям.

— Во время полёта было много нестандартных ситуаций?

— Лучше на этот счёт почитать замечания Сергея Павловича Королёва, который составил по этому полёту список из 19 пунктов. Надо сказать, Королёву в тот день пришлось поволноваться. Особенно, когда почти на 10 минут пропала связь с кораблём. Для Королёва этот полёт был очень значимым: этот мальчишка должен был вернуться живым и здоровым. На это была положена вся его жизнь. Кстати, трудности полёта очень хорошо показаны в фильме «Гагарин, первый в космосе».

— Как обсуждались в семье впечатления от полёта?

— Мы очень переживали. Мы не знали, где он, что происходит. Мне было 13 лет, я жила вместе с семьёй Юрия Алексеевича, помога-

8 апреля ректор СГАУ Евгений Шахматов вручил сертификат почётного выпускника КуАИ-СГАУ Тамаре Филатовой — племяннице и крестнице первого космонавта Земли Юрия Гагарина. Тамара Дмитриевна является заведующей Мемориальным комплексом Ю.А. Гагарина (город Гагарин). Позже Тамара Дмитриевна участвовала в церемонии награждения победителей конкурсов «Космический эксперимент» и «Из СГАУ в космонавты». Тамара Дмитриевна рассказала газете «Полёт» о том, каким она помнит Юрия Алексеевича.



➔ Тамара Филатова вручает приз победителю конкурса «Из СГАУ в космонавты»

ла. И я искренне считала, что мой крёстный — лётчик-испытатель. Мы в то время воспринимали космос как среду, чрезвычайно враждебную человеку, в которой подстерегали тысячи опасностей. Было очень страшно за него. После полёта, он больше не принадлежал семье. Не было такого времени, чтобы можно было посидеть, поговорить. Его постоянно окружали люди. В Гжатск он приезжал через пост ГАИ, и когда подъезжал к дому (7 км), его уже встречала толпа людей.

Он никогда не говорил о тех нестандартных ситуациях, которые происходили во время полёта. С восторгом говорил о той красоте, которую он увидел в космосе. И что удивительно, будучи человеком со средним специальным образованием, он очень хорошо умел передать то, что видел, словами, поделиться своими эмоциями. Я читала его отчёт во время полёта, удивительно, но он проявил себя как сын крестьянина: чёрная пустота Вселенной у него ассоциировалась со свежеспаханным полем, засеянным звёздами.

— Как он справлялся с тем, что после полёта у него практически не было времени на общение с семьёй?

— Действительно, после возвращения на Землю, он себе уже не принадлежал. Он прекрасно понимал свою роль. Это была его жизнь. Конечно, иной раз он страдал от такой популярности, в первую очередь — от недостатка общения с членами семьи, с нами.

— Человеку же нужно хоть немного свободного пространства...

— И снова сыграл характер. Он был очень ответственный человек. Он понимал: да, это его судьба, его предназначение и никуда от этого не уйдёшь. Почему космонавты так любят рыбалку, охоту? Не ради убийства. Они ехали в лес, чтобы уйти от людей, чтобы отдохнуть душой. Я помню, что 5 декабря 1967 года меня взяли на охоту на лося. Нас с крёстным поставили на номер. Загончики должны были гнать животное на нас. И по правилам надо было стоять тише воды, ниже травы. Мы же шумели, кричали, катались по снегу. Небольшой морозец, снег сверкает, и мы с ним играли в снежки, хохотали на весь лес и разогнали, кажется, всех лосей. Природа располагает к тому, чтобы человек отдохнул душой.

— Вы говорите, что появились новые свидетельства гибели Юрия Алексеевича?

— 27 марта мы с космонавтами ежегодно чтим день гибели Юрия Алексеевича, собираемся в Киржачском районе Владимирской области. В этом году мы поговорили с новым свидетелем авиакатастрофы. Он долгое время молчал, но теперь ему исполнилось 75 лет, и он решил рассказать о том, что он видел в тот день. Сын рабочего кирпичного завода в Киржачах. Они с отцом монтировали антенну, когда увидели самолёт, летящий из-за леса, за ним тянулся парашют, стропы которого запутались в хво-



➔ Ректор Евгений Шахматов вручает Тамаре Филатовой сертификат почётного выпускника КуАИ-СГАУ

стовом оперении. Самолёт ушёл за лес, и они услышали негромкий гул, а потом от ударной волны заходил дом. То, что Юрий Алексеевич погиб в 34 года, стало шоком как для всей страны, так и для нас, его семьи. Ему пророчили будущее учёного, конструктора. Мы потеряли очень нужного для нашей страны человека.

— Как вы решили стать музейным работником?

— Я вернулась в Гжатск из Кудымкара (центр Коми-Пермяцкого национального округа). И мне предложили руководить музеем Юрия Алексеевича Гагарина. 54 кв. м дома, в котором он родился, в котором прошли его школьные годы, и менее сотни экспонатов. Я стала директором, не имея ни малейшего представления о музейной деятельности. Училась в Калуге у Ивана Степановича Кароченцева и Людмилы Ивановны Краснопольской. Они приезжали к нам и посоветовали восстановить дом-музей, а для экспозиции — построить новое здание. К 80-летию Анны Тимофеевны в Гагарине был построен дом космонавтов. Там ей выделили квартиру, где она прожила полгода. После смерти бабушки, дом остался бесхозным — космонавты стали приезжать очень редко. Мы, заручившись поддержкой Центра подготовки космонавтов, отстояли этот дом под экспозицию. В результате у нас получился комплекс: дом-музей школьных лет, дом-музей родителей, дом в селе Клушино, где мы воссоздали

обстановку 1934 года, и даже землянка, в которой они жили в период оккупации.

— Сейчас в СМИ часто стараются умалить роль первого полёта, в детских переводных энциклопедиях можно увидеть изображение шаттлов, но не «Союзов». Что делать?

— Рассказывать детям, как всё было в действительности. Думаю, мы прорвёмся.

— Скажите, какими вы видите современных детей, молодых людей?

— К нам едут те, кто этим интересуется. На наши Гагаринские чтения приезжают со всей России, из Казахстана, Белоруссии. Эти дети заряжены, открыты на восприятие истории. К нам едут ребята, которые занимаются серьёзной исследовательской работой. В 90-е прошлого века я с ужасом слушала начальница Оренбургского лётного училища о том, что у них недобор. Как? Нет мальчишек, которые мечтают стать лётчиками? Сейчас мне кажется, эта пена ушла, сейчас ребята стали поступать в технические вузы.

— Но способны ли они совершить технологичный прорыв?

— Хочется верить. И помнить, что все великие люди времён начала освоения космоса были альтруистами, их отличала высокая нравственность. И чтобы совершить что-то невероятное, надо так беззаветно любить свою страну, как любили они. Наша страна сейчас нуждается именно в такой любви. ■



«Тебе ещё рано умирать! Нам ещё наступать!»

Студенты из педотряда «Пегас» встретились с ветераном Великой Отечественной войны Александром Фёдоровичем Кашкаровым.

Анастасия Фролова,
гр. 34075362

«Мы жили большой дружной семьёй: мама, папа, я, старший брат и сестра. В тот день я по обыкновению пошёл к колодцу за водой, как вдруг из всех рупоров донеслись страшные слова». Именно таким помнит начало войны Александр Кашкаров. «На следующий день отца призвали в четвёртый Гвардейский Краснознамённый корпус. Добровольцем на фронт ушёл и мой 17-летний брат. Мама работала бухгалтером в воинской части». Только через многие годы Александр Фёдорович смог узнать, что отец защищал Сталинград и закончил войну в Праге. А брат был тяжело ранен на подходе к Берлину и скончался в госпитале.

На фронт попал и 16-летний Саша. В июне 1942 года в Ставропольском крае на станции Курганской они три дня держали оборону, но силы оказались неравными. После этого были бои, в которых пришлось отступать, и после огромных потерь в городе Нальчик их полк отправили на переформировку в Махачкалу.

Александр Фёдорович вспоминает, что был очень щуплым и маленьким. В одной из станиц казак протянул ему хлеб со словами: «Возьми краюху, пожуй. Если тебе в жизни встретится тот, кто будет нуждаться в чём-то больше, чем ты, — помоги ему!». «После этого было ещё несколько переломных моментов для меня, — вспоминает ветеран. — Во время бомбёжки в Ставропольском крае рядом со мной взорвался снаряд, и я потерял сознание. Пришёл в себя после слов нашедшего меня старика: «Тебе ещё рано умирать! Нам ещё наступать!»



После переформирования полк отправился защищать город Грозный. Весь сентябрь, октябрь и ноябрь шли позиционные бои возле города Орджоникидзе в селе Ольгинское, где остановились наши войска. В начале октября немцы хотели прорвать оборону, но теперь удача была на нашей стороне, и солдаты смогли дать им отпор. За этот бой Александра Фёдоровича представили к первой медали. «Время было страшное и опасное. Нужно было всегда быть начеку. И вот однажды ночью я увидел солдата, бежавшего в направлении нашего полка со стороны немцев. По-

сле фразы «Стойте! Кто идёт?» я услышал три выстрела, две пули пролетели мимо, а третьей я был ранен в руку. Это был немецкий шпион».

Осенью 1942 года Александра Фёдоровича перевели в первый батальон стрелкового полка №13.36. Необходимо было за счёт объединения полков сформировать дивизию, которая прорвёт фронт немцев. Войска стали усиленно готовить к скорому наступлению: за одну ночь их перебросили ближе к немцам, и 27 ноября в 4.00 утра началась артиллерийская подготовка. В день наступления солдаты впервые за два года увидели самолёты и «катюшу». Объединив все силы, они уничтожили окопы, прорвали немецкий фронт и вышли на окраину города Ордон, где оказались в западне и попали под артиллерийский огонь. «Резкий удар в грудь. Я начал терять сознание. Но я дождался командующего и доложил ему обстановку. К этому времени уже подошла подмога, и меня вместе с остальными ранеными начали эвакуировать. В пути нашу машину обстреляли, больше я ничего не помню... Очнулся под Махачкалой в госпитале, где мне сообщили о полученном слепом ранении в грудь. Пуля остановилась в двух сантиметрах от сердца, что меня и спасло. Такие сложные операции в то время не было возможности делать, и её оставили во мне. Только уже после войны, в 1987 году, пуля напомнила о себе, её извлекли и оставили мне на память».

После благополучного выздоровления в 1943 году Александра Фёдоровича отправили в Буйрак, где обучали младший командный состав. В то время в Ростове формировали отряд для выполнения специального задания в Иране. «Я попал в это число и был отправлен в Тегеран. Там нам давали зада-

ния, смысла которых мы не знали: охраняли какие-то объекты, сооружения, здания. Позже мы узнали, что были на страже города во время конференции «Тегеран-43».

По возвращении Александра Фёдоровича назначили старшиной 15 кавалерийского корпуса, с которым он дошёл до Ленинграда, участвовал в освобождении Прибалтики. «После переформирования меня назначили командиром взвода морских десантников и отправили освобождать Выборг. Там я встретил Победу и получил медаль за боевые заслуги. Закончилась моя служба в Поркалауде (Финляндия)». После демобилизации он переехал в Молдавию, где отучился на фрезеровщика, получил высшее образование в педагогическом институте. С 1972 года он работал в Совете Министров Молдавии заместителем начальника управления, в то время окончил Высшую партийную школу и только в 66 лет вышел на пенсию.

Александр Фёдорович очень гордится своей крепкой семьёй и тем, что смог пригодиться своей стране. У него трое детей. Старший сын уже на пенсии, живет на Ямале и руководит перерабатывающей структурой. Дочь окончила медицинский институт и до пенсии преподавала в Военном медицинском училище в Самаре. Младший сын работает хирургом в больнице имени Н.И. Пирогова. У Александра Фёдоровича много внуков и правнуков, которые так же благополучно устроились в жизни.

Мы разговаривали с Александром Фёдоровичем около трёх часов, которые пронеслись как один миг. Перед уходом он сказал очень важные напутственные слова, которые запали нам в душу: «Будьте достойными сынами своей Родины! Любите и защищайте её! Она, как мама, у нас одна!» ■

С юбилеем, Валентин Карпович!

12 апреля доцент кафедры сопротивления материалов Валентин Карпович Шадрин отпраздновал свой 70-й день рождения. Валентин Карпович известен многим в нашем университете: одни его знают по стройотрядовскому движению, другие — по научной деятельности, третьи — по игре на футбольном поле, четвертые — по работе с олимпиадной командой вуза по сопротивлению материалов.

Елена Ильдерова,
по материалам журнала «Форсаж»
и газеты «Полёт»

- Валентин Карпович, расскажите, как вы поступали в КуАИ?

- Я окончил военное училище, служил в войсках, потом получил травму позвоночника и был демобилизован. Находясь в госпитале, готовился к поступлению в институт, признаюсь, всегда мечтал учиться в авиационном вузе. Планировал поступать в Казанский авиационный институт, так как сам родом из-под Казани, однако из-за переезда моей семьи в Новокуйбышевск, я остановил свой выбор на КуАИ. Тот год был очень знаменательным: из-за реформы образования конкурс во все вузы страны был большой, до сих пор помню, что на первый и второй факульте-

ты — 23 человека на место! Мне как демобилизованному офицеру для поступления в вуз нужно было набрать 12 баллов, но я набрал 22. И успешно поступил на первый факультет, специальность С2 (сейчас — ракетостроение).

- Тяжело было учиться, специальность «ракетостроение» всё-таки серьёзная?

- Первые три курса было очень тяжело, приходилось много работать, мне не хотелось ударить в грязь лицом, так как я был старше своих одногруппников. Учился хорошо, четвёрки-пятерки, старался, чтобы пятёрок было больше. Самым сложным курсом на первом факультете был четвёртый, необходимо было сделать три курсовые работы большого объёма, было трудно. Но зато на пятом курсе я уже отдыхал, так как достаточно хорошо стал разбираться в своей будущей специальности.

- А как проводили внеучебное время, что больше всего запомнилось?

- В моё время большой популярностью пользовались тематические чаепития, проводили мы их каждый месяц. Самым запоминающимся для меня стал вечер о джазе. Было очень весело, слушали хорошую музыку, вникали во все тонкости, кстати, вопреки расхожему мнению, джаз не был запрещён. Мой друг Володя Куренков (сейчас — профессор кафедры летательных аппаратов) играл в джазовом коллективе, и никто ему этого не запрещал.

В наше время было сильно развито стройотрядовское движение. В 1975 году мы в составе сводного отряда «Союз» помогли братскому народу Республики Йемен в строительстве здания Высшей партийной школы. Пока ожидалась визы, мы с Анатолием Малафеевым решили устроить бойцам трениров-



- Расскажите, как вы решили стать преподавателем?

- После окончания института распределился в одиннадцатую лабораторию, на кафедре производства летательных аппаратов, проработав какое-то время, решил уйти на завод. Но декан факультета, тогда им был Юрий Леонидович Тарасов, заманил меня на кафедру прочности, где я проработал инженером с 1973 года и до поступления в аспирантуру. После окончания аспирантуры в 1985 году и по сей день работаю на кафедре сопротивления материалов.

- Ваш преподавательский стаж около 30 лет, сильно ли изменились студенты?

- Нынешние отличники на троечника моего времени не тянут, всему виной наша современная система образования, я всегда был против ЕГЭ. Считаю, что он морально устарел и не может обеспечить базовый уровень знаний.

- Как-то не очень оптимистично, что же тогда делать современным студентам?

- Параллельно с обучением в вузе повторять школьную программу, особенно математику и физику. Есть толковые ребята, но им нужно набрать базу, без базы невозможно дальнейшее развитие. ■

ку и вызвались помочь на строительстве 5-го корпуса. В это время строители как раз закладывали фундамент, он должен был быть очень глубоким. Но стройка застопорилась: дошли до родников, и уже выкопанный фундамент стало заливать водой. Мы в течение недели залили бетонную подушку под фундамент 5-го корпуса. Рыли канавы и, прежде чем они успевали заполниться водой, забрасывали их строительными блоками.



телеметрия >

Золото интернет-олимпиады

13 студентов СГАУ завоевали медали Открытой международной студенческой интернет-олимпиады.

Второй (заключительный) тур Открытой международной студенческой интернет-олимпиады проводился в форме компьютерного on-line тестирования в базовых вузах по дисциплинам: «Теоретическая механика», «Сопроотивление материалов», «Экономика», «Статистика», «Экология», «Информатика». В них участвовало 2322 студента первых трёх курсов из 206 вузов и филиалов вузов Российской Федерации, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Словении, Туркменистана.

Второй тур интернет-олимпиады по этим дисциплинам проходил в 35 базовых вузах, в том числе и в СГАУ имени С.П. Королёва. На базе межвузовского медиацентра проходили on-line тестирование студенты самарских вузов, а также из вузов Тольятти и Ульяновска.

В дисциплинах «Теоретическая механика», «Сопроотивление материалов» и «Информатика» студенты СГАУ получили 13 медалей различного достоинства, в том числе и одну золотую.

В дисциплине «Теоретическая механика», профиль «Специализированный (с углубленным изучением дисциплины)» **Никита Николаев** заработал серебряную медаль, а **Рустам Юсупов** – бронзовую.

В дисциплине «Сопроотивление материалов» у студентов также серебряная (**Евгений Чанов**) и бронзовая (**Олег Пилипив**) медали.

В дисциплине «Информатика» студенты СГАУ получили 9 медалей. Так, по профилю «Специализированный (с углубленным изучением соответствующей дисциплины)» у **Сергея Степанова**, **Егора Пономарёва**, **Ксении Погорельских** – серебряные медали, а у **Рината Баткаева** – бронзовая. По профилю «Техника и технологии» бронзовые медали получили **Руслан Морозов** и **Александр Игнатенко**. По профилю «Экономика и управление» золотая медаль у **Анастасии Ярыгиной**, серебряная – у **Михаила Пяткина** и **Кристины Агафоновой**.

17-18 апреля на базе межвузовского медиацентра прошло on-line тестирование интернет-олимпиады по трём дисциплинам: математике, химии и физике. ■

Математика

Первокурсница СГАУ успешно выступила на Всероссийской студенческой олимпиаде по математике. **Ульяна Армянинова** заняла 3-е место в личном зачёте и 1-е среди технических специальностей.

Руководитель команды – доцент кафедры высшей математики Владимир Иванович Цейлер. ■

Электроника

В МИФИ завершилась Всероссийская студенческая олимпиада по автоматике, электронике и микроэлектронике. В ней приняла участие команда СГАУ в составе Артёма Антошина, Александра Давыдова и Алексея Атаманова. По результатам олимпиады команда СГАУ заняла 2-е место. В личном зачёте **Александр Давыдов** занял 3-е место.

Руководитель команды – директор института электроники и приборостроения Илья Александрович Кудрявцев. ■

сезон // АПРЕЛЬ – ИДЁТ ПЕРВАЯ ВОЛНА ОЛИМПИАД

Задачи для программиста

Александр Ананьев,
фото **Дениса Романова**

В день космонавтики в межвузовском медиацентре IT-клуб СГАУ «Asis» провёл VIII межвузовскую олимпиаду по программированию. В ней приняли участие 36 студенческих и школьных команд, 15 из которых представляли СГАУ.

Участников олимпиады приветствовали партнёры данного мероприятия – сотрудники крупных IT-компаний.

Команды от 1 до 3 человек в течение пяти часов старались решить 13 задач.

В этот раз победу одержал Максим Финютин (ТГУ). Второе и третье места заняли команды из нашего вуза в составе: Дениса Безрукова, Сергея Ермакова, Сергея Димитрова (Samara SAU 2) и Артёма Капустина, Александра Михеева, Александра Саяпина (Samara SAU 4) соответственно.

«Наш IT-клуб проводит эту олимпиаду уже восьмой год, – сказал Александр Волков, председатель IT-клуба. – Задания ориентированы на поиск оптимальных решений, разви-



тие мышления и на более глубокое знакомство со стандартными библиотеками C/C++, Pascal и Java. Будущим участникам я желаю поменьше проблемных тестов, побольше хороших решений и успехов в учёбе».

Победитель олимпиады Максим Финю-

тин назвал основным секретом успеха в таких олимпиадах знание математики.

В дальнейшем победитель олимпиады планирует принять участие в чемпионате мира по спортивному программированию и дойти до финала. ■

Курсанты СГАУ участвовали в олимпиаде по математике

➔ Церемония открытия I Международной олимпиады курсантов вузов по математике. Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина, Воронеж.

С 30 марта по 2 апреля в Военном учебно-научном центре Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (Воронеж) проходила I Международная олимпиада курсантов вузов по математике. Посвящена олимпиада русскому механику и математику, академику Николаю Жуковскому.

В олимпиаде приняли участие команды вузов Минобороны РФ, государств-участников СНГ, вузов, осуществляющих подготовку кадров в учебных военных центрах, на факультетах военного обучения (военных кафедрах). Всего 192 курсанта и студента, то есть 48 команд из 7 стран. Многие команды начали свою подготовку к олимпиаде за полгода до её проведения. Вследствие этого борьба за попадание в десятку лучших получилась серьёзной. По результатам олимпиады можно было судить о высочайшем уровне подготовки многих участников, которые являются сильнейшими математиками среди курсантов военных академий, училищ, кафедр.

По результатам I тура олимпиады, команда из СГАУ в составе студентов Антона Шакирова, Владислава Ключева, Артёма Ляна и Александра Попова смогла пробиться в десятку лучших. После проведения II тура при объявлении итоговых результатов команда военной кафедры СГАУ оказалась на 11-м месте, опередив команды МАИ и СибГАУ. В личном первенстве лучшим оказался Антон Шакиров, попавший в первую 20-ку. «Благодарим руководителя команды – доцента кафедры прикладной математики Наталью Леонидовну Додонову, – говорит Антон Шакиров, – за подготовку команды для выступления на олимпиаде».

Помимо олимпиады участники побывали на экскурсиях как по немалой территории академии, так и по Воронежу.

Церемонию награждения проводила статс-секретарь – заместитель министра обороны Российской Федерации генерал армии Панков Н.А., главнокомандующий ВВС РФ генерал-полковник Бондарев В.Н., начальник Главного управления кадров

Министерства обороны Российской Федерации, генерал-полковник Горемыкин В.П. Антон Шакиров занял 1-е место в номинации «Оригинальное решение», Владислав Ключев – 1-е место в номинации «Новый метод решения задачи». Приказом министра обороны РФ студент Антон Шакиров награждён медалью Министерства обороны Российской Федерации «За укрепление боевого содружества». Медаль вручал лично генерал армии Панков Н.А. Всего на церемонии награждения медали были вручены 22 курсантам и преподавателям семи стран-участниц.

Николай Панков особо подчеркнул значение математической науки: «Научное понимание основ и принципов работы вооружения и военной техники, умение мыслить и находить решение нестандартных задач, использование математического аппарата для освоения других наук – вот минимальный перечень возможностей, которые появляются у курсанта или студента, постигающего математику». ■



телеметрия >

В Саранске прошла окружная школа

Делегация Самары из 11 человек, в составе которой были две студентки нашего вуза, участвовала в окружной школе командиров и комиссаров штабов студенческих отрядов. Школа проходила в Саранске.

Программа школы была очень насыщенной: мы прослушали цикл обучающих лекций, проявили себя в творческих вечерних мероприятиях, обменялись опытом с другими регионами нашего федерального округа. Так, мы узнали, как организовать рекламу своих отрядов, пробовали свои силы в деловом общении и переписке, изучили принципы делегирования и основы менеджмента. Кроме заряда позитивной энергии от других регионов мы почерпнули новые идеи для будущих номеров, отрядные танцы. Организаторы подготовили множество игр, которые проводились после основного обучения, и их мы тоже взяли себе на заметку.

Александра Шишкина, студентка СГАУ и комиссар регионального штаба студенческих отрядов Самары отметила: «Познавательно пролетели для нас эти дни на окружной школе. Скучаю по ребятам из других регионов, с которыми по-счастливилось познакомиться. Впечатления от отрядных встреч, школ и слетов всегда остаются самыми теплыми. Спасибо СГАУ за то, что предоставляет такие возможности и поддерживает отрядное движение!»

Елизавета Борисова, комиссар ССО «Крылья», гр. 6401Б358

«Старт» творчеству



С 10 по 14 марта делегация СГАУ, в составе которой были представители четырёх факультетов, участвовала на XIX межрегиональном форуме студентов вузов «Школа творческого развития «Старт» в Нижнем Новгороде.

Очень радушно встретили организаторы, расселили, помогли сориентироваться в городе. В этом году на форум прибыли ребята даже с Сахалина! Так что сразу стало понятно, что здесь собрались самые активные и творческие ребята со всей России. Когда танцоры, певцы, музыканты, художники, актёры и множество креативных активистов собираются в одном месте, то взрыв эмоций и прилив сил обеспечен.

Образовательная программа была рассчитана на четыре дня: тренинги и мастер-классы вели профессионалы. Разнообразие мастер-классов поражающе! Правополушарное рисование, ораторское искусство, актёрское мастерство, организация мероприятий и людей, танцы, тренинги на внутренний личностный рост – всё это дало ребятам много информации и пищи для ума.

Большое внимание организаторы уделили творческому развитию личности. Каждый день школы заканчивался концертом, в котором были задействованы как участники, так и оргсостав. Возможность самовыражения на сцене позволила студентам лучше узнать себя и преодолеть внутренние барьеры, а подготовка к выступлению стала хорошим тренингом командной работы.

Студенты СГАУ выступали в числе всех участников на сцене. Более того, наша делегация подготовила номер-подарок для организаторского состава форума. Ну и конечно же запомнились тем, что провели небольшой флэшмоб, скандируя «Аэрокос, ОП!», к которому присоединились все участники школы развития.

Команда, побывавшая на «Старте», вдохновилась атмосферой нижегородского форума и готова творить на благо культурно-массового развития в СГАУ.

Мargarита Ансимова

Секрет идеальной практики

В марте студенты 4-го курса 2-го факультета прошли практику на Московском машиностроительном предприятии имени В.В. Чернышёва.

Мария Наумова,
Александра
Менжулина, гр. 2401Б324

ММП – это одно из ведущих предприятий российского оборонно-промышленного комплекса, специализирующееся на выпуске авиационных двигателей. Является стабильным современным, модернизированным комплексом, включающим в себя литейное, термическое, сварочное, гальваническое, кузнечно-прессовое, механообработывающее, механосборочное, испытательное производство.

Самарских студентов распределили по цехам, назначили руководителей.

Ежедневно в 8 утра, мы стояли на проходной, готовые к новым открытиям. Нам достался цех механообработки и сборки. Первое, что приятно удивило, – это небезразличный руководитель! Нас сразу провели по цеху, рассказали, что именно изготавливают, какими станками оборудован цех. Мы изучали технологии изготовления деталей (у каждого – своя). Наш руководитель всегда был готов объяснить все тонкости и особенности производства, технологии и последующего изготовления деталей. В результате мы досконально изучили цех и его особенности. А ещё именно на ММП им. Чернышёва мы получили ответы на самые волнующие вопросы. «Как устроиться на работу после окончания вуза?», «Важно ли наличие магистратуры?», «Что такое «форма секретности» на предприятии?» и многое другое. Эти вопросы волнуют каждого выпускника технического вуза. Мы



Самарские студенты теперь мечтают попасть на работу на ММП имени В.В. Чернышёва

можем сказать, что возможности в этой сфере достаточно велики. Предприятие открыто для новых молодых сотрудников без опыта работы и готово предоставить хорошие условия для развития, дальнейшего обучения и карьерного роста.

Мы не можем сказать студентам, что после вручения диплома будет легко стать миллионером и вмиг достигнуть вершины. Но смело можем утверждать, что если ты активен, готов развиваться, учиться

чему-то новому и конечно трудиться, то тебя с радостью примут и помогут уверенно встать на ноги как на данном предприятии, так и на любом другом. Подводя итог, добавим, что мы надеемся, что открыли новую дорогу для сотрудничества СГАУ и ММП им. В.В. Чернышёва и оно будет долгим и плодотворным. А всем выпускникам любимого вуза желаем терпения, удачи и конечно оптимизма. Помните: удача любит смелых!

Полина Гришанова признана лидером СГАУ

Прошёл вузовский этап конкурса «Студенческий лидер».

Ольга Терешенко, гр. 2207

14 апреля состоялся конкурс «Студенческий лидер СГАУ». В нём приняли участие представители профбюро разных факультетов и институтов, чтобы продемонстрировать свои профессиональные и творческие данные, поделиться опытом.

Заявку на участие подавали 5 конкурсантов, но, к большому сожалению, Дарья Нестеренко и Артём Гусаров не смогли участвовать по причине болезни. Непосредственно в первом этапе конкурса участие приняли три представителя трёх профбюро. Участники преодолели четыре непростых профессиональных испытания: «Автопортрет», «Профрест и правовое ориентирование», «Интервью» и «Сюрприз». В этом году для победы в испытании «Сюрприз» участники агитировали студентов в зале выйти на шествие 1 Мая. Все конкурсные испытания застави-



ли серьёзно нервничать наших конкурсантов. Однако они смогли справиться с волнением, блестяще показали все свои способности и грамотно ответили на вопросы жюри.

В состав жюри вошли специалист Самарского обкома профсоюза работников народного образования и науки Алевтина Ильина, председатель профсоюзной организации студентов СГАУ Александр Виноградов, финалист всероссийского конкурса «Студенческий лидер»-2014 Сергей Заика.

По итогам конкурса второе место разделили председатель профбюро факультета информатики Роман Арсланов и заместитель председателя профбюро инженерно-технологического факультета Екатерина Языкова, а победителем стала председатель профбюро института печати Полина Гришанова.

Полина будет представлять наш вуз на областном этапе конкурса. Пожелаем ей удачи!

важно >

До 300 тысяч на соцпроект

Готово выплатить правительство области молодым людям.

В Самарской области начала действовать программа дополнительных мероприятий в сфере занятости населения, направленных на снижение напряжённости на областном рынке труда. В рамках этой программы запланированы выплаты молодым людям в возрасте от 22 до 30 лет, реализующим социальные проекты в ряде сфер деятельности:

- ✓ содействие профессиональной ориентации и трудоустройству граждан;
- ✓ социальное обслуживание граждан, оказание услуг в сфере здравоохранения, физической культуры и массового спорта, проведение занятий в детских и молодёжных кружках, секциях, студиях;
- ✓ производство и (или) реализация медицинской техники, протезно-ортопедических изделий, а также технических средств, включая автотранспорт, материалы, которые могут быть использованы исключительно для профилактики инвалидности или реабилитации инвалидов;
- ✓ обеспечение культурно-просветительской деятельности (театры, школы-студии, музыкальные учреждения, творческие мастерские), в том числе оцифровка архивных фондов и др.;
- ✓ оказание социальных услуг инвалидам и лицам пенсионного возраста;
- ✓ оказание услуг по присмотру за детьми.

Социальная выплата предоставляется получателю в размере не более 300 тысяч рублей.

Подробнее с условиями получения выплаты и полным перечнем сфер деятельности можно ознакомиться на сайте СГАУ.



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

История завода

Мария Лукиенко, фото Артёма Оноприенко, Андрея Балашова

Многие запомнят День космонавтики в совершенно непредсказуемых и ярких красках: СТЭМы и творческие коллективы Самарского аэрокосмического университета, объединив усилия, представили гала-концерт фестиваля «Студенческая весна СГАУ». Традиционно концерт отличался сильной актёрской игрой.

На сцене речь шла о заводе, который директор хочет продать неким иностранцам. Отстоять завод берётся главный герой. Ему помогает харизматичный, вечно чем-то недовольный ангел. За советом герой обращается к ветерану завода Степану Макаровичу. И с этого момента в концерте проявляется линия Великой Отечественной войны: Степан Макарович рассказывает о том, как отстояли завод в 1943 году. И здесь наиболее сильными номерами стали мюзикл о женщинах, занявших в цехах заводов места своих мужчин, ушедших на фронт, и видео «Судьба солдата».

«Концерт собрал в себе номера из выступлений разных СТЭМов СГАУ, — рассказывает Даниил Журавлёв. — Мы подбирали лучшие, подходящие по сценарию, шлифовали их и создали целостный сюжет. Почему завод выбран в качестве конференса? Завод — это патриотично, подходит именно нам, СГАУ, и ассоциируется с чем-то душевным и в то же время мощным».

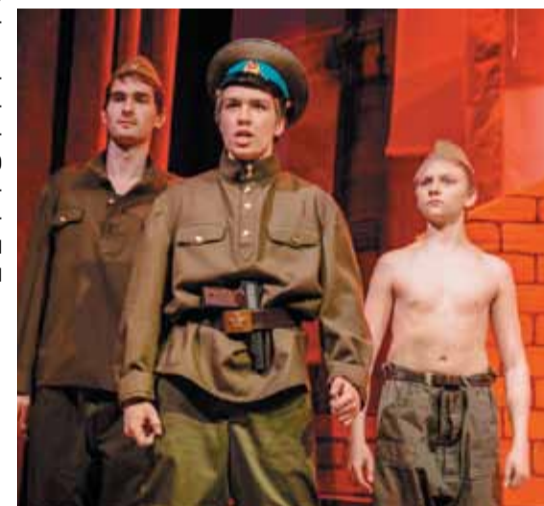
И конечно зал часто смеялся: концерт был плотно насыщен юмором. Шутки были и абсурдными, и даже актуальными:

«Мы перекроем Московскую дорогу в трёх местах, и тогда немцы будут очень долго стоять. Особенно — перед Советской Армией!»

К сожалению, в этом году в концерт не попали номера СТЭМов «Бродский» и «Квартал», практически не был представлен СТЭМ «nondrama». Надеемся, что в следующем году в «Студенческой весне» примут участие абсолютно все СТЭМы СГАУ.

«В целом мне понравился концерт, — отзывается участница студвесны-2015 Полина Гришанова. — Было всё то, что следовало ожидать. Рада, что взяли шутки не только с весеннего фестиваля, но и с фестиваля «Студосень»».

Проректор по международной и образовательной деятельности Владимир Дмитриевич Богатырев поздравил участников: «Желаю вам бодрости, позитива и креатива!» ■



ПОБЕДИТЕЛИ ФЕСТИВАЛЯ «СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА СГАУ»-2015

Режиссура

- СТЭМ «Per_FCT»,

Сценарий

- СТЭМ «Бар'DUCK»

Художественное оформление

- СТЭМ «АппендиксЪ»

Видео

- СТЭМ «АппендиксЪ»

Лучший женский актерский коллектив

- СТЭМ «Пятая любовь»

Конференс

- СТЭМ «Квартал»

Лучший актёр

- Сергей Капралов

Лучшая актриса

- Елизавета Рудницкая

Актриса второго плана

- Ольга Яковлева

Актёр второго плана

- Константин Самохвалов

Дебют

- Мария Грачёва, Юлия Виноградова

Вокал

- Артём Виноградов

Хореография

- Chills Flame

Оригинальный номер

- Театр теней

Текстовая миниатюра

- «Собрание врачей»

Игровая миниатюра

- «Особняк мафиози»

Лучший номер на военную тему

- «Лирика», СТЭМ «Квартал»

Вокал на военную тему

- «Дунули-грязнули»

исп. Наталья Чикашова

Лучшее художественное слово

- СТЭМ «Бар'DUCK» имени С.А. Никитина

Лучшая пародийная постановка

- СТЭМ «Кислород»

За авторство

- Полина Гришанова

За самую динамичную сцену

- СТЭМ «nondrama»

3-место

- СТЭМ «Бар' Duck» и СТЭМ «Пятая любовь»

2-е место

- СТЭМ «АппендиксЪ»

1-е место

- СТЭМ «Per_FCT»



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА

спортивная хроника >

Плавание



На базе бассейна СГАУ прошли соревнования универсиады области по плаванию. В них приняли участие более сотни спортсменов из 8 вузов: СГАУ, СамГУПС, СамГТУ, СГАСУ, СамГУ, СГЭУ, СамГМУ, ПГСГА. Уровень соревнований был очень высоким: за свои команды выступили семь мастеров спорта международного класса. По результатам трёх дней соревнований команда СГАУ заняла 3-е место, впереди команды СамГТУ и СамГУПС.

В личном первенстве отличились несколько спортсменов СГАУ. Так, мс Владислав Козлов лидировал на дистанциях 100 м комплексным плаванием и 50 м вольным стилем. Он же приплыл третьим на дистанции 50 м баттерфляем. Кмс Тимур Реуф на дистанциях 100 и 200 метров вольным стилем занял вторые места и показал результат мастера спорта, а на дистанции 50 м вольным стилем был третьим. Кмс Дмитрий Богданов проплыл 200 м комплексным плаванием вторым. Кмс Мария Хвостова на дистанции 50 м на спине заняла 2-е место.

Также сборные команды СГАУ оказались среди призёров на эстафетах. 2-е место заняли парни в трёх эстафетах: 4x50 вольным стилем (состав: кмс Тимур Реуф, мс Владислав Козлов, кмс Дмитрий Богданов, мс Антон Назаров), 4x50 комбинированным плаванием (состав: кмс Тимур Реуф, мс Антон Назаров, мс Владислав Козлов, кмс Дмитрий Богданов), 4x100 вольным стилем (состав: мс Владислав Козлов, кмс Дмитрий Богданов, кмс Тимур Реуф, Кирилл Шпунтенко). Девушки были третьими в эстафете 4x50 комбинированным стилем (состав: кмс Мария Хвостова, мс Кристина Золотарёва, Алёна Синеркина, кмс Екатерина Вдовенко).

Самбо



На базе СГАУ прошли соревнования универсиады области по самбо. В них приняли участие 70 борцов из 12 вузов: СамГУПС, СамГТУ, СГАУ, СГАСУ, СГЭУ, ПГУТИ, СГСХА, СамГМУ, САГМУ, СЮИ, ПГСГА, СамГУ. По результатам соревнований команда СГАУ заняла 3-е место, впереди команды СамГТУ и СамГУПС.

В личном первенстве спортсмены СГАУ заняли пять призовых мест: 2-е место у Константина Самохвалова, Николая Зиновьева и Александра Соплякова. Бронзовую медаль завоевал кмс Константин Петров, который сейчас готовится выполнить норматив мастера спорта. 3-е место и у Максима Илюхина.

Остальные члены команды: Вячеслав Селезнёв, Владислав Швейкин и Артём Вадченко – остановились в шаге от пьедестала почёта.

Исторический футбол

3 мая в 11.00 в Самаре на стадионе Самарского ФСК (бывший стадион «Локомотив») состоится спортивный праздник. Главное событие мероприятия – футбольный матч команд сотрудников Куйбышевской железной дороги и предприятий авиационной промышленности (ЦСКБ «Прогресс», ОАО «Кузнецов», ОАО «Авиакор – авиационный завод»). Игра посвящена историческому событию 3 мая 1942 года. Матч между командами товарища Иванова («Локомотив») и товарища Карелина («Крылья Советов») стал первой игрой в истории команды «Крылья Советов», которая была сформирована из сотрудников эвакуированных в Куйбышев предприятий.

Футбол мирового уровня

В соревнованиях поучаствовали студенты университета Штутгарта, изучающие в СГАУ особенности авиационного двигателестроения.



Т.А. Захарова,
ст. преподаватель кафедры
физвоспитания

В субботу в манеже состоялись матчи по мини-футболу «Открытый кубок института двигателестроения и энергетических установок (ИДЭУ)». Совсем неожиданно турнир приобрёл статус международного, так как в нём приняли участие бакалавры из Штутгарта, которые в СГАУ в рамках летней школы изучают тонкости двигателестроения.

Желающих сразиться с «немецкой сборной» набралось на шесть команд.

В турнире приняли участие студенты также 3-го, 6-го и 7-го факультетов. Турнир удался. Команды подобрались примерно одинаковые по силам, поэтому борьба шла не на жизнь, а на смерть. Очень неплохо смотрелась «немецкая сборная», ребята очень даже прилично играют в футбол.

По итогам пятичасовой упорной борьбы 1-е место заняла команда «Северная земля», состоящая в основном из студентов 3-го факультета, капитан команды – Владислав Рудаков. Три команды набрали одинаковое количество очков – это первокурсники 7-го факультета, второй курс ИДЭУ и студенты из Германии.

По личным встречам между этими командами 2-е место заняли студенты из команды ИДЭУ (капитан Александр Логачев), 3-е место заняли первокурсники 7-го факультета (капитан Денис Колокольцев). На 4-м месте – «сборная Германии».

Кафедра физвоспитания выражает благодарность директору ИДЭУ Александру Ивановичу Ермакову и ответственному за воспитательную работу в институте Дмитрию Александровичу Угланову.

Отметим, что «сборная Германии» в течение апреля примет также участие в соревнованиях по волейболу и настольному теннису.

Новая старая мода – ГТО

Готов к труду и обороне – всероссийский комплекс физкультуры и спорта возрождается и в России, и в СГАУ. Так, бойцы клуба «Сокол» Максим Мазин, Владимир Воропаев и Роман Дорогов первыми получили серебряные значки ГТО в феврале. А курсант военной кафедры Алексей Мудрик получил сертификат, который позволяет ему быть судьёй на соревнованиях по нормам ГТО.

Максим Мазин, гр. 53075345

Так что же такое «Готов к труду и обороне?»

Это программа физкультурной подготовки в общеобразовательных, профессиональных и спортивных организациях в СССР. Программа начала действовать в 1931 году. В Советском Союзе программа, претерпевая некоторые изменения, просуществовала 60 лет и прекратила свою работу в 1991 г. За первые 10 лет существования программы нормы комплекса ГТО I ступени сдали шесть миллионов человек! В нормы входили следующие виды спорта: бег, прыжки в длину, плавание, метание гранаты, бег на лыжах и коньках, велокросс и туристический поход.

Сейчас программа ГТО – основа физического воспитания населения России. По сравнению с советскими нормами российские несколько мягче. Все нормы подробно описаны на официальном сайте норм ГТО: www.gto-normy.ru.

Зачем это нужно? В первую очередь



для поднятия физической подготовки населения страны и для мониторинга физического развития. Ведь не зря говорят: «В здоровом теле – здоровый дух!» А в эпоху компьютеров и разнообразных гаджетов проблема сохранения и поднятия физического здоровья населения страны встаёт наиболее остро.

А что же даёт полученный значок? Пока ничего. Но совсем скоро без значка ГТО не будут принимать в университеты. Хочешь учиться в вузе – занимай-

ся спортом! А для студента такой значок уже на будущий год может принести соответствующие надбавки к стипендии.

Военная кафедра СГАУ совместно с ДОСААФ России по Самарской области планирует провести массовую сдачу норм ГТО уже в мае: на традиционном празднике улицы Лукачёва. Сдавать нормы будем по следующим дисциплинам: бег на 100 м, подтягивание, отжимание, стрельба из пневматической винтовки и прыжок в длину.