



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
III Самарский инновационный форум субъектов малого и среднего предпринимательства	РЦИТТ, СГАУ	23-25 /04	СГАУ
Демонстрация 1 Мая	ПРОФСОЮЗ СОТРУДНИКОВ	1/05	Улицы Самары
9 Мая. Торжественное собрание коллектива	ВОЕННАЯ КАФЕДРА, ДК	7/05	Конференц-зал

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

телеметрия

ЕЩЁ ОДНА ЗАЯВКА СГАУ ПОБЕДИЛА В КОНКУРСЕ ПО 218 ПОСТАНОВЛЕНИЮ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ
Совместно с ОАО «Кузнецов» учёные СГАУ будут разрабатывать наземный газогенератор

Завершился четвёртый конкурс по Постановлению Правительства РФ №218, направленный на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств. СГАУ в этом конкурсе победил в третий раз!

На этот раз снова члены конкурсной комиссии высоко оценили совместный проект 2-го факультета и ОАО «Кузнецов» по созданию эффективных технологий проектирования и высокотехнологичного производства газотурбинных двигателей большой мощности для наземных энергетических установок. По этому проекту за три года СГАУ получит 190 млн рублей.

Также СГАУ является соисполнителем в другом победившем проекте. В проекте ОАО «Уфимское агрегатное предприятие «Гидравлика» (головной исполнитель – УГАТУ) учёные СГАУ будут разрабатывать микротурбину. Объём участия в этом проекте 9,5 млн рублей.

По словам проректора по науке и инновационному развитию А.Б. Прокофьева, интересной была и вторая заявка нашего университета, поданная совместно с ОАО «Авиакор – авиационный завод». Она предполагала работы по созданию высокотехнологичного производства регионального пассажирского самолёта на базе Ан-140. А.Б. Прокофьев также отметил, что пока активность в этом вопросе проявляют лишь 1-й и 2-й факультеты.

Отметим, что всего на конкурс было подано 262 заявки, из них конкурсная комиссия отсела 76 заявок. Из 186 заявок 30 стали победителями. 25 из них – заявки, в которых головной исполнитель принадлежит к группе ведущих университетов. В прошедшем конкурсе участвовали 6 заявок от Самарской области: две от СГАУ, две от ТГУ и по одной от СамГМУ и СамГУ.

Напомним, что СГАУ уже дважды побеждал в этом конкурсе. В 2010 совместно с ОАО «Кузнецов» с проектом по созданию линейки газотурбинных двигателей. В конце 2012 года совместно с ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс» по созданию производства малых космических аппаратов на базе «АИСТа». ■

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



конкурс 16/04
Завершился студенческий конкурс социального проектирования.



ВИЗИТ 16/04
В СГАУ состоялась презентация новых материалов немецкой компании «Альберт Хандтманн Эльтека ГмбХ»: лаурамида и альтимида.



премия 19/04
Студенты и аспиранты СГАУ стали лауреатами премии для поддержки талантливой молодёжи по итогам реализации национального проекта «Образование» в 2012 г.

тема №1 // ВЕХА В ИСТОРИИ ВУЗА

«АИСТ» на орбите

В пятницу состоялся успешный запуск ракеты-носителя «Союз-2.1.а», который 19 апреля в 14.09 вывел на расчётную орбиту 575 км ноев ковчег XXI века – «Бيون-М1». Вместе с космической лабораторией на орбиту отправился и спутник, собранный в СГАУ, – «АИСТ». Его отделение, запланированное на воскресенье в 19.00, прошло без проблем. На станции приёма информации самарского ракетно-космического центра был получен первый сигнал. Об этом нам рассказал Иван Ткаченко, один из создателей спутника.

Елена Памурзина

В межвузовском медиацентре в режиме онлайн за запуском ракеты наблюдали студенты и преподаватели СГАУ. Трансляцию предпусковых работ и запуска РН «Союз» по Интернету вёл Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры. В СГАУ акцию, посвящённую запуску «Биона», организовала кафедра космических исследований. Об уникальности данного запуска рассказал профессор И.В. Белоконов, а об аппаратуре, установленной на «АИСТе» и разработанной в институте космического приборостроения СГАУ, – профессор Н.Д. Семкин.



→ Размещение малого космического аппарата на корпусе КА «Бيون-М1». Фото Роскосмоса

История •

Студенты аэрокосмического университета дебютировали в космосе в 1989-м. Тогда небо покорили сразу шесть их спутников из серии «Пион».

Оказывается, старт производит неизгладимое впечатление даже дистанционно! Я, провожая взглядом ракету, которую поднимал столб огня, чувствовала, как сильно колотится моё сердце, и каждый раз, слыша, что полёт проходит нормально, понимала, что снова задержала дыхание.

К слову, заметила одну странность. Студенты космических специальностей не очень активно участвовали в этой акции. Сегодня можно следить за запуском с экрана мобильного телефона. Но участие в такой акции в компании других студентов и преподавателей, болеющих за космическое будущее нашей страны, позволяет ощутить собственную

причастность к чрезвычайно сложному и уникальному делу.

21 апреля в 19.00 от КА «Бيون-М1» был успешно отделён микроспутник «АИСТ».

Информация об отделении была получена не только центром управления полётом самарского ракетно-космического центра «ЦСКБ-Прогресс», но и станцией контроля полёта СГАУ.

«В дальнейшем мы планируем постоянное участие студентов СГАУ в процессе приёма и обработки телеметрической и научной информации, – говорит профессор кафедры космических исследований И.В. Белоконов. – Сегодня же, я считаю, наш университет подтвердил свое название «аэрокосмический». ■



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



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



знай наших >

Олимпиады

Популярная информатика



В открытой международной Интернет-олимпиаде по информатике приняли участие студенты первых трёх курсов всех (кроме первого) факультетов СГАУ.

Результатом стало участие 11 студентов во втором туре олимпиады. По профилю подготовки «Специализированный (с глубоким изучением дисциплины)» участвовали Вячеслав Муравьев, Егор Пономарев Дмитрий Макаров. По профилю подготовки «Техника и технологии» – Дмитрий Ненашев, Дмитрий Агашников, Максим Васильев, Степан Линьков, Александр Гусев. По профилю подготовки «Экономика и управление» – Александр Телегин, Мария Солдатова, Анастасия Токарева.

Олимпиада «Авиационная и ракетно-космическая техника»



Завершилась Всеукраинская открытая студенческая олимпиада «Авиационная и ракетно-космическая техника», которая проходила в Харьковском национальном авиационном институте им. Н.Е. Жуковского. Олимпиада проходила по трём секциям: «Авиа- и ракетостроение», «Двигатели и энергетические установки летательных аппаратов» и «Авионика». Команда СГАУ впервые приняла участие в этой олимпиаде.

В Харьков отправились студенты 1, 2 и 3-го факультетов: Вера Миленко, Александр Сопляков, Александр Дружинин, Даниил Данилевский, Анна Воробьева, Иван Левкин, Александр Прокофьев. Команду возглавил профессор кафедры конструкции и проектирования летательных аппаратов Г.А. Резниченко. Он же принял участие в работе конкурсной комиссии олимпиады. Анна Воробьева получила диплом II степени в номинации «Авионика». В номинации «Самолётостроение» выступили трое студентов СГАУ и продемонстрировали стабильность подготовки, заняв 4, 5, 6-е места. Специально для студентов СГАУ организаторы олимпиады провели экскурсии по лабораториям ХАИ.

Победа на олимпиаде по прикладной механике



Третий, заключительный этап Всероссийской студенческой олимпиады по прикладной механике прошёл в Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики. В нём приняла участие команда СГАУ в составе Дмитрия Бибишева, Дмитрия Кругомова, Александра Ахтерякова, Екатерины Галкиной. Руководитель команды – Жанна Ефимовна Шум. По результатам соревнований студенты СГАУ получили 1-е место.

Также наши студенты победили в олимпиаде Приволжского федерального округа.

СГАУ на студенческом чемпионате по программированию



Команда СГАУ в составе Алексея Дергунова, Павла Семушина и Никиты Плащенко победила в III (XIV) открытом командном студенческом чемпионате Поволжья по спортивному программированию, который прошёл в минувшее воскресенье в Самарском госуниверситете.

В этих соревнованиях участвовало 60 команд, представляющих вузы Астрахани, Балашова, Волгограда, Воронежа, Вятки, Екатеринбург, Ижевска, Казани, Майкопа, Нижнего Новгорода, Оренбурга, Пскова, Саранска, Саратова, Тамбова, Ульяновска, Ярославля и конечно Самары и Тольятти.

СГАУ выставил шесть команд. Все команды расположились в верхней тридцатке рейтинговой таблицы.

Мечтая о Марсе

В рамках фестиваля популярной науки «Научный музей в XXI веке» сотрудник Главного научного центра РФ Института медико-биологических проблем РАН Олег Волошин прочитал лекцию «Первые шаги на пути к Марсу».



Эксперимент «Марс-500». Первый день в изоляции

Александр Бонячук, гр. 52055350

Зачем людям исследовать другие планеты? Оказалось, причин несколько. И дело не только в любопытстве и поиске иной жизни. Проблема в том, что ресурсы Земли ограничены. Но чтобы отправить человека в космос, нужно решить целый ряд проблем, среди которых радиация, невесомость, отсутствие магнитного поля, метеориты, сумасшедшие по земным меркам расстояния.

Недавно завершился проект «Марс-500», который имитировал полет к Марсу шестерых испытателей-добровольцев. Исследовал проект ещё один камень преткновения космических полётов – психологический аспект. Было бы замечательно ввести космонавтов в анабиоз и таким образом им пролететь весь путь до другой планеты, но современные технологии до такого ещё не доросли, и эксперимент основывался на том, какую скорость полёта может сейчас предоставить космическая промышленность.

Эксперимент «Марс-500» длился 520 дней. В нём принимали участие шестеро представителей разных стран, трое из добровольцев были россияне. Набор происходил на добровольной основе с возможностью покинуть эксперимент в любое время.

Космонавтам, находящимся на орбитальной станции, редко приходится решать самим возникающие трудности. В решении практически всех проблем им помогают специалисты из Центра управления, находящегося на Земле. В межпланетном полёте космонавты должны сами устранять все неполадки, так как задержка связи может достигать 20 минут. Командир должен будет брать всю ответственность за принятое решение на себя.

Кроме всего перечисленного есть такая проблема, как сплочённость коллектива. В небольшом пространстве достаточно долго находятся незнакомые люди, мало места, нет возможности уйти, однообразие дней и ночей. А слаженная работа коллектива – залог успеха экспедиции.

Для успешного протекания эксперимента опытные специалисты проверяли испытуемых на психологическую устойчивость и старались подобрать как можно более психологически совместимых по характеру людей.

Для того чтобы коллектив не перессорился между собой, жилой блок внутри сделали из дерева, так как дерево для человека наиболее пригодный в психологическом плане материал. Самых испытуемых по максимуму загрузили делами. Кроме того, во время эксперимента добровольцы участвовали в совместных развлечениях – вместе справляли праздники. Весь эксперимент подчинялся сценариию полёта на Марс. Были периоды раскрутки корабля на околоземной орбите, пребывание в межпланетном пространстве и конечно высадка на Марс, в процессе которой трое из космонавтов выходили из жилого блока на имитированную поверхность Марса.

В эксперименте мало имитировалась невесомость: были кровати, наклонённые на 6 градусов так, что во время сна кровь приливалась к голове, но они использовались только когда команда спала; использовались ещё специальные стягивающие ноги штаны, правда только за неделю до высадки на поверхность другой планеты.

В первые четыре месяца участникам было всё интересно, всё ново. Именно в этот период было сделано большинство фотографий. Позже приходилось «выжимать» из испытуемых фотографии, на которых они в хорошем настроении.

Стоит отметить, что из шести человек, принимавших участие в эксперименте, лишь один был связан с космосом. По окончании эксперимента экипаж остался монолитом – сплочённым, дружным коллективом.

Олег Волошин завершил своё выступление выводом: «Сегодня возможно сформировать многонациональный экипаж, который не рассыплется, не расщепится в полёте». То есть психологически люди к межпланетным перелётам готовы. Дело за техникой! ■

Состоялась акция «Мы первые!»

Студотряды СГАУ приняли участие в акции, посвящённой Всемирному дню авиации и космонавтики.

Владимир Батров, гр. 24020224

12 апреля Всемирный день авиации и космонавтики. В Самаре его отпраздновали по-своему: символическим запуском межконтинентальной баллистической ракеты Р-9 – той самой, которая теперь является памятником и частью музея «Самара космическая».

Организаторы удивили: дымовые пушки под двигателями ракеты превратили импровизацию в настоящее зрелище.

Среди собравшейся молодежи были и мы, студенческие отряды аэрокосмического университета. После основной части программы и документального фильма о первом запуске ракеты в космос мы сказали спасибо нашему Герою – Юрию



Музей «Самара космическая» 12 апреля превратился в стартовую площадку

Алексеевичу Гагарину. Не обошлось без знаменитой цитаты «Поехали!», которую мы все дружно прокричали, запуская воздушные шары в небо.

Расцветив небо, отправились на учёбу, ведь кто, если не мы, будет развивать отечественную космонавтику! ■



Юрий Алексеевич Гагарин:

– Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!



телеметрия

СОЗДАН НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОВЕТ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ИННОВАЦИЯМ В МАШИНОСТРОЕНИИ

В Самаре прошло первое заседание научно-технического совета по инновациям в машиностроении. В работе расширенного заседания президиума НТС приняли участие руководители и представители ключевых предприятий машиностроительной отрасли региона, ведущие вузы и научные центры, депутаты Самарской губернской думы, субъекты инновационной инфраструктуры и представители общественных организаций. Председатель совета – министр промышленности и технологий Самарской области Сергей Безруков.

НТС создан для повышения конкурентоспособности промышленных предприятий, внедрения передовых производственных технологий, содействия в реализации научно-технических инновационных проектов, а также для активизации двустороннего взаимодействия промышленности и научного сообщества.

Сопредседателем НТС выбран ректор СГАУ Евгений Шахматов. «Деятельность совета является не новой, но при этом нечасто получается объединить на одной площадке руководителей производств и представителей научного сообщества. Мы знаем, в каком положении находится наша промышленность. Без объединения усилий промышленности, образования и науки мы развиваться не сможем», – пояснил он. ■

СГАУ ПРЕДСТАВИЛ РОСНАНО 4 ПРОЕКТА

4 апреля в Самаре состоялось совещание по обсуждению направлений сотрудничества группы «РОСНАНО» с правительством Самарской области. В ходе совещания были представлены 18 проектов в сфере нанотехнологий. Основная масса базируется на разработках ведущих вузов губернии: СГАУ, СГТУ, СамГУ, СГАСУ, СамГМУ и ТГУ. Были работы промышленных предприятий, среди которых можно выделить ЗАО «Алкоа СМЗ».

Учёные СГАУ представили четыре проекта. Среди них создание оптической приборной базы терагерцового и инфракрасного диапазонов спектра (руководитель **В.С. Павельев**); получение изделий с вакуумными, ионно-плазменными и плазменными газотермическими покрытиями различного функционального назначения (руководитель **В.И. Богданович**); мелкосерийное производство дифракционных оптических элементов ультрафиолетового диапазона (руководитель **Р.В. Скиданов**); технология синтеза нанодисперсных каталитических материалов и покрытий для применения в газотурбинной технике (руководитель **Ю.А. Кныш**).

Позже, 5 апреля, состоялось итоговое совещание, на котором кроме представителей промышленности (ОДК и ОАО «АвтоВАЗ») выступил проректор по науке и инновациям А.Б. Прокофьев. Он представил обзор разработок СГАУ в сфере нанотехнологий, которые также представляют интерес для отечественного производства. ■

Инновации – хорошо. Вопрос в их реализации



В СГАУ прошло выездное заседание Самарской губернской думы. Обсуждалась реализация инновационных и научно-технических проектов СГАУ.

Комитет по образованию и науке СГД, комитет по промышленности, связи и торговле СГД, общественная комиссия по науке, общественная комиссия по инновационной политике провели в СГАУ выездное заседание.

Обсуждение касалось реализации на территории Самарской области инновационных и научно-технических проектов, направленных на содействие реализации программы развития СГАУ.

Гостей приветствовал президент университета В.А. Соيفер: «Развитие СГАУ как национального исследовательского университета всегда осуществлялось при всесторонней поддержке губернаторов Самарской области: К.А. Титова, В.В. Артякова, а сейчас Н.И. Меркушкина».

Члены комитетов и общественных комиссий СГД заслушали доклад проректора по науке и инновациям А.Б. Прокофьева о реализации шести проектов университета, которые получали финансовую поддержку из областного бюджета. Среди них развитие четырёх центров: межвузовского медиацентра (наращивание суперкомпьютерного центра), центра инновационных производственных технологий (САМ-технологий), центра обработки информации, получаемой с космических аппаратов, и регионального центра нанотехнологий коллективного пользования. А также проект по созданию малых космических аппаратов народнохозяйственного назначения

и разработка технологий и кадровое сопровождение цифрового проектирования и перепроектирования изделий авиационно-космической техники.

Андрей Брониславович особо отметил, что в реализации всех проектов активно участвуют студенты и магистранты. И каждый из проектов направлен на решение конкретных задач, стоящих перед областью. Будь то современная подготовка кадров, решение производственных задач с помощью суперкомпьютера или применение в хозяйственной деятельности информации, полученной со спутника.

Основным лейтмотивом выступлений участников заседания стало обсуждение препон на пути внедрения инноваций в экономику. Так, существующие фонды не имеют права финансировать новаторские разработки на уровне НИОКР. В.А. Соифер: «Наши фонды работают плохо. Деньги учёным дают неохотно, не готовы к рискам, которые неизбежны в нашей ситуации. Деньги лежат на банковских депозитах. А у наших соседей такие фонды гораздо больше и работают они куда как лучше».

На заседании выступил Д.В. Горбунов, руководитель департамента инвестиционной политики и привлечения инвестиций министерства экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области. Дмитрий Викторович рассказал о перспективах развития инновационной деятельности в Самарской области. Среди таких перспектив – создание технополиса, а также ряд мероприятий по популяризации статуса молодого учёного.

Завершилось заседание экскурсией по университету. Гости побывали в медиацентре и научно-технической библиотеке, в САМ-центре, центре нанотехнологий, а также в центре истории авиационных двигателей. ■

Комментарий •



В.А. Соифер, президент СГАУ, председатель общественной палаты Самарской области:

– Сегодня, со стороны государственных инвестиционных фондов существует дистанцирование, нежелание принять участие в процессе доведения научной разработки до рыночного продукта. Между научно-исследовательской лабораторией и структурой, которая должна заниматься продвижением новых разработок, разверзлась пропасть. Такие структуры категорически не хотят работать с государственными учебными заведениями – в лучшем случае работают с фирмами, которые создаются при вузах. МИПы (малые инновационные предприятия) – это хорошо, но не всегда выгодно собственнику вузу. Вуз отдаёт МИПам интеллектуальную собственность, ресурсы, а они занимаются коммерциализацией продукта. Как показывает опыт, эти фирмы очень быстро отдаляются от университета и становятся самодостаточными.

Считаю, что полностью отделить учёного от выдвигаемой им идеи нельзя. Законодательные собрания призваны перекинуть через эту пропасть мостки. Сейчас пока неясно, какие институты будут обеспечивать преодоление этого разрыва. Во время своего визита в Самару руководитель фонда «Роснано» Анатолий Чубайс сказал: «Вы не готовы к работе с нами». Возникает предложение: подготовьте! И, главное, подготовьтесь сами! Мы – вузы, учёные – заинтересованы в том, чтобы продукт был рыночным, но те, в кого вложили огромные бюджетные средства, должны быть заинтересованы в том, чтобы на рынок вышел отечественный продукт. Этот заинтересованности я пока от венчурных фондов не почувствовал.

В Швеции оценили самарскую методику обучения «космических» бакалавров

Сейчас СГАУ разрабатывает международные стандарты бакалавриата по космическим специальностям.

Разработка ведётся под эгидой Сколково. С российской стороны куратором проекта выступает Томский политехнический университет. Участвуют также НИУ ВШЭ, СГАУ, МИФИ, МИСИС, ИТМО, МФТИ. Эти вузы разрабатывают образовательные стандарты в приоритетных направлениях науки и техники. СГАУ отвечает за будущее бакалавриата по космонавтике. Новые международные стандарты бакалавриата должны быть готовы к ноябрю 2013 года. Разработкой занимаются сотрудники кафедры летательных аппаратов под руководством профессора В.В. Салмина. Среди них А.С. Кучеров, О.Л. Старинова, В.В. Волощев. Кафедра имеет богатый и успешный опыт подготовки специалистов

в области космических летательных аппаратов – более 25 лет. Со стороны деканата факультета летательных аппаратов в работе участвует зам. декана А.В. Хивинцев.

Недавно состоялся визит самарской делегации в Швецию. СГАУ представляли А.С. Кучеров, доцент кафедры ЛА, С.Н. Тиц, начальник международного отдела, А.А. Тюгашев, профессор кафедры геоинформатики и информационной безопасности. В Стокгольме – Королевском институте технологий – и Чалмерском университете технологий (Гётеборг) состоялся третий семинар, посвящённый проблемам разработки международных стандартов. Первый такой семинар проходил в Бостоне в прошлом году в Массачусетском технологическом институте, потом был в МИСИС (Москва).

Участники семинара презентовали свои раз-

работки. «Особенность международных стандартов в том, что образовательная программа проектируется системно, – говорит Александр Кучеров. – То есть сначала определяются цели, затем прогнозируются результаты, которые должны продемонстрировать выпускники, затем проектируется учебный план, технология обучения и методы».

К настоящему моменту определены цели, результаты и проект учебного плана «космического» бакалавриата. Свою оценку усилиям кафедры дали самарский ракетно-космический центр «ЦСКБ-Прогресс» (рецензентом выступил главный конструктор Николай Стратилатов) и профессор Массачусетского технологического института Джеффри Гоффман (г. Бостон). Оба рецензента одобрили предложения СГАУ. Проект получил одобрение и на семинаре в Швеции. ■



Служба в рассрочку

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ ПРЕДЛАГАЕТ СТУДЕНТАМ НЕСКОЛЬКО ВАРИАНТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ СЛУЖБЫ.

Недавно в МГТУ им. Баумана состоялась конференция, посвящённая нововведениям, связанным со срочной службой в Вооружённых силах РФ. С сентября 2013 года в пяти вузах России Минобороны запускает пилотный проект «служба в рассрочку». Данная программа будет опробована в пяти ведущих вузах России. К сожалению, названия вузов-кандидатов, участвующих в эксперименте, пока держат в тайне. Участник конференции от СГАУ Алексей Мудрик постарался разьяснить суть реформы.



Юрий Касаткин,
гр. 2505С228,
фото **Романа Быкова,**
гр. 5502С240

Студенты со всей России в течение двух часов задавали вопросы генералу армии, статс-секретарю Минобороны РФ Николаю Панкову и заместителю начальника Генштаба генерал-полковнику Василию Смирнову.

Что же такое служба в рассрочку? Разобраться в этом нам помог участник конференции Алексей Мудрик, студент гр. 3204.

Обучение офицеров запаса на военных кафедрах — остаётся, и вместе с этим параллельно вводятся две программы службы в рассрочку. Каждая даёт возможность пройти военную службу без отрыва от учёбы, дома и семьи.

СЛУЖБА В РАССРОЧКУ

Первая — служба в рассрочку по программе 3х3 + 3 месяца.

Эта форма прохождения военной службы предполагается только для бакалавров. За время обучения студент отдаёт долг Родине и после получения диплома может, не теряя времени, сразу пойти работать по специальности, создать семью или заняться любимым другим делом. Основная выгода — экономия своего времени. Службу проходят в военных частях, недалеко от дома три раза по три месяца, в течение учебного процесса. Недостающие три месяца — это теоретическая подготовка в вузе.

«Ранее предполагалось, что учащиеся отправятся на сборы во время летних каникул. Позже эта идея была скорректирована. Нельзя, чтобы военный учебный центр работал три месяца, а остальные девять месяцев простаивал. Каждые три месяца будем направлять новую команду — кого-то летом, кого-то осенью, кого-то зимой», — заявил на конференции ректор МГТУ.

Виды службы в армии, которые предлагает Министерство обороны РФ студентам

Будь в курсе >



1 ВОЕННЫЕ КАФЕДРЫ

Звание: Лейтенант запаса.

Схема обучения: 3 года (метод военного дня) на военной кафедре и сборы в военной части (1 месяц).

Кто может поехать: Набор ограничен. В 2013 году в СГАУ он составил всего 120 человек. Рейтинг кандидата складывается из физподготовки, тестов на психологическую устойчивость и профпригодность, учёбы. В конкурсе участвуют студенты первых 6 факультетов.



2 СЛУЖБА В РАССРОЧКУ

Звание: Рядовой запаса.

Схема обучения: 3 года по 3 месяца в военной части, плюс 3 месяца — в вузе. Доучиться и получить звание лейтенанта.

Кто может поехать: Теоретически любой желающий, кому на момент принятия присяги исполнится 18 лет.



3 НАУЧНАЯ РОТА

Звание: Рядовой запаса.

Схема обучения: 1 год служба при вузе либо в научной организации, работа над проектами в интересах Минобороны.

Кто может поехать: Одарённые студенты, увлечённые наукой, первокурсники, которым не исполнилось 18 лет.

После окончания службы студенту присваивается звание рядового. Допускается вариант прохождения специальных курсов и получения звания лейтенанта.

Следует упомянуть, что срок обучения для бакалавров увеличивается с 4 до 4,5 лет. При этом «лишние» полгода учёбы студентам, обучающимся на платной основе, будет оплачивать министерство обороны. Как избежать разделения по учебной программе между студентами, проходящими военную службу и проигнорировавшими эту возможность? Будут введены специальные курсы, например лингвистические, либо созданы отдельные группы для студентов, проходящих службу в рассрочку.

Проезд к месту прохождения службы оплачивается из военного бюджета. Студенты будут принимать военную присягу, обеспечиваться обмундированием, питанием в солдатских столовых и, соответствен-

но, казармами. Учебную и производственную практику заменят практикой в войсках, причём Минобороны обещает, что она будет соответствовать специальности и не менее насыщенной, чем на производстве.

Как будет разрешена проблема с утверждением диплома 4,5-летнего бакалавра в Европе — пока неизвестно.

Зам. министра обороны, генералу армии Панкову Н.В. был задан такой вопрос: «Министерство обороны потратит на реализацию данного проекта очень много денег, не лучше ли потратить их на что-то более нужное? Например, на строительство новой авиабазы в Самарском гарнизоне...» И ведь на самом деле, денег будет потрачено немеренно. Это стипендии, причём не только тем, кто марширует в строю, но и остальным студентам, не проходящим службу. Это зарплата преподавателям за лишние полгода, оплата учёбы за студентов-платников. Вро-

де бы немного, а в масштабах России выходит гигантская сумма, которую можно было бы пустить на оборону нашей страны. К тому же неясно, кто будет заниматься военной подготовкой в вузе. Даже если и есть военная кафедра, она не рассчитана на такое количество студентов, и эта подготовка не входит в её обязанности. А что будет с вузами, в которых таких кафедр нет? Создавать новую материально-техническую базу для обучения, приглашать военных преподавателей? Сколько денег уйдёт на это?

НАУЧНЫЕ РОТЫ

Второй вариант прохождения службы — научная рота. Наиболее одарённые студенты, показывающие себя в учёбе и науке, будут проходить службу при вузе в течение года и заниматься проектами по заказу министерства обороны. Этот вариант является оптимальным для студен-

тов, желающих развиваться на поприще своей специальности, а также для учащихся моложе восемнадцати лет. По программе прохождения службы в рассрочку первые три месяца — это курс молодого бойца и принятие присяги, поэтому научная рота — единственный выход для несовершеннолетних.

Что мы получаем в итоге? Студенты, заинтересованные наукой, работают на благо обороны страны.

КТО ТАКИЕ РЕЗЕРВИСТЫ

Студенты, прошедшие службу, при желании могут попасть в новую группу мобилизационного резерва — так называемые резервисты. Живущие дома, как обычные граждане, но обязанные встать в строй, по первому зову трубы — будь то военные сборы или потребность в помощи по устранению ЧС. Состоять в резерве армии они будут не бесплатно, а за 10% от должностного оклада действующего контрактника. На сборах — отдельная тарификация. Как быть с работодателями, которые явно не будут гореть желанием отпускать на длительное время своего работника и платить при этом ему среднюю зарплату? Это проблема, которая в своё время встала перед США. Там её решили путём введения льгот для работодателей, отпускающих своих работников на сборы.

В итоге мы получаем интересную идею, но требующую значительной доработки, в чём и признался генерал армии Панков. Можно ещё долго теоретизировать на тему плюсов и минусов закона, но практический результат мы увидим только в сентябре, после запуска проекта в жизнь.

Ваши мысли, вопросы, пожелания и идеи можете оставлять в группе «Резервисты в СГАУ» по адресу vk.com/club51701608.

Контакты

vk.com/club51701608
«Резервисты в СГАУ»



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

в формате >

Чтения памяти В.П. Лукачёва

ПОСЛЕ НЕКОТОРОГО ПЕРЕРЫВА ВТОРОЙ ГОД ПОДРЯД ПРОХОДИТ КОНФЕРЕНЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.



Конференцию организует 2-й факультет. Она проводится в два этапа. Первый совпадает с университетской МНК. А 4 апреля, в день рождения В.П. Лукачёва, заслушиваются лучшие доклады. Как правило, все работы являются исследовательскими. Эти работы будут опубликованы в сборнике конференции. Как заявил на открытии декан факультета А.И. Ермаков: «Если надо, мы будем выпускать сборник дважды в год. Для нас очень важно поддержать студенческое научное творчество».

На открытии студенты (а были приглашены и младшие курсы) и преподаватели факультета узнали о планах по развитию учебного процесса. Так, в ближайшее время лабораторные работы всех факультетов будут заменены на исследовательские. Будут совершенствоваться модели трёх виртуальных двигателей: ракетного, газотурбинного, автомобильного. Значительная часть курсовых также должны стать исследовательскими. «Мы должны подготовить выпускника к работе в современном КБ, когда новый двигатель проектируется очень быстро, а не 10-15 лет, как было раньше. Перед двигателестроением сегодня стоят очень серьёзные задачи». — заметил Александр Иванович.

«У нас много отличников, — заметил декан. — Но они не занимаются наукой, и мы с трудом закрываем квоту на стипендию губернатора. Считаю, что в следующем году среди претендентов на 194 именные стипендии должны быть 250 студентов нашего факультета!»

Конференция посвящена памяти Виктора Павловича Лукачёва, профессора факультета, бывшего ректором КуАИ больше 30 лет. Фактически стоял у истоков будущего национального исследовательского университета. При нём были созданы первые отраслевые научные лаборатории. О личности этого человека студентам рассказал профессор кафедры сопротивления материалов В.Ф. Павлов.

Елена Памурзина

Комментарий •



А.И. Ермаков, декан факультета ДЛА:

— К сожалению, в этот раз не было очень хороших работ выпускников: нам не удалось пригласить их на конференцию, так как выпуск состоялся в марте. Мы национальный исследовательский университет, и факультет поворачивается в сторону значительного увеличения исследовательских работ со стороны студентов. Мы вводим сейчас исследовательские лабораторные работы, у нас есть три виртуальных двигателя — это комплекс проектов, который объединяется в единую систему сквозной подготовки специалистов. В работе над этими двигателями можно провести много исследований. Уровень некоторых докладов очень высокий. Все работы были исследовательскими. Сейчас на факультете мы пересматриваем отношение к студенческой науке. Учебный процесс у нас достаточно сложный, пока не все студенты могут совмещать учёбу с научными изысканиями. И здесь мы пойдём навстречу, будем делать исследовательские курсовые, лабораторные работы, чтобы студенты могли приобрести опыт и создать научный задел. Считаю, что эта конференция — заметный шаг вперёд по сравнению с прошлым годом. И хотя до нужного уровня нам ещё далеко, у факультета очень хорошая база, которая позволяет нам значительно повысить уровень студенческих научных исследований.

НЕПОРОЧНАЯ РЕМОТОРИЗАЦИЯ

В области газотурбостроения наша страна обороняется от наступающих на пятки конкурентов, и нам необходимо неожиданное, непривычное, резко расходящееся с традиционным мнением решение, чтобы вернуться в лидеры.



► Проект Ил-76М2

В.А. Герасимов,
корабельный инженер-механик,
кафедра КиПДЛА

ВETERАНАМ НЕБА — ВТОРУЮ МОЛОДОСТЬ

Более полувека назад полёты пассажирского Ту-114 с двигателем НК-12 породили расхожее мнение дилетантов о высокой надёжности самолёта. Считалось, что если в полёте турбина остановится, то винты продолжат работать, а если винты встанут, то турбина всё равно будет работать. Инженеры смотрели на это мнение скептически. Тем не менее бренд «НК» сложился и олицетворял он надёжность и качество двигателей, созданных авиаинженером Н.Д. Кузнецовым. И на первых Ту-154 и Ил-62 устанавливались именно двигатели НК. Однако к экономичности двигателя, к устаревшему газогенератору имелись претензии.

Тогда же было решено заменить двигатель НК-8 на двигатель Д-30КУ, дополнив Ту-154 и Ил-62 буквой «М». На современном языке — произвели ремоторизацию. Первые результаты ремоторизации ощутили авиаторы — расход топлива действительно сократился, а вот показатель надёжности ухудшился.

Хабаровский объединённый авиаотряд, начинавший осваивать легендарный Ту-114, так и не принял в эксплуатацию Ту-154М, продолжая эксплуатировать Ту-154 с двигателями НК. Постепенно авиакомпания стали переходить на «иномарки», а Ту-154 и Ил-62 всех модификаций выходили из эксплуатации и списывались. Основная причина этого — низкая топливная эффективность устаревших двигателей и уменьшенная весовая отдача самолёта при разме-

щении двигателей в хвосте. Хотя ресурса уже изготовленных планеров хватит на десятки лет, а отработка конструкции и производства самолёта достигли высших показателей.

Новомодная концепция «двигатель под крылом» тоже работает против размещения двигателя в хвосте. В статье «Пассажирские самолёты: пути развития» («Авианорама», №1-2, 2001 г.) профессор МАИ В. Киселёв, лауреат государственной премии, оценив плюсы и минусы двух концепций — «в хвосте» или «под крылом», говорит, что окончательный вывод можно получить на практике.

Действительно, планеры надёжны и дешёвы, но без двигателя самолётom их не назовёшь. Первой ремоторизацией — заменой двигателя НК-8 на двигатель Д-30КУ — получили выигрыш в расходе топлива и проигрыш в безопасности. Из чего можно сделать вывод, что следующая ремоторизация может быть только непорочной, то есть дать выигрыш и по топливу, и по уровню безопасности, плюс решить задачу уменьшения количества двигателей.

Идея перехода Ту-154 с 3-двигательной схемы на 2-двигательную (за счёт установки двигателей НК-56) обсуждалась в 90-х годах на уровне проекта Ту-154М2. Но была отложена из-за проекта Ту-204/214 (использование водорода и сжиженного природного газа).

Свою ложку дёгтя в отложенный выигрыш по топливу на 15-20% для Ту-154М2 внёс мотор ПС-90-154, известный происхождением от Д-30КУ с его «родовыми» болезнями.

Два НК-56 идеально заменяли три Д-30КУ по тягам (взлётной, крейсерской), массе и вывели бы Ту-154М2 на предполагавшийся выигрыш по топливу с уровнем надёжности НК.

Внутренний потенциал газогенератора НК-56 позволил бы получить двигатель с тягами, обеспечивающими возможность ремоторизации Ил-62М в Ил-62М2 и тоже с двумя моторами.

По задумке Н.Д. Кузнецова НК-56 — гражданский ТРДД с увеличенной степенью двухконтурности, унифицированный с базовым газогенератором двигателя бомбардировочной авиации. Для удобства понимания — двойная технология. Геометрия размещения двигателей в хвостовой части планера Ил-62 развязывает руки двигателям по оптимизации повышения тяги и экономичности за счёт увеличения двухконтурности и запаса мощности газогенератора. В некотором смысле у узкофюзеляжного дальнемагистрального Б-787 (Дримлайн) может появиться аналог — Ил-62М2. Повышает интерес к двигателям НК в классе тяг 18-20 тонн и возможность конверсии военнотранспортного Ил-76 в разряд гражданского путём ремоторизации из 4-двигательного в 2-двигательный, с ограничением взлётной массы и нагрузки 20-30 тонн. Обозначим его как Ил-76М2. При этом снимается противоречие между грузоподъёмностью и реальной платной нагрузкой гражданского назначения.

Заслуживают доверия расчётные характеристики ремоторизованных Ту-154, Ил-62, Ил-76, полученные в рамках комплексных дипломных проектов по профилю выпускающих кафедр на факультетах самолёто- и двигателестроения. Студенты берут темы ремоторизации названных самолётов, при этом они предлагают идеи восстановления потенциала авиапрома в условиях дефицита финансов, времени, кадров. ■

продолжение следует



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

**ДИПЛОМАНТЫ И ЛАУРЕАТЫ**

1-е место – СТЭМ «Бар'DUCK им. С.А.Никитина»

2-е место – СТЭМ «АппендиксЪ»

3-е место – СТЭМ «Пятая любовь»

Дипломанты Студвесны-2013:

Лучший вокал – Антон Дмитриев

Лучшая авторская песня – Дмитрий Чинжин
(2-й факультет)

Лучшая организация – СТЭМ «KvaRtaL»

Лучшее художественное оформление –
СТЭМ «Бар'DUCK им. С.А.Никитина»

Прорыв года – СТЭМ «Пятая любовь»

Лучшая хореография – «Explosion»
(3-й факультет)

Лучшее видео – СТЭМ «АппендиксЪ»

Лучший оригинальный номер – «Кукольный
театр», СТЭМ «KvaRtaL»Лучшая текстовая миниатюра – «Гитлер на во-
ждении», СТЭМ «Бар'DUCK им. С.А.Никитина»Лучшая игровая миниатюра – «Аристократы»,
СТЭМ «АппендиксЪ»Открытие года – Андрей Ермолаев,
СТЭМ «Кислород»Лучшая актриса – Виктория Вырыпаева,
СТЭМ «Пятая любовь»Лучший актёр – Александр Четвериков, СТЭМ
«Бар'DUCK им. С.А.Никитина»

Лучший сценарий – СТЭМ «Кислород»

Лучшая режиссура – СТЭМ «Бар'DUCK
им. С.А.Никитина»



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Конец прекрасной эпохи

Хочется писать и писать. Про пластилиновое видео Вовы Сухова и СТЭМа «АппендиксЪ», которое на момент создания материала уже разошлось по Интернету и начало обретать своих фанатов, собирая тысячи лайков. Про классный кукольный театр «Квартала», после которого слёзы от смеха лились нескончаемым потоком. Про великолепную хореографию, про завораживающие песни... но описывать искусство — пустая трата времени. Давайте я лучше вкратце опишу события для тех, кто по каким-то причинам выпал из жизни.



Максим Мельников,
гр. 3307С235
фото Анны Линник,
гр. 6213Б300

Выстрелила «Пятая любовь». Положа одну руку на сердце, а вторую — на устав СГАУ, я признаюсь, что после осени не ждал от них ничего. А они взяли и выстрелили, попутно собирая награды на фестивалях. И буффонада, показанная на финальном концерте, — лучшая буффонада на моей памяти. Ребята твёрдо усвоили одну простую, но очень правильную поговорку: «Упорство и труд всё перетрут». И взяли «Прорыв года», «Лучшую актрису» и 3-е место.

В моей жизни было всего три момента, когда я, видя героя, понимал: «Вот сейчас что-то будет», и поэтому ждал его выхода. Я чувствовал это, когда видел на экране Хита Лэджера в «Тёмном рыцаре». Я ощущал это с появлением Кристофа Вальца в кадре «Джанго Освобождённого». И так было, когда выходил Сергей Капралов из СТЭМа «Per FCT».

Приятная у Сергея компания, правда? Именно его незаслуженно обошёл стороной номинант «Открытие года». И при этом нельзя сказать, что Андрей Ермолаев из «Кислорода» не заслужил этого титула — он мастерски и оперативно менял образы и был в этом действительно хорош. Но эта медаль с двумя сторонами: одному — признание жюри, другому — признание зрителей.

Тот факт, что в борьбе за глав-



ный приз весны уже несколько лет бьются два СТЭМа, мало кто может отрицать. Выдерни любого из той толпы, что ожидала гала-концерт, и спроси, кто же будет первым — и варианта будет два: либо «АппендиксЪ», либо «Бар'DUCK». Примерно такая же интрига существует в последних розыгрышах чемпионата Испании по футболу, где титул берет либо «Барселона», либо «Реал Мадрид». Остальным же приходится бороться за третье место и лишь наблюдать за битвой титанов. Поскольку про эти команды слышали даже самые отчаянные домохозяйки, да и сами ребята любят футбольную тематику, позволю себе небольшое сравнение.

«АппендиксЪ» — это, конечно, команда из Мадрида. Команда, рассчитывающая не только на своих воспитанников, но и «скупающая» звезд из других коллективов — «Пятая любовь» и тот же «Бар'DUCK» знают об этом не понаслышке. Набор личностей и их умений, который под чутким взором руководителя становится единым целым. Команда со своими бомбардирами и поднощиками снарядов. Команда звезд, которая в этом году оказалась второй, попутно захватив «Лучшее видео» и «Лучшую игровую миниатюру».

Ну а «Бар'DUCK» — это уже «Барселона». Это больше, чем команда — это семья. Слаженность действий, понимание друг друга на уровне телепатии. На многие вузовские мероприятия последние пару лет они ходили большой шумной компанией и давали по-



нять: «Мы едины». И главный тренер, плоть и кровь этой команды, заставляет каждого пришедшего в клуб знать его историю и уважать традиции. Это не только команда звезд, это команда-звезда.

И она победила. И не просто победила — счёт оказался разгромным. Насколько талантливым является состав команды, настолько богатым оказался итоговый урожай — «Лучшие декорации» и «Лучшая текстовая миниатюра» ушли СТЭМу «Бар'DUCK им. С.А. Никитина». А также три главные номинации премии «Оскар» — «Лучший актер», «Лучшая режиссура» и конечно 1-е место.

«Мам, я всё».

Неудивительно, что эта простая запись на стене Вадима Павлункина, одобренная смайликом и послеконцертным фото, собрала кучу «лайков» — ведь многие понимают, что за этими словами кроется целая жизнь: репетиции, декорации, отношения людей, муки творчества и многое, многое другое. То, что было. То, что ещё будет, но уже не у него.

На глазах сменяются поколения. Золотой состав «Аппендикса» ещё в том году выдал свою финальную гастроль, которая обернулась победой, а лидеры стэма «Бар'DUCK», а также Александр Веюков, пытавшийся вывести уровень «Кислорода» на околоземную орбиту, закружились на этом. Кажется, все гиганты ушли.

Конец прекрасной эпохи.

Тем интереснее будет наблюдать за осенью. ■





Космический праздник для детей области

Студенты СГАУ организовали праздник для детей-сирот, детей с ограниченными возможностями и тех, кто находится в трудной жизненной ситуации. Около двух сотен ребят и девчонок в сопровождении родителей, воспитателей оккупировали кампус аэрокосмического университета.

Дмитрий Фрыгин, гр. 5304С237
фото Анны Кияевой, гр. 6406Б203

Из подслушанного:
«Пап, а у тебя велосипед был? – Ага... – А в машине ты катался? – Да... – А в кабине истребителя сидел? нет?! – А я сижу!»
Экскурсии по музею военной кафедры, тщательно изученные самолёты и ракеты в ангаре, не менее внимательно осмотренные экспонаты центра истории авиационных двигателей (один огромный препарированный двигатель продемонстрировал ребятам работу своих частей), модели ракет, спутников и самолётов в музее авиации и космонавтики, подвижные игры с волонтерами, солдатская каша, концерт и спектакль... и много позитивных эмоций – всё это было у нас в СГАУ. Было непросто, но мы это сделали – праздник удался!

13 апреля прошёл замечательный день для детей из приютов Самары, Чапаевска и Кинель-Черкассы, посвящённый Дню космонавтики. СГАУ посетили около двухсот будущих космонавтов, врачей, инженеров, военных, а может быть, и работников творческих профессий, правда... совсем ещё маленьких. И каждый, надеюсь, унёс домой только положительные эмоции. А значит, останутся добрые, тёплые воспоминания, которые в будущем помогут им не озлобиться, стремиться к большему, лучшему, доброму, а кому-то прийти учиться в наш университет и осуществить мечту.



Этот день собрал вместе не только детей, но и около 70 человек студентов-волонтеров, актеров, аниматоров. К студентам СГАУ подключились друзья из других вузов города. И праздник получился. Просто потому, что День космонавтики для нашей страны – это не обычный праздник, это предмет неизменной гордости, а в университете, носящем имя великого конструктора Сергея Павловича Королёва, тем более!

Отдельное спасибо УВР, театру «Light», военной кафедре, музеям университета, офицерам штаба ПВО и клубу «УАЗ-ПАТРИОТ», а также лично М.А. Ковалёву, С.Ю. Гоголевой, Александру Благому. ■

Ум требует регулярных нагрузок

Сразу два события для знатоков нашего университета прошли в апреле.

«ЗВЁЗДНЫЙ БРЕЙН» ПРОВЁЛ ОТБОР НА «СОЗВЕЗДИЕ ТАЛАНТОВ»

16 апреля состоялся вступительный этап областного фестиваля команд эрудитов «Созвездие талантов»-2013. Участвовало 7 команд. Игра шла в два раунда. По итогам наибольшее количество очков на счету команды «10 ФАКТ» (2-й факультет), на втором месте – «Соль рыхая» (сборная 2-го 3-го, 6-го факультетов), на третьем – «Братство кольца» (3-й факультет).

Две сильнейшие команды приняли участие в финале областного фестиваля «Созвездие талантов». Результат у команды «Соль рыхая» – 4-е место.

МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ ТРЕНИРОВАЛИ УМ

17 апреля в конференц-зале университета прошла уже традиционная игра «Что? Где? Когда?».



организованная советом молодых учёных и специалистов СГАУ.

22 команды – представители всех факультетов университета, на протяжении двух туров боролись за звание знатоков. Особенно порадовало присутствие как выпускников, так и новичков, активно заявивших о себе.

Лучшие результаты показали опытные команды: 3-е место заняли игроки команды «Котенька» (6-й факультет), 2-е место у команды «Зайчатки разума» (5-й факультет), победителями турнира стали знатоки из «Hot Sexy Miners» (6-й факультет). Среди новичков явно

выделялись знатоки «Разгара» (4-й факультет): несмотря на 9-е место, ребята практически в каждом задании были близки к правильному ответу, но недостаток опыта не позволял взять вопрос.

На награждении председатель совета молодых учёных и специалистов СГАУ Александра Даниленко вручила командам-победителям кубки игры «Что? Где? Когда?», медали за I, II и III место и сладкие призы.

Особую благодарность за помощь в проведении турнира совет молодых учёных и специалистов СГАУ выражает ведущему Никите Жакову, Олегу Жукову за музыкальное сопровождение; Руфие Гарифуллиной, Марине Храмовой, Александру Артамонову, Сергею Седышеву за информационное обеспечение; Артёму Виноградову, Сергею Савину, Наталье Лукониной за музыкальные паузы. ■

ты в курсе >

Спартакиада области

ТЯЖЁЛАЯ АТЛЕТИКА

30-31 марта на базе СГАУ состоялись соревнования областной спартакиады вузов по тяжёлой атлетике. Победили атлеты СГАУ, они подняли больше килограммов, чем спортсмены СГСХА и СамГТУ. В личном первенстве наши спортсмены собрали серьёзную коллекцию наград. 1-е место у Натальи Саранской, Рамила Ахметова, Матвея Кочанова, Ильи Попова, Павла Киселёва, Николая Савинкова. Вадим Бозриков взял 2-е место в своей весовой категории. Денис Александров и Дмитрий Арефьев были третьими.

ПЛАВАНИЕ

Три дня в бассейне СГАУ бурлили водные дорожки. Здесь проходила спартакиада вузов по плаванию. Соревнования проходили по 24 видам плавания. Команда СГАУ – четвёртая.

В личном первенстве отличились спортсмены: 1-е и 2-е место у мастера спорта Кристины Золотарёвой, 2-е и 3-е место у мастера спорта Сергея Гундаева, 3-е место у мастера спорта Антона Назарова, 3-е место у Екатерины Вдовенко.

И девушкам, и парням удалось хорошо проплыть эстафеты. На дистанции 4x100 м вольным стилем мужская команда СГАУ доплыла до финиша третьей. Девушки в эстафете 4x50 комплексным плаванием были третьими, а на дистанции 4x50 м вольным стилем – вторыми.

ПАУЭРЛИФТИНГ

В спортзале СамГУ прошли соревнования спартакиады вузов по пауэрлифтингу. Команда СГАУ заняла 3-е место, пропустив вперёд спортсменов СамГУПС и СамГТУ. В личном первенстве призовые места завоевали Владимир Бусарев (2-е место), Алексей Гасенко (3-е место), Иван Калинин (2-е место), Андрей Бергер (3-е место), Алексей Денисов (2-е место), Наталья Саранская (3-е место).

САМБО

Спартакиада вузов по самбо проходила в СГАУ. Свои команды выставили 13 вузов. Команда СГАУ – третья.

Николай Зиновьев победил в своей весовой категории, Сергей Колычев был вторым, Александр Воеводин и Сергей Егиков завоевали в своих «весах» «бронзу». Заняли четвёртые места Максим Илюхин, Константин Петров, Александр Сопляков и Сергей Рязанов.

ФИТНЕС-АЭРОБИКА

Завершились соревнования спартакиады вузов области по фитнес-аэробике. Эти соревнования традиционно проводятся в трёх номинациях: «степ-аэробика», «классика» и «хип-хоп». СГАУ представляли две команды: «Gold Space» и «Black Present». Первые выступали в «степе» и классике, вторые – в хип-хоп-аэробике. Выступили настолько хорошо, что завоевали первое место в командном зачёте. Девушки из команды «Gold Space» взяли в своих номинациях «серебро». Команда «Black Present» – наследница звёздной команды СГАУ «Just Black», её также тренирует Полина Чернякова. В результате – 1-е место в номинации «хип-хоп-аэробика» и «золото» в общекомандном зачёте. ■