



ГАЗЕТА САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С. П. КОРОЛЁВА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий

ты – в курсе ➔



Евгений
Шахматов
ректор СГАУ

С праздником!

Уважаемые коллеги, студенты, выпускники! Дорогие друзья! Сердечно поздравляю вас с Новым годом и Рождеством!

Объединение аэрокосмического и классического университетов в исследовательский центр национального масштаба стало одним из главных событий уходящего года для Самарской области. Интеграция коллективов отражает коренные изменения системы российского высшего образования, направленные на повышение конкурентоспособности отечественных вузов среди ведущих мировых научно-образовательных центров. И объединенный Самарский университет – один из лидеров этого процесса.

2015 год запомнился и другими событиями. Мы успешно провели приемную кампанию, продолжили уверенное движение среди участников «Проекта 5-100». Студенты-стройотрядовцы СГАУ приняли участие в строительстве космодрома «Восточный», откуда в следующем году на самарской ракете «Союз» устремятся в космос спутники «Аист-2» и «SamSat-218».

Впереди у объединенного Самарского университета новые грандиозные задачи, которые собоца предстоит решать студентам и преподавателям, сотрудникам и научным работникам.

Уверен, что, опираясь на славные традиции, опыт и достижения аэрокосмического и классического университетов, мы создадим в Самаре ведущий интеллектуальный центр.

Примите искренние пожелания крепкого здоровья, счастья, благополучия, успехов в профессиональной деятельности, мира, добра и праздничного настроения!

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



Олимпиада

06/12

Военная кафедра провела областную военно-историко-патриотическую олимпиаду «Калашников – автомат, человек, патриот». СВПО «Сокол» занял 1-е место.



Стипендия

11/12

Олег Сысуев, первый заместитель председателя совета директоров «Альфа-Банка», вручил десяти первокурсникам СГАУ сертификаты стипендии «Альфа-шанс».



Визит

14/12

В СГАУ новый сотрудник – специалист в области координационной химии Георгиос Костакис.

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
Новогодний благотворительный вечер	СТУДИЯ «СОЗВЕЗДИЕ»	26/12	АКТОВЫЙ ЗАЛ 3 КОРП
Кубок СГАУ по тяжёлой атлетике	КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ	26/12	СПОРТЗАЛ, УЛ. ЛУКАЧЕВА
Кубок СГАУ по пауэрлифтингу	КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ	27/12	СПОРТЗАЛ, УЛ. ЛУКАЧЕВА
Итоги года СамГУ	УСРИМП	28/12	ДК «СОВРЕМЕННИК»

Ищи подробности на ssau.ru, life.ssau.ru.

Делись впечатлениями: rflew@mail.ru

тема №1 // Волонтёры – основа любого значимого мероприятия

Шаг навстречу будущему

10 ДЕКАБРЯ В САМАРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АЭРОКОСМИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ОТКРЫЛАСЬ ФЕДЕРАЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТБОРА И ПРИВЛЕЧЕНИЯ ВОЛОНТЁРОВ НА ЧЕМПИОНАТ МИРА ПО ФУТБОЛУ FIFA 2018 В РОССИИ

Официальная часть открытия волонтерских центров в Самаре состояла из традиционного разрезания красной ленточки и пресс-конференции с участием представителей всех региональных и муниципальных структур, готовящих город к ЧМ-2018. Поскольку хозяином площадки и ответственным за подготовку федеральных волонтеров выступает Самарский государственный аэрокосмический университет им. Королева, приветствовал всех собравшихся ректор одного из ведущих вузов страны Евгений Шахматов.

«Надеюсь, что совместная работа всех участников подготовки к чемпионату мира по футболу FIFA 2018 на протяжении этих двух с половиной лет приведёт к тому, что мировое первенство в Самаре пройдёт на «ура», и этому, несомненно, поспособствует та молодёжь, которая скоро присоединится к организаторам», – подчеркнул Евгений Шахматов.

В Самаре сделают всё, чтобы привлечь в ряды волонтеров как традиционно активных девушек, так и как можно больше юношей, уделив отдельное внимание волонтерам «серебряного возраста».

О реализации волонтерских программ на открытии самарских центров рассказали не только журналистам. Будущим добровольцам подробно объяснили, где и как будут работать волонтеры ЧМ-2018, а главное – как будет проходить отбор и какие навыки желающим присоединиться к этому движению



На открытии центра самарские добровольцы почувствовали себя футболистами: приняли участие в разминке под руководством тренера футбольной школы «Крыльев Советов» Василия Мазура

нужно начать развивать уже сегодня. Важно, чтобы на все этапы отбора и, главное, на саму работу во время мирового первенства волонтерам хватило сил, энергии и позитива. После теоретической части встречи для них провели футбольную разминку.

«На самом деле я вам доброму завидую, – обратился к ребятам проводивший зарядку в недавнем прошлом профессиональный футболист, а ныне тренер футбольной школы «Крыльев Советов» Василий Мазур. – Пред-

ставьте, какому небольшому количеству любителей футбола в жизни выпадает шанс, скажем, провести экскурсию по родному городу для Халка или Месси?! То, что в Самаре пройдёт чемпионат мира – здорово, желаю вам успешно пройти отбор на заветные волонтерские позиции и самим получить от ЧМ-2018 самые лучшие впечатления на всю жизнь».

В завершение программы были сделаны памятные снимки и подведены итоги фотоконкурса в социальных сетях «Жду чемпи-

онат!». Победителем стала юная самарская спортсменка Евгения Трегубенко. Ученица 11 класса школы №153 и обладательница первого юношеского разряда по легкой атлетике была факелом Олимпийского огня Сочи-2014, а теперь собирается стать волонтером ЧМ-2018. Девушке в награду достался мяч с автографами игроков и тренерского штаба «Крыльев Советов».

По материалам пресс-службы правительства Самарской области



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



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

12+



телеметрия

Наноспутник «SamSat-218» получил сертификат лётной годности

Кубсат разработки и производства Самарского государственного аэрокосмического университета соответствует всем требованиям безопасности и готов к отправке на космодром «Восточный».

Полученный университетом сертификат удостоверяет соответствие наноспутника «SamSat-218» требованиям безопасности при проведении работ в ходе подготовки, во время запуска и в полёте ракеты-носителя «Союз-2.1а».

Самарский государственный аэрокосмический университет получил подобный документ впервые в истории вуза.

«Для нас это очень важно, поскольку наш молодой коллектив сработал на том высоком уровне, который сегодня предъявляется к создателям космической техники. И я не ошибусь, если скажу, что ни один университет в России не имеет подобного документа», — отметил заведующий межвузовской кафедрой космических исследований профессор Игорь Белоконов.

Сертификация наноспутника была проведена ЗАО «Центр сертификации ракетно-космической техники» в рамках Федеральной системы сертификации космической техники. ■

Справка •

Первый студенческий наноспутник «SamSat-218» СГАУ станет участником первой пусковой кампании с космодрома «Восточный». Наноспутник предназначен для отработки алгоритмов управления ориентацией наноспутников, а также для управления процессами, происходящими на борту. Авторы эксперимента планируют «звонить» на борт с помощью мобильного терминала и получать необходимую телеметрическую информацию о ходе полёта.

Екатерина Ершова
Фото Геннадия Ястребкова

Инженерный подход

КАК ТЕХНОЛОГИИ ПОМОГАЮТ МЕДИЦИНЕ ИЗБЕЖАТЬ ОШИБОК

В Самаре проходят исследование створки и кольца сердечных клапанов, выращенные в искусственных условиях. Образцы, доставленные летом из лаборатории Дюссельдорфского университета, изучают сотрудники лаборатории тканевой инженерии Самарского аэрокосмического университета.

Эта лаборатория начала работу в апреле 2015 года и станет частью самарского центра по производству имплантатов сердца для российской медицины.

Самарский проект по выращиванию сердечных клапанов — совместный с Германией. Его возглавляет доктор медицинских наук, профессор университета Генриха Гейне Артур Лихтенберг (Дюссельдорф, Германия). Учёный занимается исследованиями в области кардиохирургии.

Самарскую сторону проекта представляют два вуза: медицинский и аэрокосмический университеты. Немецкую — Клиника кардиососудистой хирургии Дюссельдорфского университета имени Генриха Гейне.

Со стороны СГАУ работами руководит доцент кафедры лазерных и биотехнических систем Елена Тимченко. Лаборатория СГАУ проверяет качество выращенных и произведённых имплантатов, используя оптический метод исследования, который не разрушает образец. Аналогов этому методу нет. Ближайшие конкуренты — биохимический, гистологический и цитологический анализы — дороги, требуют больше времени и не столь точны.

В институте экспериментальной медицины и биотехнологий СамГМУ производят «детальки» человеческого организма. Процессом руководит директор института профессор Лариса Волова.

Клапан — часть сердца, образованная складками его внутренней оболочки, обеспечивает односторонний ток крови, ритмично перекрывая венозные и артериальные проходы. Проблемы с клапанами у людей возникают как при рождении (врождённые пороки), так и появляются после некоторых заболеваний. Врождённые пороки сердца лечат только хирургически — меняют естественный клапан на протез — механический или биологический. Биологические искусственные клапаны сердца, имплантаты, хороши тем, что формируют структуру кровотока, близкую к естественной. Частично они состоят из неживых, специально обработанных тканей человека или животного.

По данным, опубликованным на сайте Центра кардиореабилитации клинического санатория Барвихи (Управление делами Президента РФ), ежегодно в кардиоцентрах России меняют 4 000 клапанов.

Важно, чтобы организм принял новый орган. Здесь на помощь приходит технология, разработанная в Дюссельдорфе для сердечных клапанов, а в Самаре — для создания костных имплантатов.

В самарском банке тканей при СамГМУ применяется оригинальный алгоритм изготовления костных имплантатов. Клеточную составляющую биоматериала стерилизуют поэтапно физическими методами: ультразвуком, облучением, химической обработкой.

То есть костную ткань «вычищают» от клеток, оставляя только биоматрикс, который состоит из коллагена и межклеточного вещества. При пересадке коллаген помогает «срастить» кость. Это получается за счёт того, что коллаген химически и физически близок организму пациента, а имплантат не содержит клеток донора. Так что организм не отторгает «подсаженный» чуждый элемент. Клетки — остеобласты и остеокласты пациента — врастают в новый каркас, образуя единую поверхность с остальной костью.

Сотрудники лаборатории СГАУ анализируют имплантаты на уровень децеллюляризации (очистки клеточной составляющей). По резуль-

татам этого анализа становится ясно, приживётся ли образец или начнётся реакция отторжения. В современной медицине пока нет методов, которые предсказывают процент приживляемости с точностью более 50 %.

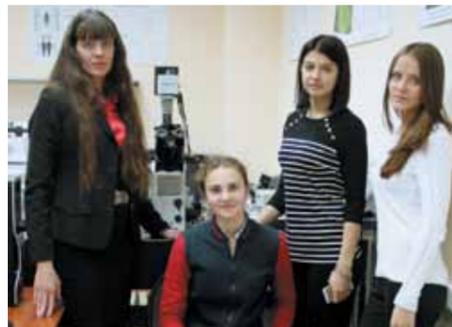
Исследования проводятся при помощи метода спектроскопии комбинационного рассеивания — Рамановской спектроскопии. «С помощью оптической физики, спектроскопии мы разрабатываем универсальный экспресс-тест на качество продукта, — говорит Елена Тимченко, заведующая лабораторией «Тканевая инженерия». — При этом результаты мы получаем за пять минут, а образец исследования не подвергается изменению и может быть использован по назначению».

Научные сотрудники, студенты и аспиранты кафедры лазерных и биотехнических систем института электроники и приборостроения СГАУ уже три года работают в этой области, написали десятки работ, статей, провели немало времени в лаборатории. Теперь эти наработки находят применение в столь необходимой отрасли, как кардиохирургия. ■

Дмитрий Фрыгин, Полина Шалковская
Фото Дмитрия Фрыгина



Сотрудники лаборатории «Тканевая инженерия» изучают поверхностную микроструктуру биобъектов



На фото: руководитель лаборатории доцент Елена Тимченко, магистранты 1 года обучения Екатерина Селезнева, Светлана Першуткина, Полина Шалковская

Справа: конфокальный лазерный флуоресцентный микроскоп





ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

В СГАУ создают принтер для печати шоколадом

УЧЁНЫЕ САМАРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АЭРОКОСМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (СГАУ) РАЗРАБАТЫВАЮТ УНИКАЛЬНЫЙ 3D-ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ШОКОЛАДА.

3D-принтер для печати шоколадом создаётся в Центре робототехнических комплексов и мехатронных систем СГАУ. Его уникальность в том, что он сможет изготавливать сложные и объёмные кондитерские фигуры размером более 5 см, в то время как все существующие в мире аналоги печатают фигуры размером до 3-5 см.

«Ню-хау» учёных Самарского государственного аэрокосмического университета в том, что ими были разработаны не имеющие аналогов системы подачи и охлаждения шоколада в 3D-принтере. Тем самым удалось преодолеть главную проблему «печати» на принтере больших фигур из шоколада, когда шоколадные «чернила» просто растекаются, не успевая застыть. Есть и определённые требования к самому мате-

риалу для печати — это должен быть высококачественный шоколад, который не содержит пальмового масла и других добавок и выдерживает определённые требования по процессу плавления.

Проект осуществляется под общим руководством доцента кафедры автоматических систем энергетических установок СГАУ Владимира Илюхина в сотрудничестве с технологами Новокуйбышевского гуманитарно-технологического колледжа и шеф-поваром ресторана отеля «Холидей Инн Самара» Кириллом Самойловым.

Идея создания подобного устройства возникла у учёных Самарского аэрокосмического университета в связи с необходимостью обеспечения космонавтов сбалансированным питанием во время экспедиций.



«Хотелось бы, чтобы космонавты в полете могли хорошо питаться и при этом есть не еду из тюбиков, а что-то напоминающее домашнюю пищу. Идея грандиозная, но начать мы решили с малого. И самый простой вариант пищевого 3D-принтера, который сегодня мы можем создать, — это «шоколадный» 3D-принтер», — говорит магистрант 1 курса Института двигателей и энергетических установок СГАУ Вера Панова.

Опытный образец 3D-принтера для печати шоколадом, разработанный

в СГАУ, будет проходить испытания не в космосе, а в ресторане отеля «Холидей Инн Самара».

Использование подобного принтера позволит не только ускорить, но и разнообразить работу кондитеров. Так, на ручное изготовление сложной фигуры из разных сортов шоколада может уйти более часа, в то время как на «шоколадном» 3D-принтере печать детали займёт не больше 10 минут. Поэтому космические технологии по печати шоколадом, созданные в СГАУ, в первую очередь найдут

применение в ресторанах, кондитерских, кофейнях.

В настоящее время молодые учёные и студенты факультета информатики СГАУ работают над созданием специального программного обеспечения для «шоколадного» 3D-принтера, которое, в частности, позволит посетителям кафе загрузить приложение в смартфон и самим выбрать ингредиенты, форму и вид сладости, которую можно напечатать. Таким образом, любой желающий сможет на таком принтере создать для себя любую шоколадную фигуру.

Работу над изготовлением опытного образца 3D-принтера для печати шоколадом в Самаре планируется закончить в феврале 2016 года. Дальнейшим развитием проекта станет создание в университете к лету будущего года 3D-принтера для печати карамелью. Такого аппарата на сегодняшний день в мире не существует.

По мере отработки технологий учёные СГАУ намерены вернуться к первоначальной идее «космического принтера» и разработать пищевой 3D-принтер с более сложным, разнообразным и сбалансированным меню. ■

Екатерина Ершова

Пилоты и водители получают уникальный тренажёр

Учёные Самарского государственного аэрокосмического университета (СГАУ) создали уникальную подвижную платформу для производства тренажёров и игровых симуляторов.

Опытный образец платформы представляет из себя металлическую поверхность площадью около 1 кв. м, стоящую на шести опорах. За счёт того, что опоры подвижные, платформа может быстро и гибко менять своё положение в пространстве, имитируя, например, поведение самолёта в воздухе или автомобиля на дороге.

Такие подвижные платформы, известные также как «платформы Стюарта», получили распространение в мире, прежде всего, в качестве тренажёров для подготовки военных высококвалифицированных пилотов и водителей. Однако из-за особенностей конструкции стоимость таких платформ для тренажёров в России начинается от 500 тыс. руб., что существенно ограничивает их применение в «гражданских» сферах, в том числе в обычных автомобильных школах.

Учёные СГАУ нашли возможность более чем в два раза удешевить про-

изводство таких изделий и значительно упростить их техническое обслуживание. Уникальность самарской разработки заключается в том, что вместо гидравлики и электромоторов, традиционно применяемых в качестве приводов для движения опор подвижных платформ, впервые успешно применены пневматические цилиндры.

«Это позволяет не только удешевить производство, но и более точно передать ощущение движения, отработать навык управления самолётом на земле», — пояснил аспирант СГАУ Павел Грешняков. Это «ню-хау» было разработано на кафедре автоматических систем энергетических установок СГАУ под руководством директора центра мехатронных систем и робототехнических комплексов университета Владимира Илюхина.

Опытный образец «платформы Стюарта» на пневмоцилиндрах, созданный в СГАУ, выдерживает вес 80 кг.



▶ На своенравной платформе Стюарта удержаться стоит труда

В следующем году, как пояснили в центре мехатронных систем и робототехнических комплексов СГАУ, одна из российских компаний в Санкт-Петербурге намерена организовать на базе этой разработки серийное производство уже более «тяжёлых» тренажёров, предназначенных для водителей большегрузных автомобилей и автобусов.

Представляет интерес «ню-хау» СГАУ и для отечественных ракетостроителей. Так, РКЦ «Прогресс» намерен испытывать на этой подвижной платформе датчики уровня остаточного топлива в топливных баках ракеты-носителя. Это важно для определения точного количества топлива и увеличения полезной нагрузки корабля. Ракетный бак будет установлен на подвижную платформу, и в ходе колебаний уровня жидкости датчики будут фиксировать оптимальный расход и остаток топлива.

Кроме того, дешевизна и простота конструкции подвижной платформы, разработанной в СГАУ, заинтересовали производителей отечественных игровых симуляторов конных скачек и автогонок, поскольку она способна существенно снизить себестоимость предоставляемых ими услуг. ■

Дмитрий Попов



УЧЁНЫЕ ШУТЯТ О НАУКЕ

В НОЧНОМ КЛУБЕ СОСТОЯЛАСЬ
НАУЧНАЯ БИТВА – SCIENCE SLAM



Ночной клуб, музыка в стиле, коктейли у бара – кто бы мог подумать, что в такой обстановке вы узнаете о передовых знаниях научных достижениях. Причём рассказывают о них сами учёные шутя, забыв о зубодробительных терминах и утомительных подробностях. Конференция в формате стенд-ап – это Science Slam. И чтобы завоевать симпатии публики у спикеров всего 10 минут, ну и запас шарма и находчивости при ответе на вопросы.

▶ Владимир Павельев: «Так выглядят линзы для управления террагерцовым излучением»



телеметрия

СГАУ будет работать с ООН

Университет примет самое активное участие в работе «космического» направления деятельности Организации Объединённых Наций.

Решение об этом было принято по итогам двухдневного визита в СГАУ сотрудника Управления по вопросам космического пространства Секретариата ООН Сергея Черникова.

В Комитет по использованию космического пространства в мирных целях (сокращённо – «Комитет по космосу»)



ООН входят представители 77 стран, и ещё около 30 межправительственных и неправительственных организаций имеют статус постоянных наблюдателей. С подачи этого комитета создаются основные международные законы использования космического пространства, координируются некоторые аспекты деятельности национальных космических агентств, совместно с правительствами стран-членов ООН организуется система распространения знаний в области космической науки и техники.

На «круглом столе» с преподавателями и специалистами университета, встрече с ректором СГАУ Евгением Шахматовым были намечены контуры «дорожной карты» включения Самарского университета в реализацию Программы ООН по применению космической техники.

Спектр потенциального взаимодействия СГАУ и Комитета по космосу ООН очень широк – от работы «проектных команд» университета в «космических» образовательных центрах ООН в Азии, Африке и Южной Америке до проведения в Самаре международного семинара по применению космических технологий, организованного Управлением ООН по космосу совместно со СГАУ. ■

Вадим Пономарёв

БУДУЩЕ ЗА ТЕРАГЕРЦЕМ

Приглашённый гость Science Slam – заведующий кафедрой нанотехнологий СГАУ профессор Владимир Павельев рассказал о недавнем открытии, которое совершили учёные Самары и Новосибирска в террагерцовом диапазоне.

Излучение в этом диапазоне позволит увидеть то, что скрыто от человеческого взгляда, организовывать новые типы связи. «В будущем террагерцовое излучение заменит вредное рентгеновское, – уверен учёный. – Ещё лет двадцать назад не было даже источников этого излучения, а ведь им надо ещё и управлять!»

Источник излучения – лазер, построенный учёными академгородка Новосибирска. А вот управлять пучками помогают технологии, разработанные в СГАУ – дифракционные оптические элементы. Зрители слэма увидели такую линзу одними из первых. «Наша задача – создать пучки террагерцового излучения, устойчивые к распространению в атмосфере, – завершил презентацию учёный. – На их основе мы создадим приборы, которые, например, заменят рентгеновские камеры в аэропортах и больницах.

ОСТОРОЖНЕЕ СО СЛОВАМИ

Мария Лисова, аспирантка кафедры английской филологии и межкультурной коммуникации Поволжской государственной социально-гуманитарной академии, рассказала, как привычные нам слова скрывают в себе иной раз целый мир. И, что интересно, это правило касается любого языка. Так, никто сейчас не знает, как на самом деле наши предки звали медведя. Привычное название «медведь» – эвфемизм и означает: «тот, кто знает, где мёд». А вот охотнику в прошлом желали «ни пуха ни пера», чтобы запутать духов леса, которые, по представлениям того времени могли помешать охоте.

ДАЁШЬ КОМПОЗИТ!

Находчивым оказался аспирант СГАУ Рамаз Чарквиани. Его выступление называлось: «Композиционные материалы: истина где-то рядом». «Мои исследования помогут самолётам летать быстрее, дальше и дешевле, – сказал молодой человек. – И уверен, что композиты – перспективная отрасль: с года моего рождения – 1985 года до нынешнего 2015-го доля композитов в жизни и в самолётах увеличилась в четыре раза. Оказывается, даже асфальт – это пример композиционного материала!»

Рамаз доходчиво объяснил, что такое композиционные материалы и почему они похожи на торт «Наполеон». А его команда поддержки тут же, в ночном клубе, продемонстрировала зрителям, как такие материалы создаются.

Отвечая на вопросы из зала, он удивил многих: «Конечно, сейчас композиты дороже алюминия, из которого делают самолёты, но на заре авиации дюралюминий стоил в 14 раз дороже дерева». Нет, Рамаз не боится заговора алюминиевых баронов! Потому что ходит в шлеме из композитов, которые прочнее стали.

УМЕНЬШАЯ МЕНЬШЕЕ

Студент и сотрудник научно-образовательного центра «Нанотехнологии» СГАУ Тарас Горovenko поднял тему нанотехнологий. Благодаря этим технологиям смартфоны отправили на свалку историю бесконечного количества девайсов: от калькулятора до диктофона.

Тарас рассказал о главном методе создания микропроцессоров – литографии. Он работает в команде, которая уместила пять метров кабеля хроматографической колонки на стеклянную пластину, которая умещается на ладони. Эта работа ведётся совместно с кафедрой химии СГАУ. И благодаря такому сотрудничеству создан газовый микрохроматограф, который заявляет о себе как

о серьёзном конкуренте в мире как по миниатюризации, так и по скорости анализа.

ОГУРЕЦ-МОЛОДЕЦ

Фурор произвела гостья из Казани – Милена Смирнова, аспирантка лаборатории молекулярной биологии Казанского института биохимии и биофизики научного центра РАН. Милена поведала о тайной жизни растений. Девушка подошла к выступлению с позиций TED-презентаций. Аспирантка «сломила мозг» зрителям, представив бактерии в виде минонов из мультфильма «Гадкий Я», а огурец – как рыцаря. Речь шла о способности растений выделять специальные вещества – оскилипины. Эти вещества защищают растения от бактерий, животных и условий окружающей среды, помогают в регенерации, а также передают информацию о вредоносном воздействии другим растениям.

Слушатели снова и снова задавали Милене один вопрос: «Может ли трава выделять оскилипины не только в ответ на повреждение, но и специально, чтобы отпугнуть угрозу?» Вегетарианцы могут спать спокойно: растения разумом не обладают, это лишь химические реакции.

УЛЫБАЙТЕСЬ ЧАЩЕ

Завершил слэм Дамир Верштейн. Он рассказал о научной магии. Он привёл в пример многочисленные исследования, которые утверждают, что 60% жителей планеты верит в магию. «Если научная теория не может предсказать то, что ваша бабушка пророчит на основе жизненного опыта, такая научная теория ничего не стоит», – уверен Дамир.

Дамир говорил о том, что люди делятся на хищников и травоядных, а энергетический вампиризм реально существует и как раз основан на этом делении. Негативные события и впечатления нарушают биобаланс человека, и чтобы его восполнить нужно на каждое негативное впечатление получить 2,4 позитивных.

Завершил Дамир выступление истиной: «Улыбайтесь чаще и шире, и будет у вас всё хорошо. Доказано многочисленными исследованиями!»

Слэм завершился овациями. Продолжительными. Аудитория выбирала победителя. Боксёрские перчатки – знак победителя – вручили гостье из Казани Милене Смирновой.

Организаторы мероприятия – команда «Синдикэт», соорганизаторы – StartUp Samara. Официальные партнёры мероприятия – Фонд инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО и программа «Мастерские инноваций», компания Adelante. ■

Елена Памурзина
Фото Н. Джамолдиновой, И. Халитова



Рамаз Чарквиани



Тарас Горovenko



Милена Смирнова

ЖИЛОЙ ОТСЕК

В гонке за кубком СТЭМли победил «Побег»

Прошла церемония вручения кубка СТЭМли.



«Есть в осени первоначальной короткая, но дивная пора...» В СГАУ она называется фестивалем «Студенческая осень», который по традиции завершается церемонией вручения кубка СТЭМли.

Ведущие церемонии — дуэт «Братья Марио» скучать не давали, а профсоюзная организация студентов СГАУ никого не оставила без подарков.

Концерты закончились, а юмор никто не отменял, будь добр, не ударь в грязь лицом — вертись в голове у каждого стэмача — и никого не волнует, что от предвкушения язык заплетается! Ведь главная интрига — победители Студосени и обладатели кубка — раскроется лишь в финале.

С каждым годом жизнь творческих студентов становится ярче. Студосень задаёт планку самого важного события в жизни стэмача — вузовский этап всероссийского фестиваля «Студенческая весна». И коллективы из года в год доказывают, что нет предела совершенству. ■



Старосты тоже ходят в школу

Итоги •

ИТОГИ «СТУДЕНЧЕСКОЙ ОСЕНИ»-2015

Третье место	СТЭМ «Квартал»
Второе место	СТЭМ «Per_FCT»
Первое место	СТЭМ «Бар'DUCK им. С.А. Никитина»
Обладатель кубка СТЭМЛИ	СТЭМ «Per_FCT» за номер «Побег»

Также СТЭМы одержали победы в следующих номинациях:

Лучшая игровая миниатюра	СТЭМ «Квартал»
Лучшая текстовая миниатюра	СТЭМ «АппендиксЪ»
Лучшее музыкальное оформление	СТЭМ «non drama»
Лучший сценарий	СТЭМ «Бар'DUCK им. С.А. Никитина»
Лучшая режиссура	СТЭМ «Per_FCT»
Лучшее видео	СТЭМ «non drama»
Прорыв года	СТЭМ «Бродский»
Лучший актер второго плана	Александр Королев
Лучшая актриса второго плана	Грачева Мария
Женский дебют	Ангелина Кошелева
Мужской дебют	Гущин Ярослав
Лучшая актриса	Вика Перова
Лучший актер	Кирилл Гаврилов

Полина Гришанова, фото Артема Оноприенко

Кто стал Мисс СамГУ-2015

7 декабря в актовом зале на улице Потапова выбирали самую красивую и умную студентку Самарского госуниверситета.

Конкурс красоты проводился в Самарском государственном университете в 2013 году. Тогда победительницей стала выпускница исторического факультета СамГУ Анастасия Дубова.

Конкурс проходил в два этапа — заочный и очный. Во время заочного было отобрано 12 конкурсанток, чтобы во втором туре они прошли через ряд конкурсов.

По результатам конкурса жюри отметило Дарью Сафонову (звание «Вице-Мисс»). Мисс СамГУ-2015 стала Александра Коцуба. Диадему и диплом за победу ей вручили Мисс СамГУ-2013 Анастасия Дубова и председатель профсоюзной организации Олег Постевой.

Конкурс прошёл, победители и номинации определены, но организаторы не планируют отдыхать и в скором времени хотят провести ещё один конкурс, но уже для представительниц объединённого Самарского университета. ■

Владислав Кузнецов, фото Полины Дрожжиной



Среди талантливых и способных студентов СГАУ обязательно найдётся тот, кто возьмёт на себя ответственность за других. И это староста! Как это сделать правильно, первокурсники изучали на выездном обучающем семинаре — школе старост.

Учились старосты-первокурсники практически всех факультетов и институтов уже объединённого университета. В этом году семинар проходил с 27 по 30 ноября на базе загородного комплекса «Циолковский» в четвёртый раз.

Первокурсники прошли через мастер-классы на личное развитие, и теперь слова «лидерство», «мотивация», «конфликтология», «командообразование» и «ораторское искусство» для них не пустой звук. Полученные знания студенты применяли тут же во время семинара. И доказали, что преврати-

лись чуть ли не в «ходячие» энциклопедии по жизни вуза: без запинок ответят на вопросы одногруппников о стипендиях, материальной помощи и даже графике работы структур университета.

«Школа старост — это четыре дня, за которые в твою голову вливаются килограммы... нет! — тонны информации», — говорит студентка факультета информатики Ярославна Козлова.

Старосты — это студенты, а значит, талантливы во многом. Что и демонстрировали вечерами. «Завораживающим стал лирический вечер, посвящённый Великой Отечественной войне», — говорит программный директор семинара Эмма Кочарова. — Ребята подошли к теме нестандартно. Спасибо каждому из них за это! В итоге мы получили шесть номеров о тяжёлых и кровавых минутах истории страны». «Заязд развеял мои опасения. Я познакомился с отличными ребята-

ми из аэрокосмического университета, они нас тепло приняли, что для нас было важно! — говорит Евгений Степанов, студент факультета государственного и муниципального управления. — Я надолго запомню вечернюю программу, когда мы буквально «из ничего» создавали команду».

Кульминацией семинара стала игра «Бюрократия», в ходе которой каждый из старост-первокурсников демонстрировал полученные знания и боролся за приз — термокружку с логотипом заязда. Борьба вышла сложной и напряжённой... Победителями на этот раз стали две команды: факультета информатики (ребята подтвердили прошлогодний результат своих коллег) и команда П2 (студенты с факультета СамГУ).

«Выезд этого года стал во многом особенным, — говорит Эмма Кочарова. — Мы работали на комфортной и уютной базе, команда организаторов проявила себя как единый слаженный механизм. И нам удалось провести совместное мероприятие без проблем».

«Благодаря семинару студенческий коллектив СГАУ пополнился на 80 обогащённых необходимыми знаниями, умениями и навыками, а главное, замотивированных в своём нелёгком, но интересном деле старост», — говорит руководитель заязда Анжелика Терехина. Её поддерживает студент психологического факультета Алмаз Насихуллин: «После этой школы понял, что хочу сделать свой университет лучше, и готов приступить к делу!». ■

Фото Дениса Романова



ЖИЛОЙ ОТСЕК

Студотряды подвели итоги года

Начало зимы ознаменовала череда ярких событий в огромной семье ССО «Крылья». Но самым важным мероприятием стал ежегодный концерт, посвящённый закрытию третьего трудового семестра, состоявшийся в стенах ДК СГАУ 9 декабря.



«В этом году наш концерт прошёл на очень высоком уровне. Мы с группой организаторов учли недостатки прошлого года и поработали над нововведениями. Отряды порадовали количеством оригинальных идей. Взгляды зрителей привлекла не только творческая, но и техническая составляющая выступлений. Чего только стоят номера с ультрафиолетовыми лампами и костюмами из диодов!» - говорит Елизавета Борисова, комиссар ССО «Крылья».

Более двухсот бойцов отрядов Самарской области пришли на это незабываемое световое, музыкальное и технически сложное шоу.

Концерт открыли знаменосцы. Студентов приветствовали Максим Гнатюк, командир самарского регионального отделения РСО, и Игорь Шкоков, командир ССО «Крылья». Отряды удивляли в рамках конкурсной программы. «Гран-при» получил танцевальный номер новоиспечённого строительного отряда «Форсаж».



Ребята, которые в этом году работали на строительстве космодрома «Восточный», вложили много сил в подготовку этого номера. Над разработкой костюмов трудились Виктор Шнейдмиллер и Владимир Мажаев, за постановку отвечал Антон Кон-

драшкин. «Конечно, самым сложным оказалось создание костюмов, - говорит Илья Щербаков. - Ребята перепробовали их порой на ходу, потому что некоторые части периодически выходили из строя. Все участники номера дисциплинированно посеща-



ли репетиции, благодаря чему мы добились синхронности и слаженности действий».

Одним из сюрпризов концерта стало объявление о смене состава ССО «Легенда». Вот как прокомментировал своё решение экс-командир

СПО «Легенда» Анатолий Абрамов: «Я с гордостью передал свою должность новому командиру - Павлу Кортунову. Наше решение - это не прощание с отрядом. Желаю любимому отряду развиваться, несмотря ни на что двигаться только вперёд! Новому составу - больше креативных идей и успехов не только в работе, но и в учебной деятельности»

Одним из самых ожидаемых событий стало подведение итогов работы отрядов. Лучшим педагогическим отрядом ССО «Крылья» 2015 года признан самый многочисленный и крылатый отряд - СПО «Пегас».

«Этот конкурс объявили, ещё когда я был новичком, - говорит Никита Хорошев, комиссар СПО «Пегас». - Я не очень понимал, насколько важен конкурс. А оказалось, что каждый новичок и каждый боец весь год приближали нас к победе, добавляя баллы в копилку отряда».

Анастасия Фролова
Фото Екатерины Винокуровой,
Алины Денисовой

В диалог вступили физики и лирики

ТВОРЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ТЕРРИТОРИЯ ДИАЛОГА» И ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ПРОВЕЛИ ДЕКАБРЬСКИЕ ЧТЕНИЯ

Год литературы в СГАУ завершился рядом литературных событий: выходом пятого, юбилейного, номера альманаха «Чёрные дыры букв» и Декабрьскими чтениями. Организаторами выступили творческая лаборатория «Территория диалога» и кафедра русской и зарубежной литературы и связей с общественностью.



В альманахе печатаются студенты и выпускники университета, авторы, уже состоявшиеся в большой литературе как поэты, философы, писатели, драматурги, переводчики.

С 2015 года электронная версия альманаха выкладывается на сайте книжного клуба «СлоВолга». В этом году альманах стал участником международного проекта «Другое небо», который подготовлен и осуществлён АНО «СлоВолга» (Самара) в партнёрстве с поэтической ассоциацией Le Printemps des Poetes (Париж). В нём опубликована французская часть проекта - переводы на русский язык современных поэтов Франции.

Организаторов объединял и посыл, состоящий в том, что нельзя допустить, чтобы тэг нового объединённого университета «#вместе» дорос только до ветхой поросли - до идеологического жеста на рынке образовательных и научно-исследовательских услуг. Декабрьские чтения проходили уже после ноябрьского объединения двух вузов - СГАУ и

СамГУ, один из которых, напомним, технический, другой - классический университет.

Чтения открыли поэты СГАУ Ирина Мишутина и Татьяна Андреева. В течение всего вечера выступления авторов альманаха чередовались с музыкальными выступлениями многократного лауреата всероссийских и зарубежных вокальных конкурсов Дарьи Демидовой и вокальной студии GrandVocal. С приветственным обращением к участникам чтений выступили руководитель творческой лаборатории «Территория диалога» доцент Елена Богатырёва и заведующий кафедрой русской и зарубежной литературы и связей с общественностью профессор Сергей Голубков. Елена Дмитриевна рассказала о деятельности творческой лаборатории «Территория диалога», о заведённой ею традиции проведения литературных чтений и фестивалей в СГАУ, пригласила всех к активному общению на нынешних декабрьских чтениях и приветствовала филологический факультет как соорганизатора в

осуществлении и проведении мероприятия в этом году.

Сергей Голубков в своём выступлении отметил: «Радостно то, что мы объединяемся не формально, не просто в виде юридических документов, но и душевно, ментально, о чем говорят подобные мероприятия. Нашу гуманитарную деятельность можно сопоставить с мостом, по которому мы идём навстречу друг другу. Мы протягиваем своему собеседнику руку, приветствуем его. А можно сравнить с тканью - эта ткань ежедневного, каждодневного культурного взаимодействия. Она незрима, неочевидна, но удивительно прочна, потому что те ниточки, которые вплетаются в эту ткань - это наши озарения, впечатления, чувства, которыми мы делимся друг с другом, сплетаем эту ткань в нашей памяти, и я думаю, что совокупными усилиями мы будем плести эту ткань дальше, такую многоцветную и прочную».

Затем в течение недели на трёх площадках - главный конференц-зал, медиацентр и корпус филоло-

гического факультета СГАУ - проводились разные по жанру и форме события, среди которых свободный микрофон, «круглый стол», встречи с редактором альманаха «Чёрные дыры букв» Еленой Богатырёвой, составителем тольяттинской поэтической антологии, редактором тольяттинского альманаха «Графит» Сергеем Суминым, куратором проекта «Другое небо» и арт-директором книжного клуба «СлоВолга» Ольгой Соколовой.

Кажется, что желание мысли увидеть параллели, единый исток и перспективу общего будущего между гуманитарным знанием, естественно-научным и техническим получило свой отклик у тех, кто пришёл на мероприятия. Новый формат «Мои литературные истории», «круглый стол» «Физики и лирики... и техники» на Декабрьских чтениях стали также пока робким, но изъявлением этого желания в новом научно-образовательном объединении.

Валерия Иванова,
Наталья Павловская

СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Этника очаровывает

В СГАУ СОСТОЯЛСЯ ЭТНИЧЕСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ

В середине декабря в СГАУ IV ежегодный этнический фестиваль объединил студентов из 40 стран мира. Участники перенесли гостей из заснеженной Самары в мир самобытной культуры, выплеснув на белый холст русской зимы красочную палитру традиций и увлечений Южной Америки, Океании, Африки и Азии.

На сцене ДК выступали самарские этнические коллективы — театр фламенко «Там, где снег», танцевальный проект Dagaz, школа ирландского танца Iridan, студия «Исида». Удивили иностранных студенты СГАУ: зрители услышали ровные мексиканские напевы, нежную китайскую мелодию, завораживающий ритм африканских танцев. Выступил и клуб славянской культуры «Веста» с показательным номером по фланкировке шашкой.

Первокурсник СГАУ Джануарио Пангарибунан с острова Суматра пригласил на фестиваль своих соотечественников, которые учатся на подготовительном факультете в Самарском государственном университете путей сообщения. 23 студента показали самарским зрителям обрядовые танцы и песни, с которыми жители острова Борнео обращаются к богам с просьбой дать им богатую и счастливую жизнь. Студенты подготовили это выступление уже в России.

В холле актового зала иностранные студенты в национальных костюмах широко улыбались и развешивали посетителям особенности культуры своего народа, угощали национальными напитками и пирогами. Колумбия и Нигерия, Мексика и Мадагаскар, Индонезия и Китай — ДК СГАУ собрал яркую мозаику культурного наследия всего мира. А фотоклуб СГАУ «Иллюминатор» имени В.А. Каковкина совместно с советом обучающихся и международным клубом «Спутник» запечатлел это великолепие в выставке «Народы мира», отсняв студентов аэрокосмического университета в национальной одежде.

«Участники фестиваля рассказывали о культуре и обычаях своих стран, открывая для нас, студентов, новые миры», — говорит Никита Мальчик.

Гости фестиваля, покинув концертный зал, разошлись по мастер-классам. Они учились игре на варгане, создавали картины из шерсти



и японских кукол тэру-тэру-бодзе, осваивали азы китайской каллиграфии, танцевали латиноамериканскую бачату и колдовали над оригами. Йога и капозйра, игра на этнических барабанах и чайная церемония от клуба японской культуры и языка «Кайга» — все эти техники помогали студентам найти гармонию тела и мысли.

«Этнофест — находка для таких, как я, кому интересны культуры стран мира», — говорит Мария Войцех. — Я участвовала в мастер-классе по бразильскому танцу зук, латиноамериканской бачате. Зажигательные ритмы привлекали новых участников, и на нашей пло-

щадке становилось всё теснее». Волонтер фестиваля Ксения Рунова: «Этнофест СГАУ — наша возможность увидеть почти весь мир и даже самому почувствовать себя иностранцем. И всё это не выходя из стен родного университета. Это удивительное мероприятие не только заряжает позитивом, дарит новые ощущения, но и способствует общению и обмену знаниями между людьми из разных стран».

На ярмарке-выставке глаза разбегались. Одни покупали оригинальные сувениры и украшения — все исключительно ручной работы, другие смаковали ароматный травяной настой с безумно вкусными пирогами.

Организаторы фестиваля позаботились и о маленьких гостях. Детей развлекали вожатые из сводного студенческого отряда «Крылья».

На закрытии фестиваля выступила певица Lady Zion и группа «Два льва», которые представили неожиданную аранжировку рождественских песен под звуки гавайской гитары укулеле.

Организаторами этнического фестиваля из года в год выступают студенты. Их энтузиазм и самоотверженность поддерживают и администрация СГАУ, и Министерство образования и науки РФ в рамках программы развития студенческих объединений. ■

Мнение •

**НАИМАТУЛЛАХ МУХАММАД:
«ПОНРАВИЛОСЬ ТАНЦЕВАТЬ
РУССКИЙ НАРОДНЫЙ ТАНЕЦ»**

Первокурсник СГАУ Наиматуллах Мухаммад приехал учиться в Самару из Индии:

— Этнический фестиваль стал для меня одним из самых интересных мероприятий последнего времени, — говорит он. — В этот день люди из разных стран и вузов показали свои национальные одежды, традиционные блюда, танцы. Этот фестиваль ещё раз подчеркнул, что даже если мы не похожи друг на друга внешне, мы едины.

Наши коллеги из стран Латинской Америки показали нам, как танцевать сальсу. Было здорово, что к нам присоединились и российские студенты. Всем рекомендую конфеты, которые делают в Мексике и Колумбии. Правда, попробовать их удалось не всем: они очень быстро закончились. Мы дружно изучали китайскую каллиграфию, потому что хотели написать свои имена с помощью иероглифов. Понравилось танцевать русский народный танец.

И спасибо волонтерам. Без них этот праздник не был бы возможным. Надеюсь, что в следующем году фестиваль получится ещё лучше!



Инициатива

Шашки, гармонь, хороводы

В СГАУ ПРОШЁЛ ФЕСТИВАЛЬ КУЛЬТУР НАРОДОВ ПОВОЛЖЬЯ



Играла гармонь, студенты водили хороводы, на сцене пела студентка СГАУ Наталья Чикашова, а девочки и мальчики из клуба «Веста» отчаянно рубили воздух шашками. Фестиваль культур народов Поволжья заявил о своём рождении 12 декабря в ДК Самарского аэрокосмического университета.

В холле кипела ярмарка местных мастеров: народные костюмы, этнические книги, замысловатые украшения, мягкие игрушки, изделия из кожи и этнические амулеты. Интерес к эксклюзивным работам подпитывали ароматы травяного настоя от чайной «Семь сов» и хлеба, изготовленного по рецептам XII века. Славянскую культуру несколько разбавили яркие и шумные гости из Туркменистана.

Клуб славянской культуры «Веста» увлекли в хоровод десятка четыре студентов. «Хоровод, салочки и пуантица — я попробовала всё! — говорит студентка СГАУ Екатерина Рябова. — Сейчас-то мы можем красиво говорить о том, что эти игры были направлены на социализацию молодёжи... Но уверяю, в кругу ты думаешь лишь о том, как тебе весело и хорошо».

Во время фестиваля работали многочисленные мастер-классы. Посетители фестиваля сосредоточенно обрабатывали камни-доломиты и плели корзины из лозы.

«К сожалению, в этот раз фестиваль представили в основном славянские клубы, — говорит организатор фестиваля Денис Орлов. — Но, думаю, наш праздник вырастет и привлечёт внимание многочисленных диаспор Самарской области: ведь на территории нашего региона живут представители 130 народностей России».

Фестиваль проводился при поддержке Министерства образования и науки в рамках реализации программы развития студенческих объединений. ■

**Анна Сафронова,
Фото Дмитрия Фрыгина**



**Екатерина Рябова,
Анна Сафронова
Фото Андрея Киселева**



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА



Студенты СГАУ Михаил Матвеев, Юлия Устина, Роман Каримов, выпускник КуАИ, инструктор, кмс Юрий Михайлович Шикин

Добрые воспоминания о суровых горах

Летние сборы на Кавказе организует федерация альпинизма Самарской области. Среди участников – новички, младшие разрядники и даже опытные спортсмены. Альпинистов из Самары гостеприимно приняла учебно-спортивная база «Безенги» в Черкесском ущелье Республики Кабардино-Балкария.

Рассказывает участница похода Юлия Устина.

— Год подготовки, два дня на поезде до Пятигорска и ещё шесть часов на автобусе, чтобы наконец увидеть величественные горы и июльские снега на фоне голубого неба. Древние исполины умеют произвести впечатление на новичков и грамотно напомнить о себе разрядникам.

Первые несколько акклиматизационных и тренировочных дней стояла сырая погода. Нас окружало непроглядное «молоко». Это был даже не туман, а облака, которые только снизу кажутся белыми и пушистыми.

Нам повезло: к первому восхождению погода наладилась. Дальше всё как в песнях, тех самых, в которых поётся о тяжёлых рюкзаках, крутых тропах, скалах, ледниках и обязательно, о надёжных товарищах. А ещё как в сказках: радуга через все ущелья, чудесные цветы, чистейшие ручьи и невероятные виды с вершин.

За эту летнюю смену почти все новички получили третий спортивный разряд, а разрядники повысили свой уровень. Но всех альпинистов объединяло ощущение эйфории и радости, когда стоишь на вершине, и счастливой усталости, когда спустился вниз. Жизнь в горах, и особенно восхождение, всегда физическое и психологическое испытание, но те, кто прошёл этот трудный путь, возвращаются к новым вершинам, чтобы подняться на них вместе с друзьями. ■ Юлия Устина

Кубок СГАУ собрал сильнейших пловцов Самары



12 декабря в бассейне СГАУ проводились соревнования по плаванию «Открытый кубок СГАУ»-2015. В них участвовали 80 сильнейших пловцов Самарской области из семи вузов, спортивной школы №8 и «Газпром Трансгаз Самара». В составе команд стартовали три мастера спорта международного класса — Александр Кудашев (СамГТУ), Семён Макович (СамГУПС), Олег Наумов (ПГСГА); 14 мастеров спорта России, 18 кандидатов в мастера спорта, а также спортсмены 1 и 2 разряда. Победители в личном первенстве определялись по сумме очков в двух видах: обязательный вид 100 м вольным стилем и 50 м по выбору (баттерфляй, на спине, брасс, вольный стиль).

Победителями и призёрами в двоеборье среди мужчин стали кмс Реуф Тимур (СГАУ), мс Козлов Владислав (СГАУ), мсмк Александр Кудашев (СамГТУ). Победители и призёры в двоеборье среди женщин: мс Мария Арсеньева (СамГУПС), мс Алиса Труханович (СамГУПС), кмс Юлия Бобкова (СамГТУ).

По результатам командного зачёта победили пловцы СГАУ. Они обошли команды СамГУПС-1 и СамГТУ. ■

Владислав Козлов: «В 2016 году собираюсь участвовать в Олимпиаде»

У многих из нас есть мечты, в которых мы покоряем вершины Олимпа. Студент Самарского государственного аэрокосмического университета Владислав Козлов твёрдо намерен попасть в сборную страны по плаванию, которая выступит на Олимпийских играх в 2016 году в Рио-де-Жанейро.



Владислав показывал невероятные результаты ещё в детстве, будучи воспитанником спортивной школы №10 «Олимп». Пловец начал собирать медали в шестом классе. Его тренер Алла Журавлёва отмечает упорство и целеустремлённость своего подопечного. «В классе 5-б-м слышал о Фелпсе, — говорит Владислав. — Но никогда не ставил перед собой цель быть на него похожим. Я буду похожим на себя».

Летом 2015 года Владислав доказал, что такая уверенность не пустой звук. Он уже мастер спорта, победил во всех значимых для юниоров соревнованиях, в том числе мирового уровня: первенство ПФО, чемпионат России, Первые Европейские игры в Баку, чемпионат мира в Сингапуре...

За лето спортсмен дважды побил свой собственный рекорд: сначала на Европейских играх в Баку, потом на чемпионате мира в Сингапуре. «Добавлю, мы дважды побити ещё и мировой рекорд, — подчеркнул Владислав. — А рекорд — это не случайность. Если я плыву быстро один раз, то знаю, на что способен, и уже не разрешаю себе двигаться медленнее».

У каждого спортсмена есть свои секреты победы. Владислав в данном случае — не исключение. За спортивную карьеру пловец нарабатывал и продолжает развивать свою технику. «100 метров кролем — очень популярная дистанция. Её плывут практически все. Так что занять на ней призовое место крайне трудно, — говорит он. — Мой секрет, наверное, в том, что я начинаю дистанцию в среднем темпе и потом его наращиваю».

Студент СГАУ твёрдо намерен попасть на Олимпийские игры, которые состоятся в следующем году в Рио-де-Жанейро. Чтобы попасть в сборную, надо быть первым на той или иной дистанции среди пловцов страны и входить в четвёрку лучших для участия в эстафете.

Остаётся добавить, что мастер спорта постоянно стремится к луч-

шему и постоянно себя критикует. «Третье место вызывает досаду: что мне мешало коснуться бортика первым? Если прихожу первым — то опять критика: мог бы проплыть и быстрее и рекорд побить на большее время. Я никогда не доволен результатом», — признаётся спортсмен.

Сейчас Владислав учится на втором курсе института электроники и приборостроения СГАУ. И сейчас, в преддверии Олимпийских игр, ему

отчаянно не хватает времени, чтобы на достаточном уровне совмещать и спортивную карьеру, и образовательный процесс в вузе. «Сейчас, конечно, у меня успехов гораздо больше в спорте, чем в учёбе. Но я также понимаю: даже если ты суперспортсмен, то без образования никуда», — рассуждает обладатель четырёх медалей первых в истории Европейских игр. ■

Мария Лукиенко

Справка • ВЛАДИСЛАВ КОЗЛОВ



• С 19 по 23 апреля в Москве в спорткомплексе «Олимпийский» прошёл чемпионат России по плаванию среди юниоров. Пловец завоевал **золотую медаль** на дистанции 50 м баттерфляем и **серебряную медаль** на дистанции 100 м вольным стилем.

• 27 июня студент СГАУ Владислав Козлов в составе сборной России по плаванию стал **победителем в комбинированной эстафете 4x100 м** на Европейских играх в Баку. Российские пловцы финишировали с результатом 3.36,38, став рекордсменами мира среди юниоров.

• С 6 по 9 июля в подмосковной Рузе проходило первенство России по плаванию среди юниоров. 6 июля Владислав Козлов на дистанции 100 м баттерфляем занял **1-е место**.

• С 25 по 30 августа в Сингапуре прошёл чемпионат мира по плаванию среди юниоров. Владислав привез из Сингапура три награды — **два «золота»** в комбинированных эстафетах 4x100 (смешанной и мужской), а также **«бронзу»** в смешанной эстафете 4x100 м вольным стилем. Команда России обновила юношеский мировой рекорд на дистанции 4x100 м в комбинированной эстафете. Результат Владислава — 49.36 (100 м вольный стиль).

• С 6 по 9 октября в Пензе проходил чемпионат и первенство Приволжского федерального округа. Мастер спорта Владислав Козлов, студент СГАУ, стал **победителем** на дистанции 50 м вольным стилем. Также Владислав получил **серебряную» медаль** на дистанции 100 м баттерфляем.

• На конкурсе «Студент года» Владислав признан **спортсменом 2015 года в Самарской области**.



Отпечатано в типографии ООО «Типография «Ньюс-принт ротация», г. Самара, ул. Ставропольская, д. 204. (846) 977-75-00; 977-75-01; 205-01-01; 205-01-02, www.news-print.ru. Препресс ОАО «БМВ и К».

Газета зарегистрирована в Поволжском управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия ПИ №ФС7-3391 от 28.10.05 г., Самара.

Заказ №3401

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

12+