

№ 13

(1655)

СРЕДА

19/09/2018

ПОЛЁТ

САМАРСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТГазета Самарского национального
исследовательского университета
имени академика С. П. КоролёваИздаётся
с мая
1958 г.Календарь
событий

ты - в курсе

планетарий

Посмотреть на звезды

Крупнейший в регионе планетарий оборудован в первом корпусе университета на ул. Молодогвардейской, 151.



В первом корпусе университета заработал планетарий на 25 человек. Оборудование серьёзное: беззеркальная полнокупольная проекционная система, суперширокоугольный объектив с угловым полем 165°, обеспечивающий высокое качество изображения. Обучающие программы планетария ориентированы на серьёзную проектно-исследовательскую работу, что позволит не только познакомиться с астрономией, но и углубленно заниматься астрофизикой.

«В конце августа на площадке университета областное министерство образования и науки провело совещание, на котором учителя физики и астрономии обсудили, как организовать преподавание астрономии в школах на базе нашей площадки», — рассказал президент университета Виктор Сойфер.

«Базовое обеспечение курса астрономии нуждается в двух основных аспектах — наблюдение звёздного неба и практические занятия с телескопом, — пояснил профессор кафедры технической кибернетики Александр Куприянов. — В нашем планетарии имеется возможность проведения и того и другого».

«Появление планетария расширило возможности для школьной научно-исследовательской работы. С помощью планетария мы покажем школьникам, как выглядит звёздное небо в любой точке Земли, причём не только онлайн, но и в разные промежутки времени — от глубокого прошлого до далёкого будущего. Чтобы узнать информацию о созвездии или планете, достаточно просто щёлкнуть мышкой», — объясняет руководитель лаборатории Ad Astra Андрей Власов.

Планетарий ценен и для студентов, особенно для тех, кто учится по направлению «Прикладные математика и физика». Андрей Власов приглашает студентов также выступить в качестве волонтеров — тех, кто после небольшого обучения возьмётся за проведение занятий для школьников.

Дина Горбунова,
фото Анастасии Коротковой

НОВОСТИ

[ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru](#)


выпускники

05/09

Депутат Государственной Думы Леонид Симановский стал почётным выпускником Самарского университета



лекции

07/09

Стартап-центр Самарского университета поздравил основателя и президента Quantum Cure, Inc. (Пенсильвания, США) Алекс Косик и прочитал открытую лекцию.



рейтинг

11/09

Самарский университет в репутационном рейтинге Reputation World University Ranking поднялся на 80 позиций и занял 644 место.

тема №1 // 2400 СТУДЕНТОВ САМАРЫ ПРОИЗНЕСЛИ КЛЯТВУ ПЕРВОКУРСНИКА

НОВАЯ СЕМЬЯ

100 ЛЕТ САМАРЕ УНИВЕРСИТЕТСКОЙ



Самара в четвёртый раз присоединилась к одной из самых масштабных акций современной России — Параду российского студенчества. Первокурсники девяти вузов региона почувствовали себя частью многотысячной семьи — слова Клятвы российского студента одновременно произнесли более трёхсот пятидесяти тысяч человек в 47 городах страны! Такого масштабного посвящения нет нигде в мире.

Первокурсников страны приветствовал премьер-министр РФ Дмитрий Медведев. «Впереди — студенческая пора, увлекательная, яркая, полная забот и волнений. На этом пути вы обязательно обретёте настоящих друзей и мудрых наставников, которые помогут вам раскрыть все ваши способности, — говорится в по-

слании Дмитрия Анатольевича новоиспечённым студентам. — Вы — талантливые ребята, и не сомневайтесь, что у вас всё получится».

Первокурсников приветствовали также врио министра образования и науки Самарской области Владимир Пылёв, а также руководители вузов. Так, на правах хозяина торжества Евгений Шахматов отметил: «Мы искренне желаем вам проникнуться духом студенческого братства на всю жизнь. Вы — наше будущее. Желаю вам счастья, здоровья, благополучия. Будьте успешными!» Старосты вузов-участников зачитали клятву первокурсника со сцены, а площадь подхватывала торжественное «Клянусь!».

Самое глобальное посвящение в студенты состоялось. И этот праздник молодости, энергии и ожидания

чего-то удивительного от будущего гораздо ярче, чем любые вечеринки в ночных клубах.

Парад проводится с 2002 года. Теперь к московским первокурсникам присоединились 47 регионов. В четвёртый раз этот праздник для самарского студенчества организует Самарский университет. А в 2018 году парад проходит под эгидой празднования столетия со дня основания первого университета в Самаре.

В веке XXI жизнь студента — это не только учёба. И парад, организованный в том числе и студенческими объединениями Самарского университета, демонстрировал всё богатство направлений молодёжной политики вуза и региона. Самоуправление и патриотическое воспитание, межкультурные коммуникации и социальное проекти-

рование, наука и инновации, спорт и туризм, культура, искусство и творчество, предпринимательство и СМИ, студенческие отряды и волонтерство — то есть у современного студента очень широкий выбор индивидуальной траектории саморазвития.

В текущем номере газеты «Полёт» редакция постаралась собрать материалы таким образом, чтобы показать, как далеко могут завести студента Самарского университета его интересы. Чем более увлечены вы своей деятельностью — исследовательской, спортивной, творческой, волонтерской... — тем больше городов страны и мира вы сможете увидеть уже в студенческие годы. Читайте и ставьте перед собой самые заманчивые цели.

Елена Памурзина,
фото Наталии Орловой



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



Адрес газеты:
[www.ssau.ru/
events_news/
news/polet/](http://www.ssau.ru/events_news/news/polet/)

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

12+



Самара – город студентов

НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ УНИВЕРСИТЕТА ОЦЕНИЛ ДМИТРИЙ АЗАРОВ.

В субботу, 8 сентября, на второй очереди набережной в Самаре с большим размахом прошёл региональный фестиваль студентов. Он состоялся в рамках празднования 100-летия университетского образования в регионе.

В этот день вся набережная у Волги была заполнена разнообразными красочными тематическими площадками вузов, каждый из которых представил свои научные разработки гостям фестиваля. А на отдельных сценах выступали студенческие творческие коллективы. Участники фестиваля сдавали нормы ГТО.

С главной сцены студентов и гостей фестиваля приветствовали руководители 17 вузов, в том числе и ректор Самарского университета Евгений Шахматов.

Открыл фестиваль врио губернатора Самарской области Дмитрий Азаров. Обращаясь к студентам, горожанам и гостям Самары, он отметил, что этот большой праздник проводится впервые – по инициативе студенческого актива, совета ректоров области и общественной палаты региона. Дмитрий Азаров подчеркнул, что Самара является настоящим студенческим городом – здесь сейчас учится 101 тысяча студентов.

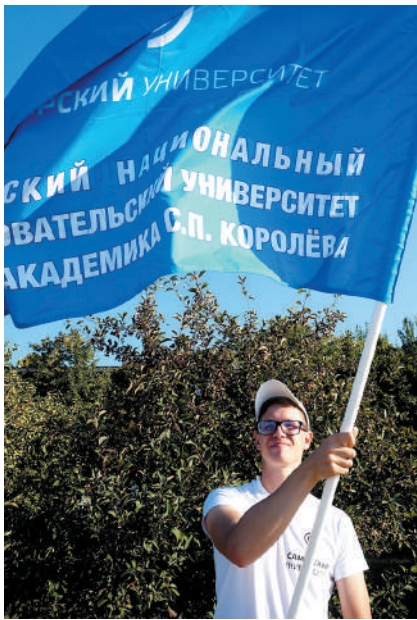
«Вы талантливые, молодые, энергичные, – обратился он к студентам. – Вместе с вами город, регион будет меняться только к лучшему. С праздником вас, с днём города! В добрый путь, студенческая Самара!»

В этот же день на фестивале чествовали победителей областного конкурса «Молодой учёный» 2018 года. Одним из лауреатов стала студентка Самарского университета Ольга Моссоулина. Признание экспертов получила её научная работа «Моделирование текстурной поверхности на основе периодических и самоподобных структур». С победой её поздравил Дмитрий Азаров – глава региона вручил ей памятный знак «За успехи в высшем образовании и научной деятельности», специально учреждённый к 100-летию университетского образования в регионе.

Продолжился парадом спорта, колонну возглавил олимпийский чемпион Максим Опалев.

В это же время Дмитрий Азаров вместе с врио министра образования и науки региона Владимиром Пылевым, председателем совета ректоров Геннадием Котельниковым и председателем совета старост Самарской области Ольгой Козловой посетил тематические площадки вузов региона.

Площадка Самарского университета была организована в формате уникального научно-образовательного пространства. Ведущие научные коллективы вуза и студенческие объединения



представили свои инновационные разработки и лучшие практики. А также увлекли зрителей интерактивными выставками, мастер-классами и играми.

На выставке научных достижений вуза Дмитрию Азарову представили макеты космической и авиационной техники, в создании которых принимали участие студенты и учёные Самарского университета. Среди них – макеты малых космических аппаратов (МКА) серии «АИСТ», которые сейчас работают на околоземной орбите. Ректор вуза Евгений Шахматов отметил, что «АИСТы» во многом изменили взгляд на возможности таких аппаратов для проведения экспериментов на орбите и сейчас спорят с большими космическими аппаратами за рынок получения данных дистанционного зондирования Земли. Также Евгений Шахматов рассказал главе региона, что «АИСТ-2Д» уже открыл более 36 млн кв. км земной поверхности с разрешением до 1 метра. Он добавил, что учёные вуза работают над созданием более лёгких спутников до 200 кг, которые смогут образовать собой «рой» и осуществлять регулярное дистанционное зондирование Земли. Дмитрий Азаров отметил перспективность идеи, подчеркнув, что доставка лёгких спутников на орбиту экономически выгодна.

В экспозиции также были представлены образцы наноспутников семейства SamSat, создаваемые силами студентов и молодых учёных университета.

В ходе экскурсии по площадкам вуза глава региона поздравил студентов с первой премией Национального центра космических исследований Франции за успешный запуск построенной ими двухступенчатой экспериментальной ракеты.

На победу надеются и участники студенческого робототехнического клуба. В октябре они отправятся на всероссийские соревнования по экстремальной робототехнике, где представят на суд зрителей две модели вездеходов. Для победы им надо будет как можно быстрее проехать через воду, туман, а в финале забраться на полтораметровую башню и упасть с неё, не разбившись.

Заинтересовал главу региона и неинвазивный гемоглобинометр – это совместная разработка Самарского университета и СамГМУ, которая за несколько секунд измеряет уровень гемоглобина в крови. Прибор сейчас готовится к клиническим испытаниям и сертификации. Дмитрия Азарова заинтересовала технология, и студенты предложили ему опробовать её на себе. Глава региона согласился и затем отметил, что это безопасный способ получения информации о состоянии крови. Евгений Шахматов добавил, что это яркий пример воплощения космических технологий в жизнь.

Среди других разработок, которые в этот день можно было увидеть на площадке вуза, – самолёт-беспилотник «Фотон». Он способен находиться в воздухе до 24 часов и оснащён уни-

кальной системой технического зрения, позволяющей ему ориентироваться в пространстве и отслеживать наземные объекты без использования систем спутниковой навигации. Сегодня он задействован в реализации экологического мониторинга, в том числе в поиске незаконных свалок на территории области.

А вот многоцелевой самолёт «Ястреб», созданный в стенах межведомственного бюро летательных аппаратов, востребован в сельском хозяйстве – благодаря манёвренности и лёгкости в управлении он незаменим при химобработке полей. Ещё одна разработка вуза – вихревая ветроэнергетическая установка. Она предлагает потребителям перейти на альтернативные источники энергии, она способна обеспечивать энергией целые дома, сделав эти домохозяйства энергонезависимыми.

В этот же день своё умение главе региона продемонстрировали и курсанты военной кафедры университета, устроив красочные показательные выступления с оружием.

Высоко оценил Дмитрий Азаров и социальную составляющую работы Самарского университета. А именно: деятельность военно-патриотического объединения «Сокол», участники которого ведут поисковую работу. Участники рассказали, что в этом году им удалось передать родственникам останки нашего земляка – участника Великой Отечественной войны Александра Николаевича Ковалёва. Родившийся в 1919 го-

ду, боец пропал без вести в июле 1942 года и был найден на территории Старооскольского района Белгородской области. 22 июня в селе Большая Черниговка останки бойца были захоронены. «Спасибо, святое дело», – поблагодарил поисково-спасательный отряд главы региона.

У шатров Самарского университета гости фестиваля узнали о деятельности студенческого пресс-центра, играли в шахматы, пели под гитару с бойцами сводного студенческого отряда «Крылья», танцевали вальс на мастер-классах секции салонных танцев. А дети атаковали учебно-тренировочную кабину аэроклуба, где можно почувствовать себя лётчиком за штурвалом.

Фестиваль предложил студентам богатую конкурсную программу. В результате в конкурсе певцов «Территория музыки» жюри оценили вокал студенток университета Анны Ошкиной и Ольги Манаковой. Девушки исполнили песню «History repeating» и заняли 2-е место. На площадке «Лига танцев» сразу два призовых места взяли танцевальные коллективы университета. Так, сборная команда по фитнес-аэробике Gold Space получила свою копилку наград бронзовыми медалями, а сборная команда по хип-хоп Black President – золотыми. А на площадке интеллектуальных игр «Вспомнить всё» команда вуза «Адвокаты Паскаля» заняла 2-е место. ■

Ирина Кудрина
фото Наталии Орловой

телеметрия

Проводить исследования по всему миру

Учёные из России, Италии и Японии изучают наночешуйки координационных полимеров



Евгений Александров в Милане

Сотрудник МНИЦТМ Евгений Александров с 27 августа по 1 сентября проводил совместные исследования координационных полимеров в Миланском университете (Милан, Италия). Евгений изучал отшелушивание кристаллов двухпериодических координационных полимеров. Два года подряд (2016 и 2017) Евгений проводил в Милане по два месяца теоретических и экспериментальных исследований с профессором Давиде Прозерпио и профессором Лючией Карлуччи. В рамках тех работ было теоретически предсказано отшелушивание 206 слоистых координационных полимеров и синтезировано 50 из них. Недавно в Токийском университете сельского хозяйства и технологий (Япония) доктор Ацуши Кондо получил новые результаты просвечивающей электронной микроскопии для синтезированных образцов полимеров, позволившие установить размеры, форму и степень кристалличности исследуемых наночастиц.

По словам Евгения, нынешняя командировка в Милан позволила обсудить новые результаты: «Мы убедились в чешуйчатом строении полученных наночастиц и, что очень важно, их стабильности в свободном состоянии, то есть без растворителя и подложки. На данный момент сформирован первоначальный вариант текста совместной трехсторонней (Самара, Милан, Токио) работы. Также мы запланировали дополнительно провести сканирующую электронную и атомную силовую микроскопию».

К настоящему времени наиболее изучены наночешуйки графита – так называемый графен. Относительно недавно, в 2010 году, за открытие и исследование их свойств А. Гейм и К. Новоселов получили Нобелевскую премию. Наночешуйки координационных полимеров также обладают важными с точки зрения практических приложений свойствами: повышенными проводимостью, каталитической активностью, распознаванием и чувствительностью люминесценции к адсорбции молекул аналита и др. Поэтому эти материалы перспективны для фотоники, каталитического органического синтеза и сенсоров.

Исследования были начаты благодаря мегагранту Правительства РФ и сейчас продолжаются в рамках проекта, поддержанного Российским научным фондом.

А вообще только за август Евгений побывал в научных командировках в Англии и Испании.

В Англии вместе с профессором Университета Ноттингем Трент Мэтью Аддикоматом он вёл исследования механических свойств металлоорганических каркасов по гранту РФФИ и Лондонского Королевского общества. В Испании выступил на 31 Европейской кристаллографической конференции (ЕСМ31, Овьедо), где представил обзор разработанных в МНИЦТМ топологических и геометрических подходов к анализу пористых металлоорганических каркасных структур. ■

Валерия Иванова

Япония. Взгляд молодого учёного



В городе Хиросима (Япония) состоялся 25-й международный конгресс по виброакустике – ICSV25. В нём участвовали молодые учёные Самарского университета: профессора кафедры автоматизированных систем и энергетических установок Алексей Иголкин и Георгий Макарьянц, доцент кафедры и старший научный сотрудник института акустики машин Татьяна Миронова и аспирант кафедры Павел Рекадзе.

О конгрессе и поездке рассказывает Татьяна Миронова.

– ICSV25 был для меня, наверное, самой долгожданной поездкой. Во-первых, потому что на конгрессе ведущие учёные мира по виброакустике рассказывают о самых «свежих» разработках в области борьбы с шумом. Во-вторых, потому что конгресс проходил в Японии, а я выросла на аниме, манга и дорамах и конечно же мечтала оказаться в этой стране.

Наш отель находился на небольшом живописном острове. Из окон моего номера открывался потрясающий вид на лес и острова, окружённые Motoyasu River.

25th International Congress on Sound and Vibration (ICSV 25) – ежегодный международный конгресс по шуму и вибрации, который предоставляет возможность учёным и инженерам обнародовать и обсудить последние результаты исследований в области акустики и вибрации. Конгресс собирает ведущих мировых учёных в этой области (Jun Yang, Robert Parker, Len Gelman и др) и формирует тенденции развития в данной отрасли науки. В Хиросиму прибыли около 800 человек из разных стран.

На официальном открытии с приветственным словом выступили организаторы и спонсоры. Запомнилась лекция члена австралийского акустического общества Марион Бур-

гесс (Marion Burgess). Она президент Международной комиссии по акустике и является также избранным президентом Международного института шумовой разработки контроля (International Institute for Noise Control Engineering). Марион на пленарной секции сделала обзор на тему бытового шума и его влияния на жизнь горожан, а также возможности управления им для улучшения жизни человека.

О своей работе я рассказала на секции активных методов гашения шума и вибрации. Работа была посвящена разработке активной системы гашения шума. Эта система позволит бороться с шумом, который производят различные источники, как в закрытых пространствах, например в воздуховодах, так и в открытых, например в помещениях.

В рамках конгресса работала выставка с оборудованием спонсоров. Мы увидели новый микрофон фирмы Gras – он способен работать в условиях экстремальных температур. Отдельно были представлены даже системы активного гашения храпа.

Сборник публикаций по результатам конгресса входит в базы данных Scopus и Web of science.

Хочу также рассказать о Японии, которую нам с моим коллегой Павлом Рекадзе, удалось увидеть. Большинство делегатов остановились в отеле, где проходили заседания секций, однако некоторые останавливались в других отелях и хостелах. Так, Павел Рекадзе испытал на себе экзотику японского хостела. Вместо отдельной комнаты посетитель получает ключ от капсулы на одного человека, в которой можно только спать. Все эти капсулы расположены как соты и находятся в одной комнате площадью около 20 кв. м. Ещё в одной общей комнате площадью около 16 кв. м. расположены несколько умывальников и небольшие ящики-сейфы для ценных вещей.

Отмечу необыкновенную чистоту японских городских пространств.

Японцы очень серьёзно относятся к экологии. Так, оплата за проезд тем меньше,

чем большее расстояние ты проедешь. Практически все японцы ездят на велосипедах – это один из самых распространённых видов транспорта. В общественных местах много стоянок для велосипедов.

Островитяне очень заботятся о сохранении лесов и природы. В этом мы убедились на острове Миядзима – острове Храма. На самом деле это остров Ицукусима, который является частью города Хацукайи в префектуре Хиросима. Согласно Википедии, на острове нет городов, только небольшие посёлки, в которых проживает около двух тысяч человек. В святилище Миядзимы приезжают паломники со всей Японии. Нас, городских жителей, поразили олени, свободно разгуливающие по улочкам и периодически пристающие к туристам.

Во время отлива дно моря у побережья острова Ицукусима обнажается до ритуальных врат святилища – торий, которые во время прилива погружаются в воду практически до крыши. Тории являются неофициальным символом Японии. Ныне существующие ворота высотой 16 метров построены из камфорного дерева в 1875 году. Во время прилива море затопляет сушу до самого святилища. А во время отлива люди бросают монетки, чтобы они попали на перекладину ворот, и если это удаётся, то считается, что загаданное желание исполнится.

На заключительном гала-ужине конгресса выступил театр кагура. Кагура, божья радость – древние ритуальные синтоистские танцы – танцевальная пантомима, сопровождающаяся игрой на барабанах и флейте. Название ритуала переводится как камигакари – пророчество, получаемое от kami; и тинкон – умиротворение духа. В древности танцы сопровождали два небольших хора, которые пением задавали вопросы и отвечали на них. Танцевали под музыку барабанов и флейт. Сначала кагуру исполняли жрецы, а позже актёры-профессионалы.

Следующий конгресс ICSV26 пройдет в Монреале в Канаде. ■



На заключительном гала-ужине конгресса выступил театр кагура – древние ритуальные синтоистские танцы, сопровождающиеся игрой на барабанах и флейте



ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

Межкультурный диалог
Польша–Россия

В Варшаве студенты социально-гуманитарного института приняли участие в летней школе «Межкультурный диалог Польша–Россия». В течение недели самарские студенты под руководством преподавателей Института прикладной лингвистики Варшавского университета овладевали основами польского языка, слушали лекции по различным аспектам перевода, истории польско-русских отношений.



«Эта школа, — рассказывает преподаватель Центра довузовской подготовки Оксана Ярун, — своеобразное продолжение диалога, начатого двумя летними школами «Русский язык и культура» в Самарском университете, в которых приняли участие студенты-русисты Варшавского университета. Большую роль в её организации и проведении сыграли польские студенты, побывавшие в Самаре, и прежде всего один из руководителей очень раз-

витого студенческого самоуправления Варшавского университета Мачей Мышка. Польские студенты-волонтеры старались показать своим самарским сверстникам достопримечательности столицы. Польский язык, польская культура, прекрасная Варшава, а самое главное — прекрасные люди, которые нас окружали все это время, — это бесценный опыт для нас».

«Студенческий обмен — прекрасная возможность познакомиться

с интересными людьми, — считает студентка факультета филологии и журналистики Виктория Маршанова. — Варшава — это тот город, в котором всё спокойно, размеренно, что не могло не понравиться. Я бы с удовольствием туда ещё вернулась. На меня большое впечатление произвёл мастер-класс по синхронному переводу. Я поняла, что это очень сложная работа, требующая колоссального внимания, стрессоустойчивости и быстрой реакции».

«Уроки польского языка из аудитории плавно перетекали на улицы Варшавы, — вспоминает студентка факультета филологии и журналистики Екатерина Рябикина. — Студенты-волонтеры учили нас читать и понимать объявления и вывески. Из других занятий больше всего запомнилась лекция о творческом диалоге Пушкина и Мицкевича».

«Мы дважды принимали в Самаре польских студентов, и то, что студенческий обмен пошёл и в обратном направлении, я считаю одним из важнейших результатов наших летних школ, — говорит директор Центра довузовской подготовки доктор филологических наук Евгений Стефанский. — Высокий профессиональный уровень преподавателей нашего Центра позволяет с уверенностью утверждать, что студенческие обмены самарских студентов-гуманитариев с их зарубежными сверстниками будут продолжаться».

Физика за пределами
стандартной модели

СТУДЕНТЫ-ФИЗИКИ В ДУБНЕ ИЗУЧАЛИ
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МИРЕ
ЧАСТИЦ И КОЛЛАЙДЕРАХ.



С 22 июля по 1 августа 2018 года в городе Дубне на базе Объединённого института ядерных исследований (ОИЯИ) прошли Гельмгольцевская международная школа «Современные коллайдеры: теория и эксперимент 2018» и, параллельно, международное рабочее совещание «Calculations for Modern and Future Colliders» (CALC 2018).

В состав делегации университета вошли три студента кафедры общей и теоретической физики физического факультета: Айтадж Аллахвердиева, Влада Загоровская, Артём Епифанов, доцент кафедры общей и теоретической физики Михаил Долгополов, научный сотрудник НОЦ ФНОС-73 Максим Нефедов и аспирант кафедры физики Антон Карпишков.

Студенты прослушали лекции по введению в физику коллайдеров, физике бозона Хиггса, физике топ-кварка, физике за пределами стандартной модели, современным вычислительным методам для амплитуд рассеяния, геометрическому подходу для расчёта петлевых диаграмм Фейнмана, будущим коллайдерам, а также вычислительным методам для обработки данных БАК и проекту NICA (новый ускорительный комплекс, который создаётся на базе Объединённого института ядерных исследований в Дубне).

На лекциях и рабочем совещании с докладами выступали ведущие учёные в области теоретических расчётов для физики высоких энергий и экспериментов на ускорителях-коллайдерах из России, Швейцарии, Германии, Испании, Чили, Америки и др. ■

Кафедра общей и теоретической физики

В Берлин — за опытом



Лето — лучшее время для реализации студенческих инициатив, а для германистов — побывать с пользой для своей профессиональной подготовки в странах изучаемого языка. Я узнала, что в конце августа фонд Deutsche Gesellschaft e.V. организует летнюю академию в центре Берлина. Уже имея опыт участия в конкурсных мероприятиях в ФРГ, решила рискнуть. Меня заинтересовала работа этой организации, основанной в период объединения Германии, среди задач которой значится развитие сотрудничества и преодоление барьеров между странами. Среди её учредителей были, например, такие известные личности, как последний премьер-министр ГДР Лотар де Мезьер и бывший канцлер ФРГ Вилли Брандт.

Я оказалась среди 20 учащихся из стран Восточной Европы (Польша, Россия, Чехия, Хорватия, Латвия), заявки которых отобрало жюри. Немецкое наследие и судьба немецкой культуры именно в этих странах — центральная тема летней молодёжной школы. Мероприятие проходило при поддержке министерства культуры и СМИ ФРГ.

Мы посетили лекции ведущих общественных деятелей и профессоров Германии: политологов, культурологов, лингвистов. Побывали на экскурсиях по наиболее колоритным местам Берлина, видели мемориал Берлинской стены и поликультурный район Кройцберг. Но главным пунктом летней школы стал практикум — представление своей работы-исследования, где мы рассказывали о состоянии памятников немецкой культуры, о жизни немецких меньшинств в своих странах.

Я рассказывала о поволжских немцах. Эта тема входит в научное направление кафедры немецкой филологии, где прохожу специализацию, обучаясь по профилю «немецкий язык и литература».

Алина Гришина, студентка 4 курса немецкого отделения

О безопасной информации
ГОВОРИЛИ СТУДЕНТЫ НА ЛЕТНЕЙ ШКОЛЕ В КРЫМУ.

Кафедра суперкомпьютеров и общей информатики Самарского университета совместно с кафедрой компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского провела в августе I студенческую открытую летнюю школу по компьютерной безопасности в Крыму.

Участие в ней принимали ведущие эксперты в области информационной защиты. Так, школа была посвящена подготовке команд к соревнованиям по компьютерной безопасности — CTF (Capture The Flag — Сохранить флаг), и семинары вели специалисты по CTF с кафедры компьютерной безопасности МИФИ.

«Цель нашей школы — собрать студентов для обмена опытом и обучения, — отметил профессор Самарско-

го университета Андрей Сухов. — Совместив школу и студенческую конференцию, мы попытались восполнить пробел — в России нет ни одной молодёжной конференции по информационной безопасности и сетям. Надеемся, что теперь у студентов появится экспертное место, где можно озвучить свои идеи. Ведь чтобы подать на грант, нужно, чтобы идея, научное исследование прошли через публичное обсуждение».

Будущий специалист по ИБ кроме подготовки к соревнованиям и олимпиадам должен иметь представление об основных программных продуктах, законах. Эти знания также входили в программу школы. Выступили ведущие российские производители, которые провели ряд мастер-классов по своим аппаратно-программным про-

дуктам. «Код безопасности», «Инфотекст», «Инфотечь», «Эшелон». Часть мастер-классов провели сотрудники Самарского университета Данил Полуканов, Евгений Сагатов.

«Цифровая экономика — это отрасль экономики, которая только сформировалась. Эта школа позволит нашим студентам зайти и закрепиться в ней», — заявил на открытии летней школы руководитель Крымского федерального университета Андрей Фалалеев.

Участниками летней школы стали более 70 студентов из Москвы, Самары, Краснодара и Крыма. Они приняли участие в различных «круглых столах», дискуссиях и мастер-классах от ведущих отечественных специалистов и разработчиков. ■

Елена Памурзина

ВЫХОД В КОСМОС

Стажировка мечты

СПРОСИТЕ ЛАРИСУ ХАКИМОВУ, КАК ПОПАСТЬ ВО ФРАНЦИЮ.

«В моей будущей профессиональной деятельности — учусь на направлении «Международные отношения» — важно уметь найти подход к иностранному коллеге и расположить к себе собеседника, — рассказывает студентка Лариса Хакимова, недавно вернувшаяся со стажировки из Франции. — Считаю, что сделать это получится только в случае полного погружения в традиции и обычаи страны и её народа». Лариса — не первый студент Самарского университета, который свой первый профессиональный опыт получает за рубежом. В интервью девушка рассказывает о том, как попасть на стажировку за рубеж и не пожалеть об этом.

— Лариса, как ты попала во Францию?

— О прохождении практики за рубежом я задумалась ещё зимой. Мне кажется, она обязательна для специалиста, обучающегося по направлению подготовки «Международные отношения». Я пристально следила за объявлениями в университете, в том числе в группе управления занятости и карьеры в соцсети Вконтакте. Именно там я и увидела предложение пройти стажировку во Франции и ухватилась за такую возможность побывать в самой романтической стране мира и, собственно, пообщаться с жителями, попытаться понять, о чём думают французы и чем они живут.

Программу стажировки подготовили партнёры Самарского университета. Они нашли место работы, соответствующее моим навыкам и уровню владения языком, помогли с визой.

— Столкнулась ли ты с трудностями при оформлении стажировки?

— Основная сложность состояла не столько в оформлении документов — было заключено трёхстороннее соглашение о стажировке между университетом, мной и работодателем, — сколько в знании языка. Во Фран-

ции говорят в основном на французском, в отличие от многих стран, где широко распространён тот же английский например. И... я учила язык всю зиму и весну: при поддержке управления занятости и карьеры были организованы специальные курсы французского языка. Кроме того, я подала заявку на грант и получила финансовую поддержку от университета на оплату проезда и оформление визы.

— Где проходила стажировка?

— Я работала в семейном отеле Л'Этуаль, расположенном в деревне Ла Бастид Пюилоран (La Bastide-Puylaurent) недалеко от Лиона. Ла Бастид Пюилоран с великолепным сочетанием гор, водопадов и непроходимых лесов находится на пути «Дороги Стивенсона» — это популярный туристический маршрут для пеших туристов, пройденный писателем Робертом Льюисом Стивенсоном в 1878 году. На данный момент многодневные пешие походы по местам с интересной историей — модное увлечение, захватившее всю Европу. Так что в отеле останавливались как раз туристы-пешеходы, 90% из них — это французы, остальные — гости из Германии, Англии, Америки, Австралии, Канады и других стран.



— Что входило в твои профессиональные обязанности?

— Прежде всего, это приём и регистрация гостей. Иногда мне удавалось самостоятельно принимать оплату и работать с чеками и документами, ко-



торые идут в банк. Все они были на французском.

Я встречала гостей, показывала комнату и отвечала на вопросы. Так что фактически моя стажировка состояла из бесконечной практики французского и английского языков, а также дипломатических навыков для решения возникающих проблем. На ужин постояльцы собирались за общим столом перед камином. Атмосфера создавалась почти семейная. И вот после ужина у меня была возможность побыть вместе с гостями и поговорить о жизни, о путешествии по дороге Стивенсона.

Многие интересовались Россией. Связующей нитью в разговоре стал чемпионат мира по футболу. Живая, беглая речь и свободная атмосфера стали отличной средой для изучения французского менталитета. Такое полное погружение в языковую среду (родной язык мне не пригодился ни разу!) позволило мне быстро справиться с языковым барьером, разделяющим меня и местных жителей, а также окончательно убедиться, что,

несмотря на все культурные различия, у нас всё же куда больше общего.

Мой рабочий день был насыщен многочисленными событиями и встречами. Два раза в неделю мой работодатель показывал мне окрестности региона и знакомил меня со своими партнёрами.

— Удалось ли тебе заработать в процессе стажировки?

— Работа стажёра оплачивается по французскому законодательству. Зарплата составляла 577 евро в месяц. Также я получала премии в размере 100 евро.

— Оправдала ли стажировка твои ожидания?

— Я ехала с желанием изменить, стать сильнее. Можно сказать, что всё из этого сбылось: я вернулась домой с чётким пониманием того, в каком направлении надо двигаться дальше. Эта стажировка дала мне больше опыта, чем два года в университете, и я говорю не о научном опыте, а об опыте жизненном. Здесь мне удалось понять, что такое настоящая работа, во всех её смыслах и прояв-

лениях, что такое бизнес, и как он работает. Я подтянула знание французского и английского языков.

— Чем тебе запомнится поездка?

— Я для себя открыла французский стиль жизни. Французы действительно умеют наслаждаться мгновением и упорно трудятся. Чтобы работать в непринуждённой и лёгкой атмосфере, нужно отгонять плохие мысли, шутить и улыбаться окружающим. ■

Валентина Петрова, активистка студенческого центра «Карьера»

Справка •

В настоящее время студенты Самарского университета проходят стажировки в организациях России, Франции, Испании, Перу и других стран. Управление занятости и карьеры Самарского университета совместно с Образовательным центром гостеприимства и туризма Самарского университета с 2017 года развивает зарубежные профессиональные стажировки обучающихся.

Все желающие повысить уровень языковой подготовки, сформировать профессиональные навыки и получить опыт межкультурных коммуникаций в ближайшее время смогут ознакомиться с программой профессиональной мобильности на 2018-2019 год. Следите за информацией на сайте и в группах Вконтакте и Instagram управления занятости и карьеры Самарского университета.

Узнать больше о возможностях прохождения стажировки за рубежом можно по телефону менеджера проекта: +7 (927) 291-33-01 (Зуева Ольга Викторовна). •

Пить колу или её делать?

партнёрское соглашение

Летом Самарский университет подписал соглашение о сотрудничестве с корпорацией Coca-Cola HBC Россия. Самарский университет стал 20-м вузом страны, с которыми корпорация начинает взаимодействие в новом формате.

В церемонии подписания соглашения приняли участие региональный менеджер по внешним связям и коммуникациям по Центральной и Южной России Coca-Cola HBC Россия Мария Келембет и проректор по образовательной и международной деятельности Владимир Богатырёв.

Coca-Cola HBC Россия и вуз сотрудничают на протяжении нескольких лет. Профорientационные экскурсии для студентов на предприятия, а также участие обучающихся в волонтерских акциях в рамках «Рождественского Каравана Coca-Cola» стали хорошей традицией.



Комплексное соглашение о сотрудничестве, заключённое в июле, значительно расширяет сферы взаимодействия. Студенты вуза смогут в числе первых получать информацию об открывшихся позициях для начинающих специалистов и подавать заявки на участие в стажировках Coca-Cola HBC

Россия. Кроме этого, они смогут принимать участие в экологических и волонтерских проектах компании.

Также в рамках соглашения для студентов будут организованы мероприятия, которые помогут больше узнать о построении карьеры в компании: лекции и семинары от руководи-

телей компании, бизнес-кейсы, ярмарки вакансий, профориентационные экскурсии на производство.

В числе сотрудников компании 45% — молодёжь в возрасте 20-29 лет. Мир постоянно меняется, и молодые сотрудники часто более адаптированы к этому. Они помогают лидерам рынка оставаться на вершине благодаря внедрению инноваций. Тем не менее устроиться без опыта работы в крупную международную компанию сразу после окончания учёбы не просто. Для амбициозной и талантливой молодёжи, готовой брать на себя инициативу и ответственность, в компании Coca-Cola HBC Россия действует программа подготовки будущих менеджеров Rise Management Trainee Programme. За два года участники программы проходят путь от специалиста до менеджера компании, погружаются в бизнес-задачи, перенимают опыт топ-менеджеров и реализуют кросс-функциональные проекты. ■

Дина Горбунова, фото Светланы Мазовецкой



ВЫХОД В КОСМОС

ЛЕТО СТРОЙОТРЯДА

ВПЕРВЫЕ БОЙЦЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПОПАЛИ НА ВСЕРОССИЙСКИЕ СТУДЕНЧЕСКИЕ СТРОЙКИ. В ИЮЛЕ НА СЕВЕР ОТПРАВИЛСЯ «ЛЕГИОН», НА ДАЛЬНИЙ ВОСТОК – «ЭРИДАН», А «ФОРСАЖ» – НА ЮЖНЫЙ УРАЛ.

КОСМОДРОМ

16 суровых парней и одна хрупкая девушка из Самарского университета успешно завершили летний трудовой семестр V Всероссийской студенческой стройки «Космодром Восточный» – 2018. Студотряд «Эридан» продемонстрировал лучшие производственные показатели, уверенно опередив 16 других коллективов.

Всего участниками юбилейной, V Всероссийской студенческой стройки на космодроме Восточный стали более двухсот студентов из 13 реги-

онов Российской Федерации. На протяжении двух месяцев бойцы трудились на инфраструктурных объектах технического комплекса космодрома и микрорайона «Звёздный», а также занимались творчеством и принимали участие в спортивных состязаниях.

«Безумно интересная поездка, с множеством разных не менее интересных людей и мероприятий, – говорит комиссар отряда Кирилл Лысенко. – В этот раз мы много копали. Больше всего понравилось заниматься подготовкой – покраской, уборкой и приведением в должный вид кабины стартового стола! Но и помимо рабочих моментов целая буря эмоций накрывала нас на спортивных и творческих мероприятиях. За время стройки мы приобрели как профессиональные строительные навыки, так и целый багаж творческого опыта!»

Стройотряды Самарского университета – постоянные участники всеобщих студенческих строев на Востоке с момента их организации в 2014 году. Они вносят значительный вклад в развитие главного гражданского космодрома России. Так, зимой 2018 года бойцы отряда «Эридан» перевыполнили план почти на 200%, установив абсолютный рекорд студенческой стройки.

РОМАНТИКА ЯКУТИИ

2 июля с железнодорожного вокзала Самары в Якутию на базу Чаяндинского нефтегазоконденсатно-



«Легион» осваивал месторождения нефти и газа Севера



«Форсаж» считает, что атом должен быть мирным

го месторождения отправился студенческий строительный отряд «Легион». 15 бойцов исследовали край

вечной мерзлоты и поучаствовали во всеобщей студенческой стройке «Север». Ребята возводили инфра-

структуру на базе магистрального газопровода «Сила Сибири».

Но и не стоит забывать, что на счету ССО «Легион» несколько трудовых семестров на космодромах Восточный и Плесецк. На вопрос, почему «Легион» взял курс на «Север», командир отряда Сергей Жнакин отвечает так: «Мы решили расширить географию поездок и испытать свои силы на самой северной студенческой стройке России».

«МИРНЫЙ АТОМ»

На всеобщей студенческой стройке «Мирный атом» работал строительный отряд «Форсаж» Самарского университета. 14 молодых людей занимались общестроительными, дорожными, монтажными и бетонными работами, а также благоустройством предприятия глобальной госкорпорации Росатом – «Маяк». «Форсаж» дебютировал на «Мирном атоме» в 2017 году и вошёл в пятёрку сильнейших из 39 студенческих отрядов. «Состав отряда сильно изменился, к нам пришло очень много молодых, талантливых, ярких ребят, – говорит командир отряда Дмитрий Дружинский, – уверен, у нас ещё всё впереди!» Ребята за время стройки научились выполнять разные строительные работы, которые будут необходимы на любом всеобщем проекте. ■

Леонид Беляков,
Кирилл Лысенко



«Эридан» снова строил космодром

Что нам стоит дом построить

Все знают эти весёлые стихи. Вот только бойцы стройотрядов не рисуют, они реально участвуют в процессе строительства. И на этот раз стройка развернулась не где-то там, в романтических дачах, а на территории родного кампуса, где сейчас завершается строительство 16-этажного общежития.

Высотка позади 14-го корпуса кампуса на Московском шоссе с каждым днём обретает окончательные формы. Это новое общежитие Самарского университета. Оно напоминает восьмое, в котором сейчас живут многие молодые преподаватели и учёные университета.

На данный момент стройка идёт полным ходом. Издали можно заметить подъёмные краны, установленные пластиковые окна и утеплительные блоки на стенах. О том, какая работа кипит внутри, почти никто не знает.

Начальник административно-хозяйственной части Александр Десятов рассказал о работах, которые ведутся на стройке, и объяснил особенности планировки здания.

– Александр Васильевич, на каком этапе сейчас строительство?

– Сейчас мы строим 16-й этаж. Параллельно ведутся отделочные работы и остекление. Начинаем утеплять фасад, штукатурить и красить здание. Все цветовые решения по фасаду уже согласованы с авторским надзором за строительством и ответственными службами архитектора города.

– Мы знаем, что общежитие будет квартирного типа. Сколько будет квартир? Будет ли какая-нибудь мебель?



– Проектом общежития предусмотрено строительство 90 квартир. Из них 75 однокомнатных, 15 двухкомнатных и одна из квартир будет оборудована для маломобильных граждан. Квартиры будем сдавать частично меблированными: плита, кухонный гарнитур, ванная, унитаз, кровати и шкаф для одежды.

Многие преподаватели университета в своё

время приняли непосредственное участие в строительстве кампуса на Московском шоссе. И традиция возрождается. В 2018 году в строительстве нового общежития снова участвуют бойцы студенческих строительных отрядов вуза. Свой вклад вносят бойцы отрядов «Форсаж» и «Легион». Александр Наумов из отряда «Легион» рассказал газете «Полёт» о своей работе.

– Александр, какие объекты уже строил?

– Я учусь на факультете электроники и приборостроения. Буду инженером в области электроники и нанозлектроники. В стройотряде уже второй год. Первая моя целина – «Самара-Арена», вторая – эта стройка.

– Как попал в стройотряд?

– Все началось с историй моих друзей про целину и про весёлую отрядную жизнь, которая не заканчивается даже во время учебного года. Мне надоело слушать. Захотелось быть в центре событий. У меня на тот момент уже были навыки строительства: с папой и дедушками мы многое строили на даче, вместе делали ремонт дома.

– Какие работы ты и другие бойцы стройотрядов выполняете на стройке?

– Мы работаем разнорабочими: складываем кирпичи для каменщиков, чтобы они уже выкладывали из них балконы на этажах, а заодно смотрим, как правильно выкладывать кирпич, чтобы получались ровные красивые стены. Я отметил для себя, что у каждого каменщика своя кладка. Складываем кирпичи на поддоны, чтобы потом кран забрал их для постройки верхних эта-

жей. Помогли с починкой насоса, который качает раствор для заливки пола на этажах. Убирали мусор с этажей.

– Можно сказать, благодаря тебе и другим бойцам стройотрядов продолжается традиция университета – весь студгородок в разные годы был построен студентами. Что в этой связи испытываешь ты?

– Да, я знал об этом по рассказам бывшего ректора Олега Александровича Лапчука. На самом деле это очень круто, что студенты строили сами для себя. Уважаю этих ребят, да и всех, кто в стройотрядах и движении РСО. Приятно осознавать, что, возможно, про нас также будут говорить в будущем.

– Как работа на стройке тебе может пригодиться в жизни?

– Я хочу стать специалистом в своей профессии. А на стройке ты учишься работать руками, нарабатываешь навыки, которые потом пригодятся при строительстве, например, собственной дачи или дома.

– О чем думаешь, когда строишь?

– О том, что очень хочется здесь поселиться, когда всё закончится.

Напомним, что строительство общежития начато в 2016 году на средства федерального бюджета. Современная инфраструктура способствует привлечению в Самару новых студентов и преподавателей из-за рубежа. Соседство с иностранцами разделяют студенты, молодые учёные и преподаватели университета. ■

Ксения Желовникова,
фото Наталии Орловой

СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



Как электрокары Китая повлияют на болид Самарского университета

СТУДЕНТЫ КОМАНДЫ «ФОРМУЛА СТУДЕНТ» ИЗУЧАЛИ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОКАРОВ В ХОДЕ КИТАЙСКОЙ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ.

Студенты Самарского университета приняли участие в летней школе «Green Car & Autonomous Vehicle», которую организовал Пекинский технологический институт (Beijing Institute of Technology – BIT). Самарский университет представляли двое студентов и преподаватель – представители самарской гоночной команды «Формула Студент». Всего участие в летней школе приняли более сотни студентов из 14 стран.

Одним из участников школы стал Михаил Захаров – студент четвертого курса. Михаил Захаров учится по специальности «проектирование ракетных и авиационных двигателей» и узнал о школе от преподавателя кафедры теплотехники и тепловых двигателей, доцента Ильи Коломина, руководителя гоночной команды университета «Формула Студент».

«Меня заинтересовала возможность поучаствовать в школе в пер-



вую очередь потому, что её тематика – «Экологически безопасные автомобили и автономные транспортные средства» – тесно связана с моей будущей профессией. Так что решил получить новые знания, познакомиться со студентами из других стран и побывать в загадочном далёком Китае», – рассказал Михаил.

Молодой человек рассказал газете «Полёт» о школе и своих впечатлениях от поездки.

– Я прошёл по конкурсу и утром 29 июля пытался за смогом различить здания Пекина.

Летняя школа в BIT дала мне много новых знаний. Были и лекции, и практика. Именно практические занятия выполнял с особым удовольствием: мы разбирали и собирали трансмиссии, двигатели, познакомились с автомобилями гоночной команды «Формула Студент» в BIT. На технических тренингах мы создавали различные манипуляторы и устройства, взаимодействующие с дистанционно управляемой моделью автомобиля. Новым для меня стало программирование этих механизмов.

Организаторы летней школы выстроили образовательную программу таким образом, что мы побывали в основных автомобильных производственных центрах Пекина – на заводах BAIC, Mercedes-Benz и Great Wall Motors.

В BAIC мы изучили, как организовано производство такой экзотики для России, как электрокары, старались понять их устройство и рассмотреть в деталях ин-

терьер и экстерьер мобилей. На заводе Mercedes-Benz впечатлила скорость и точность сборки машин: люди работают вместе с роботизированными манипуляторами и делают это очень аккуратно. Видно, что будущее за полной автоматизацией процессов. На заводе крупнейшего китайского производителя автомобилей класса SUV – Great Wall Motors мы посетили производственные цеха, научные лаборатории и выставочный центр. И даже протестировали новую модель Naval – кроссовера WEY. А в выставочном центре познакомились не только с серийными авто и перспективными разработками, но и современными решениями проблем в конструкции двигателя.

Все участники летней школы были разделены на несколько групп, между которыми организаторы провели зачётное соревнование по результатам технических тренингов. В одной из трёх номинаций – за лучший дизайн раскраски автомобиля – первое место заняла наша группа T9, участники которой были вручены специальные дипломы и подарки.

Любой человек, посетивший Китай, остаётся под сильным впечатлением от культуры и тысячелетних традиций. Я считаю Китай страной с одной из богатейших историй и мощным культурным наследием. Организаторы летнего лагеря подготовили отличную программу для студентов с возможностью посетить самые важные китайские исторические объекты.

В ходе экскурсий мы посетили Великую Китайскую стену, Запретный город, Летний дворец, множество храмов, олимпийский парк. Но самое большое впечатление на меня произвёл главный храм Пекина. Храм Неба – великолепный храм с его прекрасными садами и зданиями. Его главное здание возвышается над всей территорией храма. Благодаря природе и архитектуре зданий создаётся уникальная атмосфера мира и спокойствия.

Помимо культурной программы, в свободное время мы занимались спортом, так как на территории кампуса имеется большой легкоатлетический манеж, стадион, футбольные поля с натуральным и искусственным газоном, баскетбольные, волейбольные и теннисные площадки. ■

ДОСТИЖЕНИЯ В ДВИЖЕНИИ

Студенты танцевали на балах во дворцах Москвы и Царицыно

Две бальные пары студии салонного танца Самарского университета вернулись золотыми и серебряными призёрами Открытого чемпионата России по историческим танцам, который проходил в рамках X Международного фестиваля исторического танца в Москве с 18 по 26 августа.



На соревнования в столицу поехали студенты нашего университета Святослав Медведев, Ульяна Башаева, Анна Черномырдина, а также танцор и тренер студии Андрей Нисенбаум.

В первый же день после небольшой пешей экскурсии ребята приняли участие в торжественном открытии – пышном балу в стиле джаза и модерна. Второй день фестиваля был полностью посвящён Открытому чемпионату России по историческим танцам. Это новое явление для нашей страны. Участники соревновались в категориях парного, группового и обязательного танца. Святослав Медведев и Ульяна Башаева в номинации «Начинающие танцоры» подготовили яркие фокстрот и вальс «Велетта» и взяли три серебряные медали в каждой номинации и 1-е место в общем зачёте. Пара Андрея Нисенбаума и Анны Черномырдиной исполнила вальс «Командор» и Castle walk и заняла 1-е и 2-е места в групповом и обязательном танце, а также стала призёром в общем зачёте.

«Соревнования по историческим танцам стали в моей жизни ежегодным «чекпойнтом», позволяющим проверить себя, найти слабые стороны своей хореографии и узнать что-то кардинально новое», – отметил тренер студии салонного танца Самарского университета Андрей Нисенбаум.

В рамках фестиваля прошли мастер-классы известных экспертов и преподавателей Арно Дежиоанни (Франция) и педагогов танца Жужи Дингсдейл (Венгрия), Алексея Симановского (Россия), Эланы и Егора Аносовых (Россия). Участники не только в теории, но и на практике отработали элементы сложных танцев, познакомились с шотландской и валлийской хореографией, окунулись в эпоху ампира.

Вечерняя программа фестиваля порадовала ещё тремя пышными стилизованными балами, каждый из которых отличался своим колоритом и характером. Вечер танцев середины-конца XIX века в стиле русской сказки прошёл в Боярском зале Измайловского Кремля. Не обошлось и без шотландского бала с зажигательными танцами, национальной музыкой и вольнками. Фестиваль торжественно закрывал гранд-бал в Царицыно с любимыми танцами, светскими играми и фуршетом.

Фестиваль завершился, а на пороге новый бальный сезон. Студия салонного танца поздравляет всех с началом учебного года и приглашает студентов на свои занятия. Уровень подготовки не важен, главное желание. Вас познакомят с основами бальных танцев XIX – XX веков: вальса, польки, марша, танго и других. Занятия бесплатные. Запись в теме группы. ■

Елена Омельченко

Справка •

«Формула Студент» – это международные студенческие инженерные соревнования. Команда студентов становится инженерной командой. Цель – разработать, спроектировать, построить и испытать прототип автомобиля формульного класса для рынка непрофессиональных гоночных болидов. Созданием болида в Самарском университете занимается гоночная команда Formula Student SSAU, которая организована в 2015 году и в сентябре-октябре проведёт новый набор участников. Наиболее активные участники команды получат шанс поехать в Пекин на летнюю школу BIT в 2019 году. ■



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА

спорт в университете

Пять часов преодоления себя



ВОДНАЯ СЕКЦИЯ. Руководитель Иван Шипчин. Собрания проходят каждую среду в 19:00 в 108 ауд. 226 корп., ул. Ак. Павлова, д. 1.

25 августа клуб водного туризма университета участвовал в Самарском гребном марафоне. На дистанции 40 км в смешанных командах (мужчина и женщина в одном каяке) клуб выставил две команды: Иван Шипчин и Анастасия Вершинникова, Владимир Квятковский и Татьяна Попова. А вот новую дистанцию марафона «SUP board» судила участница клуба Екатерина Сташенкова.

О том, как проходили соревнования, рассказывает Татьяна Попова: «Целая флотилия выстраивается у линии старта. Сигнал колокола, и десятки судов стремительно набирают скорость. Теперь важны темп гребли и дыхание. Хватит ли сил до финиша? А напарник всё повторяет: «Сейчас нужно прибавить скорости, давай десять сильных гребков, рааз, двааа...». Весло то опускается в воду, то поднимается, осыпая брызгами каяк. Вот и последний КПП, следующая остановка — финиш, а до него ещё столько же, но зато уже по течению. Напарник весело подбадривает «вооон за тем поворотом финиш», хотя в действительности до этого поворота ещё полтора часа ходу, если не два. Уже пять с чем-то часов мы на воде и практически не перестаём грести. Очередной поворот, вот и финишная черта! Каяк шуршит по песчаному дну, подтягиваются люди, шутят, смеются, помогают встать, а ты улыбаешься и медленно потягиваешь воду из системы, как коктейль из трубочки. Вот такой курорт у клуба водного туризма».

Следующий марафон, жди нас!

Татьяна Попова, фото автора

МЫ ПОДНЯЛИ СЕБЯ ВЫШЕ!



УЧАСТНИКИ АЛЬПКЛУБА УНИВЕРСИТЕТА ЗА СУТКИ ПОДНЯЛИСЬ НА ВЫСОЧАЙШУЮ ВЕРШИНУ ЕВРОПЫ — ЭЛЬБРУС. О ТОМ, КАК ЭТО, БЫЛО РАССКАЗЫВАЕТ АЛЕКСАНДР МАЖАРОВ.

ЭЛЬБРУС ЗА 24 ЧАСА, ИЛИ 5642 м+ 1

ДЕНЬ 0
15.00. Поляна Азау, очень невкусная кашка, куча шмоток и вагон мыслей.

15.10. В уютной кабинке канатной дороги. Всё обдумано и просчитано. Назад пути нет... Доехали на канатке до дистанции с символическим названием Мир. Примерно здесь этот самый мир и кончается. Выше и дальше только снег, камни, вершины...

Дальше 2 часа пешком, и мы на приюте 11. Погода «прекрасная»: солнца как будто нет, ледяной дождь, видимость — метров 50. Всё в тумане. Он как молоко: густой и белый. С трудом поставлена и обкопана палатка. Это теперь наш дом на ближайшие несколько дней. Вообще, по плану, завтра мы идём на гору. К чёрту план. В такую погоду из палатки выходить не хочется, а идти на восхождение вообще опасно. В тумане на склонах Эльбруса можно легко потеряться, а это грозит очень серьёзными неприятностями... Почти уверен, что завтра на восхождение мы не идём... Не стоит оно того. Топим снег, пьём чай, готовим скуд-

ный ужин. Еды много, на неделю, но никто не ест — не хочется. Вообще палатка трёхместная, но нас четверо. Чтобы теплее было. Каждый спит на боку, очень аккуратно, лишний раз не шевелимся, чтобы не разбудить никого...

ДЕНЬ 1

1.00. Будильник. Противный писк часов где-то в палатке...

Быстро выключаю и, с невозможной аккуратностью, пытаюсь выглянуть из палатки, посмотреть погоду. Была надежда, что погоды нет и мы будем спать дальше. Есть погода. Ветра нет, видно звёзды. Чудесно! Скучный сытный завтрак, чай без заварки, но с сахаром...

02.15. Выходим.

03.15. Где-то в соседнем ущелье непогода. Примерно на нашем уровне. Частые грозовые вспышки втыкаются в вершины. Грома не слышно, значит, очень далеко и пока опасности нет. Появляется надежда, что гроза пойдёт к нам, а мы пойдём вниз...

4.15. Погода чудесная! Почти рассвет. Отлично видно непогоду вокруг, но к нам облака не тянет.

5.15. Очень холодно. Надел третьи штаны и варежки на перчатки. Останавливаться нельзя, иначе замёрзнем.

В хорошем темпе идём вверх. Куча народу. Огромные группы, человек по



20, виднеются на протяжении всей тропы. Идут медленно и печально, поэтому мы без труда обгоняем многих. Большое количество иностранцев. Гора знаковая, для многих — мечта...

6.15. Прошли старый ратрак, где-то идём на косяк полке. Пока идём вместе, достаточно уверенно. Начинает ощущаться высота. Пора бы — 5 тысяч всё-таки.

7.15. Седловина. Первый раз на нас светит солнце. Сразу становится теплее. Первый серьёзный привал. Кипятим воду. 500 граммов воды, 1 пакетик чая на четверых... Шоколадка. Жизнь удалась. Даже снял ботинки, согрел ноги. Всё, больше не умираем. На лицах участников появляется жизнь.

7.30. Всё, привал кончился. Дальше опять вверх.

8.00. Всех накрыло. Высота 5300 и больше...

До вершины всего 350 метров. По вертикали. Идём медленно. 30 шагов, отдыхаем, дышим. Стараясь подбадривать команду. Помогает. Теперь идём по 35 шагов, отдыхаем, дышим. Уже хорошо...

9.35. Вершина. Счастье. Обнимаемся, еле стоим на ногах, чуть не упал. Поймали. Фотка с флагом, фотка без флага, фотик замёрз. Всё. Мы на вершине. Это мы ещё не совсем понимаем, но это так.

9.50. Все вниз. Спускаться заметно проще. Высота отпускает, появляются мысли, вопросы, ответы не появляются...

11.30. Погода испортилась. Видимость опять 30 метров. С трудом спускаемся и ищем палатку. Пытаемся искать...

12.30. На приюте 11. В той самой закопанной палатке, которая вчера стала домом, а час назад потерялась. Можно расслабиться.

Чай, 2 часа на сборы и вниз. Желания ночевать в морозильнике нет.

15.00. Поляна Азау, та самая невкусная кашка.

Уже в 20.00 этого самого дня кто-то ехал в Самару на поезде, кто-то отдыхал с семьёй в Пятигорске, кто-то ехал на море...

Так почему 5642+1? Просто так зайти на Эльбрус может каждый, это уже не интересно. Нужно было что-нибудь сотворить. Вот, пожалуйста, сотворили (см. фото). Эльбрус — высочайшая вершина Европы, выше него ничего нет. Но мы есть. Мы подняли себя выше! Наша участница выше Эльбруса!

Александр Мажаров, фото предоставлено автором

конкурс

ПУТЕШЕСТВИЕ РЕМУВКИ



Как вы уже поняли из этого номера газеты «Полёт», студенты и молодые учёные ездят по всему миру в научные, творческие и спортивные командировки. Чтобы узнать, куда именно попадают молодые люди, центр по связям с общественностью объявляет конкурс в соцсети Instagram.

ЕСЛИ ТЫ:

- студент или молодой учёный,
- едешь в официальную командировку от университета в другой город (в России, за рубежом, на МКС — смотри на фото),
- любишь фотографировать, то скорее пиши в директ @samara_university!

УСЛОВИЯ КОНКУРСА:

В центре по связям с общественностью (ауд. 211, медиацентр) получишь ремувку Самарского университета, которая поедет с тобой покорять мир!
— сделать фото ремувки на фоне достопримечательности города, куда ты прибыл (селфи разрешены),
— опубликовать фото на своей странице в Instagram (внимание, профиль должен быть открыт в течение всего времени проведения конкурса),
— отметить на фото и в подписи @samara_university,
— поставить хэштеги #путешествиеСамарскийУниверситет и #travelSamaraUniversity... и ВСЁ! Ты уже участвуешь!
В конце учебного года мы определим победителя, который выиграет крутейший комплект одежды с символикой университета!

СПЕШИ: ТОЛСТОВКА, МАЙКА-ПОЛО И БЕЙСБОЛКА МОГУТ СТАТЬ ТВОИМИ!