



Адрес газеты:
www.ssau.ru/
events_news/
news/polet/

ГАЗЕТА САМАРСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ АКАДЕМИКА С. П. КОРОЛЁВА



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий

ты - в курсе →



**Евгений
Шахматов**
ректор
Самарского
университета

С праздником!

Дорогие ветераны! Уважаемые коллеги, сотрудники, студенты и аспиранты!

Сердечно поздравляю вас со святым для всех нас праздником – Днём Победы!

9 мая 1945 года – дата, навсегда вписанная в сердце каждого человека. Она отзывается болью и вечной памятью о наших отцах, дедах и прадедах, отдавших свои жизни за Отечество на полях сражений и в тылу.

В Великой Победе есть вклад каждого советского человека. И мы не должны забывать о том, что она была добыта ценой беспримерного мужества, напряжения сил и воли. Все ресурсы большой страны были мобилизованы на защиту наших рубежей, на борьбу за независимость и жизни будущих поколений.

Именно в те тяжелые годы, в 1942 году был создан наш вуз (тогда – Куйбышевский авиационный институт). В нашем городе было развернуто серийное производство штурмовика Ил-2, ставшего самым массовым боевым самолётом в истории авиации. КуАИ взял на себя задачу подготовки инженеров для предприятий авиационной промышленности, и уже в 1944 году были выпущены первые специалисты.

Нам, живущим сейчас, важно помнить о связи времён: о деле, которому мы себя посвятили – оно выросло из настоящего подвига, из служения Родине и таковым остаётся. Знания, исследования, открытия и проекты – это кирпичики, из которых складывается благополучие нашей страны и каждого её жителя. Наш труд, полная самоотдача – лучшая дань уважения ветеранам.

Успехов вам, дорогие друзья, здоровья, благополучия и мирного неба! ■

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



победа

25/04

Виолетта Храпина в составе сборной России стала серебряным призёром первенства Европы по фехтованию.



олимпиада

26/04

Студенты Самарского университета получили 17 медалей в весеннем этапе интернет-олимпиады (9 дисциплин).



фестиваль

02/05

Самарский университет провёл фестиваль науки. Он продемонстрировал практически все направления подготовки университета.

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
Многодневная велогонка «Тур по краю»	ВЕЛОСАУ	6-8/05	ОБЛАСТЬ
Международный спортивный фестиваль	УВР/КАФЕДРА ФИЗВОСПИТАНИЯ	09/05	КАМПУС НА НОВОСАДОВОЙ
Фестиваль СТЭМов	УВР/СТЭМЫ	11-29/05	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 3 КОРП.
Дни донора	УВР/ЦЗС	15-16/05	МОСКОВСКОЕ ШОССЕ, 34

Ищи подробности на ssau.ru

Делись впечатлениями: rflew@mail.ru

тема №1 // «АИСТ-2Д» ТРАНСЛИРУЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

ГОД НА ОРБИТЕ

юбилей

На космическом аппарате «АИСТ-2Д», запущенном в космос год назад – 28 апреля 2016 года в рамках первой пусковой кампании с нового российского космодрома Восточный, продолжается серия научных экспериментов. Аппаратура, созданная в Самарском университете, исправно присылает результаты на Землю.



Малый космический аппарат «АИСТ-2Д» был создан специалистами ракетно-космического центра «Прогресс» и учёными Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва. Помимо целевой аппаратуры дистанционного зондирования Земли на его борту установлено пять комплектов научного оборудования, разработанного в институте космического приборостроения (ИКП) Самарского университета.

«По состоянию на апрель 2017 года можно сказать, что, в соответствии с согласованным планом, со всей научной аппаратурой непрерывно

ведутся штатные работы, – говорит директор института космического приборостроения Константин Воронов. – Работники центра приёма и обработки информации дистанционного зондирования земли «Самара» РКЦ «Прогресс» выполняют весь цикл подготовки и закладки программ включения, выключения аппаратуры, массивов исходных данных, команд управления. Вся аппаратура выдаёт телеметрические пакеты с результатами в установленном формате».

Программа научных экспериментов на «АИСТ-2Д» рассчитана на два-три года. Все исследования носят прикладной характер. Информация, получен-

ная учёными Самарского университета в ходе полёта «АИСТ-2Д», позволит в будущем создавать более эффективные и недорогие космические аппараты, а также увеличить срок их службы в космосе.

Например, датчик частиц ДЧ-01 предназначен для того, чтобы исследовать влияние различных факторов космического пространства на материалы, оптические элементы и микросхемы. В частности, учёные экспериментально проверяют принципиальную возможность использования

ОКОНЧАНИЕ НА 3-Й ПОЛОСЕ



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



(846) 257-44-99
8-906-34-38-259
rflew@mail.ru

12+



ИТ формируют будущее

В САМАРЕ ПРОШЛА КРУПНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИТ И НАНОТЕХНОЛОГИЯМ.

«Конференция «Информационные технологии и нанотехнологии» (ИТНТ-2017) проходит в третий раз, и эта традиция важна и почётна для вуза, — заявил на открытии первый проректор Самарского университета Андрей Прокофьев, — поскольку для достижения прорывных результатов в научно-образовательной деятельности необходим сплав начинающих и сложившихся учёных». По оценке Андрея Прокофьева, значимость конференции ещё и в том, что она по целому ряду аспектов определяет наше «цифровое будущее». Интерес к Молодёжной школе ИТНТ-2017 проявили около 100 начинающих учёных.

«В конференции участвуют молодые учёные, преподаватели, докторанты, аспиранты, магистранты и студенты старших курсов, — отмечает один из организаторов конференции, профессор Самарского университета Александр Курпriansов. — Наша цель — показ начинаю-



щим учёным возможностей развития и коммерциализации их разработок в рамках крупных исследовательских инфраструктур, в том числе международных». География ИТНТ-2017 весьма об-

ширна: с докладами выступили более 360 учёных из Москвы, Санкт-Петербурга и многих других регионов России, а также из Германии, Великобритании и Азербайджана.

В течение трёх дней участники конференции ИТНТ-2017 и проходящей в её рамках Молодёжной школы представили свои достижения в развитии высоких технологий, которые уже сегодня входят в повседневную жизнь каждого человека. К примеру, учёные Самарского университета рассказали о разработанных алгоритмах комплексного геопространственного анализа территории по критериям стоимости недвижимости, транспортной доступности, инвестиционной привлекательности и др. Также они поделились информацией об алгоритмах получения и геопространственном анализе слабо структурированного массива больших данных из социальных сетей. Уделили внимание учёные вуза и работе распределённой геоинформационной системы (ГИС), которая помогает решать прикладные задачи в та-

ких сферах, как: градостроительство, сельское хозяйство, недвижимость, транспорт и природопользование. Эта система внедрена сейчас в пяти областных центрах страны.

В ходе ИТНТ-2017 работали шесть тематических секций — «Компьютерная оптика и нанофотоника», «Обработка изображений и геоинформационные технологии», «Информационная безопасность», «Математическое моделирование», «Высокопроизводительные вычисления», «Наука о данных», а также семинар «Информационные технологии в образовании».

В рамках конференции прошёл конкурс докладов: 100 лучших из них получат финансовое обеспечение для публикации в изданиях, индексируемых в международных научных базах Scopus и Web of Science. ■

Юрий Сахаров,
фото Наталии Орловой

Нельзя останавливать

УЧАСТИЕ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ПРОГРАММЕ «5-100» ЗАСТАВЛЯЕТ ПОСТОЯННО ДВИГАТЬСЯ ВПЕРЁД.

25 апреля состоялось заседание попечительского совета Самарского университета. В его работе принял участие председатель совета, губернатор Николай Меркушкин.

С основным докладом выступил ректор университета Евгений Шахматов. Он подробно рассказал об успехах объединённого вуза и стратегии развития университета в рамках программы «5-100». Университет является центром уникального образовательного кластера, который сформирован в регионе. Он включает в себя Самарский национальный исследовательский университет, два опорных вуза — технический университет и Тольяттинский госуниверситет, а также СамГМУ, который является основой нижеволжского медицинского кластера.

Среди успехов Самарского университета Евгений Шахматов отметил, в частности, улучшение позиций вуза в национальных и мировых рейтингах.

«Надо сказать, что по ряду показателей — по публикационной активности и цитируемости — объединение СГАУ с госуниверситетом дало положительный эффект», — добавил Евгений Шахматов.

Создание собственной группировки спутников дистанционного зондирования Земли — ещё одно достижение вуза. «Я благодарен губернатору Николаю Ивановичу Меркушкину и генеральному директору РКЦ «Прогресс» Александру Николаевичу Кирилину за поддержку: с российских космодромов были запущены три наших спутника. Мы вместе с РКЦ «Прогресс» сделали очень серьёзную заявку, чтобы университет стал идентифицироваться как научно-образовательный комплекс, участвующий в процес-



се подготовки кадров, создании новой техники и её эксплуатации, в том числе на орбите. Создан центр приёма и институт космического машиностроения — это все звенья одной цепочки, которые очень благоприятное впечатление производят на членов Совета по повышению конкурентоспособности «5-100», — сказал Евгений Шахматов.

Участие в реализации крупных национальных и региональных проектов, а также появление представительства по космическому образованию при ООН и формирование на базе факультетов СГАУ и СамГУ 7 институтов — тоже огромный плюс вузу. Между тем, подчеркнул ректор, «почивать на лаврах» не стоит. «Сейчас нам необходимо решать вопросы, связанные с завтрашним днём университета. Здесь должны появиться новые направления, которые ускорят процессы, происходящие в вузе», — сказал Евгений Шахматов.

Речь идёт о расширении прорывных направлений в области естественных и гуманитарных наук.

Как пояснил Евгений Шахматов, после объединения самарских вузов у совета возник справедливый вопрос: будет ли вуз развиваться дальше как авиакосмический или расширит границы и станет неким классическим университетом с авиакосмическим ядром?

«Если по этим направлениям поработать, то появятся результаты, которыми будут пользоваться в стране и мире», — согласился губернатор. Он подчеркнул: вузу необходимо быть флагманом в различных областях, но при этом авиакосмическое направление должно оставаться основой, стержнем. Он также заверил, что инициативы коллектива вуза будут поддержаны областными властями.

Добавим, что ректор отметил ряд направлений, по которым Самарский университет мог бы стать лидером среди вузов России. Например, использование возможностей Ботанического сада для биологических исследований, развитие материаловедения со-

вместно со Всероссийским НИИ авиационных материалов (ВИАМ), иностранная лингвистика и культуроведение. Прорывными направлениями могут стать история российского двигателестроения, а также ниша, позволяющая социологам, психологам и филологам формировать гражданина, который бы ориентировался на общечеловеческие ценности. Темы ещё находятся на стадии формирования, но векторы развития выбраны перспективные, подчеркнул Шахматов. «Таких направлений в вузах страны и мира в принципе нет», — заверил ректор в отношении двух последних предложений.

В завершение заседания Евгений Шахматов рассказал об ожидаемых результатах работы вуза. По его словам, ключевым инвестиционным проектом Самарской области в сфере образования является технополис «Гагарин-центр». В 2018 году запланировано начало строительства первой очереди, где для университета будут созданы научные лаборатории и учебные корпуса, а также построено жильё для обучающихся и преподавателей, социально-бытовые и спортивно-культурные объекты.

Не осталась без внимания совета тема празднования 75-летия университета. В рамках подготовки к этому мероприятию, в частности, предусмотрена реставрация монумента «Энергия-Буран» и памятника академику С.П. Королёву, благоустройство студгородка, ремонт фасадов корпусов, обновление материально-технической базы, реконструкция музея авиации и космонавтики, а также создание виртуального музея университета. ■

Источник: volga.news,
фото Игоря Казановского

ВОЗМОЖНОСТЬ

PROOF-READING: вычитаем ВАШИ СТАТЬИ



Пол Чоуник,
сотрудник SACC

Социально-гуманитарный институт и Samara Academic Consultancy Center предлагает сотрудникам университета услугу редакционной вычитки «proofreading»: корректировка научных материалов (статей, аннотаций, докладов) на английском языке в соответствии со стандартами, предъявляемыми в журналах международных издательств (Elsevier, Springer и др.) и индексируемых в международных базах цитирования (в том числе Scopus, Web of Science Core Collection). После работы над текстом смысл материала не меняется.

Консультацию проводят носители английского языка.

Записаться на корректорскую правку англоязычного текста можно, обратившись в лабораторию академического письма кафедры иностранных языков и профессиональной коммуникации, написав письмо по адресу saccwasp@gmail.com или в ВКонтakte: vk.com/saccwasp. ■





ЛАБОРАТОРНЫЙ МОДУЛЬ

АИСТ-2Д: ГОД НА ОРБИТЕ

Телеметрия •

Самарским университетом совместно со стратегическим партнёром РКЦ «Прогресс» создана и функционирует на орбите группировка малых космических аппаратов (МКА) научно-образовательного назначения серии «АИСТ».

Данная группировка является частью распределённой научно-образовательной лаборатории с наземными и космическим сегментами. Помимо МКА дистанционного зондирования Земли «АИСТ-2Д» в её состав входят два МКА «АИСТ» первого поколения. На них также в качестве целевой аппаратуры установлены приборные комплексы разработки ИКП. «АИСТы» первой серии используются для решения образовательных, научно-технических и экспериментальных задач.

НАЧАЛО НА 1-Й ПОЛОСЕ

при создании космических аппаратов «земных» электрорадиоэлементов (ЭРИ) категории Industrial. Сейчас при создании спутников используются значительно более сложные и дорогие ЭРИ, сертифицированные по категории Space.

Уже проведённые эксперименты показали, что все исследуемые образцы микросхем, в том числе сертифицированных по категории Industrial, работоспособны. 4 тысячи раз проведено успешное перепрограммирование флэш-памяти, сбои и искажения информации, записанной во флэш-память, отсутствуют. «Ожидается, что исследуемые ЭРИ будут работать штатно в течение всего срока работы научной аппаратуры на КА «АИСТ-2Д». Тем не менее уже сейчас можно сделать вывод о том, что в ряде случаев (например, при создании экспериментальных университетских нано- и микроспутников с ограниченным сроком существования) микросхемы, сертифицированные по категории Industrial, могут функционировать столь же успешно, что и значительно более дорогие изделия, сертифицированные по категории Space», — убеждён старший научный сотрудник ИКП Самарского университета Михаил Калаев.

Также на борту «АИСТ-2Д» проводятся эксперименты с использованием следующей научной аппаратуры:

Масс-спектрометрический датчик ДМС-01 — предназначен для анализа собственной внешней атмосферы МКА (газовое окружение) для изучения влияния факторов космической среды на качество научных и технологических экспериментов и аэродинамику спутника.

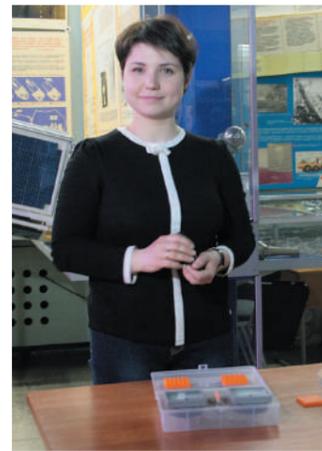
Компенсатор микроускорений КМУ-1 — занимается мониторингом движения КА и компенсации бортовых вращательных микроускорений в низкочастотной части спектра. На основе КМУ-1 можно создать магнитную систему управления движением космического аппарата, решать задачи ориентации и стабилизации спутника в пространстве.

Комплекс «Метеор-М» — для исследования параметров микрометеоритов и частиц космического мусора.

Комбинированная экспериментальная аппаратура КЗА — предназначена для исследования изменения параметров, оценки стабильности технических характеристик экспериментальных солнечных батарей (разработка Самарского университета), экспериментальных литиевых батарей (разработка Центра перспективных технологий и аппаратуры, Москва) и волоконно-оптических датчиков перемещения (разработка Самарского университета) при эксплуатации их в условиях космического пространства. ■

Юрий Сахаров

Как поймать солнечный луч



Инженер Галина Рогожина:

— Основу эффективного кремниевого ФЭП, созданного нами, составляет многослойная структура, содержащая слои с нанокристаллами кремния и карбида кремния, а также специальные покрытия с ионами редкоземельных элементов. Каждый слой «работает» на свою часть солнечного спектра, увеличивая в этой части долю поглощённой энергии, так что в целом получается ощутимая прибавка эффективности преобразования.

Учёные Самарского университета продолжают эксперименты на КА «АИСТ-2Д» с инновационными фотоэлектрическими преобразователями, в основе которых — кремниевая структура. Их итогом станет создание для космических аппаратов солнечных батарей нового типа. Они будут стоить в несколько раз дешевле, чем существующие аналоги, и позволят России обрести независимость от поставок компонентов для производства «космических» солнечных батарей из-за рубежа. ■

Следим за экологией из космоса

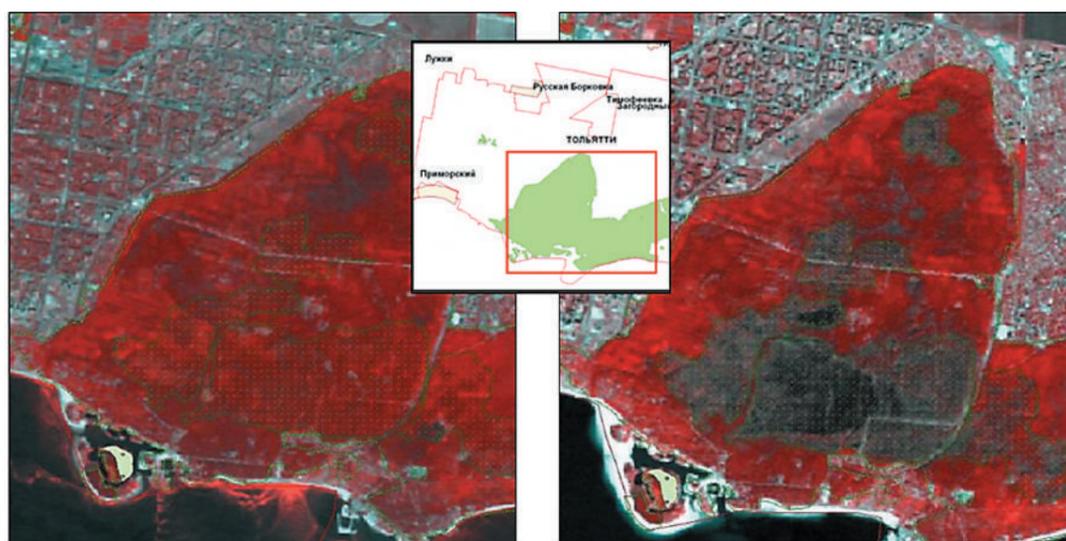
Научную основу метода составил многолетний опыт исследований и оценки влияния антропогенного воздействия на растительный покров и почву, накопленный учёными кафедры экологии, ботаники и охраны природы. Например, разработанная ими база данных о содержании тяжёлых металлов в почвах содержит информацию, полученную почти в 1 тыс. конкретных точек на территории всей Самарской области, и учитывает содержание около 10 тыс. элементов-определений и соединений по 100 видам дикорастущих и 13 видам культурных растений.

Специалисты по геоинформатике сопоставили данные наземного экологического мониторинга с космическими снимками территорий и предложили информационную технологию, способную с достаточной достоверностью анализировать данные дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для оценки состояния почвенно-растительного покрова. При этом не нужно специально заказывать космическую съёмку исследуемой территории, достаточно использовать открытые для широкого доступа готовые снимки с разрешением от 1,5 м любого космического аппарата.

«Главное достоинство алгоритмов, входящих в новую информационную технологию, — высокая скорость компьютерного анализа космических снимков. Они, к примеру, делают ненужной весьма трудоёмкую операцию предварительной очистки информации ДЗЗ от помех и искажений, — утверждает заведующий кафедрой геоинформатики и компьютерной безопасности Владислав Сергеев. — Такое повышение производительности вычислений позволяет поставить биоэкологический мониторинг на поток».

Учёные Самарского университета создали оригинальную методику мониторинга состояния природных экосистем и городской среды. Она совмещает широкие возможности космической съёмки с точностью натурных наблюдений и позволяет оперативно отслеживать изменения биоэкологического состояния территорий, а также выявлять на них новые очаги неблагополучия.

Оценка площадей гарей пожаров 2010 года в Тольятти



Снимок 29.07.2010 (до пожара). Красный цвет — лесной массив

Снимок 02.09.2010 (после пожара). Черный цвет — выгоревший лес — 1300 гектаров

Вся информация постоянно анализируется через наземную систему контрольно-измерительных полигонов (КИП), расположенных в различных районах Самарской области.

«Дальнейшее развитие наземной инфраструктуры КИП для получения комплекса данных полевых, камеральных исследований позволит формировать обширную базу информации для последующей верификации космических снимков и повышения эффективности распознавания изображений. Эта работа открывает возможности выявления допол-

нительных симптомов экологического неблагополучия территорий, изучения тенденций многолетних изменений почвенного и растительного покрова с использованием серий космических изображений. Все эти значимые в практическом отношении направления могут быть реализованы, но требуют дополнительного подкрепления данных ДЗЗ результатами наземного изучения экосистем всех типов», — утверждает заведующая кафедрой экологии, ботаники и охраны природы Самарского университета Людмила Кавеленова.

Пока этот подход испытан только на некоторых территориях Самарской области, однако его научно-практическая значимость этим регионом не ограничивается. Как пояснили руководители упомянутых авторских коллективов — профессора Сергеев и Кавеленова, разработанная ими методология представляет интерес и для других субъектов РФ. Данные ДЗЗ находятся в широком доступе, и для их использования для биоэкологического мониторинга достаточно региональной привязки разработанных в Самарском университете алгоритмов автоматизированной интерпретации космических снимков.

В планах университетских специалистов по обработке данных ДЗЗ и геоинформатике — создание общедоступного интернет-сервиса и мобильного приложения, с помощью которого широкий круг пользователей сможет самостоятельно получать оперативную и достоверную оценку биолого-экологического состояния интересующих территорий. Такой сервис наверняка будет востребован проектировщиками, строителями, туристами и другими категориями пользователей природных ресурсов. ■

Юрий Сахаров



КАФЕДРА ДЛЯ ЗАЩИТНИКОВ ОТЕЧЕСТВА

ИЛИ ПЕРВЫЕ ГОДЫ РАБОТЫ ВОЕННОЙ КАФЕДРЫ.

В годы Великой Отечественной войны одной из важнейших государственных проблем являлась нехватка квалифицированных офицерских кадров и технического персонала для действующей армии. Войска остро нуждались в хорошо обученных командирах, инженерах, техниках и специалистах. 16 июля 1941 года Государственный Комитет Обороны (ГКО) СССР принял постановление «О всеобщем обязательном обучении военному делу граждан СССР», в соответствии с которым в августе 1942 года в КуАИ была создана кафедра военной и физической подготовки. Начальником кафедры был назначен мастер спорта СССР, лейтенант И. С. Журавлёв. Основной задачей кафедры являлось обучение студента тактике ведения общевойскового боя в качестве одиночного бойца и его физическое развитие.

В середине 1944 года ГКО СССР принял решение о создании военных кафедр в вузах страны для подготовки офицеров запаса. Поэтому с 1 сентября 1944 года в штатном расписании КуАИ появляется самостоятельная военная кафедра.

Своему созданию наша военная кафедра обязана директору КуАИ Фёдорову Ивановичу Стебихову, который вышел с инициативой перед военным советом Приволжского военного округа (ПриВО) об организации подготовки авиационных специалистов, необходимых фронту.

Первым начальником военной кафедры стал кандидат технических наук полковник В. И. Рабинович (он возглавлял кафедру до 1948 года). Кафедра строила свою работу по двухлетней программе обучения, а её главной задачей являлась подготовка на базе инженерного образования высококвалифицированных техников-эксплуатационников для авиационных частей. Для выпускников военной кафедры устанавливались первый (высший), второй и третий квалификационные разряды.

Базой военной кафедры являлся учебный аэродром и отделение газовой техники, которые располагались



Идут практические занятия на самолёте

на территории бывшего аэродрома ОСОАВИАХИМа. Это было огромное поле, ограниченное нынешними улицами Мяги, Аэродромная, Авроры и Мориса Тореза.

Авиационную материальную часть, на которой учились студенты военной кафедры, представляли старые, прошедшие войну и списанные с боевой работы самолёты Пе-2, Ту-2, Як-3, Ла-5, Ла-7 и Ли-2.

Основной формой подготовки являлось практическое обучение запуску и отработке режимов работы двигателей самолётов. Этому студентов обучали опытные инструкторы отделения газовой техники (ОГС). Первым начальником ОГС был подполковник А. Ф. Ермаков, затем ОГС возглавил подполковник И. А. Цыганков.

Преподаватели того периода (кандидат технических наук полковник В. М. Вайнгортен, полковники В. М. Кудров, Н. С. Николаев, М. Н. Кузнецов, Н. А. Петухов, С. И. Митро-

фанов) давали студентам не только теоретические знания, но и практические навыки работы на реальной авиационной технике.

Войсковой ремонт отличался от современного спецификой работ, связанной с устранением боевых повреждений на технике, и особенностями конструкции самолётов того периода. Студенты учились заделывать пробоины на крыле и фюзеляже, паяли и сваривали баки и радиаторы, заплетали тросы, занимались слесарной подготовкой, столярным и швейным делом. Проводилась газовка самолётов (исполнялся график пробы двигателя), устранялись неисправности двигателя и осуществлялись другие работы. Помимо этого, прививались навыки эксплуатации и ремонта деревянных самолётов с перкалевыми рулями.

Вместе с тем на военной кафедре помимо резерва техников-эксплуатационников готовили и резерв авиационных штурманов. Студенты про-

ходили штурманскую подготовку, летая на легендарном самолёте По-2 (У-2). Среди преподавателей-лётчиков, штурманов-инструкторов, военных авиационных инженеров были однополчане и соратники тех, кто пережил крещение в боях под Сталинградом, легендарных «асов Поволжья» — И. С. Полбина, С. Д. Луганского, Л. И. Беда.

23 июня 1945 года сессия Верховного Совета СССР приняла закон о демобилизации из армии и флота военнослужащих старших возрастов. Это означало возрастающую роль системы подготовки резерва Вооружённых сил. Создание высококвалифицированных кадров, способных качественно эксплуатировать боевую современную технику, поступающую на вооружение в армию, было возложено на военные кафедры при вузах страны.

В начале 50-х годов на вооружении Военно-воздушных сил появились первые реактивные истребители

Як-15, МиГ-9 и МиГ-15БИС. Военная кафедра КуАИ в числе первых получила возможность подготовки специалистов для эксплуатации этих самолётов. Студенты обучались по специальности «войсковой ремонт и эксплуатация военных самолётов и двигателей» и, призванные в ряды Вооружённых сил, направлялись в боевые авиационные части или в военные представительства при предприятиях создаваемого в стране военно-промышленного комплекса.

Военная кафедра располагалась в 1-м корпусе института (ул. Молодогвардейская, 151). В этот период кафедру возглавляли подполковник Н. М. Черносивтов (1948-1950 гг.) и генерал-майор И. Е. Богослов (1950-1954 гг.).

Инструкторы-офицеры, получившие богатейший опыт боёв минувшей войны и ковавшие победу в тылу, передавали свои знания студентам. Именно они заложили в практику обучения студентов систему формирования высокого чувства патриотизма, любви к Родине, готовности защищать её до последней капли крови, гордости за принадлежность к самому современному и перспективному виду Вооружённых сил — военной авиации.

В 1953 году на должность старшего преподавателя кафедры прибыл Герой Советского Союза полярный лётчик генерал-майор Г. П. Губанов, а с 1954-го по 1969 г. он был начальником военной кафедры.

Г. П. Губанов прошёл путь от рядового курсанта до генерал-майора авиации. В 1939 году за образцовое выполнение боевых заданий и проявленное при этом мужество и героизм ему было присвоено звание Героя Советского Союза. Ныне его именем названы школа № 132 и одна из улиц города Самары, а на учебном корпусе военной кафедры установлена мемориальная доска. С 2008 года наша военная кафедра носит имя Г. П. Губанова.

**Михаил Ковалев,
по материалам
сборника «Взлёт»**

Вышла новая книга о Великой Отечественной войне

Профессор кафедры отечественной истории и историографии Геннадий Широков выпустил монографию «Они тоже ковали победу. Пищевая промышленность Куйбышевского Поволжья во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.».



Рецензию на новую книгу написал доктор исторических наук Владимир Курятников.

— В монографии автор говорит о вкладе учёных в улучшение деятельности предприятий пищевой промышленности в годы войны. Им приводятся интересные факты о рационализации в 1942 году на парфюмерном комбинате Куйбышева «теплового хозяйства с помощью энергетической секции Академии наук СССР во

главе с проф. Г. Ф. Кнорре». Автор на богатейшем фактическом материале предпринял попытку реконструкции развития пищевой промышленности Куйбышевского Поволжья в годы Великой Отечественной войны.

Текст монографии даёт представление о переводе предприятий пищевой промышленности на военные рельсы. Показывает изменение профиля работы большинства из них при увеличении в основном плановых показателей выпуска продукции, понижении уровня квалификации занятых на производстве в связи с мобилизацией мужчин на фронт и введении обязательных сверхурочных работ «продолжительностью от 1 до 3 часов в день».

Потеря 47% всех посевных площадей СССР, подчёркивает автор,

возложила огромную ответственность «по производству муки и крупы на восточные регионы и, в частности, Куйбышевское Поволжье, где в предвоенные годы была широко развита сеть мукомольных предприятий».

Особо пристальное внимание в монографии обращено на хлебопекарную, мукомольно-крупяную, рыбную, мясную, молочную, сахарную, масложировую, спиртовую и ликёрово-водочную, табачную, парфюмерно-косметическую отрасли пищевой промышленности. Все они работали в чрезвычайных условиях военного времени, нормированного (карточного) снабжения населения продовольственными товарами, на пределе человеческих возможностей.

Материалы о работе пищевой промышленности Куйбышевского Поволжья в годы Великой Отечественной войны, приведённые в монографии, обобщают направления, не попавшие в полной мере в поле зрения историков. Книга в целом оставляет положительное впечатление. Её выход стал ещё одним шагом на пути разработки проблем Великой Отечественной войны в Куйбышевском Поволжье.

P.S. Отметим, что в десяти книгах, написанных Геннадием Широковым в предыдущие годы, проходила одна тема — Великая Отечественная война, учёные, наука Поволжья в это драматическое и героическое время, сюжеты, которые до сих пор не получили широкого освещения в отечественной историографии.

ВЫХОД В КОСМОС

Заглянуть в глубины атома и космоса

В Самаре прошел научно-популярный лекторий «Курилка Гутенберга».



Космоблогер Виталий Егоров

22 апреля на площадке популярного лектория «Курилка Гутенберга» прошли лекции о строении атома и частной космонавтике. «Курилка Гутенберга» — крупнейший лекторий страны, имеющий представительства более чем в 15 городах России и организующий научно-популярные события в различных форматах. С лекциями выступают молодые учёные, преподаватели, студенты. Лекторы делают доклад таким образом, чтобы заинтересовать слушателей изучать материал самостоятельно.

ТАЙНЫ АТОМА

«Атом состоит из положительно заряженного ядра и отрицательно заряженного электронного облака, — начал свою лекцию аспирант кафедры неорганической химии Самарского университета, победитель конкурса «Молодой учёный-2016» Алексей Абдульмянов. — Ядро и электроны подчиняются квантово-механическим законам, которые противоречат законам привычной физики Ньютона».

В своей лекции Алексей отмечал несовершенство школьной программы физики и удивлял аудиторию парадоксами квантового мира.

Спикер также затронул тему радиоактивности. С одной стороны, она основа атомной энергетики, которая считается самой эффективной в мире. С другой — продуцирует отходы, которые необходимо хранить длительное время. Автор развеял миф о первой атомной аварии. Произошла такая катастрофа впервые вовсе не в Чернобыле, а в 1949 году, когда в реку Теча стали сливать радиоактивные отходы. А в 1957 году произошла кыштымская авария.

КАК ЗАРАБОТАТЬ НА КОСМОСЕ... В РОССИИ?

Столичный блогер и сотрудник компании «Даурия Аэроспейс» Виталий Егоров рассказал об особенностях развития частной космонавтики в России и за рубежом, о её перспективах и о том, насколько сложно организовать космический бизнес.

«Лучший способ заработать на космосе — занять сервисом, для этого не нужны ракеты и спутники, — рассказывает Виталий. — Объём космического рынка составляет 300 млрд долларов и большую часть занимают услуги. К примеру, приложения такси работают на GPS или ГЛОНАСС, хотя частный бизнес не вкладывался в запуск навигационных спутников». Он также отметил, что до сих пор в космосе побывало лишь семь туристов, и всех возил государственный Роскосмос на «Союзах». Производство же и запуск космических аппаратов становится убыточным. В качестве примера Виталий привёл морской старт ракеты «S7».

Космоблогер отметил, что все российские частные космические компании убыточны. В то время как в США весь космос — частный и весьма прибыльный.

Отвечая на вопросы слушателей, Виталий развенчивал планы человечества, в том числе Илона Маска, о скором покорении Красной планеты. А также объяснял, что будущее космонавтики за инженерами, которые ещё студентами запускают наноспутники «пачками». «Студенты вузов Европы, США и Азии уже давно работают над реальными космическими объектами, а вот таких команд в России можно пересчитать по пальцам. Одна из них работает в Самаре, в Самарском университете уже запустили спутник SamSat. И я, встречаясь с ними на конференциях в Москве, вижу азарт, энтузиазм», — отметил Виталий.

На следующий день после лекции Виталий Егоров посетил в Самарском университете ряд лабораторий. ■

Мария Лукиенко



На фото — Мария в первом ряду первая слева

Всероссийская лаба: как я доказывала, что не блондинка

Когда я шла на «Научный субботник», внутренний голос пытался меня вразумить: «Ну куда ты идёшь? Зачем? Ты ж сдачу на калькуляторе считаешь». Организаторы позиционируют лабораторную так: «Недетские вопросы: о том, как устроена наша жизнь и мы сами с точки зрения физики, химии, биологии, астрономии». С физикой полный швах. В школе формулы я, конечно, учила и даже подставляла значения. С биологией и химией попроще. Астрономии же не было вообще. Надеяться особенно не на что, кроме знания элементарных основ, эрудиции и здравого смысла.

В аудитории нас немного: от силы человек 10. В основном студенты технических специальностей. Внутренний голос до сих пор не рад. Лихорадочно гуглю: «Физика для малышей». Что-то становится более или менее понятно. Раздают тест. 4 раздела, на всё 45 минут. Потом — проверка и минутка позора. Ну или славы, как пойдёт. В роли завлаба — доцент кафедры химии Самарского университета Владимир Платонов. Он объясняет правила игры.

— Так как мы делаем вид, что эти вопросы нам задают дети, в формулировках вариантов ответа могут быть неточности, — комментирует завлаб.

РЕНИКСА

Если написать слово «чепуха» порусски строчными буквами, а потом прочитать его, будто оно написано на латинском, то получится «гепуха». Дано 20 утверждений, нужно определить, какое из них — научный факт, а какое — чепуха. 3 секунды на ответ.

Первый же вопрос ставит в тупик. «Тёмная сторона Луны никогда не видна с Земли». Использую метод логического тыка, подкрепляя рассуждения аргументами вроде «Так это ж обратная сторона Луны не видна, а не тёмная. Да и она то тёмная, то светлая...» Вердикт: неверно.

Едем дальше. «Грибы нельзя вырывать с корнем, чтобы не повредить грибницу». Тут не задумываясь ставлю, что утверждение верно. Вроде бы и мама говорила, и бабушка, что грибы только срезать можно. Ан нет. Оказывается, на грибницу это никак не влияет.

«В рафинированном подсолнечном масле холестерина больше, чем в нерафинированном». Вот тоже. Предрассудок на предрассудке. Рафинирование же только запах убирает, холестерин-то при чём? За-

мечая, как соседка пишет «Утверждение верно» и начинает рассказывать историю, как по Рен-ТВ говорили про вред подсолнечного масла.

И так ещё 17 тезисов.

БЛИЦ

Здесь нужно объяснить природные явления. А вот и как раз «Почему зимой холодно?» — либо из-за удаления Земли от Солнца (мол, зимой Земля проходит по дальней от Солнца части орбиты), либо из-за наклона земной оси. По наитию выбрала наклон земной оси — и бинго!

В этом блоке открытием становится вопрос «Уровень кислорода в атмосфере поддерживается благодаря жизнедеятельности...» И варианты: «фитопланктон: он вырабатывает кислорода больше, чем тратит на собственные нужды», и «лесов: они занимают около трети площади земной суши, это — зелёные лёгкие суши». Почти не сомневаюсь и выбираю ответ про леса. Ну что ещё за фитопланктон такой? А про леса нам же не просто так говорят, что их нужно беречь. Правда, в итоге верный ответ — фитопланктон.

ТОТАЛЬНЫЙ ДИКТАНТ

— А сейчас напишем диктант в лабораторной, — завлаб вдруг переключается на другой вид деятельности. — Я вам продиктую научные термины, а вы их запишете в бланки. Вот и проверим, кто как пишет.

«Ну, — думаю, — здесь-то я ого-го, гуманитарий как-никак».

Волнение пропадает вовсе, появляется азарт. Биссектриса, тиранозавр, энцефалограмма, рибонуклеиновая, иммунитет, симметрия, интоксикация, коэффициент.

Каково же было моё удивление, когда я узнала, что самый знаменитый из крупных хищных динозавров — это тираннозавр, а не тиранозавр...

Но диктант быстро заканчивается, и приходится снова переходить к сложным неоднозначным вопросам.

МАСШТАБ ЯВЛЕНИЙ

Всего три вопроса — зато какие! Как давно жил наш общий с шимпанзе предок? Здесь несложно. Человек — существо молодое, поэтому вряд ли наш общий предок мог жить 500 млн лет назад. Путём копания в недрах сознания выбираю таки вариант «7 млн лет назад». Верно!

Апогеем стал вопрос «Сколько может весить один зрачок синего кита?» Как порядочная сидела высчитывала, сколько

же: 500 граммов или 50, совсем забыв, что зрачок — это вообще отверстие.

ВАША ВЕРСИЯ

5 вопросов, по полминуты на каждый. В заданиях предлагают поиграть в учёных: снова нужно объяснить явление, выбрать верную гипотезу. Здесь то ли вопросы легче, то ли я уже перестала паниковать и стала мыслить логически.

Солнце на закате краснеет, потому что атмосфера поглощает и рассеивает в основном голубую составляющую солнечного света. Об этом я узнала давно, когда на фестивале заметила: небо на закате становится розово-жёлто-голубым. Это «пояс Венеры», образующийся из-за рассеивания солнечного света. Тогда же подспудно отложилось про краснеющее солнце. В этот момент я, кажется, была даже горда собой.

Самый странный вопрос: «Как бы вы объяснили ребёнку, чем углеводы отличаются от углеводов? Найдите НЕВЕРНОЕ утверждение». Зачем вообще это объяснять ребёнку? Как я уже говорила, в химии я «плаваю», но не тону. Поэтому ответ, что углеводород служит топливом для машин, а углеводы — для людей, точно верный. Вариант «Углеводы — органические вещества, а углеводороды нет» больше всего похож на неправду. Выбираю и не промахиваюсь.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Здесь нужно определить объекты по их кратким описаниям. Всего два задания. Первое — выбрать планету по составу атмосферы, наличию смены сезонов и магнитного поля. Легче всего идентифицировать Землю: «Облачные вихри в атмосфере. Чётко выраженная смена сезонов. Есть магнитное поле». С Венерой, Марсом и Юпитером сложнее. Как-то я не задумывалась, есть ли магнитное поле на Юпитере.

Второй вопрос прозаичнее. Механизм работы нужно сопоставить с лампой. И тут несложно догадаться, что «ультрафиолет, вызывающий свечение люминофора», скорее всего относится к люминесцентной лампе.

Мой результат: 35 баллов из 51 возможного. Максимальный балл в аудитории — кажется, 39. Это я всё к тому, что совсем не обязательно быть академиком РАН или иметь три высших образования, чтобы понимать, как устроен наш мир и хотя бы не попадаться на уловки ушлых маркетологов. ■

Мария Шестерикова



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

Языков много, фестиваль один



Стихи на испанском и малагасийском, песни на французском и вьетнамском, игра-тренинг «Немецкий в чемодане», азы корейского алфавита, тайны старославянского — это лишь малая часть калейдоскопа событий Самарского фестиваля языков, который состоялся 22 апреля в Самарском университете.

«Вдохновителем и координатором этого без преувеличения масштабного мероприятия является доцент нашей кафедры Инна Шумкина, — рассказала заведующая кафедрой русского языка и массовой коммуникации Надежда Илюхина. — Первоначально он был задуман как своеобразная производственная практика для студентов направления «Реклама и связи с общественностью», которые и выполнили всю организационную работу.

Но в ходе подготовки фестиваль вышел далеко за рамки первоначального замысла и стал настоящим культурным событием и праздником для студентов, преподавателей и сотен гостей. Кстати говоря, среди гостей были люди самого разного возраста, разных профессий и национальностей, представители разных факультетов нашего и других университетов, разных школ.

По мере распространения информации о фестивале к кафедре русского языка захотели присоединиться кафедра английской филологии с про-

граммой Дня английского языка и кафедра немецкой филологии с игрой «Немецкий в чемодане», — смеётся заведующая кафедрой.

Открылся фестиваль мини-лекциями о русском языке. Это закономерно, потому что для всех присутствующих была очевидна главная мысль: объединяет нас всех русский язык. Много интересных фактов узнали гости фестиваля из лекции профессора Людмилы Карпенко о предмете исследования филологов и лингвистов; о старославянском, древнерусском и русском языке Петровской эпохи рассказали в своих лекциях студенты-филологи Александра Щербакова и Алина Гайнутдинова.

Лекция «Русский язык как иностранный» помогла взглянуть на наш язык под непривычным углом. Как до-

нести смысл фразеологизмов, которые кажутся нам привычными, но непостижимы для иностранцев? Студентка Наталья Головань привела примеры речевых оборотов, приводящих в ступор студентов-иностранцев, вроде «Ноги в руки и вперёд», «Руки не доходят посмотреть».

Но самые массовые мероприятия пришлось на вторую половину дня — с 14 часов одновременно работали 8 площадок: 5 площадок, где проходили языковые мастер-классы (аудитории едва вмещали желающих), площадка конкурса чтецов сонетов Шекспира на языке оригинала и две площадки, на которых проходил заключительный этап заранее объявленных конкурсов, связанных с языком: конкурса видеороликов социальной рекламы и конкурса эссе. Итоги конкурсов подвели авторитетные эксперты.

Интересные факты, особенности алфавита разных языков, типовые фразы на японском, хинди, корейском, испанском, малагасийском и многих других языках узнали участники мероприятия, посетив один из двадцати мастер-классов, которые вели преподаватели и носители языка.

Как отметила одна из студенток-организаторов фестиваля Соня Муравлёва, желающих провести языковые мастер-классы было достаточно: «Иностранцев, которые проведут мастер-классы, особо искать не пришлось. Это в большинстве своём друзья нашего факультета, заинтересованные в том, чтобы показать свой родной язык. Некоторые учатся у нас или работают на кафедре. Я сама с удовольствием посетила мастер-классы по чувашскому и санскриту».

Тренинг по немецкому проводил уроженец Германии, ассистент университета Гёте Патрик Керер. Он рассказал о словах, общих для немецкого и русского языков, о преимуществе изучения немецкого языка и о некоторых известных немецких фирмах.

«Впервые в России я был три года назад во Владивостоке. Там была русская школа для немецких студентов, потом я путешествовал в Беларуси и Украине, и мне очень понравилось. Поэтому, когда в прошлом году закончилась моя учёба, я решил остаться работать в России. Я получил работу языкового ассистента. Теперь я здесь преподаю немецкий», — поделился своей историей знакомства с Россией Патрик.

На вечернем концерте-награждении «Мы вместе» в актовом зале сошлись все участники фестиваля, которые к этому моменту тоже чувствовали себя как дома в кругу близких друзей. Надо

подчеркнуть, что концерт был подготовлен студентами-иностранцами Центра довузовской подготовки нашего университета. Эти студенты провели и два мастер-класса — по португальскому и малагасийскому языкам.

Со сцены звучала разноязыкая речь. Но различие языков не мешало единению — всех сплотили любовь и интерес к своему и другим языкам, к разным культурам, желание общаться друг с другом, а средством межкультурного общения стал русский. Фестиваль показал: нет ни барьеров, ни границ, когда есть желание понимать друг друга.

Последние события в нашем университете показали, что интерес к языку не угасает: в марте проходила конференция «Современные языки в глобальном мире», в начале апреля состоялся всероссийский Тотальный диктант (его координирующим центром в Самаре стал наш университет), следом за ним — фестиваль языков, уже через месяц мы будем праздновать День славянской письменности, а в начале июня — День русского языка, приуроченный ко дню рождения Пушкина. И это символично — ведь развитие общества, нации невозможно без осознания своих истоков и интереса и уважения к своей и чужим культурам. ■

**Ксения Желовникова,
фото Светланы Мазовецкой,
Ксении Якуровой**

«Психея-форум» — особый формат получения знаний

СОСТОЯЛАСЬ XXVII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПСИХЕЯ-ФОРУМ».



«Психея-форум» — это уникальная площадка, где абсолютно каждый может получить доступные знания. Любый желающий способен найти здесь место для себя и своих интересов. Неважно, где он обучается, кем работает, сколько ему лет, из какого он города — заявку на участие может подать каждый.

Длился форум четыре дня: первый день в стенах северной площадки Самарского университета, остальные три — на территории базы отдыха «Радуга» в посёлке Прибрежном. Времени было не так много, и программа радовала участников и веду-

щих своей насыщенностью. Прошло более трёх десятков мероприятий абсолютно разного формата: лекции, тренинги, мастер-классы, творческие мастерские, различные виды арт-терапии. Также прошла уже успешная традиционная для «психологических» выездов интеллектуальная игра «Мозгобойня». Каждая секунда была наполнена новым и свежим, участники приобрели для себя огромный багаж знаний и новых открытий. Погодные условия также оказали своё терапевтическое воздействие: люди согревали друг друга общением и внутренним теплом, а ис-

пытания на прочность дождём и снегом были преодолены успешно.

Каждая «Психея» отличается от предыдущей не только темой. Да, формат неизменен, но знания, открытия и впечатления, оставшиеся после, всегда неповторимы. Этот форум остаётся в наших сердцах как самый спокойный, уютный и природный. Остаётся лишь надеяться на то, что «Психея-форум» в 2018 году станет ещё масштабнее и глубже, а вас, читатели, мы приглашаем стать частью предстоящей летней психологической школы -2017. ■

**Полина Морозова,
фото Полины Дрожжиной**



БЕГОВАЯ ДОРОЖКА



Фоторепортаж
Наталии
Орловой,
фотолюб
«Иллюминатор»
им. Владимира
Каковкина



САМЫЙ СПОРТИВНЫЙ ИНСТИТУТ

ИНСТИТУТ ИНФОРМАТИКИ, МАТЕМАТИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ.

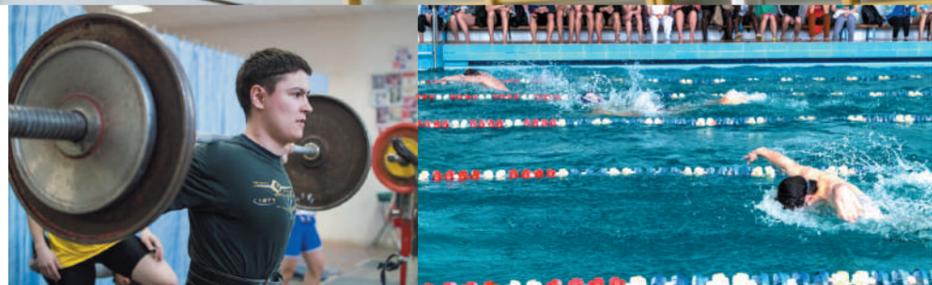
Завершилась масштабная спартакиада Самарского университета. 13 видов спорта, участвовали все институты и юридический факультет. Соревнования захватили спортивные площадки университета и вышли за его рамки — так, лёгкая атлетика прошла на дорожках стадиона Дворца спорта авиационного завода.

Итак, весь апрель студенты состязались в тяжёлой атлетике и пауэрлифтинге, волейболе (мужской и женский турнир) и баскетболе (также мужской и женский турнир), плавании, лёгкой атлетике, дзюдо, настольном теннисе, фитнес-аэробике, мини-футболе и спортивной гимнастике. Судя по окончательной таблице результатов, наиболее популярными видами спорта в университете являются мужской волейбол, плавание и лёгкая атлетика — именно в этих видах участвовали все институты и факультет.

По результатам командного зачёта самыми спортивными оказались студенты института информатики, математики и электроники. Студенты этого института не пропустили ни одного вида спорта и практически везде занимали призовые места. Результат — 80 очков. Отметим, что студенты этого института лидировали в фитнес-аэробике, мужском турнире по волейболу, в плавании, тяжёлой атлетике, дзюдо и лёгкой атлетике.

Второе место в турнирной таблице с результатом 78 очков заняли студенты института авиационной техники. Они взяли «золото» в женском волейболе, пауэрлифтинге и гимнастике. На 3-й строчке институт ракетно-космической техники (59 очков).

Далее места распределились так: институт двигателей и энергетических установок (55 очков), институт экономики и управления (41 очко), юридический факультет (30 очков), естественнонаучный институт (29 очков), социально-гуманитарный институт (27 очков). ■





СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ

В Санкт-Петербурге с 19 по 20 апреля состоялся юбилейный V Международный студенческий фестиваль «Люди мира». Фестиваль собрал студенческие творческие коллективы из 44 стран, представители которых учатся в российских вузах.

Фестиваль «Люди мира» — одно из крупнейших событий подобного плана во всей стране. Его организатором выступил Российский государственный гидрометеорологический университет. Среди его мероприятий — V Международная студенческая научно-практическая конференция «Мы говорим на одном языке».

Делегация иностранных студентов Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва участвовала во всех конкурсах и конференциях. Руководили делегацией доцент кафедры иностранных языков и русского как иностранного Марина Приданова и педагог-психолог социально-психологического центра, специалист управления международной деятельностью Нина Иголкина.

В течение трех дней участники и гости фестиваля знакомились с культурой и традициями разных стран. Национальные песни и танцы, дефиле в национальных костюмах, а также блюда национальной кухни — это лишь малая часть того, что можно было увидеть и услышать на этом грандиозном мероприятии. В одном из конкурсов иностранцы пели и русские песни.

ЛЮДИ МИРА

победы •

Кикуну Готье Памфил признан лучшим поваром в номинации «Национальное блюдо». Катте Ева Мвикале заняла 2-е место в номинации «Национальная песня», а в дуэте с Джануари они получили диплом лауреатов 3-й степени в номинации «Русская песня». Абиола Олувадамиларе Корнелиус, Ниава Тчакам Астрид, Бикинду Пембет Блондел Хорес, Домби Фенелон Даселиев, Экуле Мукум Ханс Арнольд также признаны лауреатами 2-й степени в номинации «Национальный танец».



19 апреля в конференции «Мы говорим на одном языке» выступили Агбо Инносет Оче с эссе «История Нолливуда (кинематограф Нигерии) и нолливудских фильмов в России» в секции «Межкультурная коммуникация в современном языковом пространстве», а Фабрис Кумо Пурге с эссе «Экологические проблемы в Чаде и в Самарской области России» в секции «Экологические проблемы в современном мире».

Наиболее колоритное, зрелищное и насыщенное действо прошло 21 апреля, на XII Международной студенческой ярмарке «Люди мира» в Доме молодежи Санкт-Петербурга. Конкурсную программу оценивало компетентное жюри, куда вошли представители посольств стран-участников, директор Межрегиональной общественной организации «Палата ремёсел», директор международного фестиваля культуры народов Африки и России «GATINGO», представитель ассоциации иностранных студентов Санкт-Петербурга, представители вузов-участников. Судьи оценивали артистизм, оригинальность исполнения и национальный колорит в различных номинациях.

Студенты Самарского университета участвовали во всех конкурсах, показав свои таланты в ярких творческих номерах и завоевав награды в каждой из заявленной номинации. «Фестиваль предоставил зрителям возможность погрузиться в культуру и быт разных стран, не покидая Россию, а также позволил молодым людям реализовать себя в различных сферах деятельности, продемонстрировать богатство культуры своей страны, узнать много интересного и наладить межкультурную коммуникацию, выступить против межнациональных конфликтов», — отмечает значимость подобных мероприятий Нина Иголкина.

Фото Оче Агбо

«МКС-2018». Поехали?

Что же такое «МКС»? Это три дня репетиций, мастер-классов, волнения, выступлений, юмора и нескончаемого позитива. Это 72 часа в режиме нон-стоп как для участников, так и для организаторов. Это 4320 минут, которые сливаются в один длинный день.

В этом году в упорной борьбе между 9 коллективами победу одержал театр имени Гагарина из Самары, второе место занял НСТЭМ «Палант» из Ростова-на-Дону, а третье — студия «ДТП» из Москвы. Жюри отметило необычность представляемого материала и органичность актеров на сцене. «Мы рады, что с каждым годом на фестиваль приезжает все больше коллективов. Есть ребята, которые участвуют в «МКС» уже в третий раз. Это означает, что, несмотря на все трудности, СТЭМ жив и будет жить до тех пор, пока существуют люди, которые заинтересованы в том, что они делают, то есть всегда», — делится с нами сво-

ими эмоциями руководитель фестиваля Мария Резванова.

Спустя двое суток после закрытия фестиваля, личные сообщения всё ещё пестрят вопросами по поводу «МКС», а кофе все еще остаётся твоим лучшим другом. Оглядываясь назад, пытаешься вспомнить, что конкретно происходило в какой день, и не можешь. Калейдоскоп лиц, событий и действий навсегда слился в единое целое. С трудом вспоминается, что завтра нужно идти на экзамен. С трудом объясняешь друзьям, почему игнорировал их всю прошлую неделю. С трудом заставляешь себя вылезать из-под одеяла. Возвращаешься к обычной жизни в общем.



«Спасибо таким фестивалям за то, что есть возможность познакомиться с коллективами из разных городов, — делится своими впечатлениями Инна Серепенкова, руководитель службы логистики. — «МКС-2017» удался! И это взгляд организатора. Всё прошло так, как было запланирова-

но: космически, бомбически и драйвово. Но очень быстро! Мы уже скучаем! Обещаем, что «МКС-2018» будет ещё жарче!»

Её поддерживает Ольга Фадеева, руководитель службы работы с командами: «Фестиваль в этом году был во многом экспериментальным.

Мы были готовы к новшествам, и, как мне показалось, большинство из всего этого удалось на высший балл. Радует, что есть люди, которые «горят». Радует, что это не только ты и твои старшие товарищи по команде, а то, что это молодая кровь. То, что к тебе подходят и говорят: «Спасибо!» Для меня это дорогого стоит. «МКС-2017» закончился, надеемся, что «МКС-2018» — быть!»

Не только ты, Оля, надеешься. Но и все зрители, члены жюри, команды-участники и организаторы. Каждый из нас уже с нетерпением ждёт 2018 год и ставшее таким родным «Поехали!». Вместе мы — огромная сила, которая сделает всё возможное и невозможное для того, чтобы фестиваль стал круче, интереснее и веселее. А раз существует столько людей, которые горят общим делом, значит, «МКС-2018» точно будет! Зрители готовы? Участники готовы? Ну что? Поехали? ■

Полина Тюркина,
фото Светланы Мазовцевой