



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



ИЗДАЁТСЯ
С МАЯ
1958 ГОДА

Календарь
событий

ты - в курсе ➔

телеметрия

Восхождение

Самарский университет
улучшил свои позиции
в рейтинге Эксперт РА.



По уровню востребованности выпускников работодателями Самарский университет поднялся на 15-ю строчку; по научно-исследовательской активности - на 18-е место.

Рейтинговое агентство РАЕХ (Эксперт РА) при поддержке Фонда Олега Дерипаски «Вольное Дело» подготовило пятый ежегодный рейтинг «100 лучших вузов России». В ходе комплексного исследования использовались статистические показатели, а также проводились масштабные опросы среди 28 тысяч респондентов: работодателей, представителей академических и научных кругов, студентов и выпускников.

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королёва (в рейтинг он вошёл под прежним названием - СГАУ) в этом году поднялся на 26-е место в топ-100 российских вузов. Годом ранее он занимал 27-ю строчку.

Среди критериев, определяющих позиции вуза в общем рейтинге, эксперты особо отметили высокий уровень востребованности выпускников Самарского университета со стороны работодателей. По этому показателю вуз за один год поднялся сразу на 6 позиций и занял 15-е место в категории «Лучшие российские вузы по востребованности выпускников работодателями». Ранг вуза в данной категории определялся на основании оценок по таким группам показателей, как «сотрудничество с работодателями» и «качество карьеры выпускников».

Кроме того, Самарский университет заметно продвинулся в группе российских вузов с наивысшим уровнем научно-исследовательской активности - в этом году он занял 18-ю позицию. В данной категории аналитики агентства сравнивали результаты оценки вузов по таким группам показателей, как «научные достижения», «инновационная активность», «инновационная инфраструктура». ■

НОВОСТИ

ВСЕ НОВОСТИ > на ssau.ru



Фестиваль

19-20/05

Молодые учёные Самарского университета приняли участие в космофесте в Благовещенске.



Конкурс

27/05

Подведены итоги конкурса молодых преподавателей и сотрудников Самарского университета.



Праздник

28/05

СМИ Самарского университета приняли участие в фестивале «Пресса-2016».

МЕРОПРИЯТИЕ	КТО ОРГАНИЗУЕТ	КОГДА	ГДЕ
XIX Всероссийский семинар по управлению движением и навигации летательных аппаратов	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	15-17/06	МЕДИАЦЕНТР
XII Международная летняя школа «Эксперименты в космосе»	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	20/06-3/07	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МНТК «Проблемы и перспективы развития двигателестроения»	САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	22-24/06	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

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

тема №1 // Самарский регион продемонстрировал широкие возможности

ВИЗИТ МИНИСТРА

ДМИТРИЙ ЛИВАНОВ ОЗНАКОМИЛСЯ С УНИКАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

3 июня Самарский университет посетил министр образования и науки Российской Федерации, председатель Совета по повышению конкурентоспособности отечественных вузов среди ведущих мировых научно-образовательных центров Дмитрий Ливанов.

Вместе с губернатором Самарской области Николаем Меркушкиным и депутатом Государственной Думы Владимиром Гутенёвым министр ознакомился с лабораториями и научными разработками Самарского университета.

Так, гости побывали в центре истории авиационных двигателей, в САМ-центре, центре управления полётами малых космических аппаратов, межвузовской кафедре космических исследований, посетили проходящие в этот день соревнования областной робототехнической олимпиады «РобоОлимп».

Особо Дмитрия Ливанова интересовало, как организована связь университетской науки с производством, насколько тесно передовые научно-исследовательские разработки и технологии, созданные в стенах университета, задействованы в учебном процессе, каков уровень оплаты труда молодых учёных. Увиденным министром остался доволен.

«Университет активно развивается. Мы это видим и по качеству научных результатов, и по объёму научной деятельности, и по количеству молодых перспективных аспирантов, научных сотрудников. Университет стал одним из участников программы повышения конкурентоспособности ве-



дущих российских университетов «5-100». И это очень важная страница в истории университета. Сейчас он ставит перед собой не только национальные, но и международные задачи. Мне кажется, что сейчас весь коллектив университета мобилизован на решение этих задач», - подчеркнул министр образования и науки РФ Дмитрий Ливанов.

Дмитрий Ливанов, Николай Меркушкин и Владимир Гутенёв также приняли участие в заседании организационного комитета российской многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда», которое 3 июня прошло в стенах Самарского университета.

«Мы рассматриваем нашу систему олимпиад как один из важней-

ших источников комплектования вузов выпускниками, показывающими высокий уровень владения знаниями по той или иной учебной дисциплине или по таким междисциплинарным областям, как инженерное дело и медицина», - обозначил позицию Дмитрий Ливанов.

окончание 3



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



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

12+



Водитель беспилотника

ДМИТРИЙ ПАВЛОВ ПОБЕДИЛ В ЧЕМПИОНАТЕ WORLDSKILLS RUSSIA

В Москве завершился четвёртый Национальный чемпионат рабочих профессий «Молодые профессионалы (Worldskills Russia)». Он проходил в выставочном комплексе «Крокус-Экспо».

Дмитрий Павлов продемонстрировал лучшие навыки по управлению беспилотными летательными аппаратами и получил золотую медаль. Дмитрий — первокурсник института авиационной техники, изучает самолёто- и вертолётостроение, а также работает в компании, входящей в инновационный пояс Самарского университета — «Авиатехнокон: беспилотные системы». Подготовка к конкурсу шла в течение месяца под руководством Давида Овакимяна, аспиранта и сотрудника той же компании.

Соревнования проходили в течение четырёх дней. Среди соперников — московская команда, которая стала третьей на гонках дронов, организованных в 2016 году в Дубаи. Задача — собрать из набора комплектующих беспилотник, выполнить ряд полётных заданий, провести аэрофото-съемку нестандартного участка местности, а затем построить 3D-модель этой местности. И Дмитрий был первым на каждом из этапов.

«Эксперты оценили и качество сборки, и высокую маневренность получившегося аппарата. Дмитрий довольно быстро сориентировался в незнакомой программе по формированию 3D-модели местности на основе полученной съемки и сделал самую качественную модель. Думаю, ему помогла подготовка и те навыки, которые он получил, работая в нашей компании, а также умение оперативно принимать оптимальные решения», — отметил Давид Овакимян.

Дмитрий так комментирует своё выступление на чемпионате: «Я выбрал беспилотники как лидирующую на сегодня отрасль в плане инноваций и технологий. На чемпионате очень волновался: надо было показать себя наиболее ярко, не подвести университет». Также Дмитрий благодарит организатора самарского отделения Worldskills Russia Ольгу Грошеву.

В номинации «Промышленная робототехника» выступал другой студент Самарского университета — Артём Смирнов. До бронзовой медали Артёму не хватило всего пяти очков.

Напомним, студенты СГАУ уже побеждали в этих престижных соревнованиях. Команда СГАУ заняла 1-е место в соревновании инженеров команд по компетенции «Управление жизненным циклом» на Национальном чемпионате сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей Worldskills Hi-Tech-2015, который проходил в ноябре 2015 года в Екатеринбурге. ■

Елена Памурзина

Организованы ещё два института

27 МАЯ СОСТОЯЛОСЬ ЗАСЕДАНИЕ УЧЁНОГО СОВЕТА САМАРСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АКАДЕМИКА С. П. КОРОЛЁВА.

Учёный совет проанализировал состояние и перспективы развития гуманитарных направлений исследований и подготовки кадров, а также фундаментальных направлений исследований. Рассмотрел вопрос о состоянии и перспективах развития информационной инфраструктуры научно-образовательной деятельности университета.

Члены учёного совета на прошедшем заседании одобрили несколько изменений в структуре университета. В ней созданы ещё два института — естественнонаучный и информатики, математики и электроники. Первый объединит физический, химический и биологический факультеты. Второй — факультет информатики, факультет математики (до недавнего времени механико-математический), факультет электроники и приборостроения (ранее он был в статусе института электроники и приборостроения). ■

Первым делом самолёты

УЧЁНЫЕ САМАРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА СОЗДАЮТ СТРАТОСФЕРНЫЙ БЕСПИЛОТНИК.

Учёные Самарского национально-исследовательского университета приступили к разработке многоцелевого атмосферного псевдоспутника (АПС) — беспилотного летательного аппарата, который на высоте около 20 км от поверхности Земли сможет длительно решать комплекс научных и практических задач.

Проект реализуется на базе университетского института авиационной техники в рамках развития стратегической академической единицы «Аэрокосмическая техника и технологии», которая является одной из трёх базовых «точек роста» конкурентоспособности Самарского университета на мировой научно-образовательной арене. В качестве соисполнителей проекта выступают Самарский аэрокосмический кластер, планируется участие Московского авиационного института и Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, в качестве партнёров — РКЦ «Прогресс», «Компания «Сухой» и «ЭМЗ имени В.М. Мясищева».

В ближайшие два года учёным Самарского университета вместе с коллегами из Самары, Москвы, Московской области и Санкт-Петербурга предстоит создать летательный аппарат, который возьмёт на себя часть функций искусственных спутников Земли (ИСЗ). В задачи этого АПС будет входить проведение мониторинга атмосферы, дистанционное зондирование Земли, метеонаблюдение, а также обеспечение сотовой связью в мегаполисах в качестве зависшей антенны. Дело в том, что в силу сравнительно малой скорости — около 70 км/час — атмосферный псевдоспутник может практически «зависнуть» над областью наблюдения. При этом из-за меньшего расстояния до Земли на атмосферном псевдоспутнике достижимы аналогичные ИСЗ потребительские характеристики целевой аппаратуры при её меньшей массе и стоимости. Кроме того, АПС обладает свободой манёвра и может перемещаться в зоны наибольшего интереса. Его взлёт и посадка могут



осуществляться с аэродромов, что делает вывод АПС на рабочую высоту значительно дешевле запуска космических спутников.

Сейчас учёные института авиационной техники Самарского университета определяют базовые характеристики нового летательного аппарата и его общую компоновку. «Основной вопрос — на какой высоте летать? Режим высоты магистральных самолётов не подходит, так как энергетически экономный самолёт с небольшой скоростью должен быть устойчивым в полёте. Оптимальная высота около 20 км — на данной высоте нет ветров, что и даёт устойчивость», — поясняет заведующий кафедрой конструкции и проектирования летательных аппаратов Самарского университета Валерий Комаров.

Ожидается, что новый российский АПС будет оснащён электромоторами, которые будут получать питание от аккумуляторов и солнечных батарей, выполняющих функции преобразователей солнечной энергии. Конструкция аппарата будет выполнена в основном из композитных материалов. Конструкторские и технологические решения, которые будут заложены в этот АПС, особенно в части определения максимального КПД на различных высотах солнечных батарей, предварительно будут «обкатаны» на уже созданных в Самарском университете беспилотных летательных аппаратах. Одним из испытательных полигонов для ново-

го аппарата станет полуостров Крым, обладающий нужной широтой и солнечной активностью.

Создание нового российского стратегического беспилотника является серьёзным вызовом для научно-исследовательского коллектива Самарского университета. Поэтому к реализации этого проекта подключены четыре университетских института (авиационной техники, ракетно-космической техники, электроники и приборостроения, двигателей и энергетических установок), различные специализированные кафедры и научно-технические центры, совместная российско-словенская лаборатория «Композиционные материалы и конструкции», а также научно-исследовательская лаборатория «Сложные адаптивные аэрокосмические системы» под научным руководством профессора Георгия Ржевского (Великобритания). «Формирование научного кластера по данной теме позволит университету вести элитарную подготовку специалистов в области аэрокосмических наук через прорывные исследования», — отмечает директор Института авиационной техники Валерий Еленев.

Разработка концепции и основных научно-технических решений по созданию атмосферных псевдоспутников позволит Самарскому университету выйти в лидеры мирового научно-образовательного сообщества в области проектирования и производства длительно летающих высотных беспилотных аппаратов. ■

Дмитрий Попов



Справка •

Освоение слоёв стратосферы выше 20 км, часто называемых «предкосмосом», является одним из основных трендов мировой авиации. Предполагается, что беспилотные дирижабли и самолёты, работающие на солнечной энергии, смогут длительное время находиться на высоте порядка 30 км и обеспечивать наблюдением и связью очень большие территории, оставаясь при этом малозаметными для средств ПВО. Кроме того, такие аппараты в изготовлении и эксплуатации будут во много раз дешевле спутников. Наиболее известным беспилотным летательным аппаратом такого класса на сегодняшний день является NASA Pathfinder, созданный в конце прошлого века американской компанией AeroVironment на основе конструкции БПЛА HALSOL. Первый пилотируемый самолёт на солнечных батареях, созданный швейцарской компанией Solar, совершил первый успешный полёт летом 2010 года. Сейчас второй аппарат этого типа — Solar Impulse 2, находится на финальном этапе кругосветного путешествия, начатого в марте 2015 года в Абу-Даби.



ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ

Визит министра

тема номера

начало 1

С 2015 года многопрофильная инженерная олимпиада «Звезда» стала, фактически, главной инженерной школьной олимпиадой страны. Её организаторами при поддержке крупнейших российских промышленных холдингов выступают Союз машиностроителей России и Министерство образования и науки РФ.

В 2016 г. в этой олимпиаде приняли участие более 500 тыс. школьников 6-11 классов, 15 крупных холдингов и предприятий страны, более 50 вузов.

Победители и призеры «Звезды» из Самарской области на сцене Самарского университета были награждены почетными грамотами и ценными призами. 11 учителей из Самары, Тольятти и Новокуйбышевска были награждены почетными грамотами и благодарственными письмами Министерства образования и науки РФ.

Далее визит министра образования и науки РФ Дмитрия Ливанова в Самарскую область продолжился в РКЦ «Прогресс».

Там состоялось совещание по подготовке кадров для промышленных предприятий региона и развития интеграции «вуз – производство». С докладом на совещании выступил и ректор Евгений Шахматов.

«Самарская область демонстрирует один из самых успешных примеров взаимодей-

ствия между промышленными предприятиями и вузами. Крайне важно, чтобы уровень подготовки кадров соответствовал новым вызовам, которые ставит перед нами мир.

Министерство образования будет поддерживать Самарский университет и все проекты, которые вуз реализует совместно с предприятиями области», - отметил Дмитрий Ливанов.

На совещании также поднимался вопрос создания «Гагарин-центра».

«В Самарской области реализуется проект создания наукограда «Гагарин-центр», где будут созданы лучшие условия для занятий наукой и подготовки высококлассных специалистов.

Перед нами стоит очень серьезная задача - обеспечить кадрами предприятия области. Несомненный плюс в том, что в Самарской области выстроена уникальная цепочка «вуз – предприятие». Такой связи больше нигде нет», - подчеркнул губернатор Николай Меркушкин.

Николай Меркушкин добавил, что в ходе разговора с Дмитрием Ливановым были достигнуты договоренности о реконструкции Ботанического сада, положительно решен вопрос о создании в Самаре на базе университета инжинирингового центра. ■

Вадим Пономарёв,
материалы ИА «ВолгаНьюс»,
Фото Артёма Оноприенко



Быть волонтером престижно

В САМАРЕ ДАН СТАРТ ВОЛОНТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ ЧЕМПИОНАТА МИРА ПО ФУТБОЛУ FIFA 2018 В РОССИИ.

В Самарском университете 1 июня состоялась торжественная церемония, приуроченная к запуску волонтерской программы ЧМ-2018.

В манеже выступали творческие коллективы, работали тематические площадки.

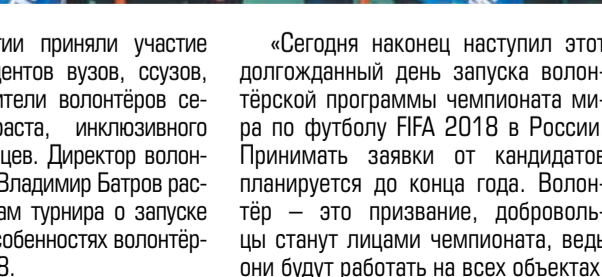
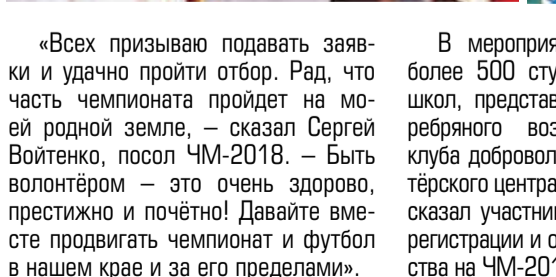
Профессиональные фристайлеры показали мастер-класс в набивании футбольным мячом, гости сражались в настольном футболе или оставляли видеосообщение Самаре-2018.

«Рад видеть в нашем манеже столько молодых людей со светящимися лицами, - обратился к собравшимся первый проректор, проректор по науке и инновациям Самарского университета Андрей Прокофьев. - Приветствую вас всех и желаю, чтобы наш праздник положил начало созданию дружной и активной волонтерской команды чемпионата мира».

В качестве первого совместного дела собравшиеся запустили волну, прошедшую вместе с волонтерским флагом от одной до другой стены манежа.

В 17.00 по Самаре, одновременно с Москвой, где в торжественной церемонии приняли участие Президент России Владимир Путин, Президент FIFA Джанни Инфантино и звезды мирового футбола, был дан старт регистрации заявок на FIFA.com.

Самарскую область на мероприятии в Москве представлял посол волонтерской программы чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России, ректор Самарского университета Евгений Шахматов.



«Всех призываю подавать заявки и удачно пройти отбор. Рад, что часть чемпионата пройдет на моей родной земле, - сказал Сергей Войтенко, посол ЧМ-2018. - Быть волонтером - это очень здорово, престижно и почетно! Давайте вместе продвигать чемпионат и футбол в нашем крае и за его пределами».

В мероприятии приняли участие более 500 студентов вузов, ссузов, школ, представители волонтеров серебряного возраста, инклюзивного клуба добровольцев. Директор волонтерского центра Владимир Батров рассказал участникам турнира о запуске регистрации и особенностях волонтерства на ЧМ-2018.

«Сегодня наконец наступил этот долгожданный день запуска волонтерской программы чемпионата мира по футболу FIFA 2018 в России. Принимать заявки от кандидатов планируется до конца года. Волонтер - это призвание, добровольцы станут лицами чемпионата, ведь они будут работать на всех объектах,

так или иначе связанных с его проведением. Обучение отобранных добровольцев будет осуществляться в течение полугодия и состоять из теоретической и практической частей. Они будут знать все о проведении чемпионата и своих функциональных обязанностях», - рассказал Владимир Батров.

Напомним, что в рамках волонтерской программы Оргкомитета «Россия-2018» планируется задействовать около 5500 волонтеров для проведения Кубка Конфедераций FIFA 2017, 15 000 активистов примут участие в организации первого в истории России чемпионата мира по футболу FIFA.

Набор волонтеров продлится до конца 2016 года. Желающие стать волонтерами ЧМ-2018 и КК-2017 могут подать заявку на ru.fifa.com/volunteers.

В Самаре в рамках этой волонтерской программы привлекут порядка 1200 добровольцев.

Основными критериями при отборе будут возраст от 18 лет на момент проведения турнира, владение английским языком и навыки командной работы. Наличие предыдущего опыта волонтерской деятельности станет дополнительным плюсом для кандидатов.

Волонтеры будут оказывать поддержку в таких сферах, как проведение церемоний, транспорт, СМИ, протокольные мероприятия, языковые услуги, допинг-контроль и услуги для болельщиков. ■



ВЫХОД В КОСМОС

«ИЩИТЕ, И НАЙДЁТЕ;
СТУЧИТЕ, И ОТВОРЯТ ВАМ...»

СЛЕДУЯ МНОГИЕ ГОДЫ ЭТОЙ ИЗВЕСТНОЙ БИБЛЕЙСКОЙ ЗАПОВЕДИ, ВЫПУСКНИК ХИМФАКА СамГУ ВЛАДИСЛАВ БЛАТОВ СТАЛ УЧЁНЫМ С МИРОВОЙ ИЗВЕСТНОСТЬЮ.

персона

Достижения и организационный опыт профессора Блатова намечают один из наиболее эффективных путей к решению главной на сегодняшний день проблемы, стоящей перед Самарским национальным исследовательским университетом, — повышению конкурентоспособности проводимых здесь научных исследований.

«МЕНЯ НЕ УСТРАИВАЛО БЫТЬ НА НАУЧНОЙ ПЕРИФЕРИИ И ВСЮ ЖИЗНЬ РАБОТАТЬ НАД ОДНОЙ УЗКОЙ ТЕМАТИКОЙ»

- Как сложился круг Ваших научных интересов? Соотносились ли они в тот момент с мировыми тенденциями?

- Наукой я начал заниматься на втором курсе университета. Через год вышла первая моя статья. Сказать, что в то время я представлял себе тенденции в развитии данного научного направления, конечно, нельзя. В те времена наша наука, как во многом и сейчас, была оторвана от внешнего мира. Особенно это касалось научной периферии, каковой являлась Самара. Люди всю жизнь работали по одной узкой тематике, защищая диссертации, становясь профессорами и заведующими кафедрами. Меня это не устраивало. Это, кстати, очень важный момент: чтобы выйти на конкурентоспособный уровень, человека не должна устраивать текущая ситуация.

- К чему Вы тогда стремились?

- Найти своё направление в науке. И в этом мне повезло: первая статья, написанная ещё в 1991 году (до защиты кандидатской диссертации) в соавторстве с моим научным руководителем профессором Серёжиным, была посвящена теме, которая сейчас является одной из основных в нашей деятельности. Хотя я пробовал двигаться и в других направлениях.

- Среди них были те, которые отвечали потребностям самарских промышленных предприятий?

- У них был некий интерес к нашим работам, но больше формальный: в советское время заводы обязаны были тратить определённые средства на НИОКР и за это отчитываться. До результатов, внедрённых в производство, дело не доходило: предприятия «осваивали» деньги — мы писали отчёты, и обе стороны были довольны, хотя по большому счёту варились в собственном соку и о конкурентоспособности на мировом уровне не помышляли.

- Оставалось постигать прорывные направления развития науки по литературным источникам?

- Понять, где проходит передний край НИОКР, читая статьи в научных журналах, трудно: там публикуются результаты уже законченных работ с опозданием на три-пять лет. Здесь требуется в первую очередь личное общение с коллегами. Но в то время таких возможностей

Справка •

БЛАТОВ ВЛАДИСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ

Выпускник химфака СамГУ (1987 г.), доктор химических наук (Институт общей и неорганической химии РАН, 1998 г.), профессор кафедры физической химии и хроматографии. Директор Самарского межвузовского научно-исследовательского центра по теоретическому материаловедению. Научные интересы — теоретическая кристаллохимия, математическое моделирование в химии и материаловедении, информационные системы в материаловедении. Награды: грант Американского кристаллографического общества, 1994 г., гранты Российского фонда фундаментальных исследований, 2001 г., 2004 г., 2013 г., 2014 г., премия издательства «Наука/Интерпериодика», 1996 г., 2011 г., соросовский доцент, 1997 г., 1998 г., первая премия издательства «Наука/Интерпериодика», 1998 г., соросовский профессор, 1999 г., 2000 г., золотая медаль РАН для молодых учёных, 1999 г., исследовательский грант для профессоров фонда Карилло (Италия), 2008 г., 2010 г., 2012 г., лауреат премии Scopus Award Russia как наиболее цитируемый российский учёный-химик, 2016 г.

у меня, как и у подавляющего большинства наших учёных, не было.

- И особого желания преодолеть эту ситуацию у них, наверное, тоже не было. А вот у Вас оно почему-то присутствовало.

- Я был одним из очень немногих. Ведь реальных механизмов включения в мировую науку в то время не существовало, тем более в Самаре. Но работать так, как тогда было принято, я не хотел.

- Это позиция отличника-перфекциониста.

- Отличником я был все годы обучения. Но особенно этим не гордился, просто была привычка делать свою работу максимально хорошо.

- И как же Вы выходили из противоречия с консервативной научной средой, закрытой от внешнего мира?

- Действовал как мог. Написал десяток писем серьёзным зарубежным учёным, которых знал по публикациям. Послал эти обращения в адреса университетов, где эти люди работали. Ответ пришёл только один.

- Вам ещё повезло...

- Наверное, но всё равно из этой затеи ничего не вышло. Один немецкий профессор даже пригласил меня к себе, правда за мои собственные деньги. Ответить мне ему было нечего, и на этом идея поработать за рубежом заглохла.

- Странно. Ведь с начала 1990-х наших учёных, особенно молодых и перспективных, охотно разбрасывали зарубежные научные лаборатории.

- У меня не было об этом такой осведомлённости, как у столичных коллег. Я не знал, в какие фонды и с чем надо обращаться. А если бы знал, мог уехать, и достаточно легко. Другое дело, что сейчас, спустя почти 25 лет, я несколько не жалею, что остался тогда в Самаре.

«МНЕ ВСЕГДА ХОТЕЛОСЬ ЗАНИМАТЬСЯ ТЕОРИЕЙ»

- Как Вы пришли к идее комплексировать теоретическую кристаллохимию, которой Вы занимались, с математическим моделированием и информатикой?

- Понял, что без использования этих наук от рутины не уйти и не объяснить, почему в эксперименте получается тот или иной результат. Для этого требовалась некая теория, а мне нравилось заниматься теоретическими построениями на базе компьютерных наук.

- В те времена интерес химика к компьютерам выглядел достаточно экзотично.

- Я заинтересовался программированием на четвёртом курсе, а через год для своего дипломного проекта сделал свою первую, весьма примитивную, по сегодняшним меркам, базу данных, включавшую примерно тысячу записей. На мой взгляд, немало, если учесть, в каких условиях она создавалась: приходилось вручную набивать информацию, выискивая её в научных статьях.

- О каких данных Вы говорите?

- Речь идёт о структурах и составах тех веществ, которые я изучал.

- Вам приходилось самому ещё и программировать?

- Попытки привлечь профессиональных программистов оказались бесполезными: в решении специальных задач, относящихся к конкретной предметной области, они оказались не сильны.

- Им тяжело давалась формализация этой области?

- Совершенно верно. А мне формализация давалась довольно легко, и в этом было моё преимущество перед коллегами во всём мире.

- Они, в отличие от Вас, пользовались эмпирическим, инженерным подходом?



- Он распространён даже среди учёных топового уровня. Человек высказывает некую гипотезу, подтверждает её десятком экспериментов, после чего публикует статью, где красиво описывает результаты. И если автор — крупный учёный, эту статью будут часто цитировать. Мне подобный подход претит. Я рассуждаю так: «На десяти примерах ты свою идею проверил, а что будет, если ты рассмотрим ещё тысячу примеров?». Результаты, полученные описанным путём, подтверждаются лишь мнением автора: «Я уверен, что изложенное мной верно».

- Первый грант Вы получили в 1994 году. Насколько важную роль при этом играли личные контакты с зарубежными учёными?

- В тот момент у меня вообще не было международных контактов. Да они и не требовались: этот грант организовали российские учёные, работавшие в то время в США. Мы подготовили документы по тем публикациям, которые у нас были, и отослали их в Москву. Оттуда их один из наших учёных полуофициально перевёз в США, где по чисто формальным признакам нам выдали грант стоимостью 500 долларов. По тем временам большие деньги.

- Налицо случайное стечение обстоятельств?

- В моей научной карьере случайность, конечно, присутствовала: я тыкался в разные стороны, как слепой котёнок. Но было и стремление развивать вполне определённое научное направление.

«СЛАВА БОГУ, В НАУКЕ МНЕ ДОСТАЛАСЬ ДОСТАТОЧНО УЗКАЯ НИША»

- Чтобы опубликоваться в авторитетном научном журнале или выступить на крупной международной конференции, необходимо получить

значимый научный результат. Но нужно ещё продвижение этого результата на мировом рынке научных достижений — своего рода раскрутка.

- Прежде чем начать исследование, нужно узнать от коллег, какие проблемы наиболее актуальны в данной области. То есть если не рассчитывать на счастливый случай, нужно общение. Будучи аспирантом или пост-доком, вы должны поехать в передовой научный центр, куда приезжают учёные со всего мира. Там на вас эти актуальные проблемы посыплются как из рога изобилия, и вы в этом котле начнёте вариться. Останется найти проблему, которую вы сможете решить. И неважно, в каком городе или стране вы живёте, — всё зависит от значимости работы.

- Так уж всё?

- Какую-то роль география, конечно, играет. Если вы, допустим, из России или из какого-то не известного в мире института, читать вашу статью перед публикацией будут более внимательно. Но предвзятого отношения к ней, уверяю, не будет, по крайней мере в нашей области науки.

- А языковой барьер?

- Я опубликовал свою первую работу в топовом иностранном журнале в 1995 году, а готовить её начал за год до этого. Опыта написания подобных статей у нас не было. К тому же английский язык я тогда знал весьма посредственно. Пришлось нанять переводчика с кафедры английской филологии. Трудов было положено немало, и публикация состоялась, чем я в тот момент ужасно гордился.

- Не думаю, что текст был переведён абсолютно корректно.

- Конечно, сейчас я смеюсь, читая его.

- И как вам не вернули статью с пожеланием сделать свой англий-



ВЫХОД В КОСМОС

ский понятным коллегам без дополнительных усилий! В этом, наверное, проявилось доброе отношение к Вам и Вашим результатам.

- Безусловно. На самом-то деле в журналах нет никакого отторжения, там действительно стараются разобраться в каждой проблеме индивидуально, и если получен интересный результат, вам постараются помочь.

- А можете хотя бы оценочно сказать, сколько учёных по всему миру занято в теоретическом материаловедении?

- Десятка два. Это достаточно узкая ниша. Если бы дизайном кристаллов занимались серьёзные институты, конкурировали с ними мы бы вряд ли смогли.

- То есть ваша рекомендация — найти как можно более узкую научную нишу и определить в ней актуальную задачу.

- Если вы работаете в одиночку или у вас ограниченные ресурсы, это единственный выход.

- Насколько то, чем Вы занимаетесь, важно для обычного человека?

- Наши результаты начинают становиться востребованными только сейчас. Но в этом наше преимущество: сами не зная того, мы ушли вперёд от всех лет на 15.

- И Вы не ощущаете конкуренции?

- Конкуренты появляются в разных странах. Там, к примеру, создаются те же базы данных, которые мы разрабатываем. Но эти работы начались лишь в последние два-три года, а мы то стартовали лет 20 назад и сейчас можем решать гораздо более сложные задачи, чем потенциальные конкуренты. И таких задач на мою жизнь точно хватит. Поэтому я буду только рад, если у меня появится больше коллег, с которыми можно будет обмениваться опытом.

- А если они — скажем, китайцы или американцы — получат гораздо большие ресурсы, чем Вы?

- К счастью, количественный фактор в науке играет далеко не первую роль. Выигрывает тот, кто предельно сфокусирован на решении конкретной задачи. Учёный должен быть уверен, что он уникален: почти наверняка в мире есть задача, которую может наилучшим образом решить только он. Вот её надо найти, что конечно нелегко, и здесь должно быть определённое везение.

- Возможности, которыми сейчас

располагают российские, и в частности самарские, учёные, несопоставимо больше тех, которыми располагали Вы на заре своей научной карьеры. А потому они, наверное, могут быстрее и точнее выходить на передовые рубежи мировой науки, чтобы искать там своё «направление прорыва».

- Я им искренне этого желаю.

«НАМ НАДО СОСРЕДОТОЧИТЬСЯ НА САМЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ И ПОДДЕРЖИВАТЬ ИХ В ПРИОРИТЕТНОМ ПОРЯДКЕ»

- В одном из интервью Вы сказали: «В нашу команду входят химики, физики, математики и программисты, поэтому мы рассчитываем задействовать все здоровые научные силы естественных факультетов СамГУ». Какие конкретно научные силы Вы имели в виду?

- Прежде всего, студентов старших курсов, аспирантов, молодых кандидатов наук, многие из которых находятся на распутье: остаться в Самаре или уехать.

- Вам удаётся интегрировать сразу несколько естественно-научных специальностей.

- Эта возможность создаётся универсальностью наших методов — они применимы к самым разным веществам — от металлов и сплавов до белков. Мы с радостью сотрудничаем со всеми, у кого есть интересные в научном отношении задачи. Помогаем правильно сформулировать их, чтобы применить наши методы. Как показывает практика, только в этом случае наше сотрудничество эффективно.

- Открытие Института материаловедения по-прежнему входит в Ваши ближайшие планы?

- Фактически этот институт уже создан. Дело ведь в том, что любая научная структура должна создаваться под конкретную, востребованную в мире проблему. У нас она есть, так что мы можем развиваться, оттачивая методы её решения. В том числе открывая новые лаборатории и новые направления.

- Что сейчас на повестке дня?

- Экспериментальная лаборатория для исследования конкретных веществ. Она не требует большого финансирования, но может дать серьёзную отдачу.

- Объединение ресурсов СГАУ и СамГУ в составе Самарского наци-

онального исследовательского университета, наверное, создаёт новые возможности для межвузовского центра по теоретическому материаловедению?

- Я с самого начала высказывался за это объединение и сейчас остаюсь при этом мнении. Другой вопрос, что нам — обоим вузам — надо понять, как в новой ситуации получить максимум пользы — повысить конкурентоспособность, поднять свою узнаваемость в мире. Конкурировать с такими топовыми университетами, как Кембридж или Гарвард, вряд ли разумно. Но любой университет должен иметь несколько направлений, где он является мировым лидером. На них надо сосредоточиться и поддерживать в приоритетном порядке.

Для этого нужна соответствующая стратегия. В СамГУ её не было, и последствия этого мы видим сейчас.

- В заключение скажите, что из Вашего опыта может быть воспринято другими учёными университета?

- Ориентируясь на научную молодёжь, прежде всего, скажу: «Не бойтесь поехать за рубеж, поговорить с иностранными коллегами, написать статью в топовый журнал. Идите к своей цели. Если ваши результаты действительно интересны, вы пробьётесь».

Второе — будьте мобильными. У нас принято сидеть на своём месте десятилетиями, а любой зарубежный пост-док перемещается по всему миру, меняя минимум раз в три года 4-5-6 мест работы. Это достаточно тяжело, но только такое пребывание на переднем крае науки обеспечивает высочайший уровень научного образования.

И ещё — ищите себя, старайтесь найти ту нишу, где вы будете топовым учёным. Такая ниша почти наверняка есть. Да, будет трудно, будут ошибки и неудачи, но если вам повезёт, а вам обязательно повезёт, вы автоматически станете конкурентоспособным учёным.

- И какова же всё-таки роль везения?

- Она важна. Но надо помнить: слишком часто люди, надеясь на везение, на самом деле ленятся. Они себя так обманывают: мы, дескать, такие недооценённые. А чтобы найти себя, надо приложить большие усилия. ■

Беседавал Юрий Сахаров, фото Валерии Ивановой

НЕ СТАЛО ПОЧЁТНОГО ДОКТОРА КУАИ-СГАУ КОНСТАНТИНА СЕРГЕЕВИЧА КОЛЕСНИКОВА



13 мая после тяжёлой болезни умер выдающийся учёный в области механики и ракетной техники академик АН СССР-РАН Константин Сергеевич Колесников.

Константин Сергеевич Колесников родился 27 декабря 1919 г. в деревне Таратино Ярославской области, учился в Ярославском автомеханическом техникуме, в 1939 был призван на службу в Красную Армию.

С 22 июня 1941-го по 9 мая 1945 года участвовал в боевых действиях на Западном, Волховском и 2-м Украинском фронтах Великой Отечественной войны.

Окончил сначала Ярославский автомеханический техникум, а затем Московское высшее техническое училище (совр. Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана). При защите дипломной работы все говорили, что это готовая диссертация.

А через год после сдачи кандидатского минимума, проведения нужного эксперимента, оформления диссертации по правилам ВАК он уже стал кандидатом технических наук.

Его научный руководитель порекомендовал Колесникова Сергею Павловичу Королёву, который взял его научным консультантом в своё конструкторское бюро.

Перед молодым учёным была поставлена проблема для решения: ракеты используют жидкое топливо, по мере движения и выжигания топлива возникает перекоп в работе систем управления, и это надо исключить. У С. П. Королёва Константин Сергеевич работал два дня в неделю, основное место работы у него было в МВТУ.

Здесь он читал лекции по соплату и теоретической механике, здесь после защиты докторской диссертации по динамике ракет (абсолютно закрытой, потому что в ней были совершенно новые разработки) стал проректором по науке.

Как учёный Константин Сергеевич Колесников предлагал оригинальные решения для обеспечения и повышения устойчивости ракеты с жидкостным топливом, давал и совершенствовал математические модели движения ракеты.

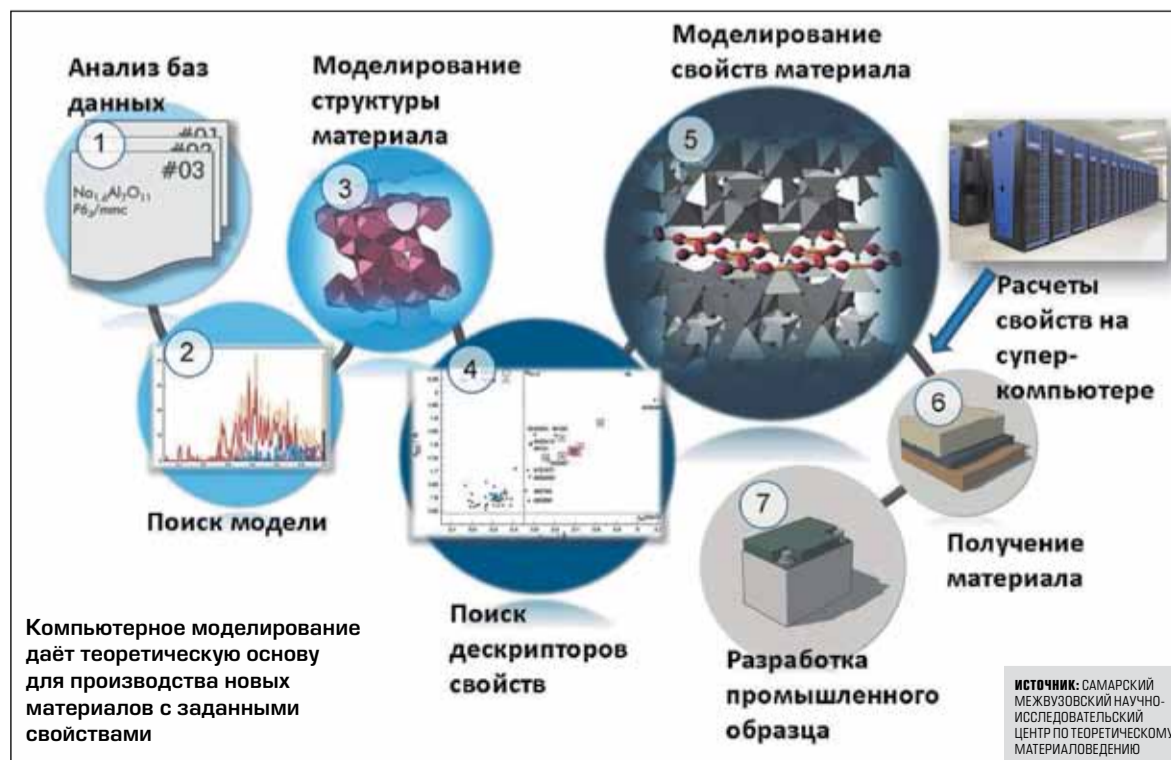
Одним из итогов долгой работы по моделированию динамики сложных процессов стала монография «Динамика разделения ступеней летательных аппаратов в космосе». В 1966 году Константин Сергеевич принял предложение возглавить кафедру теоретической механики, созданную ещё в 1908 году Н. Е. Жуковским.

Заведующим Константин Сергеевич был ровно 24 года, причём ему опять пришлось многому учиться, так как были новые методики, курсы, программы, предусматривающие подготовку инженеров современного уровня.

Константин Сергеевич Колесников — лауреат Государственной премии СССР за работу в области динамики ракет, премии Правительства Российской Федерации в области образования, Золотой медали им. В. Г. Шухова. Он также награждён орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени. Имеет боевые награды: медали «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией».

В 1997 году Константин Сергеевич получил почётное звание «Почётный доктор СГАУ» (диплом № 12) за выдающийся вклад в развитие специальности «самолёто- и вертолётостроение», «ракетостроение», «космические летательные аппараты и разгонные блоки» в Самарском государственном аэрокосмическом университете. ■

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СВОЙСТВ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ





СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



ФОТО МАКСИМА РЫБАЛЫЧЕНКО



ФОТО ВЛАДИМИРА КУЗНЕЦОВА

ПРАЗДНИК
ИМЕНИ ЛУКАЧЁВА

В КАМПУСЕ
САМАРСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА
СОСТОЯЛСЯ
МАСШТАБНЫЙ
ПРАЗДНИК.

21 мая Самарский национальный исследовательский университет с размахом отмечал праздник улицы Лукачёва. На самом деле вспоминали третьего ректора (1956-1988 гг.) Куйбышевского авиационного института – Виктора Павловича Лукачёва, который сделал многое для развития университета. В этом году праздник проводился двадцатый раз.

Творческие коллективы и студенческие объединения Самарского университета подготовили для гостей выступления, игры и конкурсы, кафедра физвоспитания провела масштаб-

ные открытые соревнования, а военная кафедра совместно со спортивно-туристским объединением «Горизонт» организовала военно-туристические соревнования.

Концертную программу открывал духовой оркестр университета. Выступали участники танцевальной студии «Созвездие» и коллектива «Express». Дарья Сафонова исполнила песню «Новое поколение», а академический хор «VIVAT» - символичную композицию «Созвездие Гагарина».

Завершилась церемония открытия возложением цветов к мемориальной

доске Виктора Павловича Лукачёва.

На празднике улицы Лукачёва состоялась официальная церемония награждения семей-участниц II конкурса «Молодая студенческая семья Самарского университета». Обладателями Гран-при стала пара Михаил и Елена Ермиловы. Также на празднике велосекция университета подвела итоги многодневной велогонки «Культурное наследие Поволжья».

Спортивную часть праздника открыла легкоатлетическая эстафета. На старт вышли команды 13 факультетов и институтов Самарского уни-

верситета. Кубок Виктора Павловича Лукачёва завоевала команда института двигателей и энергетических установок. Медали за 2-е место получили студенты факультета информатики, а «бронзу» - института авиационной техники.

По данным кафедры физвоспитания, в спортивных мероприятиях праздника (футбол, волейбол, стритбол, настольный теннис, силовое многоборье и плавание) приняли участие около 350 человек!

А в это время на просторах кампуса проходили соревнования по альпи-



ФОТО АЛЕКСАНДРА СТЕРЖКОВА



ФОТО ОЮЛИИ ИЛЬИНОЙ



СОЛНЕЧНЫЕ БАТАРЕИ



ФОТО МАКСИМА РЫБЬНИЧЕНКО

ФОТО АРТЕМА СНОПРИЧЕНКО



ФОТО АЛЕКСАНДРА СТЕРЖКОВА



низму. Студенты пробовали свои силы в слэскейне, фрисби, бокинге, катании на сигвеях.

На всей территории кампуса расположились площадки творческих коллективов и студенческих объединений университета.

Ребята из недавно созданного авиационно-спортивного клуба имени Юрия Тарасова успели до праздника собрать кабину самолёта – учебный симулятор и приглашали гостей праздника почувствовать себя пилотом.

Свои умения демонстрировали парашютисты, авиамоделлисты, автомобилисты, робототехники, игротехники, участники педагогических отрядов. Команда студенческой «Формулы 1» набирала новых членов. Показательные выступления провели участники авиамодельного студенческого конструкторского бюро.

Вкусным обедом накормил всех санаторий-профилакторий.

В этом году впервые была организована концертная сцена для выступления молодёжных музыкальных групп. На ней выступили группы «Zen Nebula», «Lewis Carroll Band», «X-rush», «Явление 13».

Эмоциями поделились студенты Самарского университета Александр и Михаил: «Мы успели побывать на многих площадках, но больше всего понравилось стрелять из лука. Захватила поэзия на «Территории диалога».

Александра впервые оказалась в Самарском университете: «Меня сюда привела сестра, она сама вожатая из педотряда и развлекает детей на детской площадке, а я изучаю территорию. Очень понравилась площадка, где ребята сражаются на «световых мечах». Все очень весёлые и дружелюбные, так что я рада, что оказалась здесь».

У мероприятия появилось много новых партнёров: официальный дилер «Hyundai» автосалон «Арго» представил машины для выставки, призы для победителей «АвтоСГАУ» и организовал площадку «Бампербол»; автошкола «Драйв» провела розыгрыш сертификата на бесплатное обучение вождению категории «В», предоставила машины для проведения конкурса «АвтоСГАУ» и уравнила шансы всех участников конкурса; сообщество «Drift That... (DT)» организовало выставку ретроавтомобилей. ■

Екатерина Мещерякова



ФОТО АЛЕКСАНДРА СТЕРЖКОВА

Справка •

ВИКТОР ПАВЛОВИЧ ЛУКАЧЁВ

Профессор, Герой Социалистического Труда, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, руководил Куйбышевским авиационным институтом с 1956 по 1988 год. За это время был построен первый и до сих пор самый крупный в области университетский кампус, были заложены серьёзные основы – впервые в Советском Союзе при вузе – КуАИ были созданы научно-исследовательские лаборатории, которые привели к современному статусу Самарского национального исследовательского университета.

Ректор Лукачёв особо поддерживал любые инициативы молодых. В годы его ректорства ширилось стройотрядовское движение, спортсмены института занимали первые места на областных и республиканских соревнованиях, впервые в техническом вузе появился масштабный академический хор.



ФОТО ЮЛИИ МИЛЬНОЙ

ФОТО КИРИЛЛА ГУРОВА





Стажировка англичан в Самаре

В Самарском университете на кафедре иностранных языков и русского как иностранного с апреля проходят стажировку студенты британского университета Дарема (Durham) Бенджамин Лукас и Кэтрин Хорсбург.



Даремский университет – третий в истории английских университетов – считается одним из самых престижных и известен своими программами по изучению современных языков, в том числе и русского. Целью приезда студентов Дарема Кэтрин Хорсбург и Бенджамин Лукаса в Самару в первую очередь была именно практика в русском языке. Стажировка в Самарском университете в течение почти трёх месяцев дала им возможность общаться на русском со студентами российского вуза и познакомиться с российским высшим образованием.

Кроме этого, вместе с преподавателями кафедры Кэтрин и Бенджамин проводили занятия по английскому языку в группах научно-педагогических работников университета, аспирантов и студентов-переводчиков и смогли почувствовать себя настоящими университетскими преподавателями.

Занятия проходили оживлённо и эффективно, потому что стажёрам каждый раз удавалось «разговорить» обучающихся, вовлечь их в диалог или обсуждение. Для многих это стало преодолением барьера, осознанием того, что они способны понимать речь носителя языка и их собственная речь понятна британцу, что конечно же намного добавило уверенности в себе.

Особым успехом пользовался еженедельный дискуссионный клуб под

названием «Cinema Club», который по средам привлекал целый зал любителей сериалов. Удачным было то, что Кэтрин и Бенджамин вели клуб вместе, что они избрали стержнем программы клуба историю Великобритании и очень тщательно готовили вопросы по содержанию эпизодов и материалы для разбора языковых трудностей. Бен выдвинул тезис о том, что научиться понимать фильмы и сериалы можно за месяц, и с энтузиазмом доказывал это на каждой встрече.

«Стажировка в Самарском университете стала для меня ценным и очень интересным опытом, – призналась Кэтрин Хорсбург. – Меня впечатлил уровень владения английским языком сотрудников и студентов и энтузиазм, который они проявляют по отношению к

его совершенствованию. Совместно с преподавателями кафедры мы организовали разнообразные и интересные языковые мероприятия. И насколько мне известно, ни один университет в Британии не предлагает такой уникальной программы письменного и устного перевода, дополняющей техническую специальность студентов. Наши еженедельные киноклубы пользовались популярностью, и мы надеемся, что студенты получили от них столько же удовольствия, сколько мы сами. Спасибо за такой замечательный опыт!»

«Кэтрин и Бенджамину удалось организовать работу клуба таким образом, что все мы принимали в ней активное участие, выполняли задания, отвечали на вопросы, анализировали сюжет. В результате на занятиях царил очень тёплая и дружелюбная атмосфера, которая позволяла преодолеть языковой барьер и повысить не только уровень знания английского языка, но и общую эрудицию», – говорит Евгения Шаповалова, студентка отделения перевода кафедры иностранных языков и РКИ.

Особой популярностью клуб пользовался у наших студентов-иностранцев.

Стажёры из Англии внесли заметный вклад в создание в Самарском университете англоязычной образовательной среды, и надеемся, что подобные стажировки продолжатся и перерастут в стабильное обоюдное сотрудничество между Самарским и Даремским университетами. ■

Наталья Аншакова

Комментарий •

«В современном мире происходящие социально-культурные изменения способствуют росту межкультурного общения, расширению сотрудничества в международных образовательных проектах. Общение является неотъемлемой частью повседневной жизни студентов. Владение искусством коммуникации обретает всё большую актуальность и значимость. И с этой точки зрения стажировка Кэтрин и Бенджамин стала для нашего университета настоящим открытием», – отметила завкафедрой иностранных языков и РКИ Людмила Меркулова.



Холод, космонавты и активные студенты

Бенджамин Лукас и Кэтрин Хорсбург поделились своими впечатлениями от России, Самарского университета и обучения языку с помощью сериалов.

- Итак, вы в Самаре, в Самарском университете. Но каким было ваше первое впечатление от нашего города и учебного заведения?

Кэтрин. Самарский университет меня очень сильно впечатлил в тот самый момент, когда я первый раз вошла в его двери.

Особенно меня поразили фигуры космонавтов на фасаде. Да, это было впечатляюще!

Бенджамин. Первое впечатление об университете – это то, что он крутой! Высеченное из камня лицо Королёва, выходящие на орбиту космические корабли выглядят очень внушительно. У нас такого нет!

А первая мысль, которая пришла мне в голову по приезде в Самару, была: «Холодно».

До того момента, как я приехал в Самару, я не видел снега с прошлого Рождества! А здесь 14 апреля идёт снег!

- Вы уже нашли своё любимое место в Самаре?

Б. Да, Chop-Chop (смеётся).

- Да, мы заметили твой фирменный стиль!

К. Моё любимое место в Самаре, я думаю, это улица Фрунзе. Это прекрасное место, особенно весной. Прогуливаться вдоль этой улицы, вдоль музеев – очень здорово!

- Какой вы представляли Россию?

К. Моё представление о России сложилось под впечатлением от фильма «Анастасия», я думала Россия – это «снежный рай». Почти так и есть!

- Вы предложили очень интересный способ изучения английского языка – с помощью фильмов. Это реально?

Б. Вы должны понимать, что такой способ не подразумевает, что вы сядете перед телевизором, а потом сразу заговорите на английском. Мы рекомендуем к просмотру именно сериалы – из-за их продолжительности. Вы можете намного больше времени воспринимать английскую речь, более насыщенную и правильную. Вы можете прослушивать диалог, используя субтитры, тренируясь. Я не могу сказать, что



просмотр сериалов с целью обучения – это лёгкое времяпрепровождение, но это просто замечательное средство!

К. Приходится записывать незнакомые выражения, работать, но если вы можете при этом получать удовольствие – это замечательный бонус!

- К вопросу о дискуссионном клубе – клубе любителей кино. Чем эта тема особенно для вас?

К. Тема действительно особенная, потому что фильмы BBC очень чётко передают своеобразие жизни в Великобритании.

С помощью таких фильмов можно прочувствовать многие вещи, значимые для английского общества и культуры. Также важны и интересны фильмы о том, что происходило в прошлом. Поэтому мы предлагаем популярные фильмы и сериалы о XVII – XIX веках. Зрителям они интересны, так как всем хочется знать, как же тогда жили.

- В завершение, как вы можете описать работу с нашими студентами? Отличается ли она от работы со студентами других учебных заведений, в которых вы бывали?

К. Я думаю, ребята более уверенные в себе и готовы поддерживать диалог, делиться своим мнением. Очень здорово, когда чувствуется оживление, идёт обсуждение, такая работа всегда продуктивнее и приятнее.

Б. Лично я был приятно удивлён желанием студентов показать то, что они знают. Согласен с Кэтрин, часто бывает так, что студенты просто сидят и записывают, слушают, не проявляя ответной реакции. Студенты Самарского университета просто замечательные! Чувствуется высокий уровень знаний!

К. И очень здорово, что они готовы делиться этими знаниями! ■

Беседовала Алина Агуреева, ассистент кафедры иностранных языков и РКИ.