



Студентка ИГММ Светлана Петренко и ее научный руководитель Александр Борисович Фрейдин



Аспирант ИФНиТ Павел Трофимов и его научный руководитель Олег Игоревич Лукша



Подведены итоги ежегодного конкурса Российской академии наук с медалями и премиями для молодых ученых и студентов вузов страны. В числе его победителей политехники – Светлана Петренко и Павел Трофимов.

Премия в области проблем машиностроения, механики и процессов управления присуждена Светлане Петренко (гр. 63602/4 ИГММ) за работу «Моделирование распространения фронтов химических реакций в деформируемых телах».

Ее научный руководитель – Александр Борисович Фрейдин – д.ф.-м.н., профессор каф. МПУ, зав. отделом математических методов механики материалов и конструк-

ций, зав. лабораторией математических методов механики материалов ИГММ РАН.

Актуальность выполненного исследования обусловлена тем, что в механике деформируемого твердого тела в последние десятилетия большое внимание уделяется междисциплинарным исследованиям, в частности взаимосвязям напряженно-деформированного состояния и химических превращений.

Конкурсная работа Светланы является частью магистерской диссертации, которой она продолжает заниматься и сегодня. Далее у нее в планах – стажировка во Франции, в Ecole Polytechnique, куда она мечтала попасть уже давно, чтобы набраться опыта и

стать в своей области специалистом международного уровня.

Премии в сфере разработки или создания приборов, методик, технологии и новой научно-технической продукции научного и прикладного значения удостоена студенческая работа Павла Трофимова – ныне аспиранта ИФНиТ – «Новые методы диагностики электронного потока рекуперации энергии в гиротронах».

Она посвящена изучению способов повышения эффективности гиротронов (современных коротковолновых СВЧ устройств) и сочетает экспериментальное исследование в гиротроне 4-мм диапазона длин волн излучения и численное моделирование с помощью пакета CST Particle Studio.

Научный руководитель Павла – Олег Игоревич Лукша, профессор кафедры физической электроники ИФНиТ.

Павел Трофимов создал уникальный метод диагностики винтовых электронных потоков – «активной среды» гиротронов. Кроме того, он предложил и исследовал способ повышения КПД гиротронов при использовании коллекторной системы с многоступенчатой рекуперацией остаточной энергии электронного пучка.

Поздравляем победителей и их научных руководителей с выдающимися достижениями и желаем новых творческих успехов!

Ректорат СПбПУ

ПЕРВЫЙ «ВЗЛЕТ»

Первокурсники кафедры «Реклама и связи с общественностью» Гуманитарного института – Эвелина Басова, Дарья Фирсова, Егор Макаров, Татьяна Савицка и Никита Комаров – стали призерами II регионального этапа Всероссийской студенческой digital-мастерской «Взлет».

На протяжении трех дней ребята решали кейс от генерального партнера мероприятия ПАО «Сбербанк». Он включал в себя разработку концепции рекламной кампании в digital. Причем презентация результатов идеи была жестко регламентирована – точно в тот же день после получения задания.

– Мы были просто шокированы, когда увидели, что большинство участников – старшекурсники. На какое-то время нами овладел страх, но мы взяли себя в руки и показали все, на что способны. В итоге, хорошо выступив на финальной защите, мы произвели

впечатление не только на жюри, но и на наших соперников, что было особенно приятно, ведь за победу боролись 15 команд. И мы рады, что не затерялись среди них, а получили почетное третье место. Этот успех и полученный опыт будут теперь вдохновлять нас на участие в подобных мероприятиях, – поделилась впечатлениями Эвелина Басова.

Поздравляем политехников с первым достижением и желаем, чтобы их взлет не терял профессиональной высоты, а лишь набирал победную скорость.

По инф. пресс-службы ГИ



Татьяна Савицка, Эвелина Басова, Дарья Фирсова, Егор Макаров и Никита Комаров

ДУМАЕМ, ДЕЙСТВУЕМ, ДОСТИГАЕМ!

Отвлекаясь от учебных будней, вышли за границы привычных лабораторных и курсовых, попробовали что-то новое и обрели вдохновение. Вот так оценивают итоги своей работы участники XI Инженерных соревнований «Кубок ректора», которые по традиции прошли в Политехе под эгидой Студенческого инженерного общества (СИО).

Это локальный этап Европейского конкурса, который объединяет 88 университетов из 32 стран.

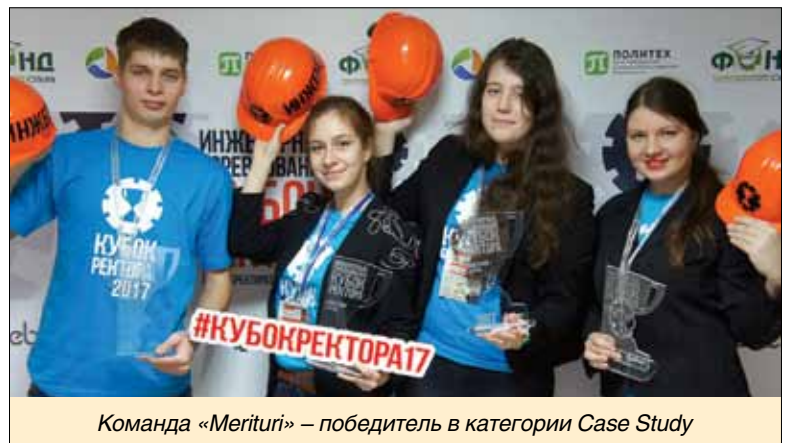
В этом году в нашем вузе были достигнуты рекордные показатели: впервые зарегистрировалось более 120 команд, а это почти 500 человек!

Претенденты на звание лучших инженеров пробовали свои силы в двух категориях: Team Design (создание работающего прототипа из предложенных материалов) и Case Study (поиск решения реальной проблемы, его обоснование и презентация).

Авторами заданий выступили крупные международные компании «Dell EMC» и «Procter&Gamble», они же предоставили подарки победителям и призерам. Поддержку конкурсу обеспечил и Эндаумент-фонд СПбПУ.

В Team Design нужно было сконструировать устройство, которое способно поднять небольшой предмет на лестницу. Лучшее всех с этим справились четверокурсники каф. «Механика и процессы управления» ИГММ Никита Дервенева, Алексей Минкин, Маргарита Мурзина и Роман Фасахов.

– Наша сборная называется «Generation 3D». Ведь именно мы



Команда «Merituri» – победитель в категории Case Study

являемся представителями поколения, которое Думает, Действует и Достигает, – объяснил Роман.

Задание Case Study заключалось в нахождении технологии, которую можно виртуализировать – показать в виде компьютерной программы. Победила команда «Merituri»: третьекурсники каф. «Механика и процессы управления» ИГММ Иван Болгов, Валерия Гольдберг, Елена Козловская и Светлана Колесова.

– Мы разработали приложение, которое подбирает макияж на все случаи жизни с учетом формы лица, типа внешности и пр., а также находит в Интернете магазины, где можно приобрести все необходимое, и контакты визажистов. Главное преимущество проекта в том, что его можно реализовать уже сейчас без особых вложений, – рассказала Валерия.

Впервые в истории Кубка ректора в его рамках прошел фестиваль карьеры «Start Career Day». Студенты буквально из первых уст смогли получить информацию о различных стажировках и вакансиях. А консультировали их представители крупнейших компаний Санкт-Петербурга «Dell EMC», «Электронмаш», «Юниум», «КОРУС Консалтинг» и «Unilever». Много нового ребята узнали на открытых лекциях и мастер-классах, таких как «TimeHack в менеджменте» (от Yota) и «Внутренняя логистика на современном производстве» (от Unilever).

Победители Инженерных соревнований будут защищать честь нашего вуза на региональном этапе в Екатеринбурге, где они встретятся со студентами из других университетов России, Литвы, Латвии и Эстонии. Пожелаем им удачи!

Анастасия ХРАМЦОВА, ответственная по связям с общественностью СИО

Политех поднялся в предметном рейтинге QS

8 марта 2017 года был опубликован международный предметный рейтинг вузов QS World University Rankings by Subject 2017, в котором наш университет улучшил свои позиции.

По направлению «Технические науки и инженерное дело» СПбПУ поднялся с 334 места на 292:

- по предмету «Инженерия – механическая, авиационная и промышленная» Политех впервые вошел в число рейтинговых университетов и занял позицию 201-250;
- по предмету «Информатика и информационные технологии» вуз сохранил позиции на уровне 401-450;
- по предмету «Инженерия – электротехническая и электронная» сохранил позиции на уровне 201-250.

По направлению «Естественные науки» СПбПУ впервые вошел в число рейтинговых университетов и занял позицию 401-450:

- по предмету «Физика и астрономия» поднялся с 251-300 места на 201-250.

Рейтинг QS World University Rankings by Subject публикуется в седьмой раз. На основе методологии QS университеты оценивались по четырем критериям: мнения академического сообщества и работодателей, индексы цитирования и Хирша.

В опубликованном рейтинге представлены результаты высших учебных заведений из 74 стран по 46 предметам. Всего в него вошли 28 российских вузов, что на 11 больше, чем в 2016 г.

По инф. Центра мониторинга науки и образования СПбПУ

ОТКРЫТИЕ ЛАБОРАТОРИИ

В Химическом корпусе СПбПУ торжественно открыли Экспериментальную лабораторию горячих эмалей. Ее возглавил народный художник РФ, академик Российской академии художеств, член Международной ассоциации эмалиеров Creativ Kreis International А.Ю. Талашук (на фото справа).

В ходе мероприятия гости ознакомились с современным оборудованием лаборатории: эмальями, печами для их обжига, лазером, сварочными и гравировальными пневматическими установками и др. Также они посетили выставку изделий.

В своем выступлении А.Ю. Талашук поблагодарил руководство университета и сотрудников за оказанное содействие и помощь. Зав. кафедрой «Инженерная графика и дизайн» ИММИТ В.М. Иванов отметил особую роль Алексея Юрьевича

в образовании уникального союза науки, технологии и искусства.

Среди почетных гостей на открытии присутствовал зав. кафедрой «Дизайн» Тульского государственного университета С.А. Васин, который посетил наш вуз для обсуждения вопроса переиздания учебника по промышленному дизайну, в котором будет рассказано и об Экспериментальной лаборатории горячих эмалей.

Кстати, у нее будет и своя кузница на улице Жукова, сейчас ведется ее оснащение.

А к 2018 г. в Политехе планируется запуск новой специальности «Технология художественной обработки материалов». Это направление подготовки является весьма востребованным, и в нем совмещаются инженерное и художественное начала.

По информации пресс-службы ИММИТ

СОЮЗ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИИ И ИСКУССТВА



Руководство вуза, почетные гости и сотрудники лаборатории горячих эмалей

ЧЕМПИОНАТ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

ПРО СУФФИКСНЫЕ ДЕРЕВЬЯ, АЛГОРИТМЫ И ПРОСТО СМЕКАЛКУ

При поддержке Профсоюзной организации студентов и аспирантов в СПбПУ прошел III внутривузовский чемпионат по программированию, участие в котором приняли 48 команд из профильных институтов.

На торжественном открытии соревнований выступили представители компаний-партнеров: Return on Intellegence и Veeam Software. Они познакомили собравшихся со своими летними учебными программами в лагерях, вакансиями и возможностями стажировки. Много информации было размещено и на специальных стендах.

Подробнее о чемпионате рассказывает один из его организаторов Андрей Константинов:

– Veeam Software любезно подготовила для первого тура шесть задач стандарта ACM ICPC. Return on Intellegence составила две задачи для второго тура, а остальные три мы придумали сами. Они были про суффиксные деревья, динамическое программирование, алгоритмы на двудольных графах и просто на смекалку. Необходимо было решить их как можно больше, причем за максимально короткое время и без ошибок.

Команды из трех человек, справившись с заданием, отправляли свои программы на специальную платформу от компании-партнера Yandex, где весь код проверялся на прохождение «тестов».

После подведения итогов жюри определило сильнейших. Победу одержала команда «42», на втором месте – «TEAM», на третьем – «JeT». Все ребята из Института компьютерных наук и технологий.

Лидеры – четверокурсники Владимир Лунёв, Павел Носов (каф. ИУС) и Антон Жалдак (каф. ИИТ). За минимальное время они набрали суммарно наибольшее количество баллов и дали правильные ответы на три задачи в первом туре и одну во втором.

Команда «TEAM» (Любовь Курафеева, Никита Яцковец (каф. КИТ) выполнила тот же объем, но, к сожалению, за большее время.

В сборную бронзовых призеров «JeT» вошли второкурсники Дмитрий Митюшин, Александр Ткачук (каф. ИУС) и Станислав Болсун (каф. КИТ).

Своими впечатлениями мы попросили поделиться одного из членов команды «42» Павла Носова:

– В первую очередь я удивлен. И обрадован, конечно, но больше удивлен. Например, тому, что почти не возникало проблем с организацией, хотя народу собралось очень много. А еще тому, что задачи были интереснее, чем я ожидал, и наконец тому, что нам удалось победить. Впечатления от чемпионата – самые положительные, жаль только времени было маловато. Вы спрашивали меня также, что можно посоветовать новичкам в программировании. Думаю, им следует начинать с математики и алгоритмов. Ну, и найти область применения, которая интересна, куда же без этого (хотя, я не считаю, что вправе давать советы).

Елизавета КАБЕШОВА, студентка 4 курса ИКНТ



Представитель компании Veeam Software и победители чемпионата Павел Носов, Владимир Лунёв и Антон Жалдак. Название своей команды «42» ребята позаимствовали у Дугласа Адамса в его книге «Автостопом по галактике». Там, уверяют они, это число – главный ответ на вопрос жизни, вселенной и всего остального

ЛЮДИ И СУДЬБЫ

СЕМЬДЕСЯТ ЛЕТ В ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ

Увы, но все-таки этот день настал. Мы проводили на «более чем заслуженный» (по меткому выражению одного из выступавших) отдых старейших преподавателей кафедры «Гидроаэродинамика, горение и теплообмен» (ГГТ): профессора Константина Максимовича Арефьева и доцента Виктора Борисовича Штейнберга.

Константин Арефьев поступил на физико-механический факультет Ленинградского политехнического института семьдесят лет назад – в 1947 г. Блестящие способности и трудолюбие студента были замечены заведующим кафедрой теплофизики крупным ученым, профессором И.И. Палевым, и в 1953 г. выпускник был принят в аспирантуру.

Константин Максимович защитил кандидатскую диссертацию по горению под научным руководством доцента В.В. Померанцева (позднее профессора, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР), а впоследствии и докторскую по диффузии и конденсации металлов. После смерти И.И. Палева в 1970 г. возглавил кафедру «Теплофизика», которой заведовал тридцать лет.

Константин Максимович всегда отличался в высшей степени ответственное отношение к делу, высокий профессионализм и неизменно доброжелательное отношение к студентам, аспирантам и сотрудникам. Многие из них защитили под его руководством и при его консультациях кандидатские и докторские диссертации.

Организаторские способности позволили профессору Арефьеву успешно руководить физико-механическим факультетом, деканом которого он был с 1976 по 1982 г.

Значителен вклад Константина Максимовича в науку. Ему, в частности, принадлежит заслуга пионерского внедрения в теорию и практику определения теплофизических свойств веществ методами квантовой механики, на что особое внимание обратил выступавший на чествовании доктор физ.-мат. наук профессор И.Н. Топтыгин (бывший заведующий кафедрой теоретической физики).

В настоящее время Константин Максимович является членом одного из диссертационных советов нашего вуза (специальность «Теплофизика и теоретическая теплотехника»). Активно работает над научными статьями, консультирует представителей промышленности. Являясь крупным специалистом в области конденсации и испарения, он и сегодня продолжает за-

ниматься теорией образования капель при расширении пара в турбодетандерах и паровых турбинах, что имеет большое значение для повышения эффективности и надежности таких машин.

Виктор Борисович Штейнберг уже со школьной скамьи проявлял склонность к экспериментальной физике, работал лаборантом и помощником учителя в физическом кабинете. В ЛПИ поступил в 1951 г. После окончания кафедры «Теплофизика» некоторое время трудился в Институте абразивов и шлифования, затем по приглашению И.И. Палева вернулся в альма-матер и поступил в аспирантуру.

Виктор Борисович – талантливый экспериментатор. Он создал уникальные методики исследований процессов вибрационного горения, эта тема стала основой его кандидатской диссертации. На ее защите официальный оппонент – признанный авторитет в данной области академик Б.В. Раушенбах – отметил высокий научный уровень этой работы.

Талант В.Б. Штейнберга проявился и в создании им на кафедре «Теплофизика» серии уникальных лабораторных установок по изучению термодинамики и теплообмена, отличающихся наглядностью и изяществом замысла.

Заслуги К.М. Арефьева и В.Б. Штейнберга в подготовке научных кадров и в науке отмечали все собравшиеся на встрече, состоявшейся 17 февраля.

Были зачитаны приветствия бывших студентов и аспирантов с теплыми и искренними словами признательности. В частности, поступило благодарственное письмо от выпускника кафедры 1980 г., ныне первого заместителя ген. директора ГК «Росатом» А.М. Локшина, были письма и от выпускников, успешно работающих за рубежом.

Лично выразить глубокое уважение ветеранам пришли их ученики – представители многих петербургских организаций, (НПО ЦКТИ им. И.И. Ползунова, РНЦ «Прикладная химия», НИТИ им. А.П. Александрова, СПб Атомэнергопроект и др.), ряда кафедр СПбПУ.

Это было трогательное, но из-за предстоящего расставания немного грустное мероприятие, но мы знали, что наши дорогие коллеги Константин Максимович и Виктор Борисович не забудут наш коллектив и даже на заслуженном отдыхе по-прежнему будут в его строю. И по-прежнему будут вносить свой вклад в научную деятельность объединенной кафедры «Гидроаэродинамика, горение и теплообмен».

Е.М. СМЕРНОВ, заведующий кафедрой ГГТ, профессора Д.С. ПАШКЕВИЧ, Е.Д. ФЕДОРОВИЧ



Сотрудники кафедры «Теплофизика», 1992 г. В первом ряду второй слева – К.М. Арефьев, крайний справа – В.Б. Штейнберг

ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТЯСЬ...

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

КТО НЕ РИСКУЕТ – ТОТ НЕ ЕСТ ПЕРСИКОВ

Вместо предисловия
Вы знаете, где находится университет Валдosta? А что такое «Персиковый штат» и какое отношение к нему имеют роман Маргарет Митчелл «Унесенные ветром» и напиток Кока-кола? Не знаете? Тогда давайте обо всем по порядку.

Итак, этот вуз находится на юго-востоке США – в штате Джорджия. Одно из неофициальных его названий – «Персиковый штат». И это вполне логично, поскольку Джорджия – национальный лидер по поставкам этих фруктов. Именно здесь в далеком 1886 г. доктор Джон Пембертон изобрел Кока-колу. Именно здесь, а точнее, в Атланте – столице этого штата, был написан роман «Унесенные ветром».

И наконец, именно сюда осенью 2016 г. отправилась на учебу студентка Политеха Алесь Картышева. А возвратившись, с удовольствием поделилась впечатлениями о поездке. Она рассказала о том, как добиралась на другой конец земного шара и об учебе в американском вузе. О том, что была в непосредственной близости от разбушевавшегося Мэтью – самого мощного урагана за последнее десятилетие. И о том, ради концерта какого россиянина стоит ехать аж до Майами. Как говорят

по телевизору – не переключайтесь! Дочитайте до конца – это будет интересно.

Перелететь океан

– Перелет был очень долгим: четыре часа до Парижа, потом десять до Атланты и еще час до Валдosta. Но меня настолько переполняли эмоции и вдохновлял предстоящий семестр, что даже этот изнурительный день я воспринимала как начало новой, сказочной жизни. Компания, которая у нас сложилась по прилету, тоже была отличная: трое студентов из Германии и двое из Швеции. Первые пять дней, данные нам на адаптацию, мы проводили вместе: гуляли, знакомились с городом.

Валдosta очень маленький. Кроме нашего университетского автобуса, общественного транспорта там вообще нет. Местные жители передвигаются на личных машинах, поэтому, когда на некоем было подвезти, мы оказывались чуть ли не единственными пешеходами.

Я привыкла ко всему новому довольно легко. Не почувствовала ни разницы во времени, ни перехода на другой язык. Правда, сначала были некоторые недопонимания из-за того, что здесь преобладает южный акцент.

Климат в Джорджии просто замечательный, очень тепло. Ос-

новная форма одежды – футболка или легкая рубашка. И хотя вечерами может быть прохладно, мне такая погода по душе.

Ураган Мэтью не затмил Земфиру

Конечно, целый семестр я жила вдали от родины не для того, чтобы лакомиться вкусными персиками и наслаждаться солнечной погодой. Главное – это учеба. Занятия были четыре раза в неделю до трех часов дня. Оставшееся время отводилось на самообразование. Первым делом после пар я шла в библиотеку, где проводила несколько часов за учебниками. Потом можно было пойти на секцию спортивных игр или в кино, посидеть в кафе или просто погулять.

В Америке я почему-то каждый день вставала очень рано и без будильника. Но это и хорошо, многое успевала. Уже в первую неделю посетила Флориду, которая всего в 20 минутах езды на машине. Побывала в парке «Юниверсал Студиос» в Орландо, где потрясающие тематические аттракционы, посвященные известным фильмам, и где можно не только узнать, как создается кино и анимация, но и принять участие в съемках. На осенних каникулах я летала в Лос-Анджелес и Лас-Вегас, также посетила столицу штата Флорида – Таллахасси. А еще съездила в Майами специально ради концерта Земфиры. Это было что-то невероятное!

И конечно же, нельзя не упомянуть ураган Мэтью. В момент, когда он всю бушевал в со-



седних штатах, нам тоже было очень страшно. Но все равно по силе эмоций он не затмил нашу певичку.

Когда я вернулась в Питер, меня многие расспрашивали, что едят в США и какая там кухня. Мы питались на территории университета, где есть своя столовая, в которой всегда разнообразное меню. Продукты домой мы покупали в магазине, куда раз в неделю нас специально отвозили на машине. Но в общем мы старались держать себя в форме, потому что в Америке действительно очень много полных людей, что сразу бросается в глаза.

И еще обязательно отмечу, что за океаном очень высокий уро-

вень безопасности. На улицах много полицейских патрулей, это придает чувство защищенности.

А напоследок я скажу...

Если планируете отправиться на учебу в другую страну, готовьтесь к тому, что будет сложно, но интересно. Вы улучшите не только устный и письменный английский, но и другие языки, приобретете новых знакомых и друзей. А главное – получите документ, официально подтверждающий, что вы учились за рубежом.

Если вам выпадет такой шанс, решайтесь! Ведь кто не рискует – тот не ест персиков!

По информации УМО

Программа академической мобильности дает возможность нашим студентам обучаться семестр или два в зарубежных вузах, а также принимать участие в непродолжительных семинарах, летних и зимних школах, стажировках и т.д.

ИСПАНИЯ

КРУГЛОСУТОЧНАЯ БИБЛИОТЕКА, ПЛЯЖНЫЙ ВОЛЕЙБОЛ И КРЕПОСТЬ «САНТА БАРБАРА»

Хороша страна Испания! Недаром для многих россиян она стала излюбленным местом отдыха. Однако она славится не только солнечной погодой, теплым морем и колоритными пейзажами. В испанских вузах разработано много интересных образовательных программ, что особенно привлекает гуманитариев. В настоящее время обучение в Испании проходят студенты кафедр «Лингводидактика и перевод» и «Реклама и связи с общественностью». Мария Чернова (кафедра «Международные отношения» ГИ) поделилась своими впечатлениями о программе Erasmus и образовании в университете Аликанте.

– Сюда съезжаются сотни студентов по программе Erasmus, которая предоставляет возможность обучаться, проходить стажировку или преподавать в другой стране. Большую часть зарубежных студентов составляют итальянцы. Меньшее, но

довольно значительное количество ребят было из Финляндии, Польши, Голландии, Норвегии, Франции и др. Все мы, независимо от национальности, религии, мировоззрения или политических убеждений, быстро нашли общий язык. И всегда

держались вместе: и на занятиях, и в свободное время. Почти каждые выходные путешествовали по Испании, проводили интернациональные ужины и различные вечеринки, учили друг друга своим родным языкам. А с приходом весны высыпали на пляж, играли в волейбол, наслаждались красотами с крепости «Санта Барбара» – главной достопримечательности города.

Каждому иностранцу назначается испанский «Buddy», который помогает освоиться в незнакомой среде. Меня курировала Мария, с которой мы сразу подружались. Оказалось, что у нас с тезкой не только имя общее, но и многое другое. Мы так крепко привязались друг к другу, что этой осенью я даже вернулась в Аликанте на ее день рождения.

Сейчас в этом университете учится примерно 33 тыс. студентов. Занятия (лекции, семинары и практика) в среднем длятся полчаса и представляют собой живое общение студентов с преподавателем. Вся информация подкрепляется интересными примерами, чаще всего наглядными. Выступления сопровождаются презентациями, которые в конце лекции можно посмотреть в своем личном кабинете на портале университета.

Почти по каждому предмету в течение семестра проходят промежуточные экзамены. Это либо тест, либо пять вопросов с развернутыми ответами. Если не получишь заветную проходную четверку из десяти возможных баллов, то на финальной проверке придется туго: нужно постараться заработать максимальный балл плюс выполнить дополнительные работы.

Ожидаемых поблажек зарубежным студентам нет. Единственное, что допускается, – пользование словарем. Хотя этого и не требуется, потому что материал так тщательно «разжевывают» в течение семестра, что подготовка к экзаменам не составляет особого труда.

Поначалу мне было несколько непривычно, что все студенты много времени уделяют самообразованию. Все дороги после университета ведут... в библиотеку. В центре Аликанте есть круглосуточная студенческая библиотека, где даже глубокой ночью нет отбоя от посетителей. В «храме книг» они еще раз изучают материал, пройденный на занятии, читают учебники по данной теме и т.д. Но через некоторое время я и сама втянулась в этот ритм и тоже не мыслила свой день без библиотеки.

И еще одно отличие от российских учащихся. Практически никто из испанцев не ведет письменных конспектов. Обычно они приходят с ноутбуками и записывают все в электронном виде.

...Когда перед поездкой я взвешивала все за и против, то слегка напрягало, что нужно многое сделать: подготовить документы, собрать все нужное, ведь еду надолго... Сейчас вспоминаю об этих «страхах» с улыбкой. Они стоицей окупались замечательными эмоциями, воспоминаниями и количеством новых друзей со всего мира! А знания и языковая практика, которые я получила, помогли, как мне кажется, определиться с дальнейшими планами на жизнь.

По инф. пресс-службы ГИ



В студенческом флаконе – два в одном: день рождения голландца и прощальная вечеринка поляка

Наше будущее – в наших руках

«Фаблаб Политех» принял участие в недельной смене образовательного центра «Сириус». Политехнику учили талантливых мальчишек и девчонок, как создавать собственный проект. Как правильно определять идею, цели и задачи, планировать время, работать с техникой и т.д.

Ребята сосредоточились на актуальных бытовых проблемах и способах их решения. Результатом напряженной деятельности стали приспособления, помогающие человеку в повседневной жизни: умный освежитель воздуха, способный самостоятельно изменять его влажность, аппарат для контроля осанки и устройство для проветривания комнаты.

– Наши подопечные прошли путь от идеи до прототипа, овладели искусством презентации и попробовали себя в проектировании, в работе на станках с числовым программным управлением и пайке, – подвел итоги представитель «Фаблаб Политех» Александр Опочанский.

Заинтересованность во взаимодействии с Политехом проявили и мордовские школьники. Ответственный секретарь приемной комиссии СПбГУ В.В. Дробчик посетил республиканский лицей для одаренных детей в Саранске. Его ученики задавали много вопросов об истории нашего вуза, его достижениях, возможностях обучения за границей, а также о предоставлении общежитий и размере стипендий. Во время встречи был подписан договор о сотрудничестве.

Центр довузовской подготовки

