

## ПЕРВОМУ ДИРЕКТОРУ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО – С ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬЮ



Губернатор Санкт-Петербурга Георгий Сергеевич Полтавченко на церемонии открытия бюста князя Гагарина

Имя первого директора нашего университета А.Г. Гагарина, как и имя Петра Великого, в честь которого был назван вуз, политехники всегда будут произносить со словом «первый». Первым Андрей Григорьевич был в ряду своих сподвижников не только по занимаемой должности, но и по исключительности своей личности.

По воспоминаниям студентов тех лет, он обладал поразительной популярностью. Они буквально боготворили «своего князя» и считали его «идеальным человеком». Бережно хранят память о нем и все последующие поколения. Не так давно была отреставрирована княжеская усадьба в Холмоках Псковской области. А в конце 2016 года был открыт бюст основателя Политехнического, ученого и инженера Андрея Григорьевича Гагарина.

В торжественной церемонии принял участие губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко, который отметил значимость события не только для университета, но и для всего города. Среди почетных гостей были пред-

седатель КНВШ А.С. Максимов, скульптор Г.П. Постников и потомки А.Г. Гагарина.

Бюст изготовлен на личные средства политехников при поддержке Эндаумент-фонда СПбПУ, Фонда Белого зала, Международного общественного фонда культуры и образования и ООО «Коломаги-спорт». Установили его у читального зала Фундаментальной библиотеки.

Место выбрано не случайно: рядом расположена скульптура министру финансов Российской империи С.Ю. Витте. Именно он представил доклад Николаю II с краткой мотивировкой и просьбой разрешить строительство в

Петербурге первого многопрофильного технического вуза России – Политехнического института, на что «высочайшее соизволение последовало 19 февраля 1899 года».

Ректор нашего вуза А.И. Рудской в своем выступлении отметил вклад этих двух государственных деятелей в создание ведущего инженерного высшего учебного заведения России.

Имя А.Г. Гагарина увековечено в летописи нашего университета и как изобретателя. Он создал крешерный пресс, впоследствии названный в его честь. До сих пор он используется во время практических занятий студентов.

Родственники князя Гагарина, присутствовавшие на открытии, были благодарны за память о нем. Настоящей «звездой» вечера стала его прапраправнучка Дарья Корнеева, которой скоро исполнится год.

## С 25-м ЯНВАРЯ! ВСЕМ СТУДЕНТАМ – ТРОЕКРАТНОЕ УРА!

25 января, в День святой Татьяны, российское студенчество отмечает свой праздник. Он появился в 1755 г. после подписания императрицей Елизаветой Петровной указа об учреждении Московского университета, а официальный статус в новейшей истории нашей страны получил в 2005 г.

По традиции торжественная программа этого дня откроется Божественной литургией и благодарственным молебном в Смольном соборе, который в прошлом году был передан в собственность РПЦ.

С момента его освящения в 1835 г. он являлся главным храмом всех отечественных учебных заведений. На его алтарной стене золотыми буквами значились названия школ и институтов России, чтобы каждый день служители молились о здравии учащихся и педагогов и, конечно, о будущем страны.

После литургии состоится награждение Почетным знаком святой Татианы петербуржцев, которые активно занимаются просветительской и социальной деятельностью. В этом году в их числе – трое политехников.

В номинации «Наставник молодежи» отмечена Елена Сергеевна Ежикова, директор Центра развития инновационной деятельности

Технопарка «Политехнический», главный бухгалтер Ассоциации содействия духовно-нравственному просвещению «Покров».

Обладателями знаков молодежной степени стали координатор Покровских балов Мария Кириллова (магистрант кафедры «Электрические машины» ИЭИТС) и представитель СПбПУ в студенческом совете Ассоциации Мария Федотова (магистрант кафедры «Транспортные и технологические системы» ИММИТ).

В полдень политехники примут участие в церемонии полуденного выстрела с Нарышкина бастиона Петропавловской крепости. А вечером начнется самое долгожданное событие – бал в Университете морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова.

В этом году он пройдет под названием «Морская слава России». Более 400 молодых петербуржцев «перенесутся» на па-

русник «Мир» и почувствуют себя в «настоящем» плавании благодаря тематически оформленному залу и видеороликам, которые будут транслироваться на большом экране. Ребята смогут задать вопросы об особенностях морской жизни курсантам «Макаровки» и даже научиться вязать морские узлы на одном из мастер-классов.

И, конечно же, студенты окунутся в волшебный мир вальса, полонеза, кадрили и мазурки, а отдыхом от танцев станут веселые конкурсы и фотосессии.

Устроители мероприятия – «Покров» при поддержке Санкт-Петербургской епархии и Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями.

В состав Ассоциации входят высшие учебные заведения нашего города, кадетский корпус и межвузовский студенческий городок. Ее сопредседатели – ректор Санкт-Петербургской православной духовной академии архиепископ Петергофский Амвросий и глава нашего университета А.И. Рудской.

Материалы страницы подготовила **Ольга ЛЮДНИКОВА**



Студенчество – время, которое не ценим, торопимся жить. Как важно, узнаем не скоро мы, Студенческий дух сохранить.



Студенты – особое общество: Свобода и планов размах, Фантазия, вольное творчество, В которых отсутствует страх.

Завидовать будете сами вы Себе же спустя много лет, Давая на жизни экзаменах Единственно верный ответ.



Праздник весело отметим: заслужили за труды!



В Татьянин день – лепить не лень

## В КАЛЕЙДОСКОПЕ СОБЫТИЙ

### НОВАЯ СТУПЕНЬ ПАРТНЕРСТВА

На встрече ректора Политехнического А.И. Рудского с генеральным директором компании «100K20» Матиасом Айхером был подписан лицензионный договор между СПбПУ и этой компанией – официальным представителем издательства Springer Nature в России.

В мероприятии также приняли участие политехники – проректор по научной работе В.В. Сергеев и и. о. начальника Управления периодических научных изданий В.М. Петров. Стороны обсудили перспективы дальнейшего взаимодействия.

– Мы рады, что у нас появился такой сильный партнер, как Политехнический университет. Уверен, что стратегическое сотрудничество откроет новые возможности как для вашего вуза, так и для нашего издательства, и принесет большую пользу, – подчеркнул Матиас Айхер.

Кроме того, было подробно рассмотрено создание официального офиса представительства Springer Nature на базе СПбПУ.

– Это будет единственный на Северо-Западе страны консультативный центр, в котором пере-

водчики и другие специалисты получат возможность овладеть правильной терминологией, изучать особенности научного стиля, – отметил ректор А.И. Рудской.

Согласно подписанному договору наш вуз получит доступ более чем к 13 тыс. электронных книг, в том числе по таким направлениям, как: медико-биологические, естественные и инженерные науки, энергетика, физика и астрономия, информатика, бизнес и менеджмент, экономика и финансы.

Будут организованы семинары для студентов и аспирантов, посвященные написанию и оформлению статей для публикации в зарубежных изданиях. Занятия будут проводиться и для редакторов и сотрудников вузовских журналов. Партнерские отношения включают в себя и консультационную про-

грамму поддержки научной периодики, что поможет адаптировать ее к современным международным требованиям. В итоге журналы СПбПУ должны будут соответствовать критериям для размещения в мировых научных базах цитирования – Scopus, Web of Science и др.

**Springer Nature** – один из крупнейших в мире издателей наиболее влиятельных академических и научно-популярных книг и журналов и лидер в области публикаций исследований в открытом доступе. Организован после объединения в 2015 г. издательства Springer с одним из самых авторитетных в мире журналов естественнонаучной тематики Nature. Сейчас более половины всех российских статей, журналов и монографий за рубежом издает Springer Nature.

Ольга ЛЮДНИКОВА

5100

ПРОЕКТ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ  
ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ  
СРЕДИ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ  
НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

### В Попечительском совете СПбПУ

В канун нового 2017 г. в Доме ученых в Лесном под председательством научного руководителя вуза, академика РАН Ю.С. Васильева состоялось очередное заседание Попечительского совета СПбПУ.

Оно было посвящено итогам работы совета в уходящем году. Отмечалось, что завершена подготовка материалов второго значительно расширенного издания (уже в трех томах) биографической энциклопедии Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, которая выйдет в свет в серии «Великая Россия».

В состав Попечительского совета были приняты шесть новых членов. Это выпускники нашего вуза, руководители известных в

городе и за его пределами предприятий. Среди них – ген. директор ООО «СВЕНГА Компьютер» В.Б. Блинов, к.т.н., директор ООО «ГЕОНАВИГАТОР» Г.Г. Пухо, президент Информационно-правового консорциума «Кодекс» С.Г. Тихомиров и др.

Широко был представлен Попечительский совет СПбПУ во многих региональных центрах, в том числе в городском по проблемам импортозамещения. Итогом встречи стало утверждение плана работы на 2017 г.

С.Г. ЛАГУШКИН, к.и.н., доцент,  
помощник председателя Попечительского совета

## В КОМАНДНОЙ ДУЭЛИ – НАУЧНЫЕ ГРУППЫ

Компания SIEMENS – давний стратегический партнер СПбПУ. Приоритетным направлением сотрудничества являются развитие студенческой науки и поддержка молодых исследователей.

Так, осенью прошлого года был заключен договор между ООО «Сименс» и нашим университетом, давший старт долгосрочной программе стипендиальной поддержки политехников. Она предусматривает денежные выплаты аспирантам и магистрантам на протяжении их обучения, а также кураторам проектов – руководителям научных групп, профессорам СПбПУ.

Компания берет на себя и возмещение расходов на участие в конференциях и публикационную деятельность. Кроме того, будут привлекаться ведущие специалисты и внешние эксперты для проведения в Политехе лекций, образовательных модулей и специальных тренингов.

Главное условие конкурса на получение стипендии – совместная работа аспирантов и магистрантов в научном проекте под руководством куратора. От СПбПУ соискателями выступили четыре научные группы (три от ИКНТ и одна от ИПММ). Их презентации состоялись в конце 2016 г. на заседании конкурсной комиссии. В ее состав помимо представителей SIEMENS вош-

ли и политехники – проректор по международной деятельности Д.Г. Арсеньев, директор ИКНТ В.С. Заборовский, директор ИПММ М.Е. Фролов, начальник ОМНИВЭС С.С. Антонов, а также научные сотрудники ИКНТ и ИПММ.

Результаты зависели от того, насколько ясно у каждого участника группы обозначены позиция, компетенции и распределены персональные зоны ответственности в рамках проекта.

Стипендиатами Программы SIEMENS стали:

– Научная группа ИПММ во главе с доцентом кафедры «Механика и процессы управления» А.С. Семеновым в составе аспирантов Николая Антипина и Алексея Грищенко, магистрантов Артема Савицкого и Дмитрия Третьякова (проект «Моделирование процессов неупругого деформирования и разрушения ответственных элементов энергетических установок»);

– Научная группа ИКНТ под руководством зав. кафедрой «Ком-

пьютерные системы и программные технологии» В.М. Ицксона: аспирант Инга Егорова, магистранты Максим Гусев и Арсений Зорин (проект «Использование методов анализа репозитория для повышения качества решения группы задач программной инженерии»);

– Научная группа ИКНТ, возглавляемая зав. кафедрой «Системы и технологии управления» В.П. Шкодыревым: аспирант Камил Ягафаров, магистранты Валентина Баштовенко, Екатерина Ильина и Сергей Ковалевский (проект «Интеллектуальный ана-

лиз данных: методы идентификации и обработки аномалий в потоках больших данных»).

Достижения и результаты научных групп будут оцениваться по итогам первого года проектной работы с принятием соответствующих решений о продлении мер поддержки. В случае успешного старта Программы, SIEMENS может рассмотреть расширение сотрудничества с Политехническим и проведение следующего конкурса для новых соискателей в 2017 г.

По информации  
международных служб



Жюри судит строго, но объективно

**Компания Siemens** – стратегический партнер СПбПУ с 1995 г. За всю историю сотрудничества реализовано более 20 крупных совместных НИР по различным направлениям, пять из них политехники выполнили в 2016 г. по заказу компании. SIEMENS – спонсор студенческих мероприятий и научных конференций, участник многих проектов, форумов и событий. Помимо запуска Стипендиальной программы, в этом году компания поддержала FabLab Polytech.



Магистранты Е. Ильина и В. Баштовенко и аспиранты С. Зобнин и К. Ягафаров

## КОСМИЧЕСКИЙ УСПЕХ КОСМИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

С чем связаны ваши представления об Индии? Большинство ответит, конечно, с кинофильмами. А между тем эта страна является шестой космической державой в мире и сегодня самостоятельно запускает спутники связи, возвращаемые космические аппараты и автоматические межпланетные станции к Луне и Марсу. Поэтому вполне закономерно, что Международная выставка науки и технологий Techfest проходила на базе Института технологий Бомбея – ключевого вуза-партнера СПбПУ.



В Индии разработки политехников вызвали небывалый ажиотаж

Основная часть экспозиций этого крупнейшего международного мероприятия в этом году была посвящена космосу, и к ним было приковано особое внимание посетителей, а их за три дня работы Techfest пришло свыше 200 тысяч.

И тем ораднее, что интерес к стенду СПбПУ был настолько большим, что организаторам приходилось едва ли не силой отводить людей в сторону, чтобы дать возможность другим желающим подойти ближе. Но и это не спасало – для регулировки движения внутри помещения понадобилась даже помощь полицейских.

Такой космический успех имели разработки FabLab Polytech и Бизнес-инкубатора, демонстрировали которые их создатели – специалист Центра НТТМ А.А. Долгирев, аспирант ИММИТ И.Ю. Кононов, магистранты Г.А. Мирошник (ИПММ) и В.В. Леонтьев (ИКНТ). Гости увидели бионический протез руки и шарообразного робота BB8, модель спутника mouse и гексапод (шестиногий шагающий механизм), kScooter и электросамолет, а также шлем виртуальной реальности с панорамами СПбПУ

внутри и снаружи и линзу Sticky Lens.

– Огромное количество людей, их неподдельный интерес и искреннее восхищение нашими проектами – вот, пожалуй, самое главное впечатление от Techfest, – поделился эмоциями Глеб Мирошник. – Мы испытали такую гордость за Политех! Нам самим было не отойти от стенда из-за очереди в несколько рядов. Все спрашивали о разработках и задавали вопросы по их техническим аспектам.

Иван Кононов и Владимир Леонтьев показали, как работает Sticky Lens – линза, превращающая камеру любого гаджета в микроскоп, что особенно привлекало школьных педагогов.

– Представитель Industrial Design Centre IIT Bombay детально расспрашивал о системе виртуальной реальности, прикидывая, насколько целесообразно применять ее для разработки дизайна салонов, – добавил Иван Кононов.

Из-за большой занятости политехникам не удалось посетить все мероприятия выставки, но они не упустили шанса познакомиться и

даже подружиться с разработчиками внутри своей экспозиции.

– Мы смогли по достоинству оценить экспонаты наших соседей. Нас впечатлили робот-компаньон Miko из Индии и бельгийский робот для обслуживания солнечных батарей, умная камера Sleerусат швейцарцев, не требующая элементов питания, и студенческие проекты Мичиганского университета, – рассказал Владимир Леонтьев.

Члены команды СПбПУ остались очень довольны результатами участия в Techfest.

– Это был интересный и полезный опыт, который обязательно пригодится нам в будущем, – отметили они. – Мы благодарны Политеху за возможность каждый день узнавать что-то новое и делиться своими знаниями с другими. Нам важно создавать вещи, которые обязательно пригодятся всем людям, ведь главная цель современной науки – служить обществу. Мы искренне верим в успех всех наших коллег.

По информации УМС

## ПРЕДСКАЗУЕМАЯ ПОБЕДА

Впервые в СПбПУ в конце прошлого года прошла региональная олимпиада по безопасности жизнедеятельности.

Командный зачет определялся по трем лучшим результатам участников. Каждый из них за полтора часа должен был выполнить задание в общей сложности из девяти вопросов и задач.

Хозяева оказались гостеприимными, но сразу захватили лидерство, не давая никаких шансов на победу другим вузам. И это неудивительно, ведь за Политех выступала опытная тройка: Мария Лобанова, Станислав Новиков и Валерия Пантелеева (все – гр. 13941/2 ИВТОБ), ребята набрали по 26 баллов из 32 возможных.

За их плечами солидный соревновательный опыт. Уже дважды они становились призерами в лично-командном зачете в финале Всероссийской олимпиады по БЖД (и в прошлом, и нынешнем году). Еще два года они смогут представлять СПбПУ на заключительном этапе олимпиады в Москве.

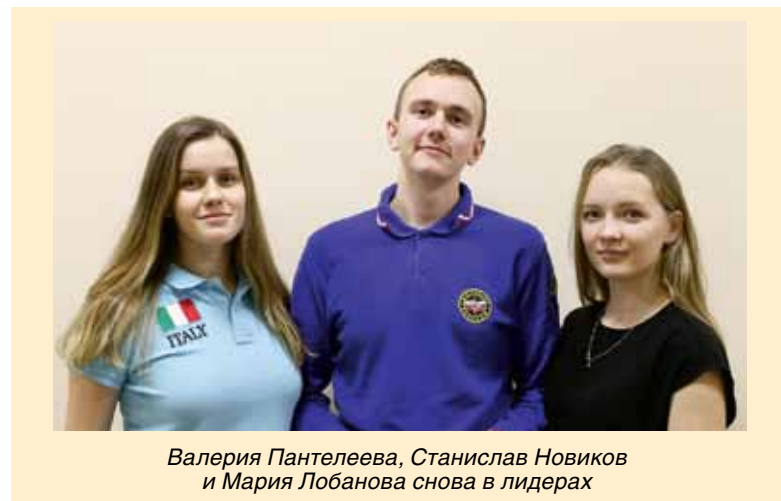
На второй ступени пьедестала – Военмех, который выступал

очень ровно. Бронза досталась нашим гостям – студентам Вологодского государственного университета. Они впервые оказались в Петербурге и были под огромным впечатлением от всего увиденного. Четвертое-пятое места заняли студенты ГАСУ и Лесотехнического университета.

Эта олимпиада дала возможность студентам оценить свой уровень знаний по БЖД, а членам комиссии – получить представление об отношении к этому предмету в двенадцати вузах нашего города, выставивших свои команды на это состязание.

Но все же главное в том, что такие мероприятия способствуют знакомству ребят друг с другом, а также с Политехом, который пригласил участников – выпускников бакалавриата – продолжить обучение в магистратуре СПбПУ по техносферной безопасности.

**К.Р. МАЛАЯН,**  
профессор кафедры БЖД



Валерия Пантелеева, Станислав Новиков и Мария Лобанова снова в лидерах

## ДАЙ СТАРТ УСПЕШНОЙ КАРЬЕРЕ

Политехники победили в осеннем сезоне «Solution Lab», финал которого прошел в конце прошлого года. Эта программа появилась в результате развития проекта «Demola SPb». Она дает возможность студентам проверять свои знания на практике, выполнять реальные задачи заказчиков и зарабатывать таким образом деньги. В Санкт-Петербурге «Solution Lab» реализуют СПбПУ и Университет ИТМО.

Заявки на участие подали более 70 учащихся из Политеха, ИТМО, Университета аэрокосмического приборостроения, Военмеха, ЛЭТИ, Военно-космической академии, ВШЭ, Архитектурно-строительного университета и СПбГУ. Однако на отборочном этапе не все справились с тестовыми заданиями, поэтому лишь 29 человек получили право продолжить работу над кейсами таких компаний, как «Геоскан», «Samsung», «Шале-Фудс», «Ростелеком», «Robert Bosch», «Биокад» и «Аркадия».

Спустя три месяца конкурсанты продемонстрировали свои результаты представителям крупных компаний и институтов развития, которые вошли в состав жюри.

От Политеха в финале оказалось наибольшее число команд – целых пять! Это студенты ИППТ, ИПММ, ИММиТ и ИФНИТ.

– Мы столкнулись с трудностями реального проектирования, потому что приходилось не только решать задачи, но и взаимодействовать с компанией. Несмотря на сложности, нам удалось дойти до финала и приобрести практический опыт, – поделился пятикурсник ИППТ Вячеслав Емельянов.

Первое место завоевали студенты ИППТ Павел Свечников, Дмитрий Лобачев и Максим Поздняков, которые блестяще справились с созданием спреда на основе неньютоновской жидкости с использованием двух взаимодействующих струй. На

втором месте с работой «Пересечение сферических гармоник» также политехники. Это Ольга Миневиц, Татьяна Погарская, Мария Стефанова и Станислав Бакланов (команда «Harmony» из ИПММ).

Кроме того, в рамках мероприятия состоялась выставка проектов, победителя которой выбирали путем голосования сами участники. И здесь лучшими вновь оказались наши! Серафим Реймерс (ИФНИТ), Иван Васильев и Максим Лерман (ИММиТ) покорили всех не только интересным решением проблемы (наглядно продемонстрировав механизм установки для автоматизированной предметной съемки), но и творческим подходом к названию команды – «Эдисон зажигает».



Победители проекта «Solution Lab» Максим Поздняков и Дмитрий Лобачев

– Участие в «Solution Lab» позволило мне разработать действительно полезный продукт с точки зрения применения и осознать ценность своей работы. Теперь я точно знаю, сколько стоит мой труд! – подвел итоги Серафим Реймерс.



Команда «Harmony»: Ольга Миневиц, Мария Стефанова и Татьяна Погарская

## ВЫ ЕЩЕ НЕ С НАМИ?!

Пока мы спим по ночам, кто-то пьет кофе и пишет код. Минула уже половина учебного года и в «Технополисе», проекте, который включает в себя бесплатную для политехников факультативную образовательную программу от Одноклассников (Mail.Ru Group). Она нацелена на подготовку квалифицированных Java-разработчиков высоконагруженных приложений. Первый набор студентов разных курсов и институтов СПбПУ состоялся в октябре. О том, как прошел первый семестр в открывшемся этой осенью проекте, мы расспросили и тех, кто учится, и тех, кто учит.

**Сергей Товмасын**, ст. инженер по автоматизации тестирования в Одноклассниках, преподаватель интенсива «Введение в Java»:

– Перед запуском «Технополиса» мы провели опрос среди студентов. Он показал, что у ребят приличный уровень подготовки, но мало кто из них должным образом знаком с Java. Чтобы выровнять уровень группы, придумали интенсив.

Передо мной как преподавателем стояла задача не только представить все базовые конструкции Java, но и заинтересовать людей с серьезным опытом программирования. Судя по итоговым отзывам, мне удалось справиться с этой непростой задачей. Политехники произвели на меня очень прият-

ное впечатление: они такие живые, с горящими глазами.

**Как поступить в «Технополис»?**  
Любой студент СПбПУ может оставить заявку на сайте проекта, ответив на вопросы о себе. Затем он получит ссылку на тест из 130 вопросов на шесть отборочных тем. По его итогам лучшие попадут на очное собеседование – финальный этап поступления.

**Любовь Курафеева**, 3 курс каф. КИТ ИКНТ:

– На первом занятии открытого курса по Java я оказалась случайно: увязалась за друзьями. С тех пор прошло полгода. Позади – долгие вечера в третьем корпусе, пустые к ночи автоматы

с едой и сложные тесты-пятиминутки от Сергея Товмасына. Были и крупные победы, такие как 20 из 20 на этих тестах и решенные квесты-задачи на лекциях. Сначала оставаться в универе три раза в неделю до упора казалось сложным и утомительным, но потихоньку мы втянулись и привыкли.

Не забуду, как мы с друзьями сидели и писали вступительные тесты. Потратили целый день, без перерывов, а потом прошли собеседование. И вот оно – долгожданное известие о поступлении!

Программа только началась, но я довольна, как никогда, ведь я много узнала за эти полгода, познакомилась с отличными ребятами и крутыми педагогами. Нагрузка действительно существенная, бывает тяжело, но преподаватели всегда готовы помочь, и обратная связь через сайт проекта позволяет не теряться и быть в курсе всех событий.

**«Технополис» в цифрах**  
Конкурс – 5 чел. на место в 1-м наборе; в группе – 45 студентов; за

2 года – 11 учебных модулей (до 600 час. нагрузки).

**Сергей Лаппо**, 2 курс каф. ИУС ИКНТ:

– Я искал курсы от специалистов-практиков, чтобы узнать о кейсах, возникающих в проектах реальной компании с большой аудиторией, высокими рисками и значительными требованиями к надежности.

Программа оправдала мои ожидания, но особенно хотелось бы отметить курс «Алгоритмы и структуры данных». Он оказался для меня глотком свежего воздуха – наконец-то удалось размять мозги, заставить себя вспомнить уже пройденное и решать задачи, требующие нестандартного подхода. Теперь и в университетских заданиях мне легче находить простые и интересные решения.

**Шаги в мир профи!**  
Добро пожаловать на онлайн-курс на платформе Stepic.org от Mail.Ru Group! И заходи на канал «Технострим» в youtube с мно-

жеством видеолекций и мастер-классов.

**Артур Еников**, Java-разработчик в «ОК», выпускник каф. компьютерных систем и программных технологий ИКНТ:

– В компанию я попал по конкурсу с дальнейшей стажировкой. Могу сказать, что работать с людьми, создающими один из самых выдающихся по нагрузке сервис в мире, – это очень крутой опыт!

Студентам могу посоветовать очень внимательно слушать преподавателей. Мир программирования и, в частности, Java, чрезвычайно интересен и динамичен. Конференции, митапы, юзер-группы – все это увлекательно и перспективно. Java-разработчики высоко ценятся и в прямом смысле этого слова, и у вас есть прекрасный шанс сделать широкий шаг в этот мир.

**Когда следующий набор?**  
В феврале – набор на открытый курс «Введение в Java» (до 50 человек). На двухлетнюю программу – в сентябре. Заходи: polis.mail.ru



**Андрей Фильчаков**, ведущий разработчик в «Одноклассниках», преподаватель курса «Web-технологии»:

– Программа у нас очень насыщенная. Мы стараемся осветить в ней все аспекты современной разработки: от грамотно спроектированного backend'a и быстрой работы бизнес-логики до красивого и качественного frontend'a. Мы рассчитываем, что наши слушатели станут специалистами широкого профиля.

У нынешней группы студентов очень большой потенциал! Они демонстрируют свои навыки в программировании и стремятся узнать больше. Задают интересные и правильные вопросы. Уверен, что в перспективе из них выйдут хорошие инженеры IT-индустрии.



Фото Ирины Шиховой

Студенты программы «Технополис» в офисе Одноклассников на team building



Праздничный салют 1944 г. в честь снятия блокады из 324 орудий

## ОБОРОНА ЛЕНИНГРАДА – ЭТО СЛАВА НА ВЕКА

73 года назад, 27 января 1944-го, Ленинград был полностью освобожден от фашистской блокады, кольцо которой было разорвано годом ранее – 18 января 43-го. 872-м дням беспрецедентной в мировой истории осады посвящены памятные мероприятия, участвуют в которых и политехники.

28 января в п. Ириновка Ленинградской области пройдет третий Военно-исторический фестиваль «На Дороге жизни». Он позволит зрителям ознакомиться с военной техникой и вооружением времен Великой Отечественной, а главным его действом станет военно-историческая реконструкция, которая пройдет в темное время суток.

В этот же день на базе Центра патриотического воспитания молодежи СПбПУ будет организован Городской смотр сводных отрядов российского движения школьников по направлению военно-патриотического воспитания.

С 16 по 31 января ВИК «Наш Политех» СПбПУ традиционно проводит для школьников (в рамках проекта «Интерактивный урок

мужества») цикл лекций «Блокада Ленинграда».

27 января состоится торжественная церемония возложения цветов к Памятнику погибшим политехникам и «Колодцу жизни».

18 февраля приглашаются все желающие принять участие в межвузовском лыжном походе «На рубежах обороны Ленинграда» в районе Карельского перешейка. В его программе – экскурсия и мини-реконструкция от ВИК «Наш Политех» в Куутерселья.

Подробнее – в группе vk.com/nash.polytech

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ...

### Он открыл свет России всей

Знаете ли вы, что благодаря Михаилу Васильевичу Ломоносову в России появились первые учебники физики? Что именно он ввел в научную терминологию русского языка такие слова, как поршень, упругость и атмосфера, ареометр и барометр, метеорология и полюс магнита?

В 1746 г. ученый перевел с немецкого учебник философа и физика Христиана Вольфа «Экспериментальная физика». Толчком к такому шагу послужило то, что в университете при Российской академии наук преподавание велось на иностранном языке по далеко не лучшим книгам, а иногда и без них.

Следует отметить, что учебник XVIII в. существенно отличался от современных пособий по физике. Структура «вольфианской экспериментальной физики» основывалась на описании опытов, касающихся изучения механических, тепловых, электрических и магнитных явлений.

М.В. Ломоносов добавил к ним описание и некоторых своих экспериментов. Правда, они, скорее, относились к биологическим или химическим исследованиям, но нужно учитывать, что в то время физика рассматривалась в совокупности естественных наук.

Михаил Васильевич по праву считается великим ученым: он дал нам предпосылки к получе-

*Он – живописец, астроном, поэт.  
Он – маг стекла,  
оптических приборов.  
Географ, полиглот, языковед.  
Он – автор книг,  
теорий и законов.  
Им столько сделано,  
изучено, открыто!  
Пусть имя Ломоносова звучит  
И никогда не будет позабыто!*

нию обширных знаний по всевозможным физическим процессам, происходящим в природе, и внес огромный вклад в образование русского народа. Он построил и первую в нашей стране научную химическую лабораторию, где с проф. Г.В. Рихманом исследовал электрическую природу грозных разрядов.

Наш университет носит имя Петра Великого, деяниями которого М.В. Ломоносов всю свою жизнь восхищался и продолжателем реформ которого себя считал. Поэтические строки его оды Императору, открывшему «свет России всей», с полным правом можно отнести и к самому автору. Если вы заинтересовались учебником, то его можно найти в Российской Национальной библиотеке.

P.S. В следующей статье мы расскажем еще об одном учебнике физики, написанном для великих князей... Екатериной II.

Н.А. ЛЕОНОВА, к.п.н. доц. каф. экспериментальной физики,  
К. ШЕВЕЛОВА, Ф. БАБАЕВ, второкурсники ИВТОБ

ЮБИЛЕЙ

### Владимир Иванович АБЛЯЗОВ

21 января исполняется 70 лет доценту кафедры «Управление проектами» кандидату технических наук Владимиру Ивановичу Аблязову.

В 1970 г. он окончил Политехнический институт по кафедре «Автоматика и телемеханика» электромеханического факультета, где получил фундаментальные знания по управлению техническими и живыми системами, по основам вычислительной техники и программирования.

После службы в армии Владимир Иванович попал в группу тогда еще доцента В.Г. Колосова, который объединил молодых сотрудников, занимавшихся созданием средств автоматического управления производственными процессами.

В этом коллективе Владимир Иванович отвечал за разработку программного обеспечения первых в СССР многоцелевых устройств числового программного управления металлорежущими станками и другим оборудованием. И стал в этом деле истинным виртуозом, который сразу понимал особенности объекта и в кратчайшие сроки мог создать программы его управления.

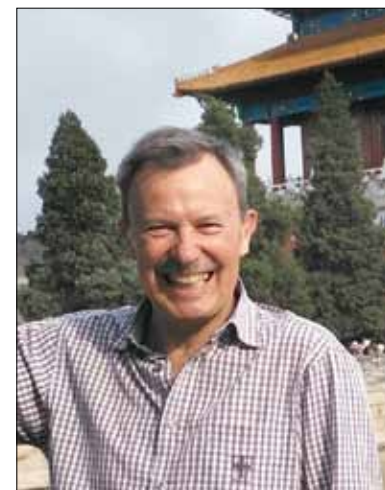
Характерной особенностью трудовой деятельности нашего юбиляра всегда было и остается сочетание научных исследований и практических действий. Это принцип был заложен в его

кандидатской диссертации, после успешной защиты которой он получил несколько авторских свидетельств и принял участие во многих проектах, выполненных в группе ставшего уже профессором В.Г. Колосова.

В конце 80-х годов Владимир Иванович был начальником лаборатории в НПО «Буревестник», обеспечивая проектирование и выпуск современных рентгеновских приборов, включая рентгеноспектральные сепараторы, серийный выпуск которых продолжается до сих пор.

Затем он серьезно увлекся преподавательской деятельностью, сначала на кафедре «Гибкие автоматические комплексы», а с 2004 г. – на факультете информатики. Он делился с молодежью своим богатым опытом, передавая ей не только книжные знания, но и те, что приобретались в научных лабораториях и цехах заводов.

Одновременно он активно включается в тогда еще немногочисленные международные программы. Обширные познания Владимира Ивановича – ученого, инженера – особенно ярко проявились тогда, когда он руководил первым в истории группы В.Г. Колосова российско-амери-



канским проектом по созданию автоматизированной гибочной машины, которая выпускалась серийно и была защищена патентом. Сразу после этого была выполнена аналогичная разработка по созданию инновационных технологий и оборудования для сепарации промышленных и бытовых отходов.

Сейчас Владимир Иванович занимается со студентами ИКНТ и ИММИТ.

**Желаем дорогому юбиляру новых научных достижений, успехов на педагогическом поприще, долголетия, здоровья и семейного благополучия!**

Сотрудники кафедры «Управление проектами» Института компьютерных наук и технологий

## XLV НЕДЕЛЯ НАУКИ СПбПУ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ

Подведены итоги научной конференции XLV «Неделя науки СПбПУ». 4484 человека – таково общее число участников всех пленарных и секционных заседаний: студентов, аспирантов, соискателей, преподавателей, сотрудников, молодых исследователей и ученых Санкт-Петербурга, России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Среди них – 332 представителя сторонних вузов, научных и промышленных организаций, в т. ч. 196 иногородних участников.

В этом году конференция «Неделя науки СПбПУ» проводилась в рамках Международного научного форума «Политехническая неделя в Санкт-Петербурге».

В день его официального открытия на Пленарном заседании в Белом зале были объявлены имена студентов-политехников – победителей молодежного конкурса научных работ на соискание меда-

лей РАН и конкурсов университета на соискание звания «Студент года по достижениям в НИР», «Аспирант года», «Молодой ученый года».

Дипломантам I степени были вручены специальные стипендии от Фонда целевого капитала развития СПбПУ, а их руководителям – дипломы.

Всего в дни работы «Недели науки СПбПУ» (14 – 19 ноября

2016 г.) в институтах было проведено десять пленарных заседаний, работали 82 секции и 118 подсекций. С докладами выступили 1575 студентов (в т. ч. 208 – из других вузов), 198 аспирантов и соискателей (50 – наши гости) и 205 сотрудников, половина из которых представляла сторонние университеты.

Тематика большинства сообщений относилась к наиболее важным и приоритетным направлениям развития современной науки, техники и критических технологий федерального уровня. В их числе: энергоэффективность, энергосбережение и экология, современные функцио-

нальные материалы, аддитивные и лазерные технологии, информационно-телекоммуникационные системы, теоретическая, экспериментальная и техническая физика, моделирование и инновационные разработки в области инженерных наук, технологии живых систем, биоинженерия, мехатроника и создание микросистемной техники, защита информации, нанотехнологии и наноматериалы, создание и обработка металлических, композиционных, керамических материалов, полимеров, пищевой биотехнологии, технологий обработки продовольственного сырья и др. Широко были представлены

также исследования в области экономики, управления, гуманитарных и общественных наук.

По итогам «Недели науки СПбПУ» изданы с индексацией в РИНЦ сборники статей по материалам сообщений, прозвучавших на заседаниях научных секций институтов СПбПУ (14 томов), и университетский сборник лучших секционных докладов. В общей сложности опубликовано 1780 работ.

За годы, прошедшие с момента организации этого крупнейшего не только в вузе, но и, как минимум, в Санкт-Петербурге, научного мероприятия, менялись его статус и формат проведения. Однако одно является неизменным, как отметил в своем выступлении на Пленарном заседании в Белом зале ректор СПбПУ академик РАН А.И. Рудской:

– Неделя науки всегда была и остается знакомым для университета событием, традиционным мультидисциплинарным мероприятием для молодых исследователей и инноваторов.

Развернутый обзор итогов XLV «Недели науки СПбПУ» – на сайте конференции [week-science.spbstu.ru/upload/2016/best\\_reports.pdf](http://week-science.spbstu.ru/upload/2016/best_reports.pdf).

Оргкомитет конференции XLV «Неделя науки СПбПУ»



## ИЗ ДАЛЬНИХ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТЯТЬСЯ

АВСТРИЯ

### РЕАЛЬНОЕ ВОЛШЕБСТВО: УМНЫЕ ДОМА И ВЛЮБЛЕННЫЕ РОБОТЫ

**Дед Мороз по инициативе проф. Н.В. Щербакова подарил студентам ИКНТ предновогоднюю поездку в ТУ Граца, сотрудником которого он является. Она была почти сказочной, потому что в ней то и дело встречалось самое настоящее волшебство: умные дома, влюбленные роботы и способные дроны.**

Для нашей делегации была составлена живая и очень насыщенная программа. В первый же день ребята встретились с австрийскими студентами.

— Мы рассказали им об СПбПУ, о возможностях учебы для граждан других стран, и сами тоже услышали много интересного. Нас, к примеру, удивило, что все магистерские программы в этом университете реализуются исключительно на английском языке, — отметила Цагана Махсотова.

Второй день был посвящен знакомству с Институтом прикладной обработки информации и коммуникаций. Политехники сначала за круглым столом, а затем во время семинара вместе с представителями принимающей стороны обсуждали вопросы организации пространства «умного» дома.

— Это было настоящее волшебство, которое полностью захватило всех слушателей и заставило поверить в самые невероятные превращения, возможные в этом направлении, — поделилась своими впечатлениями Анастасия Наченкина.

В Центре знаний политехников познакомили с разработками ученых. Продемонстрировали очки виртуальной реальности, систему интеллектуального управления кофемашиной и показали, как можно учить латинский алфавит с помощью тактильных ассоциаций и как контактируют компьютер и человек.

— Мы чуть не пустились в пляс с роботом, но как-то сразу выяснилось, что его сердце принадлежит только одной из нас. Чрезмерное волнение не пошло железному человеку на пользу, и он посадил

аккумулятор, — вспомнила Айгуль Батырова.

На экскурсии по лабораториям Института компьютерной графики и компьютерного зрения гости из Санкт-Петербурга увидели, как один из дронов (беспилотный летательный аппарат или нелетающий схожего типа действия) решает несложные математические примеры, распознает правильные и неправильные ответы, а другой научился садиться на движущийся автомобиль.

Наши магистранты посетили также лекцию о цифровых библиотеках и побывали на Международном симпозиуме по изучению и анализу процессов обработки данных «SIMPDA-2016».

— Форум собрал представителей технических университетов мира. Темы их докладов были разными, но все без исключения интересными. Например, о разработках в автоматизированном моделировании в медицине, о системе рационального потребления электроэнергии, — рассказала Юлия Шабалина.



Айгуль Батырова и робот, который от избытка чувств даже посадил аккумулятор



Магистранты ТУ Граца сделали дрон и используют его для съемки местности

Доцент кафедры «Компьютерные интеллектуальные технологии» Вадим Геннадьевич Пак, сопровождавший магистрантов во время поездки, уверен:

— Такие визиты в зарубежные вузы — это вклад в будущее молодежи, ведь так приобретает ценный научный опыт, который рождает затем новые темы для исследований и перспективные проекты.

По информации УМС

ФИНЛЯНДИЯ

### ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ, СУОМИ!

**Destination Finland (Финляндия в фокусе) — так назывался дистанционный проект на английском языке Университета Миккели (МАМК), в котором нам, студентам МВШУ, предложили принять участие. На выбор было представлено около двадцати тем, касающихся различных аспектов жизни нашего северного соседа.**

В начале семестра прошла онлайн-конференция. На ней выступили преподаватели, представлявшие оба наших вуза. От МВШУ — доцент Елена Константиновна Вдовина, а от МАМК — Сирпа Сахинюки. Они составили для нас специальную организационную схему, по которой мы должны были удаленно работать в международных командах (в каждой — двое финских и двое российских студентов).

Проектом Destination Finland в России мы занимались, в общей сложности, почти два месяца. Всего было задействовано 60 человек — 40 наших второкурсников и 20 учащихся МАМК. Мы собира-

ли необходимую информацию в различных социальных сетях, обсуждали материалы и структуру выступления. Итогом работы стали презентации, которые прошли и у нас, и в Миккели.

Когда мы приехали в Финляндию, нас очень тепло встретили местные студенты (главные их черты — доброжелательность и трудолюбие). Они рассказали о своем вузе, показали его территорию. В кампусе — нескольких многоэтажных зданий, в которых не только проводятся занятия, но и, что примечательно, предусмотрены места для отдыха.

Больше всего нас поразила высокая технологичность и до-

ступность ресурсов и оборудования для выполнения индивидуальных и групповых заданий. Это мы сумели оценить, когда окончательно оформляли свои презентации.

Неизгладимое впечатление произвела на нас и вузовская библиотека. В ней обустроено несколько комфортных зон для чтения и работы. Найти необходимую литературу нетрудно: сразу за гардеробом находятся компьютеры. С помощью персональной карты входишь в систему и получаешь всю необходимую информацию.

Свободное время после занятий можно замечательно и к тому же с пользой для здоровья провести в самом кампусе. Здесь есть спортзал с бассейном, бесплатная зона тренажеров и даже боулинг. Но это уже недешевое удовольствие: за игру в компании

друзей придется выложить около 30 евро в час.

Если вы не фанат спорта — добро пожаловать на кулинарные курсы. Причем финны считают это отличным досугом и для девушек, и для парней.

Места общественного питания в этом университете — настоящие ресторанчики, стильные и уютные. Отследить меню просто: достаточно скачать приложение на свой телефон, и уже с утра можно определиться, куда ты отправишься на обед.

Обязательно хочется упомянуть организованную специально для нас автобусную экскурсию по Миккели — небольшому, хотя и восьмому по численности населения городу страны.

Вечером мы репетировали свои выступления: распределяли роли, вносили коррективы, исправляли недочеты. Утром началась защита наших проектов, и каждый был по-своему интересным, так что закономерно, что все мы в итоге получили сертификаты обоих университетов об успешном прохождении программы. А еще небольшие подарки от наших зарубежных друзей: пакетики лакрицы и ручки с эмблемой МАМК.

Мы очень довольны нашей поездкой и нам всем хотелось задержаться в Миккели хотя бы еще на денек! Пусть таких творческих проектов будет как можно больше! До свидания, Суоми, до новых встреч.

Участницы проекта Влада Авдеева, Диана Бойченко, Анастасия Готфрид, Юлия Дюкарева, Екатерина Красильникова и Любовь Солган

ЯПОНИЯ

### НАЯВУ ОНА ЕЩЕ ПРЕКРАСНЕЙ

**Компания GK Design Group Inc (Япония) и кафедра «Инженерная графика» ИММИТ организуют стажировки для политехников. «Первооткрывателем» стала магистр Мария Гараева, которая десять дней проработала в главном офисе фирмы в Токио («Политехник» № 40-41, 2015 г.). Сегодня мы публикуем рассказ о поездке в эту страну студентки кафедры Анастасии Гавриловой.**

— С детства хотелось побывать в загадочной Стране восходящего солнца. И вот мечта стала явью: я провела там три незабываемых недели, две из которых — на стажировке в GK Design Group Inc. Эта компания с мировым именем — одна из крупнейших в Японии с офисами в Европе, США и Китае. Сфера ее деятельности — многие области дизайна: графический, промышленный, ландшафтный, архитектурный и т.д. В России широко известны такие разработки GK, как мотоциклы Yamaha и

легендарная бутылочка соевого соуса Kikkoman.

Моя группа делала редизайн этикетки для напитка. Было невероятно интересно соотнести такие разные традиции и подходы к оформлению. И вот что я подметила: в Японии принято выносить много информации на лицевую часть упаковки. Кроме того, там часто встречается яркий, «кричащий» дизайн, чтобы сразу привлечь внимание покупателя. Но в небольших семейных магазинчиках, где таких товаров слишком

много, у бедных посетителей просто глаза разбегаются.

Основываясь на этом, я и создавала свои варианты: неперегруженные и более простые в оформлении, а также исследовала местный рынок, выявляла целевую аудиторию (таким была моя часть задания). Обсуждение работы проходило в очень дружественной обстановке.

Впрочем, я чувствовала поддержку все время моего пребывания в стране. Начну с того, что мои японские друзья по интернету встретили меня в аэропорту, коллеги всегда помогали советом, отвечали на вопросы, а обеды мы проводили за веселыми разговорами. Домой не хотелось уходить, и я часто задерживалась в офисе допоздна.

На прощание я не только услышала много профессиональных советов и добрых пожеланий, но и получила подарки.

Самым неожиданным стало приглашение приехать вновь и прислать в компанию мое портфолио как 3D-дизайнера.

Был и еще один приятный сюрприз: экскурсия в музей компании, производящей упаковку для японского рынка с образцами напечатанной там упаковки.

Я благодарна Политеху и GK Design Group Inc за эту замечательную поездку. И еще могу добавить, что загадочная Япония наяву оказалась еще прекраснее, чем в моих мечтах.

РОССИЯ

### А Я ПРИЕХАЛ К ВАМ

**В Политехе учится много иностранцев, а почему они выбрали Россию и именно наш вуз? На этот вопрос ответил приехавший к нам из ЮАР Чанда Михазль Чишимба (второкурсник программ «Международный бизнес» ИПМЭИТ).**

— У меня дома, конечно, слышали про Россию, но представляли примерно такие — холод, медведи и... водка. И мало кто знает, какая это страна на самом деле. Я рискнул и приехал сюда!

Переезд стал для меня большим приключением. Здесь все абсолютно другое: климат, язык и люди. Мне долго пришлось привыкнуть к русской кухне. А еще удивляло то, что нужно учиться по субботам.

Эти первые трудности сейчас кажутся такими несущественными. Я горжусь, что стал студентом Политеха, престижного вуза. Здесь такой высокий уровень образования, что в дальнейшем я хочу сотрудничать с русскими компаниями.

Больше всего мне нравится знакомиться с русскими, они очень добрые и светлые. У каждого свой взгляд на жизнь, поэтому я могу получить от них много нового. С удовольствием изучаю ваш язык. Он такой интересный: в нем столько способов выразить одну и ту же мысль.

В этом замечательном городе у меня уже появились друзья и



знакомые, причем не только политехники. И это так здорово — не быть одиноким вдали от родины. А когда вернуться туда, всем буду рассказывать, какая это замечательная страна — Россия!

Да, наша страна в глазах иностранцев по-прежнему остается загадочной, но не менее приятной. Причем она интересна им и культурой, и менталитетом, и, конечно же, уровнем образования. А наш Политех предоставляет широкий спектр возможностей для продолжения обучения.

Однажды решившись приехать в Россию, зарубежные учащиеся уже навсегда изменили свое представление о ней. Думайте шире, смотрите дальше, друзья!

По информации УМО



## ВСПОМИНАЯ ГОД УШЕДШИЙ

### ГУБЕРНАТОРСКИЙ БАЛ В ПОЛИТЕХЕ



Под занавес 2016 г. Политехнический университет принимал лучших студентов и аспирантов Северной столицы на Губернаторском новогоднем балу, который проходит в нашем Белом зале уже третий год подряд.

Приглашение на вечер получили 800 ребят, среди которых президентские и правительственные стипендиаты, победители различных конкурсов и олимпиад, а также учащиеся, имеющие достижения в научной, общественной и спортивной жизни своих учебных заведений.

Живая музыка в исполнении губернаторского оркестра под руководством Народного артиста России С.К. Горковенко, творческие номера, мастер-классы, конкурсы и, конечно, танцы, танцы и танцы – все это превратило обычный декабрьский вечер в незабываемый волшебный праздник.

– Первое, что поразило, – это архитектура и интерьеры Главного здания Политеха, – поделился впечатлениями студент СПбГЭУ Виктор Нестеров. – Лестница, колонны, люстры навевают атмосферу 19 века, чего нет во многих других высших

учебных заведениях. Мы будто перенеслись в царское время, когда проводились такие балы. Погрузиться в историческую эпоху помогли и замечательный оркестр, виртуозно исполнявший классику, и прекрасные девушки в удивительно красивых платьях. Такие мероприятия очень важны сейчас, благодаря им сохраняются традиции нашей страны и связь времен. Сегодняшний бал я запомню на всю жизнь, это момент наслаждения, который нужно ценить. Ради этого мы и пришли сюда.

Ольга МАЙОРОВА

### СОЛО ДЛЯ ТАЛАНТА С ОРКЕСТРОМ

Задуманный князем А.Г. Гагариным в начале XX в. оркестр будущих инженеров спустя столетие не только доказал верность его традициям, но и поразил невероятным для любительского коллектива музыкальным мастерством.

Студенческий эстрадно-симфонический оркестр СПбПУ, возрожденный два года назад, стал настоящим открытием для петербуржцев, собравшихся в Белом зале на концерт, посвященный 161-ой годовщине со дня рождения первого директора Политехнического института А.Г. Гагарина.

В музыкальном коллективе – скрипачи и флейтисты, виолончелисты и трубачи – все те, кто, занимаясь наукой, не мыслит себя вне творчества.

– Окончательное решение поступать только в Политех я приняла тогда, когда узнала, что в вузе есть оркестр. Мне очень хотелось продолжить заниматься музыкой, – сказала будущий станкостроитель флейтистка Анна Редькина, второкурсница ИММиТ.

Репертуар для такого неординарного состава, в котором собраны струнные, ударные, духовые и даже народные инструменты, подобрать очень сложно. Художественный руководитель оркестра Дмитрий Мисюра – вы-

пускник военно-дирижерского факультета Московской консерватории, дирижер оркестра ВМА им. адмирала флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова – продолжает огромную работу: для каждого исполнителя создает свою партию, делая уникальные аранжировки и переложения.

Под сводами Белого зала звучал и «Радецкий марш» Штрауса, и «Сладкая греза» Чайковского, и музыка из кинофильмов, и «Шоу должно продолжаться» Мер-

кьюри, исполненное с уже прославленным Молодежным хором СПбПУ «Полигимния».

Как и сто лет назад, когда со студенческим оркестром блистали прославленные артисты Императорского Мариинского театра, теперь вместе с ним выступали лауреат международных конкурсов Евгений Ахмедов и Народная артистка России Ольга Кондина. Она уверена, что «оркестр Политехнического может считаться одним из вы-

дающихся явлений в современном культурно-образовательном пространстве нашего города и страны».

– Не каждому коллективу в начале творческого пути удается концерттировать с такими звездами, – сказал Дмитрий Мисюра. – За 15 лет своей дирижерской деятельности могу пересчитать их по пальцам, а нашему любительскому оркестру всего два года, и уже такой масштаб! Для ребят это, безусловно, очень значимо!

Но все же главную оценку дает публика. Продолжительными овациями она встречала каждый номер программы.

– Мне очень понравилось! Это настоящий концерт настоящих музыкантов! – восторгался Майкл Нунис, слушатель программы довузовской подготовки иностранных граждан СПбПУ.

– Мы пришли поддержать наших друзей, играющих на скрипке и тромбоне. Они просто молодцы – такие виртуозы, ими можно только восхищаться, также, как прекрасной аранжировкой дирижера, – поделился своими впечатлениями Иван Эрнандес, студент ИММиТ.



Вдохновленные музыкой: Дмитрий Мисюра и его оркестр



Директор Департамента молодежного творчества и культурных программ Б.И. Кондин добавил:

– Наш студенческий коллектив совершил большой рывок от попытки на первой репетиции сыграть в унисон хотя бы одну ноту до большого сольного концерта. Князь Гагарин гордился бы таким оркестром будущих инженеров и руководителей производств.

М.С. АРКАНИКОВА,

директор Центра коммуникационных технологий ДМТиКП

ФЕСТИВАЛЬ «РАДУГА ЛИНГВИСТОВ»

### ГОЛУБЦЫ, НА ЛАБУТЕНАХ, МИШКИ, УЛЬТРАФИОЛЕТ

В Гуманитарном институте прошел первый в истории вуза фестиваль «Радуга лингвистов» для первокурсников кафедры «Лингвистика и перевод».

Почему же радуга, спросите вы. Все очень просто: она отображает многогранность каждого студента и яркие краски, которые всегда присутствуют в нашем мире, только мы их не всегда замечаем.

Каждая из шести групп первокурсников представляла один из

радужных цветов в пяти номинациях: визитка, блюдо, танец, сценка и песня. Оценивала творческие находки участников молодая, но справедливая команда жюри в лице актива КПЦ «Гармония».

«The Бабушкины голубцы» – все, конечно же, как на подбор в

голубом – поразили публику не только трогательными сценками, но и кулиарными способностями. О жаркой Испании напомнил зажигательный танец фламенко прекрасных девушек из «Green Amigos». Поклонники «Битлз» – команда «Yellow submarines» – подарили много-много радостных солнечных улыбок. Фантасеры из «White Bears» рассказали, какие сновидения приходят

к лингвистам. Можете верить им на слово, там настоящее бытие разных языков! Не обошелся праздник и без красавиц «На лабутенах», они добавили ему грации и стиля.

А победа... победа досталась команде «Ультрафиолет», которой повезло в этот раз чуть больше, чем другим. Однако никто не расстроился! Ведь мероприятие получилось ярким и запомина-

щимся, совсем как то волшебное природное явление, которое поделилось с фестивалем своим названием.

И все же главная особенность и прелесть «Радуги лингвистов» в том, что готовили ее сами студенты при поддержке Совета по культуре Политехнического университета и КПЦ «Гармония».



Зажигают White Bears



Команда-победительница

### В гармонии с «Гармонией»

Культурно-просветительский центр «Гармония» Гуманитарного института поздравляет политехников с Днем святой Татьяны – покровительницы российского студенчества!

Желаем вам успешной учебы в новом семестре и приглашаем стать членом нашей дружной команды. У нас каждый сможет найти занятие на свой вкус! Вас ждет большой выбор курсов и клубов – школы экскурсоводов и риторики, авторский клуб «ПолиНова» и дискуссионный «Полис», «Арт-клуб», клуб «Английский язык для начинающих» и Психологический, а также Логико-философский клуб «Di@gel» и мн. др.

Подробнее – в нашей группе vk.com/kpc\_spbstu и на сайте: kpc.spbstu.ru.

Учредитель газеты:  
ФГАОУ ВО «СПБПУ»

Газета зарегистрирована  
исполкомом Ленинградского горсовета  
народных депутатов 21.01.91 г. № 000255

Адрес редакции: 195251, Санкт-Петербург,  
ул. Политехническая, д. 29, 1 учебный корпус, к. 332,  
телефоны: 552-87-65; мест. – 331  
Электронный адрес: gazeta@spbstu.ru  
Электронная версия газеты «Политехник»  
размещена на сайте: www.spbstu.ru

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ НЕ ВСЕГДА СОВПАДАЕТ С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

Изготовление фотоформ и печать  
в Издательско-полиграфическом  
центре СПбПУ.  
Заказ №17-Б. Тираж 2500.  
Дата подписания 18.01.2017.  
Распространяется бесплатно.

Редактор

Корсакова Ирина Львовна

Корреспонденты

Куликова Галина Алексеевна  
Людикова Ольга Сергеевна

Верстка

Романенко Ольга Борисовна