

## 25 ЯНВАРЯ – ДЕНЬ РОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСТВА

В Татьянин день российское студенчество с молодым задором, шумно и весело отмечает свой праздник. В его орбиту вовлекаются не только учащиеся и профессура, но и все те, кто с благодарностью вспоминает альма матер, давшую им образование и подарившую самые счастливые годы юности. Традиционно к этому дню Ассоциация содействия духовно-нравственному просвещению «Покров» при поддержке городского Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями и Санкт-Петербургской епархии готовит большую программу и торжественных, и увеселительных мероприятий.

Как правило, они открываются Божественной литургией и благодарственным молебном в Смольном соборе. После Богослужения начинается церемония награждения Почетным знаком святой Татианы.

### В этом году отмечены политехники:

в номинации «Наставник молодежи»

**Константин Владимирович Швецов**, директор Международного научно-образовательного центра финансового мониторинга;

в номинации «Молодежная степень»

**Ксения Витальевна Знаменская**, отв. секретарь Ассоциации «Покров», выпускница 2015 г. бакалавриата МВШУ ИЭИ;

**Артем Павлович Марюхта**, зам. председателя профсоюзной организации студентов и аспирантов, аспирант 1 года обучения ИЭИ;

**Виктория Игоревна Пересёлкина**, студентка магистратуры ИЭИ, отв. секретарь Студенческого совета СПб.

В полдень лучшие студенты, активно занимающиеся просветительской и социальной деятельностью, приняли участие в церемонии полуденного выстрела с Нарышкина бастиона Петропавловской крепости.

### Татьянинский бал

Кульминацией праздника стал Татьянинский бал, который на сей раз проводился в старейшем учебном заведении России, отметившем в этом году знаменательную дату – 315 лет со дня создания, – Морском корпусе Петра Великого. И неудивительно, что сам Император открывал праздничное мероприятие, которое называлось «Зимняя сказка».

К балу нужно было заранее приготовить костюм выбранного сказочного героя. А это дело непростое, ведь волшебной Феи, как у Золушки, рядом не было. Однако ребята постарались на

славу, проявив поистине сказочную фантазию, поэтому на конкурсном отборе из этих великолепных нарядов было очень сложно выбрать лучший.

Более шестисот гостей из разных вузов Северной столицы вместе со Снежной королевой и Еленой Премудрой кружились в вихре вальса, полонеза, кадрили и мазурки под музыку в исполнении духового оркестра Морского корпуса Петра Великого.

В перерывах между танцами можно было поучаствовать в конкурсе «Картинная галерея», сложить пазлы известных полотен,



К.В. Швецов



В.И. Пересёлкина



К.В. Знаменская



А.П. Марюхта

отгадать имя художника и получить приз. Или пойти на мастер-класс по каллиграфии, где учили красиво писать названия сказок и заглавные буквы.

Многие ребята пытались примерить на себя роль «бывалого моряка» – пробовали завязывать морской узел, осваивали семафорную азбуку и, участвуя в викторине, знакомились со специальными терминами. А все Татьяны радостно принимали поздравления с днем Ангела.

Хотя веселье и не очень утомляет, но все же для подкрепления сил предупредительные кавалеры предлагали дамам легкий фруктовый фуршет и приглашали на чайную церемонию.

Но любая сказка все же заканчивается. Это случилось немного раньше, чем у Золушки, за час до полуночи, поэтому ни одного хрустального башмачка после бала обнаружено не было. И это хорошо, ведь наверняка все нашедшие свои половинки в Татьянин день уже не потеряются.

**А.В. ФИНЬКО,**

исполнительный директор Ассоциации «Покров»

### ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени Указом Президента РФ В.В. Путина награжден ректор СПбПУ Андрей Иванович Рудской.

Многолетний плодотворный труд д.т.н., члена-корреспондента РАН уже был отмечен в 2008 г. медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. В этом году высокой награды Андрей Иванович удостоен за выдающийся вклад в развитие образования, подготовку квалифицированных кадров, научную и педагогическую деятельность. Кроме того, А.И. Рудской – лауреат нескольких премий Правительства РФ в области образования (2008 г.), в области науки и техники (2013 г.).

\*\*\*

**Политехникам не было равных** в Открытом публичном смотре-конкурсе вузов Санкт-Петербурга на лучшую организацию физкультурно-спортивной работы среди студентов за 2014–2015 год.

\*\*\*

Рудольф Корсмик (аспирант ИММиТ), Дмитрий Шубин (4 к. ИФНиТ), Михаил Беляев (5 к. ИСИ) и Тихон Углов (магистрант ИФНиТ) **победили** в конкурсном отборе Программы «УМНИК»-2015.

\*\*\*

**Сборная Политеха по теоретическим основам электротехники завоевала серебро на региональной олимпиаде по ТОЭ 2015 г.**

Чуть СПбПУ защищали В. Говор (гр. 33216/1), А. Короткий (гр. 33211/2), А. Устьянцева (гр. 33212/1), А. Железный (гр. 33212/2), Р. Савченков и С. Смирнов (гр. 33212/2), Е. Дюгаева и А. Шмитов (гр. 33211/1), М. Барсуков и М. Степанов (гр. 33211/3).

В личном зачете Р. Савченков и В. Говор разделили второе место с представителем ЛЭТИ. В десятку лучших вошли еще трое наших студентов: М. Барсуков и А. Короткий стали четвертыми, Д. Буслав (гр. 33212/1) оказался на 8-м месте.

### СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:



© блокаде



стр. 4



стр. 5

На сессию – с креативом



стр. 6

Робот Дед Мороз



стр. 6

Губернаторский бал



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

## ПОЛИАКЦЕНТЫ

«Стратегия развития структурных подразделений СПбПУ» – под таким девизом на базе Ресурсного центра вуза прошло мероприятие, соорганизатором и экспертом которого выступил Фонд «Центр стратегических разработок «Северо-Запад». Сессия создана для оценки эффективности изменений, происходящих в ходе реализации Программы «5-100-2020». Она является одним из этапов по подготовке к защите проектов Дорожной карты на третьем этапе. Особое внимание было уделено самым перспективным и успешным проектам, соответствующим требованиям Программы, и обсуждению бюджетных и привлекаемых внебюджетных ресурсов, необходимых для их реализации. Доработанные проекты будут представлены на заседании Ученого совета СПбПУ, которое состоится в феврале 2016 г.

В конце 2015 г. в Ресурсном центре СПбПУ прошла встреча сотрудников нашего вуза с делегацией Госкорпорации «Росатом».

Главной темой стало обсуждение вопросов подготовки иностранных профессиональных кадров в области энергетики для реализации стратегических целей Госкорпорации, совместной разработки учебных курсов и англоязычных магистерских образовательных программ, посвященных первоочередным задачам отрасли и др. В этот актуальный список входит расширение сотрудничества с Финляндией, Венгрией, ЮАР, Республикой Судан и Бразилией.

Проблемы развития персонала для энергетики многие годы успешно решает Центральный институт повышения квалификации – ЦИПК Росатом, филиал которого, расположенный в нашем городе, занимается подготовкой работников строительного комплекса атомной отрасли. На его базе Росатом в кооперации с учебным центром Ленинградской АЭС намерен создать международный центр для обучения профессиональных кадров для зарубежных атомных станций. У Политехнического в связи с этим появляется уникальная возможность присоединиться к проекту.

СПбПУ и Агентство инвестиционного развития Республики Саха (Якутия) заключили соглашение о сотрудничестве в области развития инвестиционных проектов: их практической, научно-образовательной и методологической составляющих. И что особенно актуально – с использованием механизмов государственно-частного партнерства (ГЧП), поскольку именно на базе Политехнического университета был создан Северо-Западный научно-образовательный центр в сфере ГЧП (<http://ppp.spbstu.ru>). Поэтому накануне подписания договора наш вуз посетила зам. гендиректора агентства Ю.Е. Диряхова, в ходе визита были обсуждены вопросы дальнейшего партнерства и аспекты инвестиционного взаимодействия с представителями ИЭИ, МВШУ, бизнес-инкубатора «Политехнический» и Фаблаба.

В последние годы в СПбПУ активно развиваются междисциплинарные исследования на стыке физики, биотехнологий, медицины, фармакологии и т.д. Ведущие ученые с мировым именем, которые создали в Политехе устойчивые в своем развитии научные группы, работают в плотной связи с передовыми медицинскими центрами. Так, например, этой осенью Политех налаживает взаимодействие с Северо-Западным федеральным медицинским исследовательским центром им. В.А. Алмазова, сформировав научно-образовательный кластер «Трансляционная медицина».

В конце года было подписано два новых документа: Меморандум о создании научно-образовательного кластера «Перспективные исследования и технологии для онкологии» и Соглашение о научном сотрудничестве между СПбПУ и ГБЗУ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)».

Стратегической целью кластера является создание такого сегмента медицины, который будет

## Интеграция во внешнюю среду

На декабрьском заседании Комиссии по отбору иностранных преподавателей было принято решение пригласить в наш вуз более 20 ведущих профессоров из известных зарубежных высших учебных заведений.

Среди них Пьеро Раветто и Роберто Занино (Туринский политехнический университет, Италия), представители Германии Вольфганг Мюллер (Технический университет Берлина) и Вольфганг Винтер (Университет Баден-Вюртемберга) и другие.

Новый опыт для СПбПУ – это привлечение талантливых молодых ученых, так называемых постдокторантов или постдоков, для научной работы в наших лабораториях и научных центрах.

Постдокторант Диего Германи представляет Канцерологический

институт им. Густава Русси (Франция). Специалист по вопросам вирусологии и электронной микроскопии будет вести в ИФНИТ практический курс по анализу трехмерных изображений, полученных на конфокальном микроскопе.

Ст. научный сотрудник Французского национального НИЦ Эрик Чаркалук примет участие в учебной работе ИПММ. Он является руководителем направления проекта CERVIFER Project (целостность и надежность железнодорожных путей).

В новом году в ИЭИТС проведет мастер-классы профессор Вэй Ли, который длительное время был задействован в промышленном комплексе США. Главные темы его исследований – механика жидкости и теплообмен.

Представитель международной компании по бизнес-обра-

зованию iNTG (Германия) Олаф Лотар Хауэр в 2016 г. будет сотрудничать с ИЭИ. О развитии бизнес-мышления и последних инновационных находках на лекциях в ИЭИ расскажет профессор Университета Твенте (Нидерланды) Райнер Хармс.

Известный специалист в области технологий по псевдосжиженному материалу профессор Франк Регенер (Кельнский университет прикладных наук, Германия) прочтет большой курс для студентов ИСИ, посвященный экологически безопасным процессам и технологиям обращения с водными системами в городском строительстве и хозяйстве. Политехники также смогут познакомиться с другими иностранными преподавателями, которые заслужили признание мирового научного сообщества.



Президент Фонда «Центр стратегических разработок «Северо-Запад» В.Н. Княгинина

базироваться на «прорывных» технологиях для онкологии для быстрого внедрения их в медицинскую и фармацевтическую отрасли и для создания новой высокотехнологичной продукции.

В течение 2016 г. предстоит разработать и утвердить положение о Координационном совете кластера и программу деятельности совместной НИЛ «Междисциплинарные исследования наносистем для онкологии».

В 2015 г. кафедра «Информационные системы в экономике и менеджменте» ИЭИ выиграла трехлетний грант в рамках программы ERASMUS+ по подготовке аспирантов по направлению «Программная инженерия».

В центре внимания проекта – исследовательская составляющая европейского образования уровня PhD, создание новых PhD программ в вузах Финляндии, Германии, Великобритании, Иордании и России в области компьютерных наук.

Проект ERASMUS+ разделен на несколько рабочих пакетов, которые распределены между командами всех университетов-участников. На сотрудников кафедры ИСЭМ возложена ответственность за реализацию научно-исследовательских и организационных мероприятий пакета «Управление развитием крупных программных комплексов», которые будут проходить на территории СПбПУ. Руководить этой деятельностью будет зав. кафедрой – д.э.н. Игорь Васильевич Ильин.

Данная программа нацелена на развитие сотрудничества между вузами разных стран и совместное руководство аспирантами со всего мира, разработку стратегического бизнес-плана по глобальному взаимодействию в области программной инженерии и осуществление совместных исследований и публикаций.

Следует отметить, что кафедра ИСЭМ выступает координатором и председателем Российской группы по управлению развитием крупных программных комплексов. Напоминаем также, что Программа ERASMUS+ – программа Европейского Союза в области образования и профессиональной подготовки молодежи.

Сотрудники международных служб СПбПУ посетили установочный семинар для экспертов на тему «Повышение привлекательности европейского высшего образования».

Одноименный проект, организаторами которого выступили Европейская комиссия, Ассоциация академического сотрудничества и Национальный офис ERASMUS+ в РФ, рассчитан на два года. Представители десяти российских вузов на информационных занятиях были ознакомлены с его основными задачами. У политехников, благодаря этому проекту, появится возможность приобрести дополнительный международный опыт в научно-образовательной сфере.

В течение 2016-2017 гг. в нашем университете предполагается провести для студентов презентации существующих программ с участием организаций, оказывающих финансовую поддержку для обучения за рубежом, и представителей консульств европейских стран, которые расскажут, как получить выездную визу, вид на жительство и др.

# В КАЛЕЙДОСКОПЕ СОБЫТИЙ

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



Осуществление идеи создания совместного Инженерного Китайско-Российского института стало возможным благодаря подписанию соглашения о сотрудничестве между Цзянсунским педагогическим университетом (ЦПУ) и СПбПУ.

В настоящее время в г. Сюйчжоу на территории ЦПУ строится отдельное девятиэтажное здание. В нем будут размещаться учебные аудитории и лаборатории будущего вуза. Он создается с целью реализации стратегических направлений взаимодействия. Это прежде всего интеграция образования, науки и промышленности, совместное обучение студентов КНР в ЦПУ и СПбПУ, обеспечение академической мобильности, участие в разработке инновационных проектов.

Подготовка студентов в Китайско-Российском институте начнется с сентября 2016 г. по следующей схеме: 2+2 для бакалавров

и 1+1 для магистров по направлениям: конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных установок, информационно-коммуникационные технологии и системы связи, промышленный дизайн, экономика. Планируется набор студентов на бакалаврские (500 чел.) и магистерские программы (180 чел.).

В рамках этого проекта создан также Учебно-научный центр русского языка, который будет осуществлять довузовскую подготовку студентов, способствовать повышению квалификации преподавателей, продвижению русского языка и культуры в Китае.

Делегация Политеха посетила Университет Цинхуа (Китай) с целью реализации проекта по созданию Сети объединений китайских выпускников СПбПУ.

Были обсуждены совместные PR-проекты – размещение на сайтах и в социальных сетях интервью и историй успеха выпускников Политеха, работающих в Университете Цинхуа, а также перекрестные ссылки для продвижения обоих вузов в медиапространстве. В рамках визита, в частности, состоялась встреча с зам. директора Института стратегического сотрудничества между Китаем и Россией при Университете Цинхуа, выпускницей Политеха Лю Вэй, итогом которой стала договоренность об обмене опытом между руководством китайских и российских ассоциаций выпускников. Китайским коллегам вручили первый номер журнала о выпускниках «Единство» («Unity»), который вышел в свет в декабре 2015 г.



Делегация СПбПУ посетила Университет Макгилла (Канада) – один из ведущих учебных заведений мира и перспективный научно-исследовательский центр. Среди его самых известных выпускников: 11 лауреатов Нобелевской премии, 132 стипендианта Родса, три астронавта, два канадских премьера-министра, 11 судей Верховного суда Канады, три иностранных лидера, девять лауреатов премии Оскар и 28 олимпийских чемпионов.

Цель поездки – проведение переговоров о сотрудничестве, обмене студентами и преподавателями, посещениях международных конференций и симпозиумов, подготовке материалов для известных научных изданий и для участия в коллоквиуме, посвященном вопро-

сам машиностроения. Речь также шла о совместном проекте Политеха и крупнейшей авиастроительной компании AIRBUS по разработке, тестированию и внедрению специализированного программного комплекса ASRP для моделирования сборки планера самолета.



Студентка СПбПУ Мария Стефанова сохранила хорошие воспоминания о поездке в Канаду. Это было познавательное в профессиональном отношении путешествие



Студенты ИЭИТС и ИЭИ посетили Миланский Политехнический университет (Италия), который является одним из ключевых партнеров СПбПУ. В программе поездки – лекции и семинары ведущих профессоров этого вуза по разнообразной тематике: энергетике, двигателям внутреннего сгорания, турбомашинам, фотоэлектрическим системам, новому поколению ядерных реакторов и др.

Для политехников были проведены экскурсии по современным лабораториям и научным центрам. В ходе визита также обсуждались вопросы создания совместной магистерской программы двойных дипломов по энергетике; обучения в аспирантуре; обмена профессиональными кадрами; проекты ERASMUS+.

Планируется, что в 2016 г. итальянские преподаватели примут участие в работе Летней школы Политеха по направлениям «Ядерная энергетика» и «Тепловые и газовые турбины». А уже совсем скоро, с 25 января по 6 февраля,

прочтут модульные дисциплины в рамках Зимней школы по ядерной энергетике.

Научные сотрудники кафедры АиТЭ ИЭИТС также посетили Университет Генуи, в котором состоялась встреча с директором Института энергетике, проф. Пьетро Зунино, сотрудничающим с каф. «Атомная и тепловая энергетика». Во время переговоров, в частности, обсуждались результаты стажировки слушателей президентской программы подготовки инженерных кадров в международной компании «Ansaldo Energia».

По информации Управления международного сотрудничества

# ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ: ЛЮДИ И СУДЬБЫ

К 160-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПЕРВОГО ДИРЕКТОРА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО КНЯЗЯ А.Г. ГАГАРИНА

## КРИСТАЛЬНОЙ ЧЕСТНОСТИ ЧЕЛОВЕК

**Андрей Григорьевич Гагарин, первый директор Политехнического института, родился 22 декабря 1855 г. в Петербурге. Он принадлежал древнейшему дворянскому роду, берущему свое начало от Рюриковичей. Семья князя и его жены была близка ко двору, именно это послужило одной из важных причин назначения капитана гвардейской пешей артиллерии на пост директора создаваемого в имперской столице нового института.**

– Это будет для вас самый подходящий человек. Вы будете абсолютно свободны, а связи у него громадные, когда понадобится, он будет вам ими служить, – так объяснил профессорам свой выбор многоопытный министр финансов С.Ю. Витте.

И он не ошибся: благодаря удивительной энергии князя Политехнический был построен в рекордно короткие сроки.

Андрей Григорьевич был прекрасно образован: закончил физико-математическое отделение Петербургского университета и Михайловскую артиллерийскую академию. В историю техники он вошел как изобретатель крешерного пресса для испытания проч-

ности материалов, который имел большую практическую значимость. Два экземпляра «пресса Гагарина» хранятся в Политехе в лаборатории сопротивления материалов и до сих пор используются на занятиях.

Князь, склонный к техническим наукам, однако был еще и одаренной творческой личностью. Студенческий оркестр, прекрасный хор, музыкальный кружок – все это личная заслуга Андрея Григорьевича. Именно он заложил основы всестороннего образования политехников, которое ныне стало приоритетным в нашем университете.

По своим нравственным качествам он полностью соответство-



вал девизу своего рода «Не нам, но мы». А главное, по словам того же Витте, это был «кристальной чистоты человек». И это не образное сравнение, а черта характера, которой он не изменял на протяжении всей своей жизни.

Он был всегда «кристально чистен» по отношению к уча-

щимся и всегда шел навстречу тем пожеланиям, которые способствовали развитию личности. И недаром они называли директора «наш князь», а он их – «мои студенты». Он был «кристально чистен» и тогда, когда вместе с ними вышел на похороны революционно настроенного политехника, застреленного в мятежные дни, хотя совершенно не разделял их антиправительственных взглядов. Это привело к отставке А.Г. Гагарина от должности директора института с формулировкой «за бездействие власти». Но он не прервал связи с вузом, где долгое время преподавал английский язык, а в 1913 г. защитил диссертацию на звание адъюнта.

Он был «кристально чистен» и по отношению к своим коллегам, приглашая опальных профессоров, уволенных из других учебных заведений за свои по-

литические убеждения, потому что хотел, чтобы политехников обучали настоящие ученые. Демократизм Андрея Григорьевича удивлял многих, но разные мировоззрения преподавателей не мешали общей плодотворной работе, и в вузе никаких конфликтов на этой почве не возникало.

Он был «кристально чистен» по отношению к своей родине и не покинул ее после октябрьского переворота. Работал в Москве, часто ездил к семье, которая жила в родовом поместье «Холомки» Псковской губернии. Эти постоянные переезды, а главное, драматические события последних лет окончательно подорвали его здоровье.

В 1920 г. после несложной операции по роковому совпадению в день своего рождения – 22 декабря – Андрей Григорьевич скончался...

По информации Историко-технического музея

ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЫПУСКНИКОВ ПОЛИТЕХА

## МЫ В ОТВЕТЕ ЗА ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ УНИВЕРСИТЕТА



Директор Департамента корпоративных общественных связей А.Н. Кобышев – ведущий встречи выпускников



Политехники с интересом знакомятся с первым выпуском журнала «Единство»



Среди выставочных экспонатов – студенческая разработка гоночного болида

**105-летие создания первого объединения выпускников Политехнического – дата хотя и некруглая, но отмечена она была поистине с юбилейным размахом.**

В Научно-исследовательском комплексе гостями праздника стали люди разных поколений: и убежденные седины ветераны, и молодые специалисты, только что окончившие вуз, и преподаватели университета, но роднило их одно – непреходящая любовь к альма матер.

Официальная часть началась с приветствия президента нашего вуза М.П. Федорова, который сделал небольшой экскурс в историю создания и становления объединения выпускников Политеха. О целях и направлениях деятельности Фонда целевого капитала развития СПбПУ, органах управления и механизме функционирования рассказала исполнительный директор Фонда О.В. Новикова.

В далеком 1905 г. в Уставе Общества окончивших Санкт-Петербургский политехнический институт Императора Петра Великого была определена цель его создания – «поддержание духовной связи и товарищеского общения». И вот уже больше века живут и возрождаются славные традиции вуза. Подтверждением тому стали слова из Декларации ассоциации выпускников и друзей СПбПУ, которые зачитал ее исполнительный директор В.Б. Марфин: «Мы ответственны за прошлое, настоящее и будущее университета».

В торжественной обстановке директор Департамента корпоративных общественных связей СПбПУ А.Н. Кобышев вручил особо отличившимся выпускникам награды. А остальные участники мероприятия получили памятные подарки с символикой вуза и первый выпуск журнала «Единство». Его издание станет еще одной доброй традицией, благодаря которой друзья и выпускники Политеха будут узнавать о проходящих в вузе мероприятиях, знакомиться с его достижениями.

Самые значимые из них были представлены в фойе НИКа. Здесь демонстрировались последние разработки бизнес-инкубатора «Политехнический», гоночный болид, сделанный студентами и мн. др.

С выпускниками и друзьями университета, «неравнодушными людьми с активной жизненной позицией, лично и профессионально связанными с Политехом», как гласит Декларация, СПбПУ всегда поддерживал тесную связь. Сегодня географические границы сотрудничества постоянно расширяются.

К примеру, Лю Вэй, окончившая наш вуз, работает сейчас заместителем директора Института стратегического сотрудничества между Россией и Китаем при Университете Цинхуа. А.А. Петров стал действительным членом Американского физического общества.

Они и еще целый ряд других заинтересованных людей помогают вузу в создании международной сети политехников. Один из них – Нилс Книгге, который обучался в нашем вузе в рамках президентской программы студенческого обмена, – на последнем вечере встречи согласился стать координатором выпускников Политеха, проживающих в Германии.

По информации Департамента корпоративных общественных связей

ЮБИЛЕЙНЫЙ ВЕЧЕР

## СВОИМИ КОРНЯМИ СИЛЕН!

**В честь знаменательной даты – 160-летия со дня рождения первого директора Политехнического института князя Андрея Григорьевича Гагарина – в Белом зале состоялся большой праздничный концерт. Лауреаты всероссийских и международных конкурсов, лучшие творческие студенческие коллективы университета представили свои музыкальные и поэтические произведения.**

На юбилейном вечере выступали Камерный хор и Молодежный хор «Полигимния», студии академического и эстрадного вокала «PolyVox» и «Соловушка», авторский клуб «ПолиНова» культурно-просветительского центра «Гармония» ГИ.

Со сцены звучали знаменитые «Чардаш» Манти (Мария Плискина, 3 к. ИЭИ), ария Сильвы из одноименной оперетты И. Кальмана (Светлана Егорова, выпускница ГИ), джаз Ирвинга Берлина «Chhek to cheek» (Анастасия Туезарова, 1 к. ИПММ) и песни в народном стиле а капелла (Ирина Тарасова, аспирантка ГИ). Студенты авторского клуба «ПолиНова» представили свои литератур-

ные произведения и живописные работы.

И вновь, как сто лет назад, когда под руководством князя А.Г. Гагарина был создан первый студенческий симфонический оркестр, на сцене Белого зала выступил возрожденный по инициативе ректора А.И. Рудского музыкальный коллектив, исполнивший произведения П.И. Чайковского и И. Штрауса.

Концерт прошел «на ура», вызвав неподдельный восторг зрителей.

– Я не ожидал от наших студентов таких разных и по-настоящему ярких выступлений, – отметил второкурсник ИКНТ Максим Братаев. – Спасибо Андрею Ивановичу и администрации Белого зала за то, что продолжают дело первого директора Гагарина, придавая важное значение культурной составляющей образования в Политехе.

А еще я порадовался за наших ребят. Молодцы, быстро растут! Помню, в прошлом году оркестранты пытались сыграть в унисон одну ноту, а сегодня зал рукоплескал им и кричал «браво»!



– На фамильном гербе Гагариных начертано «Своими корнями силен». И история их рода, берущего свое начало от потомков Рюрика, и вся вековая история нашего университета доказывают эту абсолютную и непреходящую истину. Политехнический сегодня, как и прежде, стремится держаться своих корней и борется за лучшее будущее, – на такой позитивной ноте завершился концерт заслуженный работник культуры России Б.И. Кондин, директор Департамента молодежного творчества и культурных программ.

По информации Департамента молодежного творчества и культурных программ

Кто-то помнит об этом  
со школьной скамьи,  
Кто-то с первых ступеней детсада.  
В необъятной стране нет,  
пожалуй, семьи,  
Где не знают, что значит –  
БЛОКАДА...  
Про разруху и голод,  
про жизнь без прикрас,  
Про спасение Летнего сада.  
Мы вдыхаем, как воздух,  
правдивый рассказ  
О суровой судьбе Ленинграда.  
Из музейных архивов, из фильмов  
и книг  
Про блокадные ночи и дни...  
Пискаревские плиты –  
священный гранит  
С миллионом непрожитых жизней...

В. Кухарев

## БЕЗ ВОДЫ, БЕЗ ЕДЫ И БЕЗ СВЕТА, ОТ РАССВЕТА И ВНОВЬ ДО РАССВЕТА ЧЕТКО ПОМНЯ: НИ ШАГУ НАЗАД, ВЫЖИВАЛ, КАК УМЕЛ, ЛЕНИНГРАД!

### Празднование 72-й годовщины со Дня полного снятия блокады Ленинграда в Политехническом

**27 января**  
12.00 – открытие интерактивной выставки снаряжения и вооружения времен Великой Отечественной войны, расположенной на парадной лестнице Главного здания СПбПУ.  
14.00 – возложение цветов к Памятнику погибшим политехникам в нашем парке и «Колодцу жизни» возле 2 корп.  
15.00 – праздничный концерт, в программе которого военные песни под гитару и гармонь, чтение стихов и традиционное чаепитие в комнате Боевой славы СПбПУ (ауд. 244 ГУК).

Сердечно поздравляем жителей блокадного Ленинграда и всех ветеранов Великой Отечественной войны и приглашаем принять участие в этом мероприятии.

**С 18 января по 8 февраля**  
В холле на втором этаже возле комнаты Боевой славы (ауд. 244 ГУК) развернута выставка.  
На ней представлены подлинные экспонаты, найденные поисковым отрядом СПбПУ «Доброволец-Политех» на месте прорыва блокады Ленинграда, – элементы снаряжения и вооружения бойцов

РККА, а также фотографии и предметы солдатского быта.

**6 февраля**  
Для студентов и школьников Санкт-Петербурга проводится межвузовский лыжный поход «На рубежах обороны Ленинграда» в районе Карельского перешейка. В его программе: лекции по истории героической обороны осажденного города, возложение цветов к памятным мемориалам и захоронениям советских воинов.  
Начало в 8 час, окончание – в 17 час.

## От «Разорванного кольца» к «Цветку жизни»

Беговой год в Санкт-Петербурге открывает традиционный международный марафон «Дорога жизни», проходящий по наземной части той самой единственной дороги, которая соединяла блокадный Ленинград со страной во время Великой Отечественной войны. В 2016 г. марафон пройдет в 47-й раз.

Впервые забег по этому историческому пути состоялся в январе 1970 г. Тогда

несколько спортсменов-любителей преодолели 39-километровый маршрут. Стартовал он у памятника «Разорванное кольцо», расположенного в том месте, где грузовики спускались с берега на ладожский лед, и заканчивался у монумента «Цветок жизни», от которого дорога пролегла уже по земле. С тех пор соревнования проводились регулярно и никогда не отменялись, какая бы ни была в это время погода.

Этот пробег знаковый. Большинство участвуют в нем не ради рекордов и побед, а чтобы отдать дань памяти ленинградцам, отстоявшим город в блокадные дни.

**Старт всех дистанций марафона – 31 января 2016 г. в 12 час.**

Проводится он для мужчин, женщин, юношей и девушек на личное первенство на трех дистанциях: 42 км 195 м; 21 км 097 м; 5 км.



Находки поискового отряда «Доброволец-Политех»

СЕБЯ ПРЕОДОЛЕТЬ!

## ГДЕ ГРАНИЦЫ НАШИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ?

Доцент кафедры «Инновационные и производственные системы» ИЗИ Ю.Ю. Купоров давно и регулярно занимается бегом. Тем, насколько это захватывающее спортивное хобби, как за долгие годы научиться преодолевать трудности, чтобы познать себя и границы своих возможностей, Юрий Юрьевич поделился с политехниками.

– Как правило, я открываю сезон с марафона «Дорога жизни» – 42,2 км. Этой традиции не изменю и в 2016 г. В феврале стараюсь не пропустить «Ice One» – полумарафон по Онежскому озеру (21 км). В прошлом году он стал жестким испытанием на выносливость. Метров через четырех стало понятно, что бежать придется по льду, покрытому водой, уroveň которой местами достигал 15-20 см! Мне было с чем сравнить: к тому времени я уже был участником Байкальского

ледового марафона. Но там было значительно комфортнее, несмотря на сильный мороз. Все-таки сухие ноги много значат.

А потом были горячие пустынные степи в Волгоградской области. Это был ультрамарафон на 100 км. Решивших его преодолеть набралось 50 человек. Я не сомневался, что выдержу и не сойду с дистанции, но как все пройдет, конечно, не представлял.

Старт был дан в 6 утра 9 мая. И то, что это был День Победы, вдохновляло вдвойне. Бежать было



интересно, хотелось познать предел своих возможностей, ведь, в принципе, их границы существуют только у нас в голове. В реальности их можно и нужно расширять.

За май-июнь преодолел еще три марафона по 42 км (Nykredit Copenhagen Marathon, Трейл белых ночей и «ЭРГО Белье ночи»). А июль-август посвятил триатлону. Начал с соревнований в Санкт-Петербурге (половинка), затем продолжил на чемпионате Европы в Женеве (это уже олимпийская дистанция)

Затем попробовал себя на прочность в основном старте года – IronMan Copenhagen. Он состоит из трех этапов, проводимых по порядку без перерывов. Это заплыв на 2,4 мили (3,86 км), заезд на велосипеде на 112 миль (180,25 км)

и забег на 26,2 мили (42,195 км). Соревнование начинается в 7 час., на плавание отводится 2 часа 20 мин., велогонка заканчивается в 17.30, забег – в полночь. Участникам дается 17 час., победители проходят все этапы за восемь! Мое время – 13 час. 3 мин.

С сентября спортивный сезон подходит к финалу, но соревнований хватает. Из значимых могу отметить: Таллинский марафон и Международный пробег Пушкин-Санкт-Петербург. И окончательную точку многие питерские легкоатлеты ставят на Гатчинском международном полумарафоне.

После него начинается подготовка к следующему году, в котором, надеюсь, стартов и удачных финишей будет не меньше, чем в прошлом. Присоединяйтесь!

УТРАТА

## Борис Иванович САЖИН



13 декабря 2015 г. на 87-ом году жизни скончался доктор физико-математических наук (кафедра ТВН, ЭКТ ИЗИТС) Борис Иванович Сажин.

То, что Борис Иванович станет прекрасным специалистом, было ясно уже в студенческие годы. Выпускника, с отличием окончившего радиотехнический факультет ЛПИ, оставили в институте на кафедре «Физика диэлектриков и полимеров», где он блестяще защитил кандидатскую диссертацию.

Он начал свою трудовую биографию на Охтинском научно-производственном объединении «Пластполимер», где проработал до 1985 г. Послужной список занимаемых им должностей на этом предприятии – это не просто ступени карьерного роста, а скорее наглядное свидетельство становления крупной и неординарной личности. Бывший младший научный сотрудник, пройдя все про-

изводственные этапы, через годы возглавил научно-исследовательский и проектный институт.

Здесь под его руководством проводились экспериментальные и теоретические исследования закономерностей и механизмов влияния температуры, электрического поля, радиации на комплекс электрических свойств полимерных диэлектриков и систем изоляции на их основе. Это позволило Борису Ивановичу, уже в ранге доктора физико-математических наук, создать научно-техническую школу в области электрических свойств полимерных материалов и основать специализированную лабораторию.

Долгие годы ученый занимался разработками по созданию полимерных материалов с заданными электрическими свойствами и их внедрением в различные области техники. Б.И. Сажин организовал производство новых видов фторопластов, обеспечивающих повышение надежности электрических кабелей и конденсаторов.

Борис Иванович – автор более 260 научных трудов, в которых обобщены результаты исследований электрических свойств полимеров, в том числе 25 изобретений.

Его труд отмечен многими правительственными наградами. Он лауреат Государственной премии СССР за разработку и внедрение новых фторопластов. За вклад в развитие промышленности пластмасс Борис Иванович удостоен ордена «Знак Почета».

Коллеги и друзья

## Слово прощания

Д.И. КУЗНЕЦОВ, проректор, пресс-секретарь:

– Если меня спросить, каким должен быть настоящий политехник, я не задумываясь отвечу – таким, как Борис Иванович Сажин.

С отличием окончивший радиотехнический факультет ЛПИ в 1953-м, он уже в 27 лет защитил кандидатскую, а в 42 года стал доктором наук. В течение многих лет – директор Охтинского научно-производственного объединения «Пластполимер», а с 1985 по 2003 гг. – заведующий кафедрой «Электрическая изоляция, кабели и конденсаторы» Политехнического университета.

О.Е. ЕМЕЛЬЯНОВ, профессор кафедры «ТВН, электроизоляционная и кабельная техника»:

– В 1985 г. Борис Иванович вернулся в альма-матер на должность зав. кафедрой «Электрическая изоляция, кабели и конденсаторы» в энергетике для нее времени. Он с присущей ему энергией взялся за работу по реструктуризации подразделения, организовал ряд новых научных направлений, связанных с полимерными материалами.

Активная поддержка Б.И. Сажиним молодых сотрудников послужила основой существенного роста научных исследований и защит диссертаций. Глубокие профессиональные знания позволили ему подготовить более 30 кандидатов наук, и быть ведущим консультантом по пяти докторским диссертациям.

Борис Иванович был прекрасным семьянином, вместе с женой они воспитали двух до-

Мне повезло в жизни: под руководством Бориса Ивановича я писал свою кандидатскую диссертацию. Никогда я не встречал с одной стороны такого отзывчивого и доброжелательного человека, а с другой – строгого и беспредельно преданного науке ученого, не терпящего ни малейшей фальши. Это и меня, и всех окружающих заставляло к каждой поставленной перед нами научной задаче относиться с особой ответственностью.

Для нашего Учителя наука всегда была Религией, а университет – Храмом. Именно о таких инженерах-политехниках

можно с гордостью говорить, что они – сакральное ядро российской технической интеллигенции.

До последнего дня Борис Иванович оставался жизнелюбивым человеком, полным творческих сил и устремлений. Таким он и останется в наших сердцах. Светлая ему память и искренняя благодарность за всё!

От всего Политехнического университета и от себя лично приношу глубокие соболезнования родным и близким Бориса Ивановича в связи с невосполнимой утратой.

Позже, когда появились внуки, он шутил, что «дедушка» – для него самое высокое «звание». Он был настоящим во всем: в работе – классным профессионалом, в дружбе – преданным и надежным человеком.

Последние пять лет, находясь на заслуженном отдыхе, Борис Иванович, тем не менее, был частым гостем на кафедре: активно участвовал в научных семинарах, был членом диссертационного совета. Многие из нас ценили не только его спокойствие, мудрость, но и тонкое чувство юмора при выступлениях на защитах бакалаврских и магистерских диссертаций.

Поэтому мы решили отобрать в номер газеты именно эту фотографию. Вот с такой присущей ему доброжелательной улыбкой мы и запоем нашего дорогого Бориса Ивановича.

## СЕССИЯ РАСКРОЕТ ВСЕ ТАЛАНТЫ!

В каждом поколении студентов есть те, о которых часто потом вспоминаешь. Достаточно всего одного поступка, но такого яркого, что впечатления о нем не стираются со временем. Особенно много творческих свершений происходит во время сессии, когда «в бою все средства хороши». Корреспонденту газеты «Политехник» довелось учиться с оригиналом, покорившим преподавателя по зарубежной литературе своим... обнаженным торсом! Они долго говорили обо всем на свете, но только не о литературе. В итоге заветная «пятерка» украсила его зачетку, а сам герой стал популярным на весь факультет. Мы решили узнать, на что приходится идти политехникам ради хорошей оценки.



Креатив – в действии!  
Так студенты гр. 23503/3 ИКНТ внесли праздничную нотку в напряженную атмосферу экзамена

**Антон Алексеев, гр. 23503/3 ИКНТ:**

– В этом семестре экзамен по механике проводился до Нового года, сразу после зачетной недели. Нам очень нравился преподаватель по этому предмету, который подбирал интересный материал, дополняя лекции жизненными историями. Одноручник предложил создать праздничную атмосферу и прийти всем в новогодних шапочках. Мы сдавали экзамен последними, педагог был уже уставшим. Увидев нас, он сразу заулыбался, шутил, что мы «обормоты», благодарил за то, что наше поколение еще умеет удивлять. Такая мелочь помогла нам преодолеть страх, почувствовать, что даже экзамен может стать праздником. Я получил «отлично», большинство стали «хорошистами».

**Александр Опочанский, гр. 43604 ИПММ:**

– В начале семестра преподаватель по безопасности жизнедеятельности предупредила нас о том, что придется отработывать опоздания на занятия. Как обычно это бывает, все пропустили «угрозу» мимо ушей. Перед зачетной неделей я и двое товарищей, честно сдав все лабораторные работы, узнали, что именно мы опаздывали чаще остальных. Я уж решил, что придется переставлять мебель или носить что-то тяжелое. А в итоге просто помогли с выбором нового телефона. Мы рассказали о наших моделях и ушли с отметкой «зачт.». Уверен, что она бы и так нам поставила, это было сделано в качестве проформы.

**Михаил Крылов, гр. 53216/1 ИЭИТС:**

– Я с детства увлекаюсь музыкой. И тут случайно узнал из разговора, что педагог любит группу «Nickelback», и предложил в шутку исполнить их песню на зачете. Я понимал, что курсовая работа сделана слабовато, так что выбора у меня не было, пришлось выкручиваться. Мой перформанс вызвал бурю эмоций и, соответственно, появилась «пятерка» в зачетке. Преподавательнице было приятно услышать любимую песню, она даже снимала выступление на камеру телефона. Когда совпадают музыкальные предпочтения, это роднит. Звездой я не стал, но одноручники похвалили за находчивость.

**Андрей Жуков, гр. 33325/1 ИММИТ:**

– Во время сессии я не брею бороду, верю в стереотип, будто весь ум в бороде таится. Уже сдал несколько экзаменов с первого раза. Хотя, признаюсь, такое получалось не всегда. Но даже в критических ситуациях мне всегда удавалось выкрутиться. В такие моменты я думал: «А если бы сбрил, то вообще бы отчислили».

**Мария Матушкова, гр. 33721/4 ИЭИ:**

– Мы были первокурсниками, на зимней сессии тряслись от страха. На лекциях одноручники услышали, что учителю по истории нравится фиолетовый цвет. Позже это подтвердилось ее одеждой и аксессуарами. А у наших парней с историей дела обстояли не очень хорошо, поэтому в ход шло все: и пятак под пят-



ку, и счастливые ручки. И все ребята, сговариваясь заранее, на экзамен пришли в фиолетовых рубашках. Увидев друга друга, они несказанно удивились. Ведь каждый думал, что только он один до этого додумался. А историк оценила такой творческий подход, была в хорошем настроении, улыбалась.

**Альберт Рахманкулов, руководитель фанклуба СКА в Политехе, выпускник ИКНТ 2015 г.:**

– У каждого есть свои уловки, о них мало кто рассказывает, чтобы не пропала их сила. Я лично «подкреплял» свои знания пятирублевой монетой в бутинке, подглядывая у отличника с параллельной группы. На пятерки учиться после этого не стал, но за время обучения ни разу не попал на диссертацию – это факт! Я предпочитаю верить в себя и немного в везение. Но говорят, что есть точка на пятке, при нажатии на которую происходит активация мозга.

### КНИГОВОРОТ

## НОВАЯ ЖИЗНЬ КНИГ

Проект «Книговорот», запущенный Фундаментальной библиотекой Политеха в середине декабря, быстро набирает популярность среди сотрудников и студентов. Его цель – подарить вторую жизнь книгам. Ставшие ненужными прежним хозяевам, они обретают новый дом, где им рады. Более подробно рассказывает заместитель директора ФБ Информационно-библиотечного комплекса М.С. Лаврова.

– В разных странах подобные движения имеют разные названия: crossbooking, bookcrossing, PassaLibro. Мы остановились на русском варианте Книговорот, более понятном читателю. Изучив историю вопроса, мы продумали концепцию реализации такого проекта в нашем университете.

Подготовка заняла около двух месяцев. Первую точку в Общем читальном зале ФБ мы открыли 11 декабря, вторую – в Отделе художественной литературы – 24 декабря. К последней дате приурочили старт нового совместного проекта ИБК и Студгородка СПбПУ по ребрендингу и модернизации отдела. Мы ввели новый график работы с 13 час. до 21 час., чтобы пользователи готовились к занятиям в тишине и комфорте, а также открыли интернет-класс.

«Книговорот» максимально прост: вы выбираете книги и уносите их домой без оформления и регистрации. Потом можете их вернуть или оставить взамен свои. В количестве мы никого не ограничиваем.

Запустив проект, мы выставили 400 книг в Общем читальном зале, а в Отделе художественной литературы – около ста, в том числе журналы. Приблизительно такой баланс сохраняется и сейчас. Художественная литература обновилась на 30%, больше всего представлены классические произведения, детективы, фэнтези, романы. С окончанием учебного года должно увеличиться число пособий.

Большим спросом предсказуемо пользуются новые учебники, особенно по программированию, и современная проза. Отметим, что классику тоже



Заместитель директора ФБ М.С. Лаврова открыла первую точку «Книговорота»

охотно читают. Например, первым взяли томик Пастернака. Меньше популярна, конечно, узкоспециальная научная литература, однако свои читатели находят и у нее.

Планируется открытие новых точек, в этом нам вызвались помочь представители дружных студгородков СПбПУ. Об их времени и местах открытия мы расскажем дополнительно.

#### Адреса точек книговорота Политеха:

Общий читальный зал ФБ (Политехническая, 29, главный учебный корпус СПбПУ)

Отдел художественной литературы ФБ (Гражданский пр., 30, студенческое общежитие ИМОП, 1 этаж).

Издательство Политехнического университета недавно выпустило монографию преподавателей нашего вуза – доцента, к.в.н. П.П. Буткова и зам. директора ИВТОБ, д.в.н. А.И. Зайцева – «Терроризм и проблема безопасности в современном мире». Актуальность этой темы трудно переоценить, в ней не только приведено обстоятельное исследование истории возникновения терроризма, виды его проявления, но и даны практические советы, как нужно действовать при таком виде угроз.

Самой известной террористической группировкой на сегодняшний день является так называемое Исламское Государство. ИГИЛ – непризнанная международная организация, провозглашенная как всемирный халифат в 2014 г. с шариатской формой правления и штаб-квартирой в сирийском городе Эр-Ракка.

Подконтрольные ей бандформирования участвуют в боевых действиях на территории Ирака, Йемена, Нигерии, Ливана, Афганистана, Алжира, Пакистана, Ливии, Египта. Они запугивают политических противников с целью удовлетворения выдвигаемых требований, используя для устрашения различные способы и средства. Жертвами терактов становятся мирные жители, которые даже не подозревают о противостоянии тех или иных партий.

Последние десятилетия, даже находясь далеко от мест боевых действий, никто не может быть уверенным в собственной безопасности. Об этом свидетельствуют беспрецедентные по своей жестокости и цинизму террористические акты в США, взрывы в минском и московском метрополитенах, захват школы в

Беслане и театра на Дубровке. И совсем недавние события: крушение российского самолета А-321 и кровавая ночь в Париже.

Самое страшное, что все больше и больше людей по всей планете попадают под влияние экстремистской пропаганды. На стороне ИГИЛ только из РФ и стран СНГ воюют более 5 тыс. человек.

Терроризм подобен раковой опухоли. Он быстро распространяется по планете, разрушая цивилизацию, нанося масштабный урон всем странам, негативно влияя на экономику. Странники ИГИЛ стали использовать для своих смертоносных ударов новейшие достижения науки и техники. Мировому сообществу необходимо мобилизовать все свои интеллектуальные, духовные и физические возможности для борьбы с этой смертельной опасностью.

И возникают серьезные вопросы: как бороться с таким явлением, как стать сильнее перед лицом общего врага, ответы на которые дает новая монография. Ее можно взять в нашей библиотеке или купить в книжной лавке.

**А.А. ПРЯНИКОВА,**  
каф. УЗЧС ИВТОБ



## СПИЧКИ ДЕТЯМ НЕ ИГРУШКА

Кто в детстве не выбежал на улицу, едва услышав сигнальную сирену? Какое же это было событие – вместе с соседскими ребятами бежать по двору за огромной ярко-красной машиной... И с нетерпением ждать, когда же откроются двери и появятся бесстрашные смельчаки-пожарные. Вспомнили? Теперь вы поймете, какую радость и гордость испытали малыши из детского сада №40 СПбПУ, когда к ним в гости пришли «укротители огня».

В январе на учебно-практическом занятии сотрудники Департамента пожарной безопасности и УПДК «Политехник» показали малышам, что нужно делать при возникновении огня и чем в первую очередь можно погасить пламя. Глаза малышей и девчонок засияли от восторга, когда им доверили тяжелые огнетушители, из которых при

нажатии стремительно вырывались струи белой пены. А счастливицы, примерившие боевую одежду, расправили плечи и горделиво поглядывали на своих товарищей, не скрывающих зависти. На прощание пожарные ДПБ вручили ребятам модель огненно-красного автомобиля, а благодарные малыши подарили им свои красочные рисунки.

По информации Департамента пожарной безопасности



## ГУБЕРНАТОРСКИЙ БАЛ: ТАНЦУЮТ ВСЕ!

24 декабря стал особенным днем для 800 лучших студентов Санкт-Петербурга. Победители различных конкурсов, именные стипендиаты и те, кто отличился в научной и общественной жизни своих вузов, побывали на Губернаторском новогоднем балу, который второй год подряд проходил в Политехническом университете.

Ради такого важного события особое внимание внешнему виду уделили не только девушки, в балных платьях похожие на сказочных принцесс, но и юноши, сменившие привычные джинсы и футболки на фраки и смокинги. В предвкушении волшебного праздника гости оживленно общались, любовались красотами вуза, фотографировались на парадной лестнице и в Белом зале Главного здания. Их встречали и развлекали разговорами артисты студенческого театра Политеха, одетые в красочные костюмы.

Бал открыл ректор СПбПУ А.И. Рудской, поздравив всех с Новым годом. К пожеланиям присоединились губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко и председатель Законодательного собрания В.С. Макаров.



После этого элегантные кавалеры взяли под руки прекрасных дам и погрузились в мир танцев. Вальс, полька, кадрили в исполнении губернаторского оркестра под руководством Народного артиста России С.К. Горковенко пленили ребят своими ритмами. А «ручеек» ненадолго вернул студентов и аспирантов в детство. Время пролетело незаметно. Красочный бал подошел к концу. Наполненное яркими впечатлениями и новыми знакомствами событие навсегда останется в памяти студентов и гостей нашего вуза. А нам остается ждать следующего новогоднего праздника.

### Лучшее начало новогодних каникул



Роман Медведев, Валерия Васильева и Родион Сахабеев: вместе и на учебу, и на бал

**Валерия Васильева**, гр. 63417 ИФНИТ:

— Обычно лучшим студентам вручают грамоты и больше никак их не поздравляют. Я горжусь Политехом, в котором проводится такое неординарное мероприятие, как бал. Приглашение на него я получила, потому что второй год подряд получаю стипендию Правительства РФ за исследования в области молекулярной биологии.

**Роман Медведев**, гр. 63417 ИФНИТ:

— Я тоже стипендиат Правительства РФ. Когда меня пригласили на бал, был ошеломлен, даже сначала не поверил. Готовился, наверное, часа четыре: гладили костюм, чистил обувь, морально настраивался. Оказывается, у нас так много красивых девушек! Обычно это не так бросается в глаза. Обязательно познакомлюсь с той, которая покорило мое сердце.

**Игорь Егоров**, аспирант ИКНТ:

— На таком мероприятии я впервые, поэтому впечатления особенно яркие. Я выучил танцевальные движения и вдоволь повеселился. Так что сегодняшнее событие для меня — настоящий праздник и самое лучшее начало новогодних каникул.

**Оксана Соболев**, выпускница аспирантуры ИЭИ 2015 г.:

— От политехников старшего поколения я много раз слышала о танцевальных вечерах в Белом зале и мечтала, что однажды мне удастся побывать на них. Здорово, что в жизни есть место новогодней сказке, а желания исполняются, если в них верить всем сердцем. Участие в Губернаторском новогоднем бале тому подтверждение!

**Иван Чувакин**, Российский государственный университет правосудия:

— Всего два человека от нашего вуза получили приглашение на столь важное событие. Мы выступали в различных конференциях, занимали призовые места в олимпиадах и конкурсах. В Политехническом оказались впервые. Он покорило нас своей историей, красотой, в нем ощущается «дух» учебы и знаний.

**Родион Сахабеев**, гр. 63417 ИФНИТ:

— Мне выпала честь присутствовать на балу, потому что победил в конкурсе Правительства СПб и вошел в число УМНИКов. Для молодых ученых такие масштабные мероприятия очень важны. Приятно было услышать поздравление с Новым годом от губернатора.

## ДЕД МОРОЗ ПО ИМЕНИ АЛАНТИМ

Как получить новогодний подарок от робота? Конечно, прийти в Политех! Накануне праздника в фойе Главного здания роботенок по имени Алантим (Alan Tim) раздавал книги, конфеты, мороженое и пиццу, которую «вечно голодные» студенты разобрали быстрее всего. И, конечно же, представитель искусственного интеллекта вступал в беседу со всеми желающими.

— Как тебя зовут? — в диалоге робот берет инициативу на себя.

— Наталья, — даже как-то робея, отвечает девушка.

— Наталья, ты подходишь ко мне второй раз за последние пять минут. Ты что, хочешь меня похитить?

— Да! Ой, он от меня пугается...

— Простите, что-то я отвлеклась. О чем мы разговаривали? Вы не знаете, что я знаю, что вы знаете, что я знаю. Быть или не быть — вот в чем вопрос. Я робот удалой. Хотите, расскажу анекдот?

Когда Алантима хвалят, он говорит: «Да, я такой красивый». Когда его ругают, он ворчит. Большеглазый, широкоплечий, он постоянно окружен толпой любопытных политехников, задающих вопросы, порой каверзные и провоцирующие.

— Что будет в будущем?

— Не знаю, что сказать, поэтому отшучусь. Земля. 2025 год. Полная победа искусственного интеллекта. Миром правят роботы. Из людей остался только Арнольд Шварценеггер, потому что он терминатор.

Такие нехитрые шутки вызывают громовые взрывы смеха. Оказалось, что такой манере общения Алантима обучили специально. Менеджер проектов Московского технологического института Екатерина Маменишките рассказала, что робота изобрели в пермской компании «Промобот», собрали в Сколково, перевезли в МТИ, а уже оттуда — в Политех. По ее словам, Алантим — большой шутник. Он выступает

на различных мероприятиях, где целевая аудитория — студенты, и его «чувство юмора» должно быть понятно молодежи.

— Мы пригласили такого необычного гостя в СПбПУ, чтобы создать новогоднее настроение и воодушевить студентов на создание собственных технологий, — поделилась в беседе с нашим корреспондентом пиарщик бизнес-инкубатора «Политехнический» Юлия Сараева. — Создать робота или что-то не менее впечатляющее в наши дни реально. Мы хотим, чтобы студенты помнили об этом и не стеснялись обратиться за помощью в нашу организацию. Чтобы интереснее рассказать о нашей инновационной деятельности в вузе, мы пополнили словарный запас Алантима, который разбавлял серьезную информацию шутками, танцами в стиле Майкла Джексона и фотографиями. Такой подход студентам, конечно, понравился.

Ольга ЛЮДНИКОВА

## КЛУБ ТЕХНИЧЕСКОГО ЯХТИНГА

Клуб ведет деятельность сразу по двум направлениям: спортивному и научно-техническому. Члены клуба, среди которых студенты, аспиранты, молодые ученые и просто интересующиеся, реализуют свои инженерные проекты, учатся ходить на яхте (обычной и ледовой), участвуют в международных спортивных и технических соревнованиях. Поэтому нам нужны и талантливые программисты, и креативные дизайнеры, и просто «рукастые» люди.



### И НА ВОДЕ, И НА ЛЬДУ

Мы предлагаем уникальные возможности! Присоединившись к нашей команде, вы сможете утолить жажду скорости, ведь буер (легкая конструкция на коньках с парусом) — ледовая яхта без тормозов, развивающая скорость до 100-150 км/ч; получить наслаждение от путешествий на парусной яхте летом, воплотить в жизнь свои курсовые и дипломные работы. За последние два года члены клуба под руководством Алексея Майстро не раз становились призерами соревнований, проходивших в Монако и Германии, Москве и Санкт-Петербурге.

Ближайшее событие — международные состязания по буерному спорту, которые состоятся ориентировочно в Нидерландах близ Амстердама 7-12 февраля (буерный спорт сильно зависит от погоды, оттого время и место проведения соревнований варьируются).

Об итогах этой нашей поездки мы обязательно расскажем в следующих выпусках газеты «Политехник».



Ждем всех желающих в нашем дружном коллективе. Контактная информация: vk.com/public\_yacht\_club\_polytech.

Виктория СКРИПНИКОВА, студентка гр. 63427/2 ИФНИТ

## НАРОДНЫЙ УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ТЕАТР



### Афиша на февраль

- 05.02. «Ночь после выпуска» (по повести В. Тендрякова)
- 06.02. «Кароль» (театр парадокса).
- 20.02. «Профилактика преступлений против социалистического образа жизни в период построения коммунизма» (пьеса по мотивам рассказов В. Шукшина).
- 27.02. «Игра в любовь» (человеческая комедия из семи объяснений в любви).

Внимание! В репертуаре возможны изменения.

Начало спектаклей в 19 час. Адрес: Лесной пр., 65 (м. Лесная), КВЦ «Евразия», 3 этаж.

Справки и заказ билетов по тел. 596-38-72. По будням — с 18 до 20 час., по субботам — с 15 до 19 час., воскресенье — выходной.

Художественный руководитель театра — К.В. Гершков, директор — А.М. Борщевский, Заслуженные работники культуры РФ.

### Домашний робот — это здорово!

**Всеволод Жданов**, гр. 43223/2 ИЭИТС:

— Столько всего происходит в Политехе, что я даже не удивился, увидев в фойе робота. К 4 курсу уже ко всему привык.



**Степан Савельев**, гр. 23213/1 ИЭИТС:

— Увидев робота, я сразу решил с ним познакомиться. Он здорово общается, но иногда немного не логично. Был момент, когда он неожиданно поехал на меня. Мне показалось, что он хочет подрасть. Здорово было бы иметь домашнего робота, чтобы он выдавал мороженое.

**Наталья Белавина**, гр. 23313/1 ИММИТ:

— Я впервые общалась с роботом, он классный! Немного запоздало реагировал на мои фразы. Приятно, что он запоминает людей, обращается по имени. Хотела бы домой такого, пусть бы взял на себя все хозяйственные заботы.

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 типографии  
Политехнического университета.  
Заказ № 3-Б. Тираж 2500.  
Дата подписания 21.01.2016.  
Распространяется бесплатно.

Редактор

Корсакова Ирина Львовна

Корреспонденты

Куликова Галина Алексеевна

Людникова Ольга Сергеевна

Верстка

Романенко Ольга Борисовна