

## КОНКУРС ПРЕЗИДЕНТА РФ

## И ВНОВЬ ГРАНТЫ – ГРАНДАМ НАУКИ

**Наш университет – среди лидеров Северо-Западного федерального округа по числу победителей конкурса грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых.**

Гранты выделяются для финансирования расходов на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по десяти областям знаний. В четырех из них – «Математика и механика», «Общественные и гуманитарные науки», «Технические и инженерные науки», «Биология и науки о жизни» – лауреатами 2017 г. стали пятеро политехников:

**Максим Евгеньевич Фролов**, д.ф.-м.н. директор ИПММ, зав. кафедрой «Прикладная математика». Тема проекта – «Адаптивные методы решения задач механики деформируемого твердого тела с гарантированной точностью»;

**Никита Сергеевич Лукашевич**, к.э.н. доцент Высшей школы промышленного менеджмента и экономики ИПМЭИТ. Тема проекта – «Система поддержки принятия инвестиционных и кредитных решений для корпоративных заемщиков на основе информационно-статистического и нечетко-множественного подходов»;

**Михаил Александрович Матвеев**, к.т.н. старший научный сотрудник ИММИТ. Тема проекта – «Механизмы текстуробразования при горячей прокатке анизотропной электротехнической стали»;

**Василий Викторович Мишин**, к.т.н. ассистент ИММИТ. Тема проекта – «Разработка научных основ проектирования технологических процессов производства тонких бериллиевых фольг для рентгеновских аппаратов с заданными параметрами структуры и свойств»;

**Елена Александровна Попугаева**, к.б.н. доцент ИФНИТ. Тема проекта – «Биофизическое исследование роли сигма 1 рецептора в патогенезе болезни Альцгеймера».

В течение двух лет кандидаты наук – обладатели грантов 2017 г. – будут получать по 600 тыс. руб. в год, доктора наук – по 1 млн руб.

В 2016 г. в Минобрнауки России из всех регионов страны поступило 2500 заявок на участие в конкурсе молодых российских ученых, из них гранты Президента России получили 400 кандидатов и 60 докторов наук. Из СЗФО к рассмотрению была принята 261 заявка, победителями названы 57 молодых ученых.

Свидетельства на право получения гранта молодым ученым Политеха вручал полномочный представитель Президента России в СЗФО Н.Н. Цуканов. Напомним, что во время своего недавнего визита в СПбПУ Николай Николаевич высоко оце-

нил уровень научного потенциала вуза, отметив, что «увидел ту образовательную систему, которая готовит кадры завтрашнего дня для современного инновационного производства». Он особо подчеркнул, что для тиражирования передовых технологий необходима «всеобщая кооперация, когда вузы не конкурируют между собой чтобы получить заказ, а выполняют одну общую государственную задачу».

Об этой единой государственной задаче он еще раз сказал в приветственном слове на церемонии награждения:

– Сегодня перед Россией стоят масштабные вызовы – обеспечение обороны страны, ее технологической и экологической безопасности. От вашего активного участия зависит будущее отечественной

науки, успешное развитие национальной инновационной экономики и в конечном итоге – позиция нашей страны на международном уровне.

Полпред президента выразил уверенность в том, что заслуженная высокая награда станет для молодых ученых стимулом к продолжению научного поиска и развитию таланта на благо нашей родины.

Председатель Совета по грантам Президента РФ для государственной поддержки ведущих научных школ РФ ректор СПбПУ А.И. Рудской, обращаясь к победителям, подчеркнул, что ему особенно приятно поздравлять тех, за кем будущее нашей науки, чьи «исследования приобретают более высокий, уже мировой уровень».



Полномочный представитель Президента России в СЗФО Н.Н. Цуканов (в центре) и ректор СПбПУ А.И. Рудской вместе с политехниками – победителями конкурса грантов Президента РФ – после торжественной церемонии награждения

## В НАБЛЮДАТЕЛЬНОМ СОВЕТЕ СПбПУ

**31 мая состоялось заседание Наблюдательного совета нашего университета. Оно прошло под председательством президента НИЦ «Курчатовский институт», члена президиума Совета при Президенте РФ по науке и образованию Михаила Валентиновича Ковальчука.**

В начале заседания была утверждена повестка дня из шести вопросов. Первым на ней стоял отчет ректора СПбПУ А.И. Рудского о результатах деятельности вуза за 2016 год. В своем докладе Андрей Иванович подчеркнул, что за текущий учебный год университет «серьезно продвинулся в плане международного развития, системы образовательных технологий, научных достижений, а также выполнения майских указов Президента».

В сфере образовательной деятельности отмечен рост числа направлений по программам подготовки бакалавриата, магистратуры, аспирантуры. Было открыто 23 новых образовательных программы ВО и пролицензировано пять новых направлений подготовки бакалавриата и магистратуры. С 1 сентября 2017 г. университет готов полностью перейти на новое поколение собственных образовательных стандартов с учетом требований профессиональных стандартов и в идеологии ФГОС 3++.

Хорошие результаты продемонстрированы в сфере научной деятельности вуза. В полтора

раза увеличился объем научно-технических услуг. Возросла доля побед в конкурсных процедурах и количество заключенных контрактов. 16 проектов Политехнического победили в конкурсном отборе на госзадание (это 2-3 место среди вузов России).



Перед членами Наблюдательного совета выступил проректор по перспективным проектам СПбПУ А.И. Боровков, доложив о плане мероприятий («дорожная карта») программы «Повышение конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров» на 2013-2020 гг. (3-й этап – 2017 год).

О вступлении вуза в Научно-производственный союз разработчиков и производителей гидравлического оборудования доложил проректор по научной работе В.В. Сергеев, а об участии СПбПУ в малых инновационных предприятиях «Технопарк №1» и ООО «Порошковые материалы и технологии» – директор технопарка «Политехнический» Д.А. Гаранин.

Перед членами Наблюдательного совета также выступили начальник Планово-экономического управления СПбПУ Е.Б. Виноградова, руководитель Контрактной службы О.В. Красногорская и начальник Управления имущественного комплекса Ю.Б. Зимин.

Все вопросы, рассмотренные в рамках повестки дня Наблюдательного совета, были утверждены и получили положительное заключение.

По инф. Медиа-центра СПбПУ

## ВНИМАНИЕ, КОНКУРС!



**В праздничный день 12 июня стартовал открытый конкурс студенческих проектов «Россия, устремленная в будущее», который проводит Совет ректоров вузов СЗФО по инициативе молодежи округа.**

Цель масштабного мероприятия – стимулировать общественную активность учащейся молодежи, ориентированную на поиск и решение актуальных и перспективных задач социального, экономического, культурного и образовательного развития страны.

Ребята могут принять участие в трех объявленных номинациях – литературной, художественной и видео, причем сюжетная тематика не регламентирована и может быть любой.

Конкурс проводится в два этапа. На первом, региональном туре, который продлится до 6 октября на базе девяти вузов Северо-Запада, заявленные проекты пройдут публичное обсуждение. Компетентная судейская команда отберет лучшие из них и отправит на рассмотрение окружного жюри, которое соберется на площадке СПбПУ.

Окончательные итоги конкурса подведут 31 октября 2017 г. Будут названы имена победителей в каждой номинации и обладателя Гран-при, который получит денежную премию Совета ректоров СЗФО в размере 100 тыс. руб. Не останутся без наград и призеры региональных этапов, они также получат дипломы и памятные подарки.

# В ПОИСКАХ НОВОГО БАЛАНСА В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ

## ПМЭФ-2017 в цифрах и фактах

**XI Петербургский международный экономический форум в этом году проходил под лозунгом «В поисках нового баланса в глобальной экономике». В очередной раз ПМЭФ подтвердил свой статус одной из наиболее крупных и авторитетных дискуссионных площадок в мире, побив рекорды по количеству участников, географии представленных стран, а также по объему заключенных сделок. Статистика ПМЭФ-2017 поражает: на форуме было заключено около 400 соглашений, а их общая сумма оказалась баснословной – два трлн руб.**

В Северную столицу приехали представители бизнеса, международных организаций, эксперты, ученые и пресса из более чем 143 стран мира.

Главная тема обсуждений – переход мировой экономики к новому промышленному укладу. Правительство России подготовило специальную программу цифровизации.

Выбраны три сектора, где государство участвует в этих процессах и оказывает наибольшее воздействие: госуправление, «умный» город и здравоохранение.

Важным вопросом в треке, посвященном экономике нашей страны, стала стратегия России в новых условиях. На смену эпохе доминирования сырьевой экономики и высоких темпов экономического роста приходит по-

нимание необходимости обеспечения «качества роста».

127 мероприятий, практически вдвое больше, чем год назад, прошли в форматах панельных сессий, круглых столов, теледебатов, бизнес-завтраков и бизнес-диалогов.

Свыше 900 модераторов и спикеров выступили по вопросам социально-экономического развития, энергетики и транспорта, экологии и здравоохранения, культуры и туризма, образования и науки.

Впервые после трехлетнего перерыва в рамках ПМЭФ состоялся бизнес-диалог Россия – США, в работе которого принял участие Президент РФ В.В. Путин. Первое место по численному представи-

тельству на форуме заняли Штаты (560 чел. из 140 компаний).

На полях форума прошли: заседание «Деловой двадцатки», конференции БРИКС и ШОС, специальная сессия, посвященная предстоящему в октябре этого года XIX Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Сочи.

В работе ПМЭФ участвовали высшие должностные лица таких международных организаций, как Организация Объединенных Наций, МАГАТЭ, Организация стран – экспортеров нефти (ОПЕК), Форум стран – экспортеров газа, Мировой энергетический совет, Международный Комитет Красного Креста и Всемирный банк.

Гости мероприятия посетили SPIEF Investment & Business Expo – масштабную выставку российских и зарубежных инвестиционных проектов, которая была развернута на 25 площадках.

В этом году на форуме было подписано 475 инвестиционных меморандумов и договоров, ряд важных соглашений заключил и Политех.

Материал подготовила Галина МИНИНА



## Ингушетии нужны специалисты

**На ПМЭФ-2017 СПбПУ заключил соглашение о взаимодействии в сфере науки и образования с Ингушетией, которое скрепили своими подписями ректор Политеха А.И. Рудской и глава республики Юнус-Бек Евкуров.**

Этот документ предусматривает реализацию совместных научно-исследовательских проектов, обмен профессорско-преподавательским составом, организацию совместных конференций. Также была достигнута договоренность о предоставлении дополнительных квот для поступления в наш вуз ингушских студентов, а также выпускников и преподавателей на различные программы обучения и повышения квалификации СПбПУ.

Как подчеркнул Ю.-Б. Евкуров, это особенно актуально сейчас, когда в республике открываются новые заводы и фабрики и есть острая необходимость в квалифицированных кадрах. По его мнению, сотрудничество с одним из лучших технических вузов страны позволит подготовить хороших специалистов, прежде всего инженерных направлений.

Чтобы наглядно ознакомить Юнус-Бека Баматгиреевича с раз-

личными направлениями научных исследований и разработками вуза, экскурсию по Политеху провел лично Андрей Иванович. Глава Ингушетии, посетив НИК и Суперкомпьютерный центр, Главный учебный корпус, ФБ и Белый зал, признался, что вуз поразила его своими масштабами и возможностями.

В частности, в Лаборатории легких материалов и конструкций его заинтересовала новая модель отопительных радиаторов, которые благодаря своей нестандартной форме обладают большой теплоотдачей, и тут же отдал распоряжение рассмотреть возможность их производства на недавно открывшемся в Карабулаке заводе АТМ.

Высокий гость также вручил благодарности и грамоты за заслуги в научно-педагогической деятельности и большой вклад в подготовку высококвалифицированных кадров для Республики Ингушетия ректору СПбПУ А.И. Рудскому, первому проректору В.В. Глухову, проректору по образовательной деятельности Е.М. Разинкиной и руководителю Административного аппарата ректора В.П. Живулину.

По информации Медиа-центра

## Центр инноваций SAP Next-GenLab

**СПбПУ и компания SAP подписали соглашения о сотрудничестве в сфере новых технологий и об открытии в нашем вузе центра инноваций SAP Next-GenLab, который будет сфокусирован на разработках для промышленности.**

Благодаря новому центру студенты и преподаватели, профессора и молодые ученые получают доступ к образовательным материалам и технологиям компании и смогут консультироваться с ведущими экспертами из центров SAP по всему миру. У индустриальных партнеров нашего центра появится возможность апробировать но-

вые технологические решения и оценивать перспективность их интеграции в свои бизнес-процессы.

Таким образом, десятилетнее взаимодействие сторон в сфере образования и подготовки студентов переходит сегодня на новый уровень. Партнеры начинают работать над проектами, призванными решать актуальные задачи Санкт-Петербурга и его предприятий с использованием передовых технологий, систем по обработке больших массивов данных и искусственного интеллекта.

Во время форума также было подписано соглашение об участии

SAP в качестве партнера Политехнического университета по мега-проекту «Фабрики будущего».

Генеральный директор SAP СНГ Павел Гонтарев уверен, что в рамках Университетского альянса SAP поможет СПбПУ обмениваться опытом с лучшими вузами мира и создавать передовые решения для Санкт-Петербурга. Ведь компания обладает уникальным опытом внедрения и реализации проектов в крупнейших корпорациях мира, активно инвестирует в развитие новейших технологий, ищет новых партнеров – в т.ч. и в России.

Подготовлено по информации пресс-центра компании SAP

## Цифровые фабрики в легкой промышленности и индустрии моды

**1 июня наш вуз и Инжиниринговый центр (CompMechLab@) СПбПУ посетила делегация компании «Фаберлик» (Faberlic) и Правительства Ивановской области.**

Возглавлял делегацию Ивановской области губернатор П.А. Коньков, присутствовали также заместитель председателя Правительства области С.В. Давлетова и директор департамента экономического развития и торговли А.В. Лодышкин.

Руководство Faberlic было представлено вице-президентом компании В. Даванковым и фешн-директором А. Бурматиковым.

Встреча состоялась по итогам подписанных на ПМЭФ-2017 соглашений о сотрудничестве и создании Цифровой фабрики в области легкой промышленности и индустрии моды.

– С учетом новых вызовов наша стратегическая задача – переформатировать существующие компетенции, «вырастить» из них необходимые конкурентные преимущества, – пояснил П.А. Коньков.

Еще в октябре прошлого года на площадке Mercedes-Benz Fashion Week Russia состоялось первое в России стартап-шоу в сфере моды, на котором проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель ИЦ CompMechLab СПбПУ А.И. Боровков, один из экспертов мероприятия, рассказал о том, как передовые производственные технологии (ППТ) уже используются при создании «умной» одежды и обуви, ювелирных украшений, часов и аксессуаров, а также виртуальных примерочных. Впервые прозвучала идея



FashionTech – интеграции «Технет» (ППТ) в индустрию моды и легкой промышленности в разрезе спроса на новые материалы, одежду, учитывающую физиологические особенности, 3D-принтинг, аддитивные технологии и бионический дизайн.

В результате 1 июня в рамках ПМЭФ-2017 состоялось подписание соглашений о намерениях и о создании Цифровой фабрики в легкой промышленности и индустрии моды. Эти документы будут способствовать также появлению нового рынка НТИ.

В интервью ГТРК «Ивтелерадио» глава Ивановской области сказал:

– Мы входим в эпоху, когда каждый гражданин сможет вы-

брать и заказать одежду и аксессуары через интернет по своему индивидуальному заказу. В разработке и внедрении передовых технологий – будущее текстильной промышленности. На этой неделе в Ивановской области швейное производство открыла инновационная компания «Фаберлик». Уверен, что в сотрудничестве с Санкт-Петербургским политехническим университетом, имеющим огромный научный потенциал, мы успешно сможем реализовать проект по созданию Цифровой фабрики на территории Ивановского региона.

Проект называется «FashionTech: «Фабрики будущего» (Цифровые /«Умные»/Виртуальные) в легкой промышленности». Его участни-

ки – ИЦ «Центр компьютерного инжиниринга» СПбПУ, ОАО «Фаберлик» и Инжиниринговый центр текстильной и легкой промышленности г. Иваново. Задачи проекта – создание систем комплексных технологических решений, обеспечивающих в кратчайшие сроки проектирование и производство глобально конкурентоспособной продукции нового поколения в легкой и текстильной промышленности.

Для этого Фабрика будущего должна отвечать, в частности, следующим требованиям:

– цифровые платформы должны объединить территориально распределенных участников про-

цессов проектирования и производства, повысить уровень гибкости и кастомизации с учетом требований потребителей на основе предсказательной аналитики и больших данных, обеспечить доступ молодым дизайнерам к программному обеспечению по проектированию лекал, базе данных материалов, размеров и предпочтений потребителей, а также к российскому PLM для легкой промышленности, планируемому к разработке по заказу ОАО «Фаберлик»;

– производить цифровизацию всего жизненного цикла изделий: от концепт-идеи, проектирования, производства, эксплуатации – до утилизации.

Для того чтобы Фабрики будущего были гармонично встроены в формируемую Цифровую экономику, необходимо комплексное решение ряда задач, которые озвучивались в том числе и участниками конференции «Цифровая индустрия промышленной России» (ЦИПР-2017), проходившей в Татарстане в мае этого года: изменение системы образования, совершенствование нормативной базы в области стандартизации и сертификации.

– В настоящее время планируется создание цифровой фабрики на территории Ивановского региона. Мы крайне заинтересованы в таком симбиозе – инновационной компании «Фаберлик», которая начала работу в регионе, и лидера в области IT-технологий в стране – Санкт-Петербургского политехнического университета, – отметил Павел Алексеевич Коньков.

По информации пресс-службы CompMechLab

# ПРАЗДНИК С ДЕЛОВЫМ АКЦЕНТОМ

## К первой годовщине открытия Представительства СПбПУ в Шанхае

Делегация политехников во главе с ректором вуза А.И. Рудским посетила Китай, где приняла участие в торжественных мероприятиях, посвященных первой годовщине открытия Представительства СПбПУ в Шанхае.

— Эта дата для нашего вуза и для всего научно-образовательного сообщества России и Китая очень важна, — отметил в своей речи на праздничном мероприятии Андрей Иванович, — поскольку символизирует новый этап развития нашего сотрудничества в области науки, образования и новейших технологий.

Несмотря на то, что прошел всего год, добавил он в продолжение, сделано было много для развития российско-китайских связей: увеличился обмен студентами и профессорами, установлены связи с ведущими китайскими университетами,



ассоциациями, научными и государственными структурами, создан ряд совместных научных центров и лабораторий, подписаны соглашения с крупными китайскими компаниями о совместной разработке наукоемкой продукции.

А.И. Рудской отметил практическую значимость сотрудничества с китайскими коллегами в рамках Представительства, без которых многие проекты и задачи в своих реализациях заняли бы несколько лет.

С приветственным словом также выступила руководитель Представительства Санкт-Петербургского политехнического университета в Шанхае г-жа Су Цзин (на фото), которая подчеркнула важность стратегического партнерства с Политехом как одним из лидеров среди вузов России в области научно-исследовательской, образовательной и производственной деятельности.



## Аддитивные технологии — новые перспективы сотрудничества

7 июня делегация СПбПУ во главе с ректором А.И. Рудским провела переговоры с руководством провинции Цзянсу (г. Нанкин), итогом которых стало заключение Договора о сотрудничестве.

Напомним, что год назад здесь был открыт Совместный инженерный институт Цзянсуского педагогического университета (ЦПУ) и СПбПУ, и 1 сентября 2016 года первая группа китайских студентов приступила к занятиям.

Затем политехники посетили ключевые объекты г. Нанкин — крупного промышленного и культурного центра Китая. В ЦПУ директор ИФНИТ С.Б. Макаров и доцент кафедры «Физическая электроника» В.И. Малюгин обсудили с коллегами варианты партнерства.

Директор ИКНТ В.С. Заборовский и руководитель НИЛ молекулярной вирусологии и онкологии Центра перспективных исследований А.П. Козлов на «Форуме «ПуЭ» — Российско-китайское биомедицинское сотрудничество» в Шанхае продолжили обсуждение вопросов взаимодействия.

8 июня прошло торжественное мероприятие, приуроченное к открытию совместного Российско-Китайского научно-образовательного центра «Аддитивные технологии» СПбПУ и компании

ENV (президент ENV — Ван Хуа) в г. Чансин провинции Чжецзян и образовательной аспирантской базы.

— Прошедший год был очень эффективным для нашего сотрудничества, и я рад, что в научной сфере мы продолжаем исследования в области литий-ионных технологий и начали развивать новое направление — аддитивные технологии, — отметил Андрей Иванович Рудской.

В рамках этого события было подписано еще два хозяйственных договора между нашим вузом и ENV, а также соглашение о сотрудничестве ИММИТ СПбПУ и Чжецзянского университета.

Насыщенная программа визита делегации Политехнического университета в Китайскую Народную Республику продолжилась посещением совместного Центра «Наука — Технологии» (создан весной 2016 г.), высокотехнологичного парка г. Чансин, производственной площадки ENV, а также компаний «Чаовэй» и «Тианнэн», занимающихся изготовлением аккумуляторов.

## Политех готов взять на себя роль лидера по внедрению инженерных технологий в биомедицину

Одним из главных событий, приуроченных к годовщине Представительства СПбПУ в Шанхае, стало проведение масштабного мероприятия — «Форума «ПуЭ» — Российско-китайское биомедицинское сотрудничество».



рассказал об экспрессии эволюционно новых генов в опухолях.

Значимым событием форума стало открытие российско-китайского Центра кооперации медицины и биотехнологий, создание которого было вызвано несколькими причинами. Хотя Политех быстро и эффективно вошел в китайское научно-академическое пространство, у вуза возникли сложности, связанные с продвижением и развитием активных проектов и их координацией на территории КНР.

В связи с этим организации разной направленности объединились в единую структуру, что позволяет им разрабатывать новые методики, лекарственные препараты, образцы инновационной техники. В рамках этой кооперации СПбПУ планирует возглавить направления инженерной, технической и технологической части сотрудничества в медицинской и биофармацевтической областях. В целом координация деятельности участников центра будет проходить в рамках бизнес-инкубатора «ПуЭ».

— Открытие Центра кооперации стало еще одним шагом в укреплении стратегического партнерства России и Китая, — отметил проректор по международной деятельности Д.Г. Арсеньев. — Мы намерены и впредь сохранять динамичный темп развития наших отношений, реализации перспективных проектов и осуществления совместной деятельности, что, без всякого сомнения, принесет нам плодотворный и взаимовыгодный результат.

Также в рамках форума был подписан четырехсторонний договор между СПбПУ и китайскими организациями: Специализированным комитетом индустриализации научно-технических достижений Ассоциации научно-технической политики Китая, расположенным в г. Шанхае; Обществом с ограниченной ответственностью «SINOTRANS LOGISTICS» и созданной при поддержке Академии наук компанией «Информационная наука и техника «Бэй Шэн».

Стороны обсудили вопрос открытия совместного Научно-исследовательского центра информационной физики и машинного моделирования на базе

### Один пояс — один путь

А.И. РУДСКОЙ:

— Мы рады принять участие в «Форуме «ПуЭ» — Российско-китайское биомедицинское сотрудничество» в рамках инициативы «Один пояс — один путь». Сегодня Политех готов сделать еще один важный шаг на пути развития международной кооперации и взять на себя роль лидера по внедрению инженерных технологий в биомедицинское направление, войдя в состав создаваемого Российско-Китайского Центра биомедицинского сотрудничества.

компании «Бэй Шэн» в Шанхае. Здесь планируется создание лабораторий «Машинного обучения и интеллектуальных систем» и «Математического моделирования, больших данных и управления».

Во время тожественного приема, приуроченного к годовщине Представительства СПбПУ в Шанхае, также были подписаны договоры и контракты с бизнес-инкубатором «ПуЭ». Они предусматривают поддержку деятельности по внедрению разработок (в т.ч. инновационных), технологического трансфера и в целом взаимодействие с промышленными и научными партнерами на территории КНР.

Это договоры о создании научно-исследовательской продукции:

— «Разработка сверхчувствительных тонкопленочных датчиков на основе многослойных наноструктур» с компанией «Shanghai Miao Sheng Intelligent Technology» Co., Ltd.;

— «Внедрение технологии «Smart Foil» в производство электроники с использованием керамических, пьезокерамических и металлических SMD-элементов» с компанией «HengE (Shanghai) MedicalTechnology» Co., Ltd. Оба — при участии бизнес-инкубатора «ПуЭ» сроком на три года.

По результатам проведения форума ректор СПбПУ А.И. Рудской дал интервью ведущим СМИ Китайской Народной Республики.

Подготовлено международными службами

СПбПУ — GEIDCO

## Создаем единую энергетическую систему

СПбПУ и Организация по развитию и кооперации глобального энергообъединения (GEIDCO, Китай) на площадке нашего университета провели переговоры о взаимодействии.

Участники встречи обсудили вопросы укрепления взаимовыгодной деятельности, направленной на решение основных проблем совместного продвижения международной кооперации электроэнергетических систем разных стран и регионов с участием GEIDCO и СПбПУ.

Директор департамента сотрудничества GEIDCO Люй Юньцян, возглавивший делегацию Поднебесной, в частности, отметил, что со временем Китай планирует перейти на межконтинентальные соединения, распространив линии электропередач по всему миру. Глобальная идея заключается в равномерном, разумном распределении общих ресурсов и уже нашла отражение в реализации реальных проектов.

Представители обеих сторон были единодушны во мнении,

что GEIDCO и СПбПУ стремятся к взаимному сотрудничеству по вопросам развития энергетических систем, обеспечения возможности доступа к глобальным электроэнергетическим ресурсам и содействия устойчивому развитию СПбПУ.

Директор ИЭИТС профессор Н.А. Забелин подчеркнул, что Политех заинтересован в участии в проектах по созданию единой глобальной энергетической системы. Он заметил также, что такие вопросы, как создание линии постоянного тока, использование возобновляемых источников энергии и др., требуют образования рабочей группы с экспертами.

Это предложение о готовности к реализации идеи создания крупномасштабных электроэнергетических объединений и стало результатом переговоров.

УТРАТА

## Михаил Михайлович КОЗЛОВ

На 81-ом году после тяжелой и продолжительной болезни ушел из жизни профессор Михаил Михайлович Козлов.

Вся его трудовая деятельность была связана с Политехом: окончив с отличием физико-механический факультет ЛПИ по специальности «Экспериментальная ядерная физика» (1959 г.), он прошел путь от ассистента до доцента кафедры «Экспериментальная физика». С 1967 г. судьба Михаила Михайловича оказалась связана с подготовительным факультетом для иностранных граждан (ныне ВШ МОП). В 1992-97 гг. М.М. Козлов возглавлял кафедру физики, затем был профессором этой кафедры.

Многие иностранные студенты называли его своим любимым преподавателем. Один из его бывших учеников, Сановар Хан из Бангладеш, работающий ныне



в университете Сити Лондон, был удостоен звания Почетного профессора СПбГУ.

Михаил Михайлович много и плодотворно работал за границей: в Чехословакии, Польше, Китае.

За свою научную и педагогическую деятельность М.М. Козлов

был отмечен почетными знаками «Отличник высшей школы», «Ветеран труда» и «За заслуги в подготовке специалистов для ГДР», а также бронзовой медалью ВДНХ СССР.

Многие помнят профессора Козлова как ведущего курсов на Ленинградском телевидении для поступающих в вузы по физике. Почти 20 лет сотни тысяч абитуриентов под его руководством постигали этот сложный школьный предмет. Благодаря таланту лектора, его умению увлекательно и просто рассказывать о самых сложных явлениях науки, многие связали с физикой свои профессии.

Доброта и человеческое достоинство Михаила Михайловича Козлова навсегда останутся в сердцах его коллег и учеников. Светлая ему память.

По информации ВШ МОП

## КНИГА В ДАР

Кто оказал благодеяние, – говорил Сенека, – должен молчать: рассказать о нем должен тот, кто его получил.

Есть люди, которые обладают редким качеством: умением отдавать, дарить – безвозмездно, с легким сердцем. Благодаря одному из таких удивительных людей – Анатолию Петровичу Гаршину – Фундаментальная библиотека получила в дар 25 экземпляров учебного пособия «Органическая химия в рисунках, таблицах, схемах».

Выпущенное в 2016 г. в издательстве «Профессия» 2-е издание рекомендовано не только студентам ИММИТ, но и зарубежным учащимся (в т.ч. из стран СНГ), проходящим предвузовскую подготовку.

Мы искренне благодарим нашего активного читателя – стар-



шего научного сотрудника, д.т.н., профессора Анатолия Петровича Гаршина – за это особое свойство его души, щедрость и любовь к своему вузу и своей библиотеке.

Надежда ШИШКИНА, зав. сектором комплектования ИБК

К ГОДОВШИНЕ НАЧАЛА ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

22 июня 1941 года – скорбная дата в истории нашей Родины: в этот день началась Великая Отечественная война. В каждую ее годовщину мы вспоминаем тех, кто встал на защиту страны и первым принял бой, кто свято верил в Победу и шел к ней через все военное лихолетье.

Тот июньский день навсегда остался горькой зарубкой на сердцах людей старшего поколения, ведь он поделил их жизни на две половины – «до» и «после» войны. Все они помнят то последнее мирное утро, когда было объявлено о вероломном нападении фашистов. И какой бы праздник ни отмечался – на встречах, посвященных Дню освобождения Ленинграда от блокады или 9 мая, – наши ветераны, бывшие сотрудники ИММИТ, как правило, рассказывают, как впервые услышали эти роковые слова о начале войны.

Мы чествуем своих героев с чувством благодарности за их ратный подвиг, за выпавшие на их долю (кому на фронте, кому в тылу) тяготы и лишения, которые им пришлось пережить.

Самому старшему из ныне здравствующих ветеранов подполковнику Николаю Филипповичу Сидоренко недавно исполнилось 95 лет. Он был участником обороны Сталинграда. Это одно из самых кровавых сражений, когда, по его словам, «из роты, утром в 180 человек, к вечеру остается 18». Но, несмотря на неимоверные потери, бойцы стояли насмерть, и битва на Волге стала переломным моментом в ходе войны и предопределила нашу будущую победу.

После тяжелого ранения Николай Филиппович был демобилизован, но воинскую службу не оставил, и был уволен в запас только в 1970 г. Затем около двух де-

## НАМ ЕСТЬ НА КОГО РАВНЯТЬСЯ

сятилетий работал в Политехе. За боевые заслуги Н.Ф. Сидоренко награжден орденом Отечественной войны I степени и Красной звезды и многими медалями. Его трудовая деятельность отмечена нагрудным Знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе».

В связи с юбилеем Николаю Филипповичу были вручены поздравительные адреса от ректора СПбГУ А.И. Рудского и Совета ветеранов нашего университета.

В теплой обстановке дружеского чаепития своими воспоминаниями об обороне города и жизни в эвакуации поделились и жители блокадного Ленинграда. Горевали о тех, кого уже нет рядом, и радовались тому, что молодые помнят и чтут их подвиги.

В этом году на встречу вновь пришел Игорь Алексеевич Ефимов, который во время войны работал на предприятиях оборонного значения. Выпускник Полите-

ха, автор многочисленных рационализаторских предложений, обладатель медали ВДНХ, он был доцентом кафедры «Обработка металлов давлением», занимался литературным творчеством: написал книгу «Кое-что о философии».

В завершение встречи почетным гостям с пожеланиями здоровья и долголетия преподнесли цветы и памятные подарки.

За этот душевный праздник ветераны сердечно благодарят директора ИММИТ А.А. Поповича, профсоюзные комитеты сотрудников СПбГУ и студентов института.



Чествование бывших сотрудников ИММИТ – ветеранов войны и труда, жителей блокадного Ленинграда

Нам есть на кого равняться и с кого брать пример. Такие мероприятия формируют у молодежи настоящее понимание величия Победы.

Вот что говорят об этом студенты нашего института.

**Нина Лайдинен**, 1 курс:

– Я никогда не пойму, как люди смогли пережить все ужасы войны. Для меня все они – герои. Горжусь нашими ветеранами и теми, кто не пожалел жизни ради светлого будущего.

**Георгий Куршаков**, 1 курс:

– Победа в Великой Отечественной войне – это победа каждого жителя бывшего Советского Союза. Она показала мужество и силу народа, когда он был единым и могучим.

**Арина Чубакова**, 2 курс:

– Для нас и всех следующих поколений история этой войны всегда будет огромным жизненным и нравственным уроком для понимания того, как важно сохранять мир, особенно в наше такое неспокойное время.

**Людмила ИВАНОВА**,  
председатель профкома ИММИТ

## BABYLAND: ОБУЧЕНИЕ С УВЛЕЧЕНИЕМ

Пиратский флаг, пиньята и спортивный квест – в СПбГУ есть место не только большим научным достижениям, но и веселым развлечениям для самых маленьких политехников – воспитанников детского сада нашего вуза.

Не так давно был проведен ребрендинг нашего сада: у него появилось новое название «BabyLand», логотип и современная программа по комплексному развитию детей дошкольного возраста под названием «I AM». Она

включает в себя игровые и образовательные блоки, задача которых – развить интеллектуальные навыки, сформировать гуманистическое отношение к миру, познакомить с основами двигательной и гигиенической культуры.

Одна из самых интересных методик программы – спортивно-игровой квест-урок. Первый такой квест состоялся в мае и сразу полюбился дошколятам: в течение целого дня малыши выполняли интересные задания, находили сокровища, играли и даже разбивали настоящие пиньяты!

Тема для квеста была выбрана самая любимая – пираты. Что ждет детей в следующий раз – секрет, который они разгадают в очередной игровой день, который теперь будет проводиться раз в месяц.

Обучение в такой необычной форме поможет малышам научиться работать в команде, выявлять лидерские качества, самостоятельно принимать решения.

В игровом формате проводятся и уроки английского – это помогает привить детям любовь к изучению иностранных языков. С сентября занятия станут ежедневными, благодаря чему каждый воспитанник детского сада быстро научится

читать, писать и разговаривать по-английски.

Вся образовательная программа направлена на воспитание эмоционально благополучного, разносторонне развитого и счастливого ребенка. Новые методики, которые функционируют в детском саду в тестовом режиме, приносят хорошие результаты и радуют как детей, так и их родителей. С начала нового учебного года программа «I AM» заработает в полную силу.

Изменения коснутся не только образовательного процесса, но и всего пространства детского сада.

Летом в здании проведут косметический ремонт, а также усилят систему безопасности: появятся видеодомофон и камеры видеонаблюдения, и каждый родитель сможет через личный кабинет на сайте детского сада посмотреть в режиме реального времени, чем занимается его ребенок и как идет воспитательный процесс.

**Владислава ЕФИМЕНКО**,  
руководитель детского сада «BabyLand»



## О науке преодоления, уроках конкуренции и принципе: «А что, посмотрим!»

**500 магистрантов и 100 преподавателей – таковы итоги Стипендиального и Грантового конкурсов, которые подвел Экспертный совет Благотворительного фонда Владимира Потанина. В число победителей вошли 15 политехников!**

Гранты преподавателям магистерских дисциплин предоставляются по четырем направлениям: создание новой магистерской программы, разработка нового учебного курса в рамках действующей программы, создание дистанционных курсов и онлайн-работы, новые методы преподавания и развитие специальных навыков.

В этом году из 787 преподавателей, подавших заявки, было определено сто лучших представителей 52 российских вузов. Они получат гранты в размере до 500 тыс. руб. на срок до одного года. Среди них – кандидат экономических наук, доцент Высшей школы промышленного менеджмента и экономики ИПМЭИТ Никита Сергеевич Лукашевич.

В стипендиальном конкурсе участвовали магистранты 75 ведущих вузов России. В этом сезоне из 5565 человек во второй (очный) тур прошли 1948, и лишь пятьсот смогли выдержать конкуренцию, 14 из них – политехники. Они стали обладателями ежемесячной стипендии Благотворительного фонда Владимира Потанина в размере 15 тыс. руб. в месяц до окончания обучения в магистратуре.

Стипендиаты и грантополучатели могут представить социально значимый проект в Летней

школе Фонда и выиграть еще один грант на его реализацию.

Среди стипендиатов фонда Владимира Потанина больше всего магистрантов ИФНиТ. Это Дарья Меженская и Наталья Родина (обе – гр. 13441/2), Александра Осипенко (гр. 62401/10), Дмитрий Смирнов (гр. 63401/13) и Никита Царев (гр. 63401/10).

Трое студентов – Валентин Сичкар (гр. 13541/7), Инна Селедцова и Семен Чебурашкин (оба – гр. 13549/1) – представители ИКНТ; двое – Маргарита Алексеева (гр. 237436/0201) и Анастасия Табакова (гр. 237432/1001) – ИПМЭИТ.

Виктор Варлашин (гр. 13345/2) представлял ИММИТ, а Дмитрий Елисеев (гр. 13241/12) – ИЭИТС. Дарья Лихая (гр. 13141/14) – из ИСИ, и Дмитрий Михеев (гр. 13645/2) – из ИПММ. Поздравляем!

### Из первых уст

Мы попросили нескольких победителей поделиться впечатлениями о конкурсе. Прежде всего ребят удивило, насколько четко и слаженно было проведено мероприятие с таким большим числом участников. А самым сложным, по их признанию, стало ожидание, но не результатов, а начала очных отборов. Потому что именно тогда формировались коман-

ды, и все волновались, с кем придется работать рука об руку, ведь от этого зависел результат каждого.

– Новые люди и новые условия заставляли выйти из зоны комфорта. Это было для меня одновременно и самым трудным и самым полезным, – вспоминает Инна Селедцова, обладательница немалого количества дипломов и званий (Студент года по достижениям НИР, Стипендиат Правительства Санкт-Петербурга и пр.). – Благодаря преодолению каких-то внутренних рамок я теперь увереннее чувствую себя в малознакомых коллективах, в которых мне часто приходится оказываться по работе.

Наши студенты особенно выделили оригинальные игры, направленные на раскрытие лидерских качеств. Например, шахматы, в которых фигурами были они сами, и переозвучку немого кино, напоминающую один из этапов КВН. Однако атмосфера жесткой конкуренции не всем пришлась по душе.

– Конечно, каждый хотел показать свой максимум, но мне не понравилось, что возникали конфликтные ситуации или кто-то вдруг начинал «тянуть одеяло» на себя, – рассказал Никита Царев. – Чтобы проявить себя на фоне остальных, нужны крепкие нервы: очень трудно с утра до вечера работать в шумной игре, когда каждый от-



Потантинцы Никита Царев, Дмитрий Смирнов и Наталья Родина

стаивает свою точку зрения. На мой взгляд, выиграли те, кто оказался способен усмирять лидеров, находить компромиссы. Именно этой тактике я и следовал. И ведь результативно получилось!

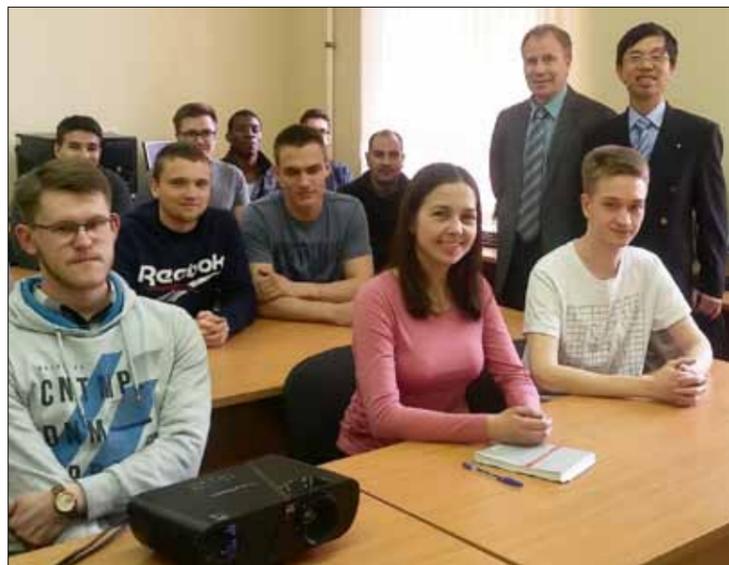
Добиваться поставленных целей Никите не впервой. В его копилке достижений – внушительное количество побед. Он стипендиат Правительства РФ, регулярный участник конкурсов и научных конференций, но при этом находит время и на увлечения. Год назад он вместе с друзьями снял видеоролик, который взорвал интернет, благодаря чему их команда стала участником международного конкурса от Red Bull «Can You Make It?».

Всего за неделю парни пересекли Европу без денег, телефонов и кредитных карт (подробно об этом мы писали в газете «Политехник» №17-18).

– Не буду скромничать, «потантинка» – это просто подтверждение того, что я везде. Это престиж, принцип, – считает Никита. – Когда я впервые стал отличником на втором курсе, родители, смеясь, спрашивали, когда я выиграю Потанинскую стипендию. Мне подумалось, что это недостижимо, а оказалось, все реально. Сейчас они шутят о стипендии Президента. А что, посмотрим!

Беседовала  
**Ольга ЛЮДИКОВА**

### ПРОГРАММА «ВЫДАЮЩИЕСЯ ЛЕКТОРЫ»



Группа студентов ИФНиТ с доктором Йен-Куанг Ченом и заведующим кафедрой «Интегральная электроника» профессором А.С. Коротковым после окончания лекции

## В ФОКУСЕ – НАНОЭЛЕКТРОНИКА

На кафедре «Интегральная электроника» ИФНиТ готовится первый выпуск по международной образовательной программе «Микроэлектроника инфокоммуникационных систем». И в этой связи июньская лекция ведущего специалиста компании Intel доктора Йен-Куанг Чена – хорошее завершение обучения для группы магистров, которые готовятся к защите своих диссертаций.

Лекция высокого гостя была посвящена актуальной теме микроэлектроники (а точнее, наноэлектроники) будущего – Интернету вещей (System Challenges and Opportunities of Internet of Things). Следует отметить, что визит был подготовлен при поддержке Института инженеров по электротехнике и радиотехнике (IEEE, www.ieee.org).

Отделение этого крупнейшего международного профессионального общества по направлению «Радиотехнические устрой-

Интеграция с международным научным сообществом особенно актуальна в связи с участием университета в Программе «5-100-2020». Привлечение признанных в мире экспертов к чтению лекций, проведению круглых столов и дискуссий является одним из инструментов формирования современного мышления выпускников вуза, особенно в области высоких технологий.

ства и системы» функционирует на кафедре уже более 10 лет, что и позволило использовать его программу «Выдающиеся лекторы», участником которой является почетный член IEEE доктор Йен-Куанг Чен. Он один из ключевых разработчиков системы расширения команд микропроцессоров компании Intel, автор более 60 патентов и ста научных публикаций.

**Александр КОРОТКОВ,**  
заведующий кафедрой «Интегральная электроника»

### ЧЕМПИОНАТЫ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ FIRST TECH CHALLENGE

## УСПЕШНЫЙ ДЕБЮТ ИНЖЕНЕРОВ БУДУЩЕГО

**Мало кто может сам собрать робота. А вот ученикам школы «Инженеры будущего России», действующей при кафедре «Компьютерные технологии в машиностроении» ИММИТ, это по силам! Этой верной командой старшекласников представляла Россию на Мировом и Европейском чемпионатах по робототехнике FIRST Tech Challenge.**

Честь страны защищали победители FTC Russia Open 2017 Николай Васильев (шк. №78), Александра Драгунова (шк. №35), Алексей Лесник (шк. №292) и Константин Назаров (шк. №29).

В задачи ребят входило проектирование, создание и программирование робота, который способен выполнять конкретные задачи в автономном и управляемом режимах за определенное время (он, кстати, должен еще и соответствовать техническим требованиям почти по ста параметрам). Также нужно было написать на английском инженерную книгу, посвященную проделанной за сезон работе.

В основу соревнований положен принцип соперничества альянсов, в каждый из которых входит две команды. Союзники вместе тренируются перед матчами и помогают устранить неисправности. В финальной стадии команды-лидеры по результатам квалификации сами выбирают себе напарников (иногда даже двух). Такой подход дает возможность познакомиться с участниками из разных стран и учит стратегическому мышлению и взаимодействию.

Чемпионат мира FIRST Tech Challenge прошел в Сент-Луисе (США). Попасть туда претендовали около 800 сборных. По итогам девяти матчей в общем рейтинге наши ребята заняли 105 место из 256. Но это не помешало им войти в число 24 финалистов (выбранных в альянс) и выступить в четвертьфинале соревнований.

– Нас порадовали доброжелательная атмосфера, которая присутствовала на конкурсе, и взаимопомощь. Например, два американских соперника охотно напечатали на своих 3D-принтерах

запасные детали для нашего проекта. Хочется отметить, что многие судьи были удивлены простотой нашей конструкции, которая не мешала роботу выполнять все задачи, – рассказал руководитель команды, ведущий программист кафедры КТМ ИММИТ Дмитрий Олегович Васильев.

После поездки в США наши ребята отправились на Европейский чемпионат по робототехнике FTC Dutch Open 2017 в Эйндховене (Нидерланды), собравший около 50 сборных со всего мира.

Выиграв все пять квалификационных матчей, команда «КТМ» заняла пятое место в общем рейтинге и впервые стала капитаном альянса! В союзе с 244 лицом



СПб и израильскими ребятами она вышла в полуфинал.

Вот так первый же сезон в FTC оказался для учеников школы «Инженеры будущего России» очень успешным. Они уверены, что полученный опыт поможет добиться высот и в следующем году!



Наша команда: Алексей Лесник, руководитель Дмитрий Олегович Васильев, Александра Драгунова, Константин Назаров и Николай Васильев

**Ольга МАЙОРОВА** по инф. Центра профориентации и довузовской подготовки

## ПУСТЬ СЕГОДНЯ ВСЕХ НАС ОБЪЕДИНИТ МУЗЫКА

Музыканты мировой величины – Йельский симфонический оркестр под управлением Тошиюки Шимада – и выдающийся пианист современности Борис Берман дали единственный концерт в Санкт-Петербурге, который с колоссальным успехом прошел в Белом зале Политеха.

Выступление было организовано при поддержке Фонда развития и содействия социальным, культурным, научным и образовательным проектам Белого зала и Генерального консульства США в СПб. На открытии концертной программы помощник генконсула Демитра Паппас, приветствуя зрителей, сказала: «Пусть сегодня всех нас объединит музыка!». И эти слова стали лейтмотивом незабываемого вечера.

Для творческого коллектива было значимым выступить именно в университетском зале, ни в чем не уступающем крупным концертным площадкам города. Ради этого пришлось пойти на беспрецедентные меры – расширить сценическую площадку, чтобы разместить более 70 звездных исполнителей. «Такого уровня музыкантов мы еще не принимали в Белом зале, и для нас это очень ответственная и почетная миссия», – поделился

руководитель ДКПИМТ Борис Кондин.

Это один из четырех оркестров знаменитого Йельского университета, в котором вместе со студентами музыкального факультета играют будущие врачи, журналисты, социологи и биологи. Возглавляет коллектив легендарный дирижер, который учился у Леонарда Бернстайна и Герберта фон Караяна. Маэстро много гастролирует, но вот в Петербурге – городе, давшем миру великих композиторов, – впервые.

– Еще в детстве я слушал запись Пятой симфонии Чайковского в исполнении симфонического оркестра Ленинградской филармонии под управлением Мравинского и всю жизнь мечтал ее исполнить на родине композитора. И вот такой шанс представился! – признался Шимада.

Выдающийся оркестр США привез и американскую музыку



– увертюру к пьесе «Школа злоключения» Барбера, которая нечасто звучит в России.

По-настоящему редким событием в музыкальной жизни СПб стало выступление знаменитого пианиста Бориса Бермана, которому принадлежит первая аудиозапись всех фортепианных концертов Прокофьева. Но в этот раз он выбрал произведение вен-

герского композитора Бартока, которого, по словам Б. Бермана, «слушать, такой теплый и внимательный, хорошо принял, и это очень приятно».

Публика не желала расставаться с музыкантами, три номера были исполнены на бис.

Аплодисменты не смолкали и на лестнице Белого зала – так петербуржцы провожали оркестр, прилетевший из-за океана, чтобы подарить россиянам невероятно красивую музыку, объединяющую людей, страны и континенты!

**М.С. АРКАНИКОВА**, директор Фонда Белого зала, директор Культурно-образовательного комплекса

## НА СПОРТИВНОЙ ВОЛНЕ

### У «ЭКСТРИМА» – СЕРЕБРО

Серебро студенческого чемпионата Санкт-Петербурга среди вузов по автомобильному спорту привезла с соревнований команда политехников. Мы попросили рассказать о том, как шла борьба за медали, Кристину Костылеву (гр. 63225/13 ИЭиТС), которая заняла третье место среди девушек.

– СПбПУ представляли девять студентов из КСТТ «Экстрим». Также в качестве абитуриента вуза нас поддержала участница детской сборной клуба – Настя Кожкина, правда, ее результат шел вне зачета.

Наши спортсмены довольно уверенно преодолели все трассы. Ошибки, конечно, были. Но это спорт, здесь по-всякому бывает. В этот раз в нашей команде было два дебютанта – Никита Неверов и Павел Антонов (гр. 33902/1), и они уже смогли внести свой вклад.

Надо отметить, что битва за командные места была очень плотной. Перед финальным упражне-

нием стало очевидно, что ребята из ЛТУ уже недосягаемы. Поэтому напряженная борьба развернулась за серебро. По итогам трассы «комбинация фигур» мы выигрывали у команды ГАСУ около 8 секунд. На замене колеса конкуренты сократили разрыв до 4 секунд. Но, состязаясь в «линейном слаломе», мы все-таки не дали шансов соперникам лишиться нас преимуществ. Поэтому СПбПУ стал вторым среди вузов города, пропустив вперед только хозяев этого соревнования – ЛТУ.

Благодарим руководителя КСТТ «Экстрим» Сергея Коровая за помощь и поддержку.



### Поздравляем!

Поздравляем мастера спорта Ксению Ершову, студентку гр. 43821/6 ГИ, ставшую серебряным призером личного первенства России по конному спорту среди юниоров.

НАРОДНЫЙ ТЕАТР «ГЛАГОЛ» –  
ЛАУРЕАТ ФЕСТИВАЛЯ «АПАРТ-Э»

### МИССИЯ ВЫПОЛНИМА!

Май принес очередную награду в копилку достижений Народного театра «Глагол» СПбПУ. На этот раз политехники завоевали почетное звание лауреата VII межрегионального фестиваля молодежных театров «АПАРТ-Э». Они покорили жюри спектаклем «Ночь после выпуска» по повести Владимира Тендрякова.

В постановке Константина Валентиновича Гершова роли исполнили студенты Александр Волков и Дмитрий Михеев и выпускники нашего вуза Федор Гумаров, Мария Черепанова, Анна Безнос и Дарья Комарова. Они впервые сыграли этот спектакль целых пять раз всего за восемь дней (два на своей площадке, две генеральных репетиции) и выступление на фестивале. Такая нагрузка, по признанию актеров, утомила, но в то же время добавила спокойствия и уверенности.

В конкурсе приняли участие 14 коллективов, причем представления проходили в течение трех дней одновременно на двух сценах.

Особые условия для «Глагола» были дополнительно продиктованы и незнакомой площадкой меньшего размера. Необходимо было подстраиваться под непривычное освещение, устанавливать на глазах у публики декорации и мн. др.

– Но мы справились со всеми трудностями. Зал хорошо принял наше выступление, отблагодарив шумными аплодисментами, –

вспоминает пятикурсник ГИ Александр Волков.

И все же перед оглашением результатов политехникам пришлось понервничать, настолько бурную дискуссию устроило жюри при разборе «Ночи после выпуска». Но тем приятнее стало для всех глагольцев известие о признании театра лауреатом фестиваля.

– Мы очень рады, ведь этого звания были удостоены всего два коллектива! – делится впечатлениями выпускница ГИ 2013 г. Анна Безнос. – Хотя прежде всего нам хотелось просто выступить так, чтобы зрители получили удовольствие, задумались о тех вещах, которые мы считаем очень важными. Низкий поклон нашим дорогим людям: режиссеру Константину Валентиновичу Гершову и директору театра Александру Максимовичу Борщевскому, которым мы обязаны и этим успехом, и многими другими маленькими и большими творческими радостями!

**Ольга ЛЮДНИКОВА**



Миссия выполнена: глагольцы сразу после выступления. Усталые, но довольные

## СТУДКЛУБ ЗАКРЫТ. И ВСЕ УШЛИ НА ОТДЫХ

Ура, ура! Вот и настал тот момент, когда самые деятельные политехники, которые целый год трудились на благо других, наконец смогли отдохнуть! Эти активисты – ребята из творческих объединений Студенческого клуба. Именно для них был организован яркий и запоминающийся праздник по случаю закрытия сезона Студклуба!



Целый день для политехников на открытом воздухе работали музыкальные и танцевальные площадки, устраивались конкурсы и розыгрыши. Впервые в мероприятии приняли участие дизайнерская студия «Pixel» и фотолаборатория «TimeLab».

– Было очень интересно! Я научился создавать листы с гравировкой и вспомнил, как распечатать фотографию с обычной пленки! – восторгается Егор Бучков, гр. 43401/1 ИФНиТ.

Также ребята пели в караоке, давали интервью студенческому радио P.fm, участвовали в мастер-классах от танцевальной студии «PolyDance». Заряд положительных эмоций был обеспечен! Даже погода порадовала, подарив тепло и солнце в этот день.

– Как организатор я отслеживала метеосводку, и очень переживала: вдруг «закрытие» придется перенести в помещение. Но мы счастливы! Погода решила отпраздновать вместе с нами, – рассказывает Анна Журавлева, гр. 13542/2 ИКНТ.

Конечно же, в этот знаменательный день отметили и наиболее активных участников молодежных объединений Политеха: благодарности получили Студенческий народный театр, «PolyDance», Радио P.fm, хор «Полигимния» и Камерный хор!

Праздник подошел к концу, но ежедневная работа по улучшению студенческой жизни скоро вновь закипит. Пожелаем ребятам осуществления творческих целей и замыслов!

**Яна ПОПОВА**

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 №239-Б. Тираж 1500.  
Дата подписания 15.06.2017.  
Распространяется бесплатно.

Редактор  
Корсакова Ирина Львовна  
Корреспонденты  
Куликова Галина Алексеевна  
Людникова Ольга Сергеевна  
Верстка  
Романенко Ольга Борисовна