

Музей российской гвардии

стр. 8

Подвигу ленинградских учителей посвящается...

стр. 10

Рождественские чтения

стр. 12

Губернаторский новогодний бал

стр. 13

## РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

*Интервью с исполняющим обязанности ректора Санкт-Петербургского государственного морского технического университета Глебом Андреевичем Турчиным.*

— Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ) — единственный вуз, который обеспечивает подготовку кадров для всех циклов создания морской техники — от научных исследований, предпроектной и проектной деятельности до создания оборудования и вооружения. Можно ли сказать, что это не просто вуз, но и научно-образовательный центр?

— Начну свой ответ с цифр статистики. 12 декабря международное информативное агентство «Россия сегодня» опубликовало национальный рейтинг вузов РФ, который показывает их востребованность в российской экономике. Так вот по показателю «Доля средств в бюджете вуза от научных исследований» СПбГМТУ находится в числе лидеров, несущественно отставая от трех ведущих национальных исследовательских университетов. Судите сами: этот показатель у Корабелки составляет 45,3 %, в то время как у 127 других инженерных вузов страны — в среднем 15,6 %.

Соответственно и подготовку своих специалистов Корабелка ведет, опираясь на широкий спектр современных научных знаний и результаты НИОКР, выполняемых нашими педагогами совместно с предприятиями Объединенной судостроительной корпорации, Объединенной двигателестроительной корпорации, «Ростеха», «Швабе», Русала и других госкорпораций и концернов. Не менее важен и тот опыт, который наши ребята получают в рамках деятельности сразу десяти базовых кафедр, организованных СПбГМТУ вместе с ведущими судостроительными производствами. Подчеркну: именно тесная



влиях Севера требует «хитрых» технических средств. Наша задача в том и заключается, чтобы разрабатывать и доводить до ума инновационные технические решения. Это, конечно, дело непростое, но когда нас смущали трудности?!

— Несколько недель назад стало известно, что президент РФ В. В. Путин согласовал проект «Цифровая верфь». Про цифровые фабрики мы все много слышали, но мало кто их видел. Так что подразумевается под этим проектом? Идет ли речь о производстве, которое будет создавать реальный продукт?

— Концепция цифровой верфи, разработанная Корабелкой, — это проект реального завода. Сейчас активно развиваются направления, связанные с цифровой экономикой. В первую очередь те, которые относительно легко воплощаются в жизнь — компьютерное моделирование, цифровые двойники. Однако не следует забывать, что результатом внедрения должно стать реальное производство. И наш проект как раз нацелен на создание так называемого «умного завода» и подразумевает использование полной цифровизации производства и полного набора отечественных производственных технологий.

Прагматичность цифровой верфи обусловлена извечной российской проблемой — территориальной разобщенностью. У нас всегда было много «лесов, полей и рек», а вот железных или автомобильных дорог по-прежнему не хватает. Поэтому нам нужны реки и корабли, которые по ним ходят. А поскольку большая часть нашей речной флотилии безнадежно устарела и подлежит замене, стране прямо сейчас нужны производства, способные быстро и эффективно этот малый флот восстанавливать. С этой точки зрения цифровизация и современные строительные технологии дают такой шанс. В этом суть нашей концепции и причина, по которой ее поддержал президент России.

## «ПЕРЕД ПЕТЕРБУРГСКИМИ КОРАБЕЛАМИ СТОЯТ МАСШТАБНЫЕ ЗАДАЧИ»

взаимосвязь образовательной, научной и производственной компонент — краеугольный камень в фундаменте высшего технического образования, включая профильное инженерное, которое обеспечивает Корабелка.

Суммируя все сказанное, не могу с вами не согласиться: наш университет по праву можно назвать научно-образовательным центром.

— Как организована научная работа в вузе? На недавно прошедшем Санкт-Петербургском образовательном форуме Корабелка представила некоторые инновационные технические разработки своих ученых. Что это за разработки? Нашли ли они свое практическое применение?

— В рамках действующих научных направлений в нашем университете сформировались подразделения, имеющие ярко выраженные инновационные направленности, а также функциональные подразделения, обеспечивающие необходимые условия для их деятельности и развития.

На их базе СПбГМТУ разрабатывает, изготавливает, испытывает и поставляет уникальную инновационную продукцию по ряду приоритетных направлений развития науки, технологий и техники. Чтобы стало понятно, насколько наши продукты востребованы, скажу, что к настоящему моменту число предприятий, для которых мы выполнили разработки, превысило четыре тысячи. Среди них, к примеру, все российские АЭС и

предприятия системы «Атомэнергоремонт», а также все крупнейшие заводы энергетического и химического машиностроения и металлургии. Туда Корабелка поставила уникальные комплекты технологического оснащения для изготовления и ремонта энергетического оборудования.

Последнее наше детище, уже успешно прошедшее госкомиссию, — робототехнический комплекс для Нововоронежской АЭС. Этому агрегату предстоит работать под водой в бассейне ревизии реактора АЭС на глубине семи метров. К слову, вырезка трепанов с целью определения возможности продления срока службы внутрикорпусных устройств реактора, который при этом не выводится из эксплуатации, будет выполняться впервые в мировой практике.

В числе разработок, на основе которых создается высокотехнологичная продукция в интересах ВМФ РФ и других силовых ведомств, — комплекты специального снаряжения для боевых пловцов ВМФ, малогабаритные и глубоководные автономные дыхательные аппараты с электронным управлением формирования дыхательной газовой смеси, интегрированные системы пеленгации малошумных подводных малогабаритных приводных маяков и многое другое.

— СПбГМТУ принимает непосредственное участие в решении задач по освоению Арктического региона. В марте в вузе был создан Центр арктических инновационных технологий (ЦАИТ). В чем заключается его деятельность? Что

самое интересное и сложное в освоении Арктики?

— ЦАИТ является структурным подразделением научно-исследовательской части университета и выступает в качестве экспертно-консалтингового и проектного центра по реализации единой научно-технической и промышленной политики в области арктических технологий.

Новое подразделение активно участвует во всех значимых мероприятиях, имеющих отношение к арктической тематике. Среди стоящих перед ним задач не только анализ современного состояния отечественных и зарубежных проектов в области технологий освоения Арктики, но и создание наукоемкой продукции: конкурентоспособных образцов новой техники и материалов, ориентированных на рынок высоких технологий, а также участие в инновационной деятельности.

Центр оказывает комплекс услуг в сфере проектирования и разработки сложного морского оборудования и его элементов. Например, занимается разработкой и внедрением технологий судостроения специализированного арктического флота и морских сооружений, технологий проведения морских научных и ресурсных исследований в Арктической зоне.

Мы рассчитываем, что со временем роль ЦАИТ будет только возрастать. Ведь освоение Арктики является одним из приоритетных национальных проектов. Именно там сосредоточены громадные запасы углеводородного сырья. А его добыча в суровых усло-

Цифровой завод означает высокий уровень автоматизации производства. Дело в том, что речная верфь достаточно проста. Поэтому строительство цифровых заводов и начнется с нее. Примерно 60 % стоимости речного судна составляют расходы на заготовительное, сборочно-сварочное и покрасочное производство, то есть строительство корпуса. А их можно автоматизировать уже сегодня. Ведь технологическое решение такой верфи изначально привязано к отечественному оборудованию. Так уровень ее технического оснащения (комплектации) будет российским как минимум на 80 %. Многие отечественные институты и компании уже разрабатывают и производят необходимые для завода компоненты и узлы. Мы рассчитываем, что успешная реализация этого инновационного проекта позволит его масштабировать в другие регионы и отрасли.

На данный момент уже выбрана пилотная промышленная площадка, на базе которой будет тестироваться проект, — это Онежский судоремонтный судостроительный завод. Здесь важно, что он изначально принадлежит гражданскому ведомству. Дело в том, что военные верфи намного сложнее. Для них повышение производительности и снижение себестоимости строительства — не главное. А для гражданских верфей это ключевые параметры. Реализация пилотного проекта ОССЗ позволит создать образцовую модель цифрового кораблестроительного производства. Хотя в одиночку

(Окончание на стр. 2)

## РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

(Окончание. Начало на стр. 1)

такой завод не сможет обеспечить речными судами всю страну. Значит, его понадобится тиражировать.

Кстати, сегодня новейшие российские судостроительные производства находятся на Дальнем Востоке. Некоторые из них постепенно переходят на новые технологии. Впрочем, речь о полном переходе на цифру пока не идет. Тем не менее совсем недавно мы туда отправили свою установку — один из компонентов нашей цифровой верфи. Не удивлюсь, если ОСК выберет для следующего цифрового проекта один из дальневосточных заводов. Например, Амурский завод, который по своему размеру и задачам подходит для цифровизации больше других.

**— Наблюдается ли в отрасли разобщенность судостроительных заводов и исследовательских организаций? Можно ли сказать, что Корабелка выступает посредником между этими двумя сторонами?**

— На мой взгляд, в первую очередь следует поднять вопрос о целесообразности и эффективности расходования немалого объема бюджетных средств, которые выделяются на поддержку отечественной судостроительной науки. Увы, значительная часть выполненных учеными работ оказывается «на полках» их авторов.

Однако если Департамент судостроения Минпромторга РФ будет следовать обозначившемуся в отрасли тренду и примет во внимание нашу позицию, результативность соответствующих научно-исследовательских работ сразу же повысится. Иными словами, профильное ведомство должно предъявлять к исследованиям и разработкам целый ряд требований. В частности, НИОКР обязаны учитывать такие аспекты, как рост топливной эффективности — судно должно перевозить груз, а не топливо; снижение стоимости проектирования, строительства, эксплуатации, модернизации и утилизации судна — именно так наша отрасль может выйти на уровень глобальной конкурентоспособности; повышение показателя удельного дедвейта — судно должно перевозить груз, а не собственный корпус и механизмы; экологичность судов и безопасность мореходства.

При этом тематика конкурсов на выполнение НИОКР должна формироваться для достижения понятных измеримых целей, обеспечивающих конкурентоспособность российского судостроения по каждому конкретному ключевому направлению. А это значит, что авторам заявок надлежит четко формулировать, что и насколько они улучшают, как это повышает конкурентоспособность российского судостроения, с помощью какого научно-технического инструмента или инструментов они решают поставленную задачу, в ПИР каких предприятий присутствует данная тематика.

Как результат, к рассмотрению такой заявки можно будет привлекать экспертное сообщество верфей, конструкторских бюро и ученых. Да и количество «пустых» заявок уменьшится, а интенсивность и качество научно-технической конкуренции по ключевым направлениям развития судостроения, напротив, будут только расти.

Разумеется, предлагаемый нами подход к управлению инновационным развитием в судостроении требует регламентов работы экспертного сообщества, рабочих групп, научно-координационного экспертного совета и конкурсных комиссий. Да и отраслевую разобщенность надо преодолевать. Мы сейчас активно работаем не только с судостроением, а с целым рядом отраслей. Это позволяет избегать дубли-

рования в разработках, удешевлять проекты и ускорять их внедрение. В качестве примера приведу ситуацию с технологией и оборудованием для прямого лазерного выращивания компонентов авиационных двигателей. После небольших доработок эти новации превращаются в технологию и оборудование для изготовления полых гребных винтов. При этом мы существенно сокращаем временные и материальные затраты на разработку и уже готовы делиться опытом.

Что же касается нашей роли посредников между судостроительными производствами и научно-исследовательскими организациями, мы не хотим и не берем на себя такую роль. Откровенно говоря, это не наша задача. Корабелка видит себя как научно-техническую единицу и мощного интегратора на площадке инновационного развития как судостроения, так и вообще отечественной промышленности. Убежден, все, о чем я сказал выше, позволило бы нам ярче и эффективнее реализовывать свои потенциал и компетенции.



Заседание президиума Координационного совета по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» в СПбГМТУ

**— Разделяет ли ваши взгляды на развитие отрасли ОСК? А если разделяет, то каково содержание вашего сотрудничества с корпорацией?**

— Да, конечно, разделяет. Более того, нас поддерживают Роснефть, ОДК, военные концерны и другие участники этого рынка.

А теперь о нашем сотрудничестве с Объединенной судостроительной корпорацией: Корабелка обособила для ОСК перечень программ и проектов развития судостроения и их ранжирование по степени приоритетности. В итоге наши предложения позволили ОСК сформулировать ее стратегические цели и закрепить их в технической политике корпорации. Сейчас мы тесно взаимодействуем с верфями: детализируем наши предложения, занимаемся их обоснованием и реализацией в «металле».

Однако наряду с ОСК нашими партнерами являются и другие корпорации и заводы. Например, мы разрабатываем и поставляем технологическое оборудование на Дальзавод, сформировали и согласовали с верфью «ССК «Звезда»» большой перечень необходимых для нее инновационных работ. Сейчас готовимся к передаче наших предложений в корпорацию «НК «Роснефть»». Результаты этой работы позволят кардинальным

образом увеличить объемы и эффективность производства.

**— В нашем городе сконцентрировано около 40 % судостроительных мощностей страны, а также более 75 % от всех проектных и научно-исследовательских организаций в сфере судостроения. Как следствие, судостроительная отрасль Санкт-Петербурга является одной из ведущих в экономике города. Какие специалисты сейчас наиболее востребованы отраслью? Планируется ли открытие новых специальностей в СПбГМТУ?**

— Петербург — не только культурная, но и судостроительная столица России. Предложения Корабелки по организации кооперационного строительства крупными интегрированными блоками «точно в размер» позволяют строить в нашем городе огромные океанские суда со спусковым весом, по предварительной оценке, до 35 000 тонн. А также дадут возможность как минимум в четыре раза сократить сроки строительства судов и

**вам кажется, будут ли установлены какие-то традиции этого праздника?**

— Впервые День судостроителя отмечался в нашем городе в октябре 2014 г. За год до этого наш городской парламент внес соответствующие изменения в Закон «О праздниках и памятных датах в Санкт-Петербурге». Вообще-то, вопрос об учреждении этого профессионального праздника обсуждался давно. И неудивительно, поскольку на определенных этапах российской истории именно строительство флота сыграло решающую роль в сохранении и развитии нашего государства.

Понятно, что в отечественной истории хватает памятных событий, к которым можно было бы приурочить чествование судостроителей. Вот лишь некоторые из них: 15 января 1698 г. — день вручения Петру I патента корабельного плотника, 26 апреля 1696 г. — спуск на воду корабля «Апостол Пётр», 15 июня 1712 г. — спуск первого пушечного линейного корабля «Полтава» и, наконец, 5 ноября 1704 г. состоялась закладка Адмиралтейской верфи. Но в конечном итоге за точку отсчета в истории российского флота приняли 30 октября, поскольку именно в этот день в 1696 г. Боярская дума постановила: «Морским судам быть».

Ну а сегодня судостроение — весьма важная отрасль нашей городской промышленности. Она объединяет более сорока крупных компаний, включая научные центры и конструкторские бюро. Перед петербургскими корабельщиками стоят масштабные задачи, от успешного решения которых зависят продвижение отечественной продукции на экспортных рынках, пополнение бюджетов всех уровней и появление новых рабочих мест.

Нашим судостроителям есть чем гордиться. И профессиональный праздник — отличная возможность рассказывать о своих достижениях, популяризировать работу в отрасли и привлечь в профессию молодежь. Праздник еще молод, но с годами он обязательно сформирует свои традиции.

**— Газете «За кадры верфям» в этом году исполнилось 85 лет. Расскажите, пожалуйста, о ней. Ведь она имеет весьма интересную историю.**

— Наше издание — ровесник Ленинградского кораблестроительного института (ЛКИ), основанного в 1930 г. Тогда каждый факультет выпускал свою стенгазету. Кроме того, выходил машинописный вузовский журнал «За кадры верфям». Однако в 1932 г., когда количество студентов ЛКИ перевалило за тысячу, было принято решение о регулярном печатном органе, который с тех пор издается под тем же названием, что и журнал-предшественник, — «За кадры верфям».

В разные годы его ответственными редакторами были известные ученые: Иконников, Дорошенко, Холодильник, Фридман, Столярский, Васильев и многие другие. Также в работе над газетой принимали участие такие замечательные журналисты и литераторы, как Юрий Романов, Сергей Довлатов, Иван Числов, Виктор Югин, Борис Салов, Сергей Янсон, Михаил Мишин, Семён Альтов и Александр Иванов.

Наша газета развивалась вместе с институтом: увеличивался ее разовый тираж, изменялась периодичность выходов. Издание уцелело даже в 90-е гг., когда закрылись многие вузовские редакции. Сегодня «За кадры верфям» — настоящий символ нашего университета. Издание стало инициатором многих мероприятий, ставших со временем для Корабелки традиционными. Я имею в виду проведение в конце 80-х гг. международного круиза по Балтике, участие в организации шлюпочных походов ЛКИ и регаты «Весла на воду!», студенческих строительных отрядов и фестиваля «Весна на Лоцманской».

Несмотря на свой солидный «возраст», газета сохраняет задор и чувство юмора. Здесь публикуются статьи о научных и спортивных достижениях наших студентов и сотрудников, семинарах и походах, фестивалях и КВНах. Кстати, в роли корреспондентов «За кадры верфям» выступают выпускники Корабелки разных лет, уже ставшие заслуженными учеными и инженерами. В том числе и те из них, кто давно живет и работает за границей.

Беседовала Елена СЕРЕБРЯКОВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Газета научной и академической общественности. Выходит ежемесячно.  
Главный редактор — Дмитрий Иванович Кузнецов  
Заместитель главного редактора — Евгения Сергеевна Цветкова  
Литературный редактор — Марина Константиновна Одиноква  
Корректор — Татьяна Анатольевна Розанова  
Верстка — Александр Валерьевич Чернокулов

Издатель — информгентство «Северная Звезда»  
Директор — Татьяна Валерьевна Попова  
Специалист по связям с общественностью — Полина Викторовна Мищенко  
Адрес издателя и редакции: 197110, Санкт-Петербург, ул. Пудожская, 8/9, оф. 37  
Тел. +7 (812) 230-1782  
www.nstar-spb.ru, e-mail: mail@nstar-spb.ru  
Газета зарегистрирована в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)  
ПИ № ФС 77-46380 от 01 сентября 2011 г. Издаётся с 2004 г.  
Отпечатано в типографии ООО «Типографский комплекс «Девиз»», 195027, Санкт-Петербург, ул. Якорная, д. 10, корпус 2, литер А, помещение 44.  
Объем 16 пол. Тираж 2000 экз. Распространяется по рассылке и подписке.  
Подписано к печати 25.12.17 г. № зак. ТД-7843

Учредитель — Международный общественный  
Фонд культуры и образования

12+

**— С недавних пор 30 октября празднуется День судостроителя. Почему была выбрана именно эта дата? Как**

ГОСТЬ НОМЕРА

# КОСМОНАВТ АНДРЕЙ БОРИСЕНКО: «МНЕ ПОВЕЗЛО В ЖИЗНИ»

— Андрей Иванович, первый и, наверное, самый привычный для вас вопрос: как возникла ваша мечта стать космонавтом?

— Наверное, мне в жизни повезло: я достаточно рано определил для себя будущую профессию. В школе я зачитывался космической фантастикой. Начал с отличной книги Г. Садовникова «Продавец приключений», она произвела на меня большое впечатление, там речь идет именно о космических путешествиях. Потом настал черед А. Беляева, С. Снегова, С. Павлова, разумеется, братьев Стругацких и многих других наших прекрасных писателей. Ну, и, конечно, Станислав Лем, его «Рассказы о пилоте Пирксе» стали едва ли не самой любимой моей книгой. И, когда взрослые спрашивали меня, кем я стану, когда вырасту, ответ был всегда один — космонавтом. Это, конечно, могло остаться только детским увлечением, но в восьмом классе я увидел объявление о наборе в Юношеский клуб космонавтики и, не задумываясь, пошел туда заниматься. Уже тогда я понял, что мне потребуются хорошая математическая подготовка, поэтому я перешел в физико-математическую школу.

Занимаясь в клубе, я впервые четко осознал, что самое интересное для меня в жизни — это ракеты и космос. Нам хорошо читали историю космонавтики, я узнал немало любопытных фактов. Удивительно, но многое из услышанного тогда я в своей последующей профессиональной жизни встречал в литературе достаточно редко. В клубе я много общался с нашими инструкторами и преподавателями, часть из которых окончила Военмех. Среди них была Екатерина Александровна Иванова, сама выпускница клуба, которая в то время готовилась к прохождению медицинской комиссии для поступления в отряд космонавтов. Как видите, если бы у меня были еще какие-то сомнения, общение с ней все расставило по своим местам. И к моменту окончания школы я уже точно знал и институт, где учат «на космонавтов». И после выпускного, буквально на следующий день, отнес документы в приемную комиссию Военмеха.

— Вы поступали в Военмех в 1981 г., к тому времени на орбите уже побывал выпускник этого института Г. М. Гречко...

— Да, к этому времени он уже совершил два долговременных — по тогдашним меркам — космических полета. Георгий Михайлович несколько раз выступал у нас в клубе, и это, конечно, в моем выборе тоже сыграло не последнюю роль.

Профессиональная подготовка в Военмехе была на самом высоком уровне, и это сильно помогло мне в дальнейшей работе. Могу сказать, что добрую память о себе оставил практически весь коллектив вуза. Были преподаватели, с которыми сложились особые отношения, вероятно, это было не совсем скромно, но я считал их своими старшими товарищами, к которым можно обратиться за советом и помощью, и не только по учебе. Это и профессор В. В. Шкварцов — он, помимо руководства ракетной кафедрой, являлся председателем Ленинградского комитета Федерации космонавтики СССР. Это и профессор О. А. Толпегин, С. Н. Ельцин, В. Н. Емельянов и, конечно, Е. А. Иванова, которая и в вузе продолжала мне помогать.

— От момента окончания Военмеха до прихода в отряд космонавтов у вас прошло больше 16 лет, срок совсем не малый.

— Путь космонавта к цели, как правило, это долгая и сложная вещь, и у каждого из космонавтов этот путь свой. Мне, например, не совсем повезло, когда я не смог успешно пройти определенные медицинские тесты. Было это в 1992 г., и на медицинской комиссии мне разъяснили, что обнаружился фактор, который «не пускают» меня в космос. У меня нашли некую, как можно выразиться, «особенность организма», которая по существовавшим тогда критериям отбора не позволяла мне пройти в отряд. Но потом, спустя несколько лет, критерии немного



смягчились, и выяснилось, что эта моя «особенность» все же позволяет двигаться вперед. Так что на самом деле я считаю себя удачливым, везучим человеком. Я себя убедил в том, что мне обязательно повезет и что, хотя бы в последний момент, я смогу добиться своего! Так оно и получилось, но ждать в данном случае мне пришлось ровно десять лет.

— Какое было ваше первое ощущение, когда в 2011 г. вы заняли свое место в спускаемом аппарате «Союза»? Ученый и космонавт К. П. Феоктистов как-то сказал: «Когда ракета пошла, я почувствовал только облегчение, потому что понял — все уже позади...»

— Первым было ощущение, что очень скоро, после запуска двигателей, начнется самое интересное. Что касается высказывания Феоктистова, оно очень точно передает возникающие чувства. Когда заработала первая ступень, я понял: «Все, теперь, даже если случится авария ракеты-носителя, в профессию я уже попал».

— Что видит космонавт с орбиты, в особенности — на «ночных» витках, когда нет Солнца, подсвечивающего поверхность?

— Когда я впервые посмотрел в иллюминатор, я сказал себе: «В космос стоит летать хотя бы ради того, чтобы увидеть Землю со стороны!» Для меня стало сюрпризом, что объекты на Земле очень хорошо видны невооруженным глазом — вплоть до отдельных крупных кораблей и танкеров в океане. А «ночные» витки...



Выступает Георгий Михайлович Гречко. Во втором ряду справа — будущий Герой России, лётчик-космонавт А. И. Борисенко и космонавт-исследователь Е. А. Иванова. Ленинград. Юношеский клуб космонавтики им. Г. С. Титова. Начало 1980-х

СПРАВКА

**Андрей Иванович Борисенко** родился в Ленинграде 17 апреля 1964 г. Выпускник Юношеского клуба космонавтики им. Г. С. Титова Ленинградского дворца пионеров. В 1981 г. окончил физико-математическую школу № 30, а в 1987 г. — Ленинградский механический институт (ныне — БГТУ «ВОЕНМЕХ»). С 1989 г. работал в РКК «Энергия», участвовал в управлении полетом пилотируемых комплексов, с 1999 г. — в должности сменного руководителя полета станции «Мир», а затем — российского сегмента МКС. В 2003–2005 гг. прошел курс общекосмической подготовки с присвоением квалификации «космонавт-испытатель».

Свой первый полет А. И. Борисенко совершил с 4 апреля по 16 сентября 2011 г. в качестве бортиженера корабля «Союз ТМА-21» («Юрий Гагарин»), бортиженера 27-й и командира 28-й основной экспедиции на МКС. Продолжительность полета составила 164 дня 5 часов 41 минуту. Второй полет продолжительностью 173 дня 3 часа 16 минут выполнил с 19 октября 2016 г. по 10 апреля 2017 г. в качестве бортиженера корабля «Союз МС-02» и 49/50-й экспедиции на МКС.

А. И. Борисенко является 110-м отечественным космонавтом и 519-м космонавтом мира. Ему присвоено звание Героя России, а также звание «Лётчик-космонавт Российской Федерации».

функционального лабораторного модуля «Наука», намеченный на вторую половину 2018 г., позволит реализовать немалую часть таких замыслов.

— На уходящий 2017 г. пришлось две громких кинопремьеры — российские фильмы «Время первых» и «Салют-7» были посвящены теме освоения космоса, достаточно редкой в нашем кинематографе. Как бы вы могли прокомментировать выход этих лент на экран?

— Если в картине «Время первых» факты и фантазия авторов соотносятся как 90 % и 10 %, то в «Салюте-7» — ровно наоборот. В первом случае создатели фильма много общались с разработчиками космической техники, с космонавтом Алексеем Леоновым, главным своим персонажем, поэтому сумели отобразить именно реальные события, которые сопровождали исторический выход первого человека в открытый космос, лишь немного дав волю своей фантазии. Во втором случае авторы фильма пошли другим путем, и реальность, те события, которые происходили при спасении орбитальной станции «Салют-7», послужили для них отправной точкой для истории, которая, в принципе, могла бы иметь место в этом случае. Кое в чем они, надо сказать, серьезно погрешили против истины... Впрочем, как мне кажется, оба фильма, что называется, «получились», и достойно представили зрителям историю нашей пилотируемой космонавтики.

— Тот год без малого, что вы провели в космосе, каким-то образом повлиял на ваше восприятие космонавтики и, если говорить «высоким стилем», на понимание роли человека во Вселенной?

— Да, думается, это длительное пребывание на околоземной орбите в определенной степени повлияло на мое мировоззрение. Ведь когда из космоса смотришь на Землю, начинаешь отчетливо понимать, какая она маленькая, хрупкая, как аккуратно надо жить на ней, чтобы не испортить будущее ни себе, ни новым поколениям. Понимаешь, что люди, которые принимают ответственные решения, должны забывать о личных амбициях и интересах и думать о нашей планете именно в космических масштабах.

— Андрей Иванович, спасибо за беседу! И разрешите пожелать вам реализации всех планов, исполнения желаний и, конечно, продолжения вашей карьеры профессионального космонавта.

Беседовал Михаил ОХОЧИНСКИЙ

## НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

## РАЗВИТИЕ НТК РОССИИ В ВОЕНМЕХЕ

*Отечественные компании испытывают постоянно растущую потребность в высокотехнологичном и высоконадежном оборудовании с длительным сроком эксплуатации, без которого невозможно успешное освоение труднодоступных территорий Российской Федерации, удаленных районов Мирового океана и Арктики. Однако в результате санкций для российских компаний был закрыт доступ ко многим западным технологиям и оборудованию.*

Постановлением Правительства Российской Федерации 21 мая 2013 г. принята Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса (НТК) России на 2014–2020 годы». Целью программы является формирование конкурентоспособного и эффективно функционирующего сектора прикладных научных исследований и разработок, позволяющего не только преодолеть негативное воздействие санкций, но и выйти на передовые позиции или упрочить их в тех высокотехнологичных областях, где российские разработки традиционно лидировали.

Являясь одним из ведущих технических вузов страны по подготовке кадров для оборонно-промышленного комплекса и аэрокосмической отрасли России, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова стал активным участником этой программы. Совместно с АО «Информационные спутниковые системы имени академика М. Ф. Решетнева», выступающим в качестве индустриального партнера, с сентября 2017 г. в БГТУ по Федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы», мероприятие 1.3, проводится научно-исследовательская работа на тему «Разработка систем мониторинга и диагностики устройств исполнительных автоматов, обеспечивающих длительное автономное функционирование перспективных космических платформ связи для освоения труднодоступных территорий Российской Федерации, удаленных районов Мирового океана и Арктики». Она осуществляется при финансовой поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, соглашение о предоставлении субсидии № 14.577.21.0270 от 26 сентября 2017 г., идентификатор проекта RFMEFI57717X0270.

Данный проект направлен на разработку технологии создания высокоресурсных устройств исполнительных автоматов современных и перспективных спутниковых космических аппаратов с целью повышения привлекательности коммерческих проектов по созданию и запуску группировок информационных космических аппаратов легкого, среднего и тяжелого классов, расширения объема предоставления информационных

услуг на их основе и в конечном итоге — на обеспечение потребителей необходимыми каналами связи с помощью информационных космических систем, основанных на применении космических платформ связи.

Для решения информационно-коммуникационных задач космические аппараты должны нести значительное количество многофункционального оборудования и обеспечивать длительные сроки его функционирования в условиях космического пространства. Преждевременный выход из строя узлов и агрегатов систем, входящих в состав модулей служебных систем космических аппаратов связи, приводит к потере дорогостоящего, неремонтопригодного на орбите оборудования, срыву миссии, инициированию запуска очередного космического аппарата и утилизации ставшего бесполезным.

Сроки службы иностранных спутников связи GlobalStar — 7,5 лет, Iridium — 5–8 лет, Inmarsat 3-го поколения — 10 лет. В мировой космической промышленности наблюдается тенденция увеличения срока полезной эксплуатации спутников, особенно планируемых к использованию на геостационарных орбитах (Thuraya — 12–15 лет). Таким образом, срок активного существования космических аппаратов, входящих в состав современных информационных космических систем и комплексов, должен достигать 10–15 лет и более, что позволит существенно сократить количество запусков космических аппаратов для развертывания и поддержания работоспособности орбитальных группировок.

При выполнении данной работы будут предложены новые подходы к созданию перспективных и модернизации существующих служебных систем космических аппаратов на основе комплексного исследования функционирования устройств исполнительных автоматов и разработки инновационных конструкторских и технологических решений, позволяющих контролировать техническое состояние этих систем на протяжении всего жизненного цикла, существенно повысить надежность и обеспечить безусловное выполнение заданного ресурса не менее 15 лет. Для этого предполагается разработка систем мониторинга и диагностики физических характеристик работы устройств исполнительных автоматов на этапе их наземной отработки и контроля параметров на орбите.

В ходе проведения экспериментальной отработки устройств исполнительных автоматов с применением разрабатываемых диагностических комплексов будут определяться текущие неисправности и прогнозироваться ресурс узлов и агрегатов.

Внедрение результатов исследований позволит получить значительный экономический эффект за счет увеличения надежности и срока службы космических аппаратов и информационных космических систем в целом, что в конечном итоге



приведет к существенному росту коммерческой привлекательности на внутреннем и внешнем рынках проектов, связанных с созданием и использованием космических информационных систем отечественной разработки; будет способствовать созданию новых высокотехнологичных рабочих мест, увеличению объема, повышению качества и уменьшению стоимости услуг связи, повышению качества жизни населения удаленных областей Российской Федерации и, следовательно, к повышению инвестиционной привлекательности высокотехнологичных проектов в космической и смежных отраслях промышленности.

Предполагается, что некоторые результаты научно-исследовательской работы будут не просто отличаться новизной — их получат впервые. Так, например, впервые будут:

— решена научно-техническая задача расчетного и экспериментального определения критически важных элементов устройств исполнительной автоматики модулей служебных систем космических аппаратов с учетом комплексных факторов эксплуатации;

— решена важная научно-практическая задача создания и применения систем контроля и прогноза ресурса устройств исполнительной автоматики модулей служебных систем космических аппаратов в процессе создания и наземных испытаний и функционирования на орбите с учетом комплексных факторов эксплуатации;

— разработана и реализована программа полного цикла наземных проработок и испытаний с применением новых конструктивных и технологических решений устройств исполнительной автоматики с выходом на требуемый срок длительной эксплуатации космических аппаратов;

— решена научно-техническая задача разработки технологий, направленных на улучшение технических характеристик устройств исполнительной автоматики модулей служебных систем космических аппаратов за счет улучшения условий ра-

боты пар трения в условиях космического пространства путем применения нанопокровов.

Предполагается, что полученные результаты интеллектуальной деятельности будут охраноспособными и обладать высоким потенциалом коммерческого использования.

Результаты исследований в дальнейшем могут быть использованы предприятиями различных отраслей для создания высоконадежных и долговечных агрегатов и узлов устройств автоматизации.

Следует отметить, что проводимое исследование является комплексным и многопрофильным, требующим применения навыков, знаний и умений из различных областей науки и техники. Поэтому работа выполняется в кооперации с ведущими профильными научными и производственными организациями. К проведению исследования привлечены не только ведущие ученые, студенты и аспиранты БГТУ «ВОЕНМЕХ», но и высококвалифицированные специалисты и молодые сотрудники профильных организаций. При реализации программы научно-исследовательских и экспериментальных работ будут использованы имеющиеся научно-технический задел и материально-техническая база БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, индустриального партнера — АО «Информационные спутниковые системы имени академика М. Ф. Решетнева» и соисполнителей — Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт машиноведения им. А. А. Благонравова» Российской академии наук и Российского химико-технологического университета имени Д. И. Менделеева.

Проект поддержан технологической платформой «Национальная информационная спутниковая система» (НИСС). Завершить ПНИЭР планируется в конце 2019 г.

**С. А. КАРПОВ, к. т. н., доцент БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова**

## НОВОСТИ ВУЗОВ

## «ВРАЧИ ПЕТЕРБУРГА — ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ»

*Больше 10 лет Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова (ПСПбГМУ) плодотворно сотрудничает с Министерством здравоохранения Чеченской Республики и полномочным представительством региона в Санкт-Петербурге. Сотни жителей ежегодно лечатся в клиниках ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова. Так, в 2017 г. уже более 200 человек получили здесь специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь. С 1 по 5 ноября ведущие специалисты университета посетили дружественную республику.*

Делегацию представляли проректор по лечебной работе О. А. Гриненко; заместитель директора по лечебной работе научно-клинического исследовательского центра, профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней А. Г. Кучер; врач-оториноларинголог отдела отоларингологии НИИ хирургии и неотложной медицины О. М. Колесникова; заместитель главного врача клиники по онкологии, руководитель отдела абдоминальной онкологии, профессор кафедры онкологии А. А. Захаренко;



Представители делегации ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова

врач-нейрохирург отделения нейрохирургии Д. Н. Абуков; заведующий неврологическим отделением № 2 клиники НИИ неврологии научно-клинического исследовательского центра А. А. Яковлев; заместитель заведующего травматолого-ортопедическим отделением клиники НИИ хирургии и неотложной медицины И. Н. Ульянов; начальник отдела по

работе с территориальными организациями Т. В. Буглаева; врач-уролог урологического отделения № 2 клиники НИИ хирургии и неотложной медицины Аммо Ризан.

В Республиканской клинической больнице имени Ш. Ш. Эпендиева города Грозного, а также в городском онкологическом диспансере было осмотрено более 500 па-

циентов. 232 человека были приглашены в клиники ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова. Участники поездки с благодарностью вспоминают радушный прием в Чеченской Республике, особенно хочется отметить хорошую организацию работы наших специалистов в Республиканской больнице.

Проект «Врачи Петербурга — Чеченской Республике» стартовал благодаря инициативе министра здравоохранения Чеченской Республики Э. А. Сулейманова, ректора Первого ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова академика С. Ф. Багненко, представителя главы Чеченской Республики в Северо-Западном федеральном округе А. Х. Кахиева. Будем надеяться, что организация подобных выездов станет славной традицией и будет способствовать укреплению нашей дружбы, взаимопониманию, а также поможет большему количеству пациентов Чеченской Республики получить высококвалифицированную медицинскую помощь в клиниках ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова.

**Т. В. БУГЛАЕВА, начальник отдела по работе с территориальными организациями ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова**

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

# ЗАСЕДАНИЕ ПОПЕЧИТЕЛЬСКОГО СОВЕТА ПГУПС

5 декабря в Министерстве транспорта РФ (г. Москва) состоялась очередное заседание попечительского совета Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I.

Как известно, сопредседателями попечительского совета являются генеральный директор — председатель правления (ранее — президент) ОАО «РЖД» О. В. Белозёров, губернатор Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко и министр транспорта РФ М. Ю. Соколов.

Предыдущие заседания совета в 2016 году проводились в Санкт-Петербурге, в Смольном, под председательством губернатора Г. С. Полтавченко и в Москве, в здании центрального аппарата ОАО «Российские железные дороги», под председательством президента ОАО «РЖД» О. В. Белозёрова.

5 декабря 2017 года на заседании попечительского совета ПГУПС председательствовал министр транспорта РФ М. Ю. Соколов.

Помимо членов попечительского совета в заседании участвовали приглашенные: вице-президент ОАО «РЖД» Д. С. Шаханов, начальник Московской железной дороги — филиала ОАО «РЖД» — В. И. Молдавер, начальник Северной железной дороги — филиала ОАО «РЖД» — В. Ф. Танаев, дирек-

тор административного департамента Минтранса РФ К. А. Пашков, заместитель начальника Калининградской железной дороги — филиала ОАО «РЖД» — Д. Н. Трошин, первый заместитель председателя Комитета по науке и высшей школе администрации Санкт-Петербурга И. Ю. Ганус.

Был рассмотрен вопрос «Об основных направлениях развития университетского комплекса в регионах присутствия с учетом стоящих перед вузом задач». С докладом выступил ректор ПГУПС А. Ю. Панычев.

В докладе был дан развернутый анализ состояния дел в университете в свете изменившейся в последние месяцы структуры образовательной организации в связи с созданием по решению Коллегии Министерства транспорта РФ и приказа учредителя — Федерального агентства железнодорожного транспорта — филиалов ПГУПС на базе ликвидированных филиалов Московского государственного университета путей сообщения (МИИТ), ныне — Российского университета транспорта.

Ректор в своем докладе представил проблемы в работе филиалов, выдвинул предложения по их решению.

В обсуждении вопроса приняли активное участие члены попечительского совета и приглашенные. Было решено создать рабочую группу из представи-



Заседание попечительского совета ПГУПС в зале Коллегии Минтранса РФ

телей университета, Росжелдора и ОАО «РЖД» для выработки конкретных мер по повышению эффективности работы филиалов.

На заседании были также рассмотрены планы подготовки к двум важным событиям 2018 года: празднованию 260-летия со дня рождения Августина Бетанкура и 100-летия Санкт-Петербургского техникума железнодорожного транспорта.

Был рассмотрен также организационный вопрос. Попечительский совет ввел в свой состав нового члена — председателя Совета директоров ООО «Трансойл», председателя Попечительского совета Фонда содействия развитию ПГУПС, выпускника нашего университета Игоря Валерьевича Ромашова.

Егор КОМАРОВ

# НАУКА ПРИХОДИТ В ДВИЖЕНИЕ!

С 7 по 8 декабря в Санкт-Петербургском горном университете встретились молодые ученые из разных регионов России, чтобы «настроить оптику» и попытаться увидеть дальние научные горизонты. На протяжении нескольких дней градус интеллектуальной активности в МФК «Горный» буквально превысил все мыслимые пределы.

Инициатором Всероссийской конференции молодых ученых «Дальние горизонты науки» и VIII Всероссийского съезда советов молодых ученых и специалистов выступил Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию. Накануне открытия конференции состоялись лекции, посвященные будущему науки. Об инструменте выбора перспективных тем для исследований рассказал профессор практики Московской школы управления СКОЛКОВО Павел Лукша. О том, что уже сейчас нужно знать молодому ученому, поведал председатель совета директоров WikiVote Василий Буров. Трендам в научной сфере посвятил свое выступление заместитель председателя Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Сергей Наквасин.

7 декабря участники обсудили лучшие практики организации сетевых сообществ в решении актуальных проблем. Генеральный директор Российского научного фонда Александр Хлундов представил Президентскую программу Российского научного фонда в контексте реализации Стратегии научно-технологического развития РФ. Ректор Московского авиационного института Михаил Погосян выступил с лекцией «Пространство для маневра: модель по приоритету стратегии научно-технологического развития».

Большой интерес участников вызвали лекции лауреатов премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых. 4 декабря в Санкт-Петербургском государственном университете лауреат этой премии за 2014 год Александра Калашникова выступила перед аудиторией на тему «Свет и магнитные вещества: от эффекта Фарадея к сверхбыстрой оптомагнитной записи». В Санкт-Петербургском национально-исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики Павел Белов, лауреат премии за 2009 год, прочитал лекцию «Нанопластика и метаматериалы». Лауреат 2016 года Анна Кудрявцева, выступая в Горном университете, рассказала собравшимся о современной молекулярной биологии и генетике в борьбе с онкологическими заболеваниями.

Итоги Всероссийской конференции подвели 8 декабря на пленарной сессии «Дальние горизонты науки: настройка оптики». Торжественное заседание открыл ректор Санкт-Петербургского горного университета Владимир Литвиненко. Он напомнил участникам со-



Святослав Селиверстов и заместитель руководителя представительства госкорпорации «Ростех» в Санкт-Петербурге А. В. Блеер

вещания о приближающемся 250-летнем юбилее вуза, кузницы высококвалифицированных кадров для работы с сырьевыми ресурсами на разных этапах производственного цикла. Горный университет неизменно чтит традиции, поэтому в начале пленарной сессии прозвучал его гимн.

Владимир Литвиненко рассказал о глобальных вызовах, которые сегодня стоят перед отраслью: влияние научно-технических достижений и научно-технических сдвигов в смежных отраслях на развитие отдельных секторов экономики; пространственные и структурные сдвиги на мировых рынках полезных ископаемых и продукции их переработки; применение геоинформационных технологий для повышения производительности труда в поиске, разведке и добыче полезных ископаемых; развитие авиационных, космических средств дистанционного зондирования Земли и систем навигации; развитие биотехнологий; появление новых материалов на основе нанотехнологий. Ректор Горного университета коснулся проблемы истощения запасов традиционных углеводородов и негативных экологических последствий недропользования, а также потенциала Арктики. В заключение Литвиненко назвал направления развития технологий и научно-технологического развития в минерально-сырьевом комплексе на ближайший период. Отдельное внимание он уделил фактору международной академической мобильности. Открытые границы — это колоссальный объем информации, поэтому научное сотрудничество должно развиваться. Помимо этого, активное участие бизнеса в сырьевой отрасли улучшит деловой и научный климат.

Модератором сессии выступил Владимир Княгинин, вице-президент Центра стратегических разработок, председатель правления «Центр стратегических разработок «Северо-Запад»». «Есть целый блок человеческих проблем... которые невозможно решить без участия науки... Заглянуть за горизонт знания и понимания крайне тяжело. В силу особенно-

стей нашей деятельности мы всегда прикованы к тому, что делаем. Оптимизировать существующие процессы легче, чем конструировать что-то новое», — отметил Владимир Княгинин. Наука — это очень динамичное поле, на котором появляются новые дисциплины. Зоны интереса ученых и бизнеса возникают там, где есть видимое продвижение.

Чрезвычайно интересным оказалось выступление президента научно-исследовательского центра «Курчатовский институт» Михаила Ковальчука. Он призвал молодых ученых, прежде всего, осмотреться и расставить приоритеты. По мнению Михаила Валентиновича, сегодня доминантой мировой политики является борьба за истощающиеся ресурсы, лидерство в ней обеспечивается технологическим производством. Выход из сложившейся ситуации он видит в природоподобии, а именно в конвергенции наук и технологий (нано-, био-, когнитивных, информационных, социогуманитарных) как инструменте создания природоподобной техносферы. Ковальчук отметил, что физика и математика — это язык науки, однако сегодня мы наблюдаем изменение парадигмы развития научной сферы: происходит слияние гуманитарных и естественно-научных знаний, мы возвращаемся к целостной картине мира на уровне знания.

Дмитрий Песков, директор направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив, призвал молодых ученых попытаться сделать из технологии такой рыночный продукт, который можно реализовать в России, а затем и на мировом рынке. Для этого необходимы изменения в мышлении и смелость.

Итоги заседания подвел помощник Президента РФ Андрей Фурсенко: «Самый главный и практически невозобновляемый ресурс — это время... Мы должны перейти на другую траекторию развития. Это можно сделать отчасти на базе накопленных знаний, а отчасти — на базе принципиально новых знаний. Нужно настраивать оптику, чтобы оценить ситуацию, которую мы видим, на всем пространстве до горизонта и попытаться заглянуть за горизонт. Думать надо!»

Сегодня в науке чрезвычайно благоприятная ситуация: появляются новые революционные тематические направления, происходит конвергенция научных областей, кадры востребованы. После пленарного заседания состоялось награждение победителей конкурса проектов «Дальние горизонты науки». Мы задали несколько вопросов одному из лауреатов — Святославу Селиверстову, научному сотруднику лаборатории интеллектуальных транспортных систем Института проблем транспорта им. Н. С. Соломенко РАН.

— Святослав, почему вы решили заняться наукой?

— Наука привлекала меня с детства. Я читал много фантастических книг, в основном науч-

ную фантастику — таких авторов, как А. Беляев, Е. Велтишев, Р. Брэдли, братья Стругацкие, К. Булычёв, С. Лем и др. Любил смотреть фантастические фильмы. Много мечтал о создании футуристических миров. Ученый виделся мне как человек, обладающий возможностью и знаниями, чтобы изменить жизнь людей к лучшему. Я хотел быть таким человеком.

— Чему посвящено исследование и в чем его актуальность?

— Оно посвящено разработке нового подхода в области организации и развития транспортных сетей. Такой подход позволяет организовывать их таким образом, чтобы процесс движения был бесконфликтным и непрерывным. В рамках проекта разработана расширенная система классификации транспортных конфликтов, позволяющая фиксировать их по видам транспорта и видам транспортных коммуникаций. Помимо этого, мы предлагаем метод структурно-функциональной организации бесконфликтного непрерывного процесса движения транспорта, реализующий подход распараллеливания транспортных потоков по видам подвижных транспортных объектов, их состояниям, условиям организации движения, а также по видам транспортных коммуникаций и структуре их взаимодействия.

— В чем актуальность проекта?

— Реализация проекта в масштабах транспортной системы позволит обеспечить непрерывность и бесконфликтность движения различных видов транспорта в мегаполисе; избавить города от пробок и заторов и не допустить их появления; повысить качество функционирования транспортной системы; эффективно развивать и организовывать новые (инновационные) виды транспорта; существенно уменьшить энергетические и экономические потери от функционирования транспорта, снизить экологический ущерб от транспорта. Реализация проекта повысит безопасность транспортного движения, обеспечит рост интеллектуальных транспортных и логистических технологий в границах бесконфликтного непрерывного процесса движения транспорта.

— Как долго вы над ним работали?

— Я являюсь инициатором данного научного направления в области организации и построения транспортных сетей. Занимаюсь разработкой этой темы уже более 5 лет, и работы еще много.

— Планируется ли практическое применение этого проекта?

— Безусловно. Однако нельзя забывать, что это область инфраструктурных проектов, поэтому практическое внедрение — это дальний горизонт.

Ксения ИВАНОВА

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

## ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ СПБГМТУ В КНР

Со 2 по 9 декабря делегация Санкт-Петербургского государственного морского технического университета (СПБГМТУ) во главе с и. о. ректора Глебом Туричиным побывала с деловым визитом в Китайской Народной Республике.

В ходе деловой миссии сотрудники СПБГМТУ провели встречи с Ли Бэйчи — основателем стипендии для студентов университета, с руководителем и секретарем партийной организации особого района Чжоушань — одного из четырех особых центров инновационного и экономического развития, посетили Чжецзянский океанический университет, Морской инженерный институт MARIC, а также приняли участие в работе престижной международной выставки MARINTECHCHINA.

Как рассказал Глеб Туричин, СПБГМТУ подписал соглашения о сотрудничестве с Китайским исследовательским центром по судостроению и правительством города океанской науки на острове Чжоушань.

— С Китайским исследовательским центром мы намерены обмениваться научными кадрами, стажерами и преподавателями, организовывать совместные конференции и семинары, заниматься исследованиями и раз-



Подписан Меморандум о взаимопонимании с администрацией проекта «Город океанской науки» правительства г. Чжоушань

работками, в том числе и в рамках программ сотрудничества стран — участниц БРИКС, — сказал глава СПБГМТУ.

Меморандум, заключенный Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом с администра-

цией города Чжоушань, открывает новые возможности для совместного участия в проектировании судов, использования новых источников энергии и материалов, развития и применения новых технологий индустрии 4.0 в судостроении и океанотехнике.

А темой встречи делегации СПБГМТУ с президентом Харбинского инженерного университета профессором Яо Юй стали дальнейшее расширение сотрудничества в научно-образовательной сфере и подготовка к подаче совместных проектов на конкурсы Министерства образования и науки, в частности по вопросам освоения Арктики и Антарктики и новым технологиям судостроения.

Одним из ключевых событий визита стало выступление Глеба Туричина с пленарным докладом «Арктические технологии в освоении океана» на Высшем морском форуме международной выставки MARINTECHCHINA-2017.

— Для нас участие в работе высшего морского форума — это, безусловно, и свидетельство большого интереса со стороны международного инженерного сообщества к научной деятельности Корабелки, и, что самое важное, прекрасная возможность расширить свое присутствие на международных морском инженерном и образовательном рынках, — подчеркнул Глеб Туричин.

Александр БУТЕНИН

## ФЕСТИВАЛЬ «ОТКРОЙ СВОЁ СЕРДЦЕ РОССИИ» В ИСПАНИИ

Сегодня необходимо укреплять доверие и сотрудничество между странами, поэтому распространение русского языка выступает как императив. Яркий пример такого подхода — сотрудничество Санкт-Петербургского политехнического университета (СПбПУ) Петра Великого с высшими учебными заведениями Королевства Испания. «Открой свое сердце России» — под таким названием в течение трех дней в Мадриде и Кадисе прошла серия образовательно-культурных мероприятий, организованных СПбПУ. Несмотря на то что стартовали они в Высшей школе инженеров дорог, каналов и тоннелей Мадридского политехнического университета (МПУ), основной площадкой стал Российский центр науки и культуры (представительство Россотрудничества) в Мадриде.

Перед началом мероприятия состоялась рабочая встреча делегации СПбПУ с руководителем представительства Россотрудничества, советником посольства России в Испании Э. А. Соколовым. Он выразил признательность руководству вуза за активное сотрудничество с Российским центром науки и культуры, одной из важных задач которого является укрепление российско-испанских связей в культурно-гуманитарной сфере, «за совместную дружную и эффективную работу».

От имени посла России в Испании Ю. П. Корчагина приветствовал участников и поблагодарил организаторов фестиваля русского языка и культуры первый секретарь посольства РФ в Королевстве Испания С. Ю. Бондаренко. Он отметил, что знание языка имеет большое значение в межгосударственных отношениях и играет большую роль в самом широком смысле. Оно позволяет государствам и их представителям поддерживать партнерские и дружественные связи, устанавливать политические, торговые, экономические и иные отношения, решать конкретные деловые вопросы, а также способствует более глубокому познанию истории стран, богатства культуры проживающих в них наций и народностей.

В своем приветственном слове начальник Управления международного сотрудничества СПбПУ В. Д. Хижняк отметил, что на этот раз Политех проводит мероприятия на нескольких площадках в Испании, и поблагодарил руководство представительства Россотрудничества в Мадриде за предоставленную им возможность провести запланированные встречи в его стенах.

Чтобы познакомиться с русскими преподавателями и попрактиковать язык, пришли студенты Автономного университета Мадрида и Мадридского университета имени Карлоса III, с которыми у СПбПУ подписаны соглашения о сотрудничестве. Однако целью этого мероприятия было привлечь интерес самой широкой испанской общественности к изучению русского языка, культурному наследию и традициям нашей страны, поэтому среди гостей в представительстве Россотрудничества



Фестиваль «Открой своё сердце России» прошёл и в университете Кадиса (Испания)

была не только молодежь. Во-первых, пришли те, кто когда-то получал образование в советских вузах. Во-вторых, те, кто в разное время бывал в России и решил учить русский язык просто потому, что им интересна наша страна, а общение с носителями, тем более преподавателями-русистами, позволяет лучше понять национальные традиции и обычаи, особенности характера и душевного склада русских людей. В-третьих, это дети и внуки тех, кто когда-то эмигрировал в Испанию. Их потомки понимают язык, но разговаривать им сложно. Тем не менее они не хотят терять связь с родной своих предков и всеми силами стараются сохранить для себя национальную культуру, неотъемлемой частью которой, конечно же, является язык.

Помимо викторины за три дня участники прошли экспресс-курс по русскому языку и тренировочное тестирование на 1-й уровень владения языком, познакомились с произведениями нашей литературы и искусства, наиболее важными событиями российской истории, культурной и общественно-политической жизни, узнали о достижениях нашей страны, что, конечно, способствовало повышению интереса к русскому языку и закреплению знаний у тех, кто его изучал.

А изюминкой встречи, удостоившейся наиболее теплой реакции аудитории, стали мастер-класс по приготовлению оливье, совместное исполнение песни «Мы желаем счастья вам» и, конечно же, любимая и узнаваемая всеми иностранцами «Калинка-малинка». Наверное, увидеть в этом зале русский самовар и баранки ожидали многие, но танцующего преподавателя — никто!

Не менее насыщенной оказалась и программа в самой южной точке Испании —

Университете Кадиса. Этот университет — активный участник мероприятий, посвященных распространению русского языка и культуры на иберо-американском пространстве, лидер по количеству университетов-партнеров и совместных международных проектов, а также по объему академической мобильности между студентами и преподавателями испанского языка с Россией и постсоветскими странами. Все это объясняет, почему Университет Кадиса является интересным и важным международным партнером для Политеха и был выбран в качестве одной из площадок для проведения фестиваля «Открой свое сердце России».

По словам Хуана Карлоса Гарсии Галиндо, генерального директора по международным связям Университета Кадиса, за последние годы сотрудничество с вузами постсоветского пространства активно развивается благодаря Российско-испанскому университетскому центру (РИУЦ), созданному в 2008 г. Ежегодно более 200 студентов из России, Белоруссии, Украины и Казахстана приезжают к ним на учебу. Не менее важным в этом контексте стало и открытие при РИУЦ в марте 2017 г. Центра русского языка и культуры «Институт Пушкина». «Институт Пушкина» — это аналог «Института Сервантеса» или «Института Гёте», а его миссией являются распространение знаний о русской культуре и обучение русскому языку через организацию культурных и образовательных мероприятий. Как отметило руководство испанского вуза, «Институт Пушкина» стал важным ресурсом для преподавания и изучения русского языка, повышения квалификации преподавателей-русистов, организации и проведения экзаменов и сертификационного тестирования, реализация

ции дистанционных технологий обучения и открытых образовательных ресурсов на русском языке, проведения культурно-массовых мероприятий по культуре и истории России. Директор РИУЦ Андрес Сантана Аррибас сообщил, что сейчас формируются фонды и уже в этом году в «Институте Пушкина» откроется библиотека русскоязычной литературы, где будет представлена как русская классика, так и научные издания гуманитарного профиля, «что впоследствии сделает Университет Кадиса крупнейшим центром, изучающим русско-испанское взаимодействие».

С Андресом Сантаной Аррибасом и Эдуардо Ромеро Брузоном, директором международных университетских центров и сотрудничества Университета Кадиса, сотрудники международных служб СПбПУ обсудили рабочие вопросы, перспективы деятельности «Института Пушкина» и дальнейшего двустороннего взаимодействия. Так, например, генеральный директор по международным связям Хуан Карлос Гарсия Галиндо сообщил, что помимо распространения русского языка и культуры Университет Кадиса заинтересован в развитии образовательного и научного сотрудничества с Петербургским политехническим университетом в разных сферах, в частности туризме и IT-технологиях. В последнее время в мире отмечается рост интереса к тематике «умных городов» — высокие технологии позволяют сделать города более удобными и комфортными для населения, а также привлекательными для туристов. Поскольку Кадис является крупным портом и популярным морским курортом, правительство заинтересовано во внедрении таких комплексных решений, которые позволят эффективнее использовать ресурсы и возможности, чтобы город стал лучшим местом для жизни местного населения и отдыха туристов. Университет Кадиса планирует разработать проект по внедрению различных информационных систем и видит в этом одно из перспективных направлений сотрудничества с СПбПУ.

Преподаватели-русисты СПбПУ подготовили для испанских студентов много интересного, чтобы все желающие смогли прикоснуться к истории, культуре и традициям нашей страны. В холле Университета Кадиса была развернута фотовыставка, где испанская публика имела возможность насладиться лучшими видами города на Неве. Экспресс-курс русского языка был рассчитан прежде всего на тех, чей уровень владения языком на тот момент был нулевым. Изучение языка — сложный процесс. Он требует от педагога полной погруженности и личностного подхода к каждому обучаемому, что и продемонстрировали директор Центра русского языка как иностранного СПбПУ Ирина Ивановна Баранова, доценты Высшей школы международных образовательных программ СПбПУ Ирина Артемьевна Гладких и Мария Юрьевна Доценко.

Инна ПЛАТОВА

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

# СИМПОЗИУМ ПО РЕАБИЛИТАЦИИ

В последние годы в нашей стране стремительно развивается медицинская реабилитация. С 21 по 23 ноября в Первом Санкт-Петербургском государственном медицинском университете им. акад. И. П. Павлова прошел Международный симпозиум по медицинской реабилитации. В рамках симпозиума 21–22 ноября состоялась научно-практическая конференция «Актуальные вопросы медицинской реабилитации и адаптивной физической культуры», которая проводится третий год подряд с участием венгерских специалистов по санаторно-курортному делу. 22–23 ноября симпозиум продолжила научно-практическая конференция «Инновационные технологии в медицинском образовании и лечебно-реабилитационной практике» при участии швейцарских специалистов. Симпозиум был поддержан обществом специалистов «Международное медицинское сотрудничество», издательским домом «Стелла», информационным агентством «Северная Звезда» и газетой «Санкт-Петербургский вестник высшей школы».



Пленарное заседание конференции «Актуальные вопросы медицинской реабилитации и адаптивной физической культуры»

Подготовкой симпозиума занимались кафедра медицинской реабилитации и адаптивной физической культуры (заведующая профессор А. А. Потапчук) и кафедра педагогики и психологии факультета последипломного образования (заведующая профессор Н. П. Ванчакова). В рамках работы конференции прозвучали доклады

академического ректора медицинского факультета Университета Фрибурга Натали Вьян Питон, академического советника этого же университета Давида Бонжура, преподавателей и научных сотрудников из Высшей школы Ласурс (Лозанна) Филиппа Дельмаса, Маттео Антонини, профессора Медицинского центра Шеба (Израиль) А. Итсексон и других. На симпозиуме были проведены секции, посвященные

вопросам санаторно-курортного лечения, проблемам медицинской реабилитации, новым технологиям в реабилитации и абилитации, инновационным направлениям в медицинском образовании, актуальным вопросам адаптивной физической культуры.

Участниками симпозиума были представители Ташкентской медицинской академии, Самаркандского медицинского

института, Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова, Московского социально-педагогического института, Московского государственного медико-стоматологического университета им. А. И. Евдокимова, Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербургского государственного педиатрического университета, Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена, Санкт-Петербургского государственного университета физического спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта, ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, преподаватели и врачи из различных учреждений Санкт-Петербурга и других городов страны (Сочи, Евпатория, Екатеринбург, Пермь и др.).

Обсуждаемые вопросы новых подходов к медицинской реабилитации, педагогике в медицинском образовании, адаптивной физической культуре становятся все более актуальными и вызывают большой интерес профессионального сообщества.

**А. А. ПОТАПЧУК,**  
проректор по воспитательной работе,  
заведующая кафедрой медицинской  
реабилитации и адаптивной  
физической культуры ПСПбГМУ  
им. акад. И. П. Павлова

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

## «В ЗАСНЕЖЕННОМ НАГРОМОЖДЕНЬЕ ЛЬДА»

«Настоящего человека тянет туда, где трудно».  
О. Ю. Шмидт

20 декабря состоялось совместное заседание Полярной комиссии Санкт-Петербургского городского отделения Российского географического общества и Военно-исторического центра Северо-Западного Федерального округа, посвященное 85-летию со дня создания Главного управления Северного морского пути. На заседании был представлен новый документальный фильм «Главное управление Северного морского пути. Страницы истории» и ряд сообщений, раскрывающих различные стороны деятельности организации.

Главное управление Северного морского пути (ГУСМП) было создано постановлением Совета народных комиссаров Союза ССР № 1873 17 декабря 1932 года. Главная задача, стоявшая перед новой организацией, — «проложить окончательно Северный морской путь от Белого моря до Берингова пролива, оборудовать этот путь, держать его в исправном состоянии и обеспечить безопасность плавания по этому пути». В ведение ГУСМП передавались все существующие метеорологические станции и радиостанции, расположенные на берегу и островах Ледовитого океана. Начальником

управления был утвержден выдающийся исследователь Севера Отто Юльевич Шмидт, а его заместителями — М. И. Шевелёв (вопросы, связанные с морским и воздушным транспортом) и Г. А. Ушаков (радио- и гидрометеорологические службы, организация научных исследований).

Одной из знаковых, вошедших в историю освоения Северного морского пути, вех стал поход на пароходе «Челюскин», организованный в начале 1933 года как сквозной рейс для проверки практической возможности использования Северного морского пути. 23 сентября 1933 года судно оказалось полностью заблокированным льдами и дрейфовало вместе с экипажем почти пять месяцев. 13 февраля 1934 года в результате сильного сжатия «Челюскин» был раздавлен льдами и затонул. В результате катастрофы на льду оказалось 104 человека. Спасение челюскинцев превратилось во всеобщую героическую эпопею. Были спасены все 104 человека, прошедшие на льдине два месяца в условиях полярной зимы. Постановлением ЦИК СССР 16 апреля было учреждено звание Герой Советского Союза. Первыми это звание получили 7 летчиков, принимавших участие в спасении челюскинцев. По результатам итогов плавания парохода «Челюскин» вышло постановление Совнаркома и ЦК ВКП(б) от 20 июля 1934 года «О мероприятиях по развитию Северного морского пути и северного хозяйства», предусматри-

вавшее строительство новых судов, морских портов и радиостанций, воздушных линий и аэропортов.

На ГУСМП, превратившееся в крупную территориальную комплексную транспортно-промышленную, торговую и научную организацию, была возложена задача превращения Северного морского пути в нормально действующую транспортную артерию, а также хозяйственное освоение приполярных районов и островов Арктики.

1937 год стал активным годом освоения Арктики. Однако из-за неблагоприятной ледовой обстановки план морских грузоперевозок не был выполнен. Выводы последовали незамедлительно. Первым заместителем начальника ГУСМП был назначен И. Д. Папанин, а в марте 1939 года начальника ГУСМП О. Ю. Шмидта перевели на работу в Академию наук и на его место утвердили И. Д. Папанина. Были арестованы многие специалисты, работа которых была связана с освоением Арктики: директор Всесоюзного Арктического института Р. Л. Самойлович арестован и расстрелян, начальник Политуправления ГУСМП С. А. Бергвинов умер на Лубянке, заместитель начальника Управления морского и речного транспорта А. Н. Бобров расстрелян, заместитель начальника Гидрографического управления Н. И. Евгенов приговорен к 8 годам заключения. Полярный гидрограф П. К. Хмызников приговорен к 5 годам заключения и умер от голода. Предположительно в эти годы были репрессированы 673 работника ГУСМП.

В годы Великой Отечественной войны Северный морской путь был важнейшей транспортной магистралью Советского Севера. По нему осуществлялась проводка боевых кораблей Тихоокеанского флота в Баренцево море. Суда ГУСМП выполняли огромный объем воинских и народно-хозяйственных перевозок. Через арктические порты Нарьян-Мар, Игарка, Дудинка, Диксон, Тикси флот снабжался каменным углем, а военная промышленность — никелем, медью, лесом; доставлялись воинские подразделения, оружие, техника к местам боев, особенно при защите Мурманска, полуострова Рыбачий, во время наступления в Северной Норвегии. Перевозки зачастую проводились при противодействии авиации, подводных и надводных кораблей противника, в минированных прибрежных водах, на ледоколах и других судах, направлявшихся в открытое море, была установлена артиллерия для защиты от вражеской авиации и подводных лодок, был создан военно-транспортный отряд.

С 1948 года экспедиции «Север» начали изучение Центральной Арктики методом



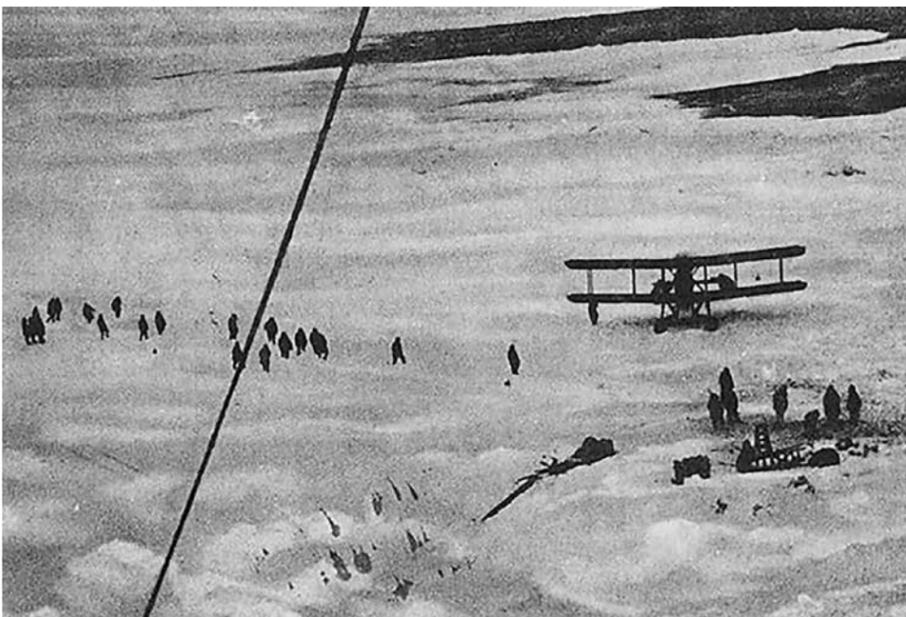
О. Ю. Шмидт — начальник Главного управления Северного морского пути

площадной съемки с самолетов полярной авиации. В период 1970–1980-х годов работа на Севморпути существенно активизировалась. Постройка атомного ледокольного флота ознаменовалась тем, что с мая 1960 года в состав флота вошел атомный ледокол «Ленин», с 1974 года в строй начало входить семейство ледоколов «Арктика». Активное развитие Норильского горно-металлургического комбината потребовало организации круглогодичной навигации по маршруту Мурманск — Дудинка, хотя обычно с октября до июня порт Дудинка замيرал — суда не могли форсировать льды Енисея и пробиться к Дудинке. В 1972 году был выполнен экспериментальный арктический рейс, а 1 мая 1978 года атомный ледокол «Сибирь» и ледокол «Капитан Соколин» провели в Дудинку караван из двух дизель-электроходов: «Павел Пономарёв» и «Наварин». Так в Арктике была открыта круглогодичная навигация.

17 августа 1977 года экспедиция под руководством министра морского флота Т. Б. Гуженко на атомном ледоколе «Арктика» впервые в мире на надводном корабле достигла Северного полюса.

Россия сегодня продолжает освоение и использование Северного морского пути и выходит на новый виток освоения Арктики, в связи с чем активно обсуждается вопрос о выстраивании эффективной системы управления проектами в Заполярье, их взаимной увязке и координации.

**Евгения СОБОЛЕНКО,**  
по материалам открытых источников



Спасение челюскинцев. Самолет приземляется на льдину

## МУЗЕЙ

## МУЗЕЙ РОССИЙСКОЙ ГВАРДИИ

«Сохраним во всей чистоте славу русского имени и славу полков, поддержанную ценою крови».  
М. Д. Скобелев

13 декабря в залах Главного штаба Государственного Эрмитажа открылась постоянная экспозиция «Музей российской гвардии». К этому событию была приурочена пресс-конференция в ТАСС (Санкт-Петербург), участниками которой стали генеральный директор Государственного Эрмитажа Михаил Борисович Пиотровский, заместитель директора Государственного Эрмитажа, председатель Геральдического совета при Президенте Российской Федерации — государственный герольдмейстер Георгий Вадимович Вилинбахов и председатель Объединения памяти лейб-гвардии Казачьего Его Величества полка, потомок известного рода Грековых, принадлежавших донскому казачьему дворянству, Владимир Николаевич Греков.

М. Б. Пиотровский напомнил собравшимся, что история российской гвардии — часть культуры и важная и яркая часть истории России, а Эрмитаж является музеем одновременно и искусства, и культуры, и истории России, истории российской государственности и, в частности, истории российской армии. «Для нас история гвардии — значимая часть воспитания важных качеств в людях, прежде всего понятия чести и гордости за страну — не той гордости, когда нельзя полслова сказать о стране, а той гордости, которую ты создаешь сам и ощущаешь ее как ответственность. Это и есть понятие гвардии, которая почти вся полегла в 1914 году», — заявил он. Он подчеркнул, что смысл этой экспозиции заключается в демонстрации неразрывности истории прошлого и истории сегодняшней, по которой мы и должны самих себя мерить. Г. В. Вилинбахов отметил аспект существования Эрмитажа как военного музея, владеющего большими военными коллекциями оружия, военного костюма, знамен, портретной и батальной живописи и т. д. Именно это позволяло Эрмитажу заниматься военной темой даже тогда, когда к русской военной истории относились с большой осторожностью. Первая большая выставка «Героическое прошлое русского народа», посвященная русской военной старине, была организована в Эрмитаже еще до Великой Отечественной войны. Потом эта традиция продолжалась и в послевоенные годы. Открытие экспозиции «Музей российской гвардии», созданной целиком на основе коллекций Государственного Эрмитажа, продолжает традицию.

В 1999 году Эрмитаж провел масштабное празднование 200-летия Кавалергардского полка, на которое были приглашены потомки офицеров-кавалергардов. Празднование проводилось совместно с ВИТУ (тогда Военное инженерно-техническое училище, ныне Военный институт (инженерно-технический) Военной академии материально-технического обеспечения имени генерала армии А. В. Хрулёва), которое размещается в казармах Кавалергардского полка. Г. В. Вилинбахов особо отметил тот факт, что этот вуз, не имея никакого отношения к кавалергардам, сохранил и отреставрировал помещение офицерского собрания, в росписях потолка которого оставлены изображения всех регалий кавалергардов. В день 200-летия полка состоялся парад на Захарьевской улице с выносом штандартов полка — так, как это проводилось когда-то. Училище в полном составе выстроилось на параде и в полном же составе они отдали честь полковым штандартам. «Надо помнить, где мы живем и как это связано с нашей историей», — отметил В. Г. Вилинбахов. Вслед за этим празднованием была организована большая выставка, подготовленная Эрмитажем совместно с другими петербургскими музеями и посвященная 300-летию гвардии, на которую были приглашены из Парижа и приехали почти в полном составе члены Общегвардейского объединения. В. Н. Греков рассказал об этом событии: «Когда мы, благодаря Государственному Эрмитажу и его руководству, смогли отметить в Петербурге 300-летие основания Императорской гвардии, мы соприкоснулись уже не с теми блестящими осколками старой гвардии, которая была за рубежом, но и с колыбелью гвардии, что позволило навести духовный мост между тем, что ушло когда-то из России и пыталось жить своей жизнью за рубежом, и тем, что осталось здесь».

В 2003 году был сделан своего рода пилотный проект «Музей российской гвардии» — экспозиция, посвященная гвардии XIX века. По словам Г. В. Вилинбахова, именно после



Князь А. А. Трубецкой, директор Государственного Эрмитажа М. Б. Пиотровский и губернатор Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко (слева направо)

ее открытия стало очевидно, что совершенно необходимо открывать постоянную экспозицию, потому что Эрмитаж получил огромное количество заявок с просьбами провести экскурсию по экспозиции от военных училищ и кадетских корпусов. «Знакомство с подлинными вещами, реальной историей, которую можно показать в таком музее, — это очень важно для воспитания будущих воинов, будущих офицеров. Для Петербурга гвардия имеет особое значение, потому что если говорить о культурном коде Петербурга, то гвардия занимает в нем особое место. Достаточно вспомнить русскую литературу, фольклор, топонимику, топографию размещения гвардейских частей в зданиях, ставших памятниками архитектуры», — отметил Г. В. Вилинбахов.

В основу постоянной экспозиции «Музей российской гвардии» положена хронология: от момента основания гвардии в петровское время, появления первых гвардейских полков — Преображенского и Семёновского, до ее ухода из Петербурга на фронт Первой мировой войны, казавшегося в то время временным и оказавшимся уходом навсегда. Экспозиция занимает семь залов на третьем этаже Главного штаба и включает в себя разнообразные экспонаты: батальную, жанровую и портретную живопись, мундиры, оружие, медали, ордена, произведения прикладного искусства. Экспозиция демонстрирует внешний вид гвардейцев, показывает все разнообразие состава гвардии, которая на протяжении российской истории пополнялась новыми полками, демонстрирует полковые реликвии — знамена и штандарты, а также вещи, связанные с полковым бытом: столовые приборы, чарки. Некоторая часть памятных реликвий была передана Государственному Эрмитажу потомками офицеров-гвардейцев и теперь представлена в экспозиции. Многие экспонаты выставлены впервые. Экспозиция подготовлена отделом «Арсенал», ее куратор — Владимир Георгиевич Данченко, заведующий сектором военной геральдики отдела «Арсенал».

Открытие экспозиции состоялось 13 декабря в день памяти святого апостола Андрея Первозванного, покровителя российской гвардии. «Память о гвардии для нас — особая вещь. Наши стены хранят память русской военной истории, наши экспонаты хранят эту память», — сказал на церемонии открытия выставки М. Б. Пиотровский. В церемонии открытия принял участие губернатор Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко. «Очень важно, что гвардейцы внесли огромный вклад не только в воинские победы — многие из них стали выдающимися государственными деятелями, деятелями культуры и искусства. Благодаря гвардии у нас в городе появились многие величественные здания, замечательные гвардейские соборы, общественные пространства, в том числе Дворцовая площадь», — заявил губернатор. На церемонии открытия присутствовали представители Общества памяти Императорской гвардии. Председатель общества князь Александр Александрович Трубецкой сказал: «Мы носители памяти полков, где служили наши отцы, деды и прадеды. Офицеры императорской гвардии не дожили до того момента, когда они могли бы вернуться в Россию, но мы возвращаем их память на Родину».

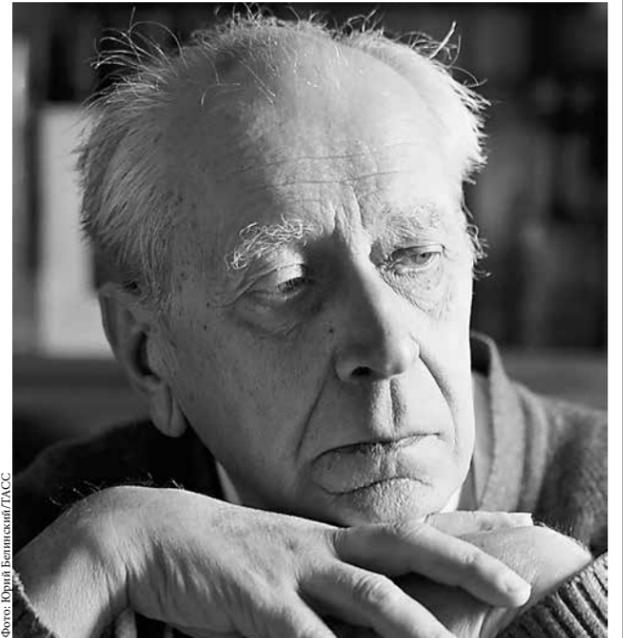
Церемония открытия прошла в сопровождении Адмиралтейского оркестра военно-морской базы и Образцово-показательного оркестра войск Национальной гвардии РФ.

Евгения ЦВЕТКОВА



## НОВОСТИ

## ИНФОРМАЦИОННО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР Д. С. ЛИХАЧЁВА



Д. С. Лихачёв, 1985 год

В Петербурге состоялось открытие Информационно-выставочного центра Д. С. Лихачёва.

В церемонии приняли участие вице-губернатор Санкт-Петербурга Александр Говорунов, сотрудники Государственного музея истории Санкт-Петербурга, Института русской литературы (Пушкинского Дома), Фонда имени Д. С. Лихачёва, представители общественности.

Открытие центра — это еще один важный шаг в деле сохранения памяти о нашем выдающемся современнике, почетном гражданине нашего города, настоящем петербуржце — по рождению, по духу и по призванию, — сказал Александр Говорунов.

Вице-губернатор отметил, что академик Лихачёв много сделал для Санкт-Петербурга. «Дмитрий Сергеевич проповедовал знание, просвещение. Он заботился о сохранении культурного наследия и способствовал развитию нравственных начал в обществе», — отметил Александр Говорунов. Он напомнил, что в память об академике на берегах Невы ежегодно проходит «Лихачёвские чтения», в которых принимают участие видные деятели науки и культуры России и других стран. В честь Лихачёва названы площадь, аллея и сквер. Имя выдающегося ученого присвоено одной из петербургских школ.

— Ровно год назад, когда отмечалось 110-летие этого великого человека, губернатор Георгий Полтавченко дал поручение создать центр Д. С. Лихачёва. Сегодня, в 111-ю годовщину со дня его рождения, центр радушно открывает свои двери, — сказал Александр Говорунов.

Вице-губернатор поблагодарил всех, кто принимал участие в создании центра, и пожелал воплощения масштабных проектов — под стать личности академика Лихачёва.

\*\*\*

Информационно-выставочный центр Д. С. Лихачёва располагается в особняке Румянцева на Английской набережной, д. 44. В нем разместились мемориальная экспозиция, посвященная основным этапам жизни и деятельности Дмитрия Сергеевича Лихачёва — выдающегося ученого-филолога, историка русской литературы, общественного деятеля, защитника культурных ценностей нашей страны, градозащитника. В центре также организовано пространство для проведения встреч, творческих вечеров, конференций и круглых столов, посвященных проблемам сохранения культурно-исторического наследия России, духовно-нравственного воспитания, бережного отношения к окружающей среде.

В мемориальной экспозиции центра представлены документы, книги и личные вещи Д. С. Лихачёва, переданные родственниками ученого в фонды Государственного музея истории Санкт-Петербурга. Здесь можно увидеть письменный стол и кресло из домашнего рабочего кабинета Д. С. Лихачёва, докторские мантии Оксфордского и Карлова университетов, аттестат старшего научного сотрудника по специальности «литературоведение» (1949), диплом доктора филологических наук (1948), медали «За оборону Ленинграда» и «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945», значок «Народный депутат СССР» (1989), а также многочисленные фотографии.

О семье ученого рассказывают детские фотографии, портреты его родителей, супруги Зинаиды Александровны, дочерей Людмилы и Веры, внуков.

В центре также представлены фотопортреты Д. С. Лихачёва, сделанные в период с конца 1940-х до 1990-х гг. В кадрах фотохроники — Дмитрий Сергеевич с писателями В. Г. Распутиным и Д. А. Граниным, историком Л. Н. Гумилёвым, литературоведом Ю. М. Лотманом.

В числе уникальных фотографий — семейный портрет 1929 г., на котором Д. С. Лихачёв запечатлен с родителями и братом Юрием во время свидания в Соловецком лагере ОГПУ, а также фотокарточка, сделанная в 1986 г. в Ватикане на встрече Д. С. Лихачёва с папой римским Иоанном Павлом II.

Завершают фотохронику снимки с празднования 90-летнего юбилея Д. С. Лихачёва в 1996 г.

ЮБИЛЕИ

# К 190-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ П. П. СЕМЁНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО

12 декабря в ТАСС (Санкт-Петербург) состоялась пресс-конференция, посвященная юбилею Петра Петровича Семёнова-Тян-Шанского — выдающегося ученого и путешественника, внесшего значительный вклад в отечественные культуру и науку. О сохранении памяти об ученом, его научном наследии, действующих и планируемых выставочных проектах рассказали В. Разумовский, вице-президент Русского географического общества, В. Семёнов-Тян-Шанский, генеральный директор Фонда наследия П. П. Семёнова-Тян-Шанского, А. Семёнов-Тян-Шанский, председатель Семёновского благотворительного общества, А. Богданов, научный сотрудник Государственной дирекции по охране культурного наследия Липецкой области, историограф семьи П. П. Семёнова-Тян-Шанского. Из Липецка, где родился П. П. Семёнов-Тян-Шанский, вышли на связь по скайпу А. Найдёнов, директор Государственной дирекции по охране культурного наследия Липецкой области, и В. Волков, начальник Управления культуры и туризма Липецкой области.

А. Семёнов-Тян-Шанский напомнил об уникальности личности легендарного родственника, владевшего многими профессиями: он был географом, ботаником, статистом, экономистом, искусствоведом, коллекционером, писателем. Государственная и общественная деятельность Петра Петровича повлияла на дальнейшее развитие нашего общества и страны: он являлся вице-председателем Императорского Русского географического общества и президентом Русского энтомологического общества; почетным членом Императорских Академий наук и Академии художеств; сенатором 2-го (крестьянского) департамента Правительствующего сената; членом Государственного совета, Русского горного общества; действительным членом всех российских университетов, почетным членом Витебской губернской ученой архивной комиссии. Дополнение «Тян-Шанский» к своей фамилии ученый получил после успешной экспедиции на Тянь-Шань. Отдельного внимания заслуживает тот факт, что Пётр Петрович был организатором первой переписи населения России в 1897 г. И наконец, сложно переоценить его вклад в подготовку крестьянской реформы 1861 г. Таким образом, даже в современной экономике и политике мы видим результаты деятельности П. П. Семёнова-Тян-Шанского. Изучая этапы его биографии, можно проследить, что происходило с нашей страной на рубеже XIX–XX вв.

В этом году отмечаются целых три юбилейные даты, связанные с именем ученого: 190 лет со дня рождения П. П. Семёнова-Тян-Шанского, 160 лет со дня окончания его путешествия на Тянь-Шань и 120-летие первой переписи населения.

Память об ученом сегодня хранят два мемориальных музея — усадьба «Рязанка» в Липецкой области и усадьба «Гремячка» — в Рязанской. В Рязанке Пётр Петрович родился, отсюда уехал учиться в Петербург. С деревней Гремячка связаны зрелые годы ученого. Од-

нако статус музеев не сопоставим с масштабом личности П. П. Семёнова-Тян-Шанского, поэтому в данный момент разрабатывается концепция музея федерального уровня. Над ней работает П. М. Шульгин, один из ведущих российских культурологов, автор концепций «уникальных исторических территорий», музея Л. Н. Толстого в Ясной Поляне и Пушкиногорья.

Помимо этого, разрабатывается проект создания музея ученого в Санкт-Петербурге. И хотя до 200-летнего юбилея ученого остается еще 10 лет, В. Семёнов-Тян-Шанский считает, что это весьма своевременно. «Мы живем в непростые времена... Копаемся в истории, ищем героев, вспоминаем забытые имена. Происходит переоценка истории нашей страны. Пётр Петрович — один из ярчайших примеров выдающихся личностей, которые все связывают между собой; это человек, который связывает Восток и Запад, огромное количество людей, культуру и науку, практически все слои общества. Поэтому, на мой взгляд, вопрос его популяризации очень актуален», — заявил В. Семёнов-Тян-Шанский. В родовом доме на 8-й линии Васильевского острова создана мемориальная комната, в ней находятся предметы, которые были сохранены потомками, несмотря на революцию, блокаду, войну. Именно в родовом доме потомки Петра Петровича планируют создать музей, в котором можно было бы показать масштаб этой исторической фигуры, рассказать о достижениях, вести просветительскую деятельность.

Сейчас можно почувствовать атмосферу родового дома, его ауру и оказаться в кабинете великого ученого, посетив выставку в Русском географическом обществе. Экспозиция открыта по средам и пятницам для всех желающих до конца января. Собственно музей планируется создавать поэтапно: сначала — виртуальный музей как инструмент координации и консолидации сил всех заинтересован-



А. М. Колесов. Портрет П. П. Семёнова-Тян-Шанского. 1874 г.

ных организаций, затем — превращение мемориальной комнаты в мемориальную часть музея и, наконец, открытие современного просветительского научного и культурного центра к 200-летию юбилею П. П. Семёнова-Тян-Шанского.

Как отметил В. Разумовский, все, что происходит в Русском географическом обществе, так или иначе связано с именем Петра Петровича. Ни одно мероприятие не обходилось без его участия. Основные экспедиции, которые, в сущности говоря, создавали географию, были разработаны именно им: Н. М. Пржевальского, К. И. Богдановича, Н. Н. Миклухо-Маклая и др. Совместно с Ю. М. Шокальским он организовал экспедицию на Камчатку. Благодаря инициативе П. П. Семёнова-Тян-Шанского Русское географическое общество обрело свой великолепный дом в переулке Гривцова, 10. «Русское географическое общество и П. П. Семёнов-Тян-Шанский неразрывны на всем протяжении существования общества», — заявил В. Разумовский.

Весьма символично, что именно здесь прошли центральные события юбилей-

ного года: 13 декабря состоялась конференция «190 лет со дня рождения П. П. Семёнова-Тян-Шанского: итоги юбилейного года». Ее участники читали доклады, посвященные истории семьи, обширной деятельности ученого, историческому влиянию, а также концепции будущего музея.

Каждый из представителей семьи внес значительный вклад в историю нашего Отечества. С этой фамилией связаны такие личности, как Я. И. Ростовцев, В. Н. Панин, П. А. Столыпин, императорская семья. «Мы должны вернуть из небытия фигуру Петра Петровича Семёнова-Тян-Шанского и замечательную, удивительную, уникальную фамилию», — отметил А. Богданов. Таким образом, юбилейный год — это подведение итогов (конференция, выставки, мероприятия в школах и библиотеках, публикация статей) и планирование новых проектов, призванных вернуть память об уникальном общественном и научном деятеле, повлиявшем на современную геополитику нашего государства. Время действовать!

Ксения ТОКМАКОВА

## ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

### BAFO-2017: ГОД ПОСЛЕ СОВЕРШЕННОЛЕТИЯ

С 30 ноября по 2 декабря в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) уже в 19-й раз прошел уникальный Международный Балтийский коммуникационный форум (BAFO-2017). Его цели — развитие теоретических и практических навыков у студентов, укрепление профессиональных и общественных связей между участниками и практикующими специалистами, развитие научной и исследовательской деятельности в студенческой среде. Чтобы получить новые знания и опыт от лучших специалистов в своей области, в СПбГУТ собрались студенты со всей России.

После отмеченного в 2016 г. совершеннолетия организаторы форума во главе с деканом гуманитарного факультета Сергеем Алексеевичем Лосевым приняли решение о проведении его на гораздо более высоком уровне.

И участники BAFO-2017 в полной мере почувствовали этот очередной этап взросления.

В этом году на форуме присутствовали более 250 гостей из 22 городов России, включая Санкт-Петербург, Москву, Красноярск, Пермь, Сыктывкар и др. Его спонсорами и партнерами стали более 20 организаций, среди которых Центр полиграфической печати «Дэкс-принт», Тридекор-мастерская, «Веселый Водовоз», «Прокачай чай», компания Alice Chocolate, Школа английского языка EnglishDom.

В рамках форума прошли научные преподавательская и студенческая конференции. Следует отметить высокий уровень прозвучавших на них докладов.

Поскольку BAFO-2017 был приурочен к 100-летию Октябрьской революции 1917 г., этому событию были посвящены два круглых стола, а также пленарное заседание, в которых приняли участие доктор исторических наук, профессор Санкт-Петербургского политехни-

ческого университета Петра Великого Светлана Борисовна Ульянова и преподаватели СПбГУТ. Во время их проведения обсуждались исторические события, до сих пор не получившие однозначной оценки. Дискуссии преподавателей вызвали большой интерес у студентов, которые лишний раз убедились в том, как важно знать историю своего Отечества. Как говорил Михаил Васильевич Ломоносов, «народ, не знающий своего прошлого, не имеет будущего».

Программа XIX Балтийского форума включала в себя также множество мастер-классов, и существенным достоинством этих мероприятий стали их разнообразие и разноплановость. Благодаря этому аудитория BAFO пополнилась не только студентами гуманитарной направленности, но и учащимися технических факультетов.

Для участников были организованы три выездные экскурсии: они побывали в Государственной телевизионной и радиовещательной компании «Санкт-Петербург», Русском музее, на обзорной экскурсии по Санкт-Петербургу.

В течение всех трех дней работы форума в холле гуманитарного факультета, расположенном на третьем этаже первого корпуса,



традиционно устраивался кофе-брейк. Однако в этот раз он запомнился студентам не только сладостями от различных спонсоров, но и креативной программой: на стене холла были размещены кроссворды, моментально отгадываемые преподавателями, и карта BAFO, куда каждый участник мог вписать название города, откуда он приехал. Но, несомненно, самой яркой и запоминающейся деталью стал огромный логотип BAFO, служивший для участников фотозоной.

Безусловно, главная особенность Международного Балтийского коммуника-

ционного форума — его необычайно уютная атмосфера, созданная на гуманитарном факультете целых 19 лет назад и бережно сохраняемая все это время благодаря стараниям не только организаторов, но и участников BAFO. Убеждены, что ее сумеют сохранить будущие поколения «бончевцев»!

Светлана ВОРОЧЕК,  
Александра ЯУК,  
гуманитарный факультет СПбГУТ  
им. проф. М. А. Бонч-Бруевича

## НОВОСТИ

## ПОДВИГУ ЛЕНИНГРАДСКИХ УЧИТЕЛЕЙ ПОСВЯЩАЕТСЯ...

В Российском государственном педагогическом университете им. А. И. Герцена стартовал международный конкурс скульптуры «Учитель блокадного Ленинграда». Памятник, созданный на основе представленных рисунков и чертежей, будет установлен на территории Герценовского университета.

## Благодарная память

Скульптура призвана увековечить память о подвиге педагогов нашего города, проводивших занятия в дни блокады Ленинграда. Инициаторами появления в Санкт-Петербурге такого памятника выступили известные общественные деятели нашего города: председатель попечительского совета СПб ГБУЗ «Городской гериатрический центр» А. В. Финагентов, президент Центра социально-консервативной политики Северо-Запада И. Е. Шувалов и председатель ОМКС «Семья и Вера» Г. Л. Габриелян. Поддержали проект и взяли за организацию конкурса и установки мемориала руководитель университета — и. о. ректора С. И. Богданов и президент университета Г. А. Боровский.

Блокада Ленинграда — это самая трагическая и памятная эпопея в истории Северной столицы России. Вражеские войска, окружившие город, пытались сломить дух жителей Ленинграда артиллерийскими обстрелами и авиационными налетами. Беспощадный голод терзал горожан, незабываемые «сто двадцать пять блокадных грамм с огнем и кровью пополам» стали символом лишений, на которые были обречены ленинградцы.

Рискуя погибнуть от бомбы или снаряда, страдая от жестокой зимней стужи, умирая от недоедания, ленинградцы вели тяжелую борьбу, чтобы сохранить чувство человеческого достоинства и порядочность. Любая культурная деятельность служила опорой для морального духа жителей осажденного города. Важнейшим аспектом общественной жизни Ленинграда стала героическая, без преувеличения, работа школьных учителей.

В военные годы трудовой подвиг учителя менее заметен, чем ратный — солдата. Каждый, кто сражался на фронте и пал в бою, достоин нашей благодарной памяти. Однако высокое мужество в военные годы проявили и педагоги. Переживая смерть близких людей, терзаемые голодом и угрозой смерти от вражеского огня, ленинградские учителя внесли свой вклад в нашу общую Победу, обучая и воспитывая новое поколение людей —



Главная арка Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена

то самое поколение, за жизнь и счастье которого сражались солдаты. Десятки ленинградских школ продолжили работать на протяжении всей Великой Отечественной войны. Сотни и тысячи ленинградских учителей умерли в дни блокады, до последнего вздоха выполняя свой долг. И мы можем уверенно сказать, что они, подобно бойцам на фронте, пали на своем посту.

## Символ истории

Памятник «Учитель блокадного Ленинграда» станет первым монументом в нашем городе, увековечивающим память о трудовом подвиге педагогов во время блокады.

Предполагаемое место установки памятника — территория РГПУ им. А. И. Герцена — глубоко символично. Герценовский университет — один из ведущих педагогических вузов России. Из его стен ежегодно выходят сотни петербургских учителей — духовных наследников педагогов, трудившихся во время блокады. Кроме того, он был одним из немногих вузов, функционировавших в 1941–1944 гг.

Установка памятника в РГПУ им. А. И. Герцена оправдана и с исторической, и с духовно-нравственной точек зрения. А размещение скульптуры в

историческом центре Санкт-Петербурга внесет заметный вклад в развитие скульптурно-архитектурного ансамбля города.

Проведение конкурса скульптуры «Учитель блокадного Ленинграда» решает несколько важных задач. Устанавливая памятник педагогам, работавшим во время блокады, мы отдаем моральный долг подлинным героям нашего города, проявляя уважение к их светлой памяти. Кроме того, идея о долге тесно связана с патриотической составляющей конкурса. Воспитание любви к Отечеству является одной из важнейших задач любого учебного заведения. Памятник будет напоминать и современной молодежи, и нашим потомкам о героизме людей, всеми силами старавшихся сохранить в страшное для города и его жителей время самое ценное, что есть у каждой нации, — ее будущее, ее детей. Подлинный патриотизм может возвращаться только так — через достойные примеры реальных личностей и глубокое знание истории своего Отечества.

Памятник станет вечным напоминанием будущим педагогам о поведении настоящего Учителя в трагических обстоятельствах.

Кроме того, для нас важны и художественно-эстетические аспекты установ-

ки композиции. «Содействие развитию мастерства исполнения и творческих способностей участников, формирование художественно-эстетической среды Герценовского университета, приобщение к традициям русского классического искусства, сохранение культурных и духовных ценностей России, выявление талантливой молодежи в области скульптуры, поддержка и развитие художественного творчества, развитие творческих контактов между художниками и скульпторами разных стран» — все эти цели, согласно Положению о конкурсе, связаны с художественной стороной реализации проекта.

## Порядок и правила

Международный конкурс скульптуры «Учитель блокадного Ленинграда» проходит в один этап. В нем могут принять участие любые специалисты или творческие коллективы (в которых есть хотя бы один дипломированный специалист).

Участники представляют на рассмотрение экспертной комиссии скульптурную модель памятника с постаментом, портрет, фигуру, пояснительную записку, план участка, фотомонтаж скульптуры, смету и планшет с основными проектными материалами. Модель памятника и портрет могут быть изготовлены из глины, гипса, полимеров или бронзы.

Представленные проекты будут изучены профессиональным жюри, состоящим из представителей общественности Санкт-Петербурга, администрации и музея РГПУ им. А. И. Герцена, известных художников и скульпторов, директоров школ, работавших во время блокады.

29 января 2018 г., в 15.00, в Павловском зале РГПУ им. А. И. Герцена пройдет торжественная церемония подведения итогов конкурса. Автор (или авторский коллектив) лучшего проекта получит премию в размере 100 000 рублей. Кроме того, установлены две премии по 50 000 и три премии по 20 000 рублей. Всем участникам конкурса будут вручены дипломы и сертификаты.

Проведение конкурса скульптуры «Учитель блокадного Ленинграда» — это знаковое событие для культурной жизни Санкт-Петербурга. Мы верим, что скоро в нашем городе появится новый памятник, который по своему нравственному и художественному значению станет одним из самых знаковых произведений русского изобразительного искусства XXI в.

А. А. ТЕРЕЩУК

## В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ ПОЯВИТСЯ МОСТ БЕТАНКУРА

24 ноября на своем заседании Санкт-Петербургская межведомственная комиссия по наименованиям, более известная как Топонимическая, практически единогласно проголосовала за рекомендацию губернатору Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко назвать новый мост в районе острова Серный (между островом Декабристов Василеостровского района и Петровским) мостом Бетанкура.

Инициатива увековечить имя Августина Бетанкура на карте Санкт-Петербурга принадлежит ПГУПС. Прошедшая в университете в декабре 2016 года Международная научно-практическая конференция «На-

следие Августина де Бетанкура» в своем решении рекомендовала инициировать название одного из объектов городской среды в Петербурге именем Русского Испанца. Ректор ПГУПС А. Ю. Панычев обратился к вице-губернатору города, председателю Топонимической комиссии В. В. Кириллову с предложением назвать новый мост именем выдающегося инженера, ученого, педагога, мостостроителя и государственного деятеля, организатора и первого ректора ПГУПС Августина Бетанкура, 260-летие со дня рождения которого будет отмечаться 1 февраля будущего года. Это предложение было поддержано Комитетом по градостроительству и архитектуре города и АО «Институт «Стройпроект»» — генеральным проектировщиком нового моста.

Увы, первоначально Топонимическая комиссия на заседании 21 июня этого года вынесла рекомендацию дать новому мосту наименование «Серный», по названию находящегося рядом острова. Последовало новое обращение ректора ПГУПС к губернатору с разъяснением и уточнением позиции вуза. Первый заместитель председателя Топонимической комиссии, председатель Комитета по культуре Санкт-Петербурга К. Э. Сухенко поддержал предложение ПГУПС и счел необходимым вернуться к рассмотрению этого вопроса на заседании комиссии 24 ноября. На нее был приглашен представитель ПГУПС, в качестве которого ректором был направлен доктор исторических наук профессор кафедры «Строительство дорог



Проект моста

транспортного комплекса» и профессор кафедры «История» И. П. Киселёв. Он выступил с сообщением, в котором обосновал большое культурное, историческое и воспитательное значение присвоения новому мосту имени Августина Бетанкура, отметил, что это будет достойной данью памяти и уважения нашего города великому инженеру, ученому, педагогу, мостостроителю и государственному деятелю, организатору и первому ректору нашего вуза.

Комиссия практически единогласно проголосовала за решение об отмене своей предыдущей рекомендации о названии моста «Серный» и инициировала новое обращение к губернатору города Г. С. Полтавченко о наименовании строящегося моста через Малую Неву в районе острова Серный «Мост Бетанкура».

Арина МАКАРОВА

## СПРАВКА

Согласно проекту, мост будет автомобильный, неразводной, шестиполосный с одной выделенной полосой для велосипедистов. Длина переправы составит 923 м, общая длина сподходами — 1227 м, ширина — 38 м, высота свода над водой (подмостовой габарит) 100×16 м, центральный пролет будет вантовым, тип конструкций — сталелетельнобетон, стоимость проекта оценивается в 10 миллиардов рублей. Генеральный проектировщик — АО «Институт «Стройпроект»», основная компания-пдрядчик — ЗАО «Пилон». Открытие моста запланировано на 30 апреля 2018 года.

ГОД ЭКОЛОГИИ

2017 — ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ: ИТОГИ

На протяжении всего года на страницах «Санкт-Петербургского вестника высшей школы» мы публиковали материалы, приуроченные к Году экологии, который был объявлен Президентом России Владимиром Путиным. В этом обзоре мы постарались собрать наиболее интересные фрагменты статей и интервью, которые печатались в нашей газете в 2017 г.

Смена водного режима привлекает чужаков

Внимание многих экологов сосредоточено на состоянии водных ресурсов Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Один из них — профессор СПбГУ Андрей Бродский. В сфере его научных интересов, в частности, «Экология города» и «Устойчивое управление прибрежными зонами». По словам ученого, сегодня особо агрессивные факторы воздействия на экологию в нашем регионе сводятся к освоению тех или иных территорий. Достаточно вспомнить историю со строительством дамбы. Поменялась гидродинамика, произошла значительная смена водных режимов в упоминаемой части Финского залива. Однако, как отметил Андрей Константинович, в настоящее время негативно влияют на восточную часть Финского залива и другие факторы. Речь в том числе и о намывных территориях. «Ранее в этой части водоема проходило русло миграции водоплавающих птиц. Сейчас ее нет. Из-за строительства порта на Васильевском острове идет изменение прозрачности воды. Есть кадры, сделанные со спутника, на которых видно, что часть площади вдоль северного берега стала мутной. Это привело к нарушению механизма фотосинтеза, изменения затронули сообщества флоры и фауны залива. Это плохо не только потому, что мы утратили какие-то виды животных и растений, экосистема начала меняться в целом. Она становится открытой для инвазивных видов, т. н. вселенцев. В частности, с Востока пришел гаммарус — хищный и активный рачок, который, оказавшись в новых условиях, начал заполнять новый для себя ареал. Этого бы не произошло, если бы экосистема была первозданной», — сказал профессор.

Экспресс-решение для свинца

Безусловно, еще одна масштабная задача, связанная с водой, которую приходится решать, — очистка стоков, содержащих, например, тяжелые металлы. Не так давно молодые специалисты СПбГУ разработали экспресс-тест. Это инновационное решение, по их словам, позволит за несколько минут определять количество свинца в организме человека. Разработка студентов петербургского вуза может помочь в профилактике отравления тяжелым металлом у детей и сотрудников различных производств, которые входят в список опасных. В проекте Lean check задействовано пять студентов СПбГУ. Низкая стоимость — не единственное преимущество экспресс-системы, уверена научный руко-



Финский залив

водитель Андрея Калиничева, доцент кафедры физической химии СПбГУ Мария Пешкова. Для использования теста не нужны ни специальные знания (достаточно внимательно изучить инструкцию), ни дорогостоящее медицинское оборудование, ни квалифицированный персонал.

В создании лекарств необходим новый подход

Вместе с тем существенную нагрузку на экосистемы нашего региона оказывают и фармпредприятия. В ноябре в Петербурге состоялся VII Международный партнеринг-форум «Life Sciences Invest. Partnering Russia». Один из круглых столов был посвящен аспектам экологизации производственных предприятий фармацевтической промышленности и субъектов фармацевтической деятельности. Выступая на нем, профессор ректор Санкт-Петербургской химико-фармацевтической академии Игорь Наркевич отметил, что в ближайшем будущем мы можем столкнуться с обострением проблемы экологического обеспечения, причина тому — динамичное развитие производств по созданию субстанций отечественного производства. По словам главы академии, одной из серьезных проблем в наши дни стала резистентность. Вопрос появления устойчивости микроорганизмов к антибиотическим препаратам может коснуться каждого из нас. Здесь нет деления на пол, возраст или место проживания человека. Из-за неправильного использования таких лекарственных средств чувствительные штаммы могут стать намного устойчивее, а при совпадении ряда условий негативные обернутся патогенными. Риск такого поворота событий постоянно возрастает. Как отме-

тил Игорь Наркевич, некоторые государства Европы, в частности Великобритания, уже сейчас не только разработали, но и начинают реализовывать масштабные международные проекты, которые позволят изменить ситуацию к лучшему. Вместе с тем, по словам ректора СПбХФА, важным фактором, который влияет на резистентность, является не только растущее употребление населением антибиотиков, но и их осязаемое накопление в водной среде, почве и, как следствие, в продуктах питания. Все вместе это представляет внешнюю угрозу, убежден Игорь Наркевич. Жители городов попросту выкидывают остатки лекарственных препаратов в мусорное ведро или отправляют в канализацию, туда же попадают они в трансформированном виде. Помимо этого, они оказываются в окружающей среде от производства и розничной торговли, когда компании избавляются, скажем, от просроченных лекарств и их вывозят на полигоны твердых бытовых отходов. После этого препараты проникают в грунтовые и поверхностные воды, а также в почву. Как результат, их последующее обнаружение в рыбе, овощах и питьевой воде. Все это оказывается на нашем столе и в конечном итоге вновь в организме. Уже сегодня, по словам специалистов, необходимо начинать разрабатывать лекарственные препараты, которые будут разлагаться на что-то совершенно безопасное, и желательно, чтобы это происходило непосредственно внутри организма человека.

Утилизация с прицелом на будущее

Еще одна глобальная экологическая проблема, решение которой необходимо ускорить, — утилизация мусора. По словам академика РАН президента Санкт-

Петербургского политехнического университета Петра Великого Михаила Фёдорова, существуют две проблемы. «Первую мы получили из-за того, что раньше свалки устраивались на границе с городом, который развивается и продолжает расти. В результате то, что когда-то было на границе, сейчас уже в черте Петербурга. Таких свалок десятки, но сегодня они не отвечают существующим тенденциям в области экологии. Наша задача — оценить влияние подобных территорий на здоровье горожан и качество воздуха и грунтовых вод. Вторая проблема заключается в том, что пока нет утвержденного плана по созданию и обустройству новых крупных полигонов, которые будут располагаться за чертой нашего города», — говорит ученый. Сложившуюся ситуацию, по мнению Михаила Фёдорова, наглядно иллюстрируют два полигона. Первый — «Волхонка» в Ломоносовском районе, который несколько лет как закрыт. Его площадь около 60 гектаров. Ежегодно туда для захоронения свозили более 3 миллионов кубометров отходов с территорий многих районов Санкт-Петербурга, а также прилегающих территорий Ленобласти. Второй — «Новосёлки». Ранее в Смольном сообщили, что ее мощность до сих пор не исчерпана, но она на пределе. Как отметил президент СПбПУ, в университете разработаны эффективные технологии. Одна из них касается прямого преобразования биогаза в электрическую энергию. При разложении органических соединений на полигоне в больших объемах выделяется биологический газ. Это смесь различных соединений, в их числе метан, углекислый газ и др. Если, скажем, основа того, что попадает в атмосферу с какой-то конкретной свалки, метан (допустим, что в общем объеме его доля более 50%), то выделения можно эффективно использовать для производства тепловой и электрической энергии. «Такая технология уже опробована и успешно работает на полигоне «Новый свет», который расположен под Гатчиной. Сейчас туда вывозят бытовые отходы из южной части Санкт-Петербурга и в то же время используют получаемую энергию для собственных нужд предприятия. Еще одна инновационная технология Политехнического университета — разделение метана на составляющие: водород и углекислый газ. Затем водород очищается и подается в топливные элементы», — объяснил Михаил Фёдоров.

Окончание Года экологии отнюдь не означает того, что мы перестанем освещать проблемы, открытия, инновационные разработки в сфере экологии на страницах «Санкт-Петербургского вестника высшей школы». Прошедший год показал, насколько важна эта проблематика не только для специалистов, но и для студентов как профильных вузов, так и не связанных непосредственно с экологией, а также неравнодушных горожан, иными словами — для всех нас.

Олег МАЙОРОВ

«РОССИЙСКИЙ ПРОМЫШЛЕННИК»

1 декабря в старейшем и крупнейшем в мире лесном вузе — Санкт-Петербургском государственном лесотехническом университете им. С. М. Кирова (СПбГЛТУ) — прошли рабочие секции конференции «Российский промышленник» СПбЭФ-2017, проводимой в рамках Санкт-Петербургского экологического форума СПбЭФ-2017.

Организаторами и генеральными партнерами конференции «Российский промышленник» СПбЭФ-2017 выступили ФГК «Агентство территориального развития», Вальтер Констракшн, Национальная ассоциация центров охраны труда, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций имени М. А. Бонч-Бруевича. Гостей принимали сотрудники СПбГЛТУ: и. о. ректора А. А. Ржавцев, проректор по научной работе В. М. Гедьо и начальник управления научных проектов и программ А. А. Добровольский.



В рамках рабочих секций конференции СПбЭФ-2017 прозвучало более 40 докладов. Среди них можно отметить доклады профессора Э. Л. Акима («Опыт реализации крупных инвестиционных проектов в Лесном секторе России. Реализация инвестиционных проектов в целлюлозно-бумажной промышленности»), Е. Л. Вальтера («Вальтер Констракшн. Опыт реализации крупнейших инвестиционных строи-

тельных проектов на территории России»), А. А. Никитина («Технологии ВМ в проектах. Бумажная фабрика № 4. Сеgezский ЦБК»), А. Г. Карапузова («Фонд развития промышленности. Биржа отходов и сервисы внедрения наилучших доступных технологий в ГИС промышленности»), М. М. Вострикова («Система подготовки высококвалифицированных специалистов в области утилизации и обезвреживания отходов»), Ю. В. Аки-

мовой («Комплексная система информационной безопасности Международной информационной группы «Интерфакс» — система СПАРК»), В. Ю. Нешатаева («Рекультивация земель, нарушенных открытыми горными разработками при освоении месторождений золота и платины в условиях Камчатского края»), А. А. Краснова («Глобальные катастрофы и технологии выживания, предлагаемые АИК СЗФО»), С. Г. Тихомирова («Применение технологий ОВП для устранения экологических катастроф на примере борьбы с борщевиком Сосновского»), И. В. Грибкова («Изучение экологических рисков реализации крупных инвестиционных проектов промышленного строительства. Промышленные кластеры городов Новомосковск, Белореченск, Апшеронск, Котельниково, Новокузнецк, Апатиты, Череповец, пгт Раздолинск, Бийск»).

В организации и проведении конференции активное участие приняло волонтерское движение СПбГЛТУ.

Илья ТЕЛЕГИН,  
по материалам СПбГЛТУ

## НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ

# РОЖДЕСТВЕНСКИЕ ЧТЕНИЯ

*Общечеловеческие ценности, жизненные ценности, ценности какой-то компании — в век плюрализма словосочетание «христианские ценности» теряется в этом перечне и кажется лишь одним из вариантов субъективной правды. Поэтому входящем году Рождественские чтения в Санкт-Петербурге не были посвящены какой-то дате или историческому событию. В этом году главное событие в сфере религиозного образования решили посвятить вопросу нравственных ценностей и будущего человечества, которое готово их сменить при первом же повороте флюгера мировых тенденций.*

На втором этаже Центрального выставочного зала «Манеж» гостей встречает галерея работ Максима Бови. «Седмица», «Апостолы» и «1240–1996» — три цикла, которые предлагают людям взглянуть на то, как современное искусство изображает нестареющую святость, наполняющую Церковь с первых дней ее существования и до наших дней. В этой атмосфере гости настраиваются на предстоящий вечер особым музыкальным камертоном — студенческий оркестр и женский хор Музыкального училища им. Н. А. Римского-Корсакова исполнили Предрождественский гимн чтений.

Прозвучавшие доклады оказались очень непохожими по своим акцентам. Однако каждый оратор искренне говорил о тех проблемах, которые видит на своем уровне. Архиепископ Амвросий — о неуместности политики в школе и Церкви и об ответственности преподавателя; студент Духовной академии Давид Бобров — о популярных и по-настоящему массовых молодежных трендах в музыке, открыто пропагандирующих грех; писатель Евгений Водолазкин — о странном увлечении будущим вместо жизни в настоящем и нежелании отдельного человека воспитывать самого себя.

— Прежде всего хочу сказать, что я тоже преподаватель. Я, как и вы, читаю лекции и отвечаю за воспитание и возрастание юношей и девушек — это мой ежедневный труд. Я понимаю проблемы, задачи и

трудности, с которыми встречаетесь и вы в ежедневной работе. Мое выступление — это напоминание, прежде всего самому себе, о том, каким нужно быть. Напоминание о том, что молодые люди, которые доверены нам, нуждаются в нас. Несмотря даже на то, какими они бывают колючими, непонятными, неподатливыми. Такими были все мы, — сказал писатель. — Вспоминая своих школьных учителей, прежде всего отдаю себе отчет в том, что учитель никогда не должен быть политиком. Патриотом своей Родины — да, искренне любящим свою историю и землю — да, но не политиком. Поскольку меняется власть, меняются взгляды, строй, уклад политической жизни. Остаются только люди, которых мы воспитывали, которые помнят, насколько настоящими с ними были мы.

От светского сообщества собрание приветствовали депутат Законодательного собрания Б. П. Ивченко и первый заместитель председателя Комитета по образованию Ю. В. Соляников, который кратко охарактеризовал продолжительное и плодотворное сотрудничество города и епархии в деле образования подрастающего поколения. Заместитель директора Института философии человека Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена Л. Н. Летягин и директор телеканала «Спас» Борис Корчевников так-



же обратились к собравшимся, правда, Борис сделал это по видеосвязи, так как в силу загруженности не смог присутствовать на мероприятии.

Пленарное заседание стало временем подведения итогов конкурса «За нравственный подвиг учителя» по Северо-Западному федеральному округу и регионального этапа Международного конкурса детского творчества «Красота Божьего мира». Архиепископ Амвросий и Ю. В. Соляников наградили детей, ставших победителями и призерами регионального этапа конкурса «Красота Божьего мира», а также вручили грамоты преподавателям, занявшим первое и призовые места в конкурсе «За нравственный подвиг учителя». На вечере наградами были отмечены и активные участники образовательных программ благочиний Санкт-Петербурга, а также по-

бедители конкурса «К 100-летию интронизации святого Патриарха Тихона».

Уже традиционно открытие чтений стало временем для презентации нового фильма режиссера Алёны Поликовской. На этот раз гости увидели часть фильма «Царская семья. Путь к святым», снятого к 2018 году, когда в стране будут вспоминать события, связанные с убийством царской семьи.

Вечер оказался не только интеллектуальным и праздничным, но и музыкальным. В череде инструментальных и вокальных композиций точку поставили дети из вокального ансамбля «Голосята», очарование которых оставило у гостей торжественного вечера приятное послевкусие от петербургских Рождественских чтений.

*По материалам пресс-службы СПбДА*

## ЛЮБОВЬ И ПОДВИГ

*15 октября весь мир отмечал Международный день белой трости. Это особая дата, когда внимание общества обращается к людям, которые лишены возможности видеть. Белая трость является символом незрячих и слабовидящих людей. А 15 декабря в Российской государственной педагогической академии имени А. И. Герцена состоялась окружная тур Международного благотворительного фестиваля «Белая трость», который проводится в этом году уже в восьмой раз. Организатором фестиваля является благотворительный фонд помощи незрячим и слабовидящим детям заслуженной артистки Дианы Гурицкой «По зову сердца». Праздник талантов поддержали Министерство образования и науки, Министерство культуры, Общественная палата Российской Федерации, правительство Москвы, Фонд поддержки детей, находящихся в трудной жизненной ситуации, и Ресурсный учебно-методический центр по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при РГПУ им. А. И. Герцена (РУМЦ).*

Участниками фестиваля стали талантливые ребята в возрасте от 9 до 19 лет из Санкт-Петербурга, Карелии, Ленинградской, Мурманской, Калининградской и Вологодской областей. Они показали свое мастерство в вокальном искусстве и игре на музыкальных инструментах.

Вовсе не случайно, что столь значимое как в творческом, так и социально-гуманитарном аспекте мероприятие прошло в Колонном зале Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена, старейшего отечественного педагогического вуза, который готовит замечательных профессионалов в том числе и для работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья. Здесь уже почти 90 лет успешно работает единственная в стране кафедра тифлопедагогики, каждый год выпускающая высококлассных специалистов. Безусловно, многие педагоги юных артистов — участников фестиваля гордо именуется герценовцами.

«Ты был, ты есть, ты будешь, Петербург!» — именно эта песня В. Пleshака в исполнении Марины Капуры, заслуженной артистки России, художественного руководителя студенческого театра университета, а также председателя жюри, стала прологом концерта.

Торжественная церемония открытия окружного тура фестиваля началась с исполнения гимна РГПУ имени А. И. Герцена. Участников сердечно поприветствовал исполняющий обязанности его ректора, доктор филологических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии наук С. И. Богданов. «Дорогие друзья! То, что сегодня происходит, — прекрасное и замечательное событие, и оно совершается в юбилейный для нашего университета год. Самое главное, что движет сегодняшним событием, — это, конечно, любовь. Это

любовь к вечным ценностям, это любовь к нашему прекрасному городу, к нашей замечательной, укрепляющейся, встающей по-настоящему на ноги России и это просто человеческая любовь. Это очень здорово, потому что без любви невозможно ничего. Ни построение государства, ни построение семейной жизни. Все наше коллективное существование должно быть пронизано этим замечательным чувством. А вторая составляющая, тоже очень важная, — это, конечно, подвиг. То, что мы сегодня услышим, увидим, — это подвиг. И хочется, чтобы и любви, и подвига в нашей жизни было больше.

Спасибо вам всем большое за то, что сегодня мы вместе!» — заявил он.

Фестивальная программа включала и конкурсную часть. В состав представительного жюри вошли: певица М. С. Капура; доктор педагогических наук, профессор, заслуженный работник Всероссийского общества слепых, директор Института дефектологического образования и реабилитации РГПУ имени А. И. Герцена В. З. Кантор; композитор, продюсер, гитарист Ю. В. Берендюков; руководитель студии «Рок-лаборатория» студенческого Дворца культуры В. В. Казанкин; композитор, член Союза композиторов и Союза писателей Санкт-Петербурга С. С. Смольянинов; член правления Союза композиторов Санкт-Петербурга, кандидат искусствоведения, директор студенческого Дворца культуры, доцент кафедры музыкально-инструментальной подготовки Т. А. Хайновская. Уважаемым судьям пришлось сделать нелегкий выбор, однако он им удался: в финальной части концерта были названы лучшие из лучших — пятеро смелых и талантливых, кто отправится на финальный тур во Всероссийском детском центре «Орлёнок». Ребята ждут не только

выступления, но и мастер-классы, и другие увлекательные мероприятия.

Судьи отметили музыкальную одаренность всех участников и пожелали им сохранить любовь к музыке на протяжении всей жизни, потому что, как заметила М. С. Капура, «музыка никогда не обманет».

В. З. Кантор напомнил о том, «какой тонкий инструмент — человеческий голос», и пожелал юным артистам, чтобы их голос всегда звучал. Выход на сцену таких талантливых детей — это достижение в том числе и их родителей и педагогов, доказательство того, что «зорко одно лишь сердце». Все, кто выступил, — уже победители, достойные сцены. Участники фестиваля получили памятные подарки — футболки и кепки, таким образом свершилось их «посвящение в герценовцы».

В этот предновогодний вечер, когда Петербург заливал ледяной дождь, университетский зал был полон любви: любви юных артистов к музыке, педагогов — к своим воспитанникам, публики, в основном состоявшей из студентов, — к таланту, своей будущей профессии и альма-матер!

*Наталья РТИЩЕВА*



НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ

# ГУБЕРНАТОРСКИЙ НОВОГОДНИЙ БАЛ

*Смартфоны и Интернет, онлайн-курсы и электронные книги — у современного студента есть все для удобства, комфорта и развлечения. Но при всем многообразии даров эпохи высоких технологий молодежь не теряет интерес к костюмированным балам, историческим танцам и классической музыке. Это в очередной раз доказал ежегодный Губернаторский новогодний бал — одно из самых красивых и атмосферных мероприятий Политехнического университета.*

История великосветских балов в России практически неразрывно связана с историей Петербурга, ведь именно Пётр I своим указом 1717 года повелел праздновать все важные события в виде ассамблей — собраний-балов с обязательной танцевальной частью. И не удивительно, что именно в нашем городе была воссоздана традиция Губернаторских новогодних балов для лучших представителей молодежи Санкт-Петербурга. Если титул мировой столицы балов с давних пор сохраняет за собой Вена, то Политех уже по традиции, в четвертый раз, становится площадкой Губернаторских новогодних балов.

Конец декабря. В это время Политех возвращается в XIX век — время расцвета балльной культуры с ее головокружительными вальсами, нарядами и этикетом. Длинные платья, классические музыка и танцы, живой оркестр — это не пережиток прошлого, а часть жизни современных студентов. И хотя попасть на Губернаторский новогодний бал в Политех мечтают многие, далеко не все могут себе это позволить. В числе счастливых, которым повезло стать участниками этого действительно знакового события, золотая — в лучшем смысле этого слова — молодежь. 700 лучших студентов из 49 государственных и негосударственных высших учебных заведений, а также 77 профессиональных образовательных организаций различного ведомственного подчинения, расположенных на территории Санкт-Петербурга. Все они отличились в учебе, научном, художественном и техническом творчестве, спорте и общественной деятельности.

«Я на таком балу впервые. Посетить это событие — все равно, что очутиться в волшебной сказке», — делится магистрант последнего года обучения Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций (ИФНиТ) СПбПУ Антонина Пивоварова. В 2017 году она стала стипендиатом Президента РФ, ведет исследования в области физики полупроводников, а помимо учебы занимается спортом, музыкой и волонтерством, поэтому то, что девушку пригласили на бал, вполне заслуженно, как и студента 3-го курса колледжа «Звёздный» Максима Иванова. И хотя лауреатом правительственных стипендий он пока не стал, руководство учебного заведения решило поощрить его за активное участие в жизни колледжа — организацию и проведение мероприятий, а также спортивные успехи.

От имени губернатора и правительства города собравшихся поприветствовал вице-губернатор Санкт-Петербурга В. В. Кириллов. Также на торжественном открытии бала присутствовали председатель Комитета по науке и высшей школе А. С. Максимов, руководители СПбПУ и другие гости. «Очень приятно видеть здесь лучшую молодежь Санкт-Петербурга, — сказал вице-губернатор. — Новый год город встречает успехами. Бюджет исполнен с профицитом, что позволяет нам в том числе мотивировать лучших студентов и молодых ученых, чтобы они еще лучше учились, развивались, а инновационная экономика Санкт-Петербурга прирастала новыми достижениями». В. В. Кириллов также заметил, что студенческий бал — это не просто присутствие красиво одетых людей в красивой обстановке. Это возможность. Возможность насладиться праздником, возможностью дружеского общения, возможностью испытать счастье и, быть может, даже найти свою вторую половинку. А музыка и танцы — те средства, которые помогут всему этому осуществиться.

Ректор СПбПУ, академик РАН А. И. Рудской признался: университет гордится тем, что «звезды студенчества Санкт-Петербурга» уже в четвертый раз собираются именно здесь, в его стенах. «Принцип любого петербургского студента, считаю, должен быть таким: выйти из стен своего учебного заведения гармонично развитой личностью. Уверен, что каждый из вас — и в своей учебе, и в творчестве, и в других увлечениях мыслит «симфонически». В преддверии Нового года мы всегда мечтаем о чуде. Но чудо у каждого из вас уже случилось. Вы живете в чудесном городе, учитесь в чудесных вузах. Вы и сами по себе — чудо. И будущее России», — отметил ректор СПбПУ, пожелав всем замечательного времяпрепровождения, а «в сердце и памяти на всю жизнь сохранить этот предновогодний вечер».

После торжественной церемонии открытия бала гостей ждало знакомство с традиционными балльными танцами, мастер-классы, розыгрыши и сюрпризы. Программа вечера состояла из танцевально-исторических блоков, строящихся по следующему принципу: сначала демонстрация и мастер-класс по одному из танцев, где каждый мог разучить его движения, а затем массовое исполнение только что разученного танца под живой аккомпанемент оркестра. Из года в год с нами на балу



Губернаторский оркестр Санкт-Петербурга (художественный руководитель — народный артист России Станислав Горковенко, дирижер — Игорь Пономаренко). Традиционный танцмейстер бала — педагог кафедры хореографии Санкт-Петербургского государственного института культуры Максим Саломатов.

Прекрасная предновогодняя традиция — погружаться в атмосферу изысканного классического танца и музыки с соблюдением необходимого антуража. И первым прекрасные дамы в длинных платьях и галантные кавалеры исполнили вальс — под музыку Хачатуряна из кинофильма «Маскарад». Неудивительно, наверное, что больше всего обращали на себя внимание студенты Академии русского балета им. А. Я. Вагановой — одной из старейших балетных школ мира.

Еще одной традицией Губернаторских новогодних балов в Политехе стало выступление молодых талантов нашего города. В этом году для гостей спели лауре-

ат международных конкурсов, участник телепроекта «Хочу к Меладзе» Александр Рипчанский и участница шоу «Голос» Яна Башкирева. Свой подарок гостям бала сделали и студенты Политеха — победители студенческих вокальных конкурсов Анастасия Туезарова, Илья Бреев, Владислав Михайлов и Екатерина Лаврентьева. В их исполнении прозвучали композиции «Dream a little dream of me» (F. Andre, W. Shwand), «Музыка» (муз. М. Таривердиева, сл. В. Орлова) и «Cheek to cheek» (I. Berlin). Ну а после того как показали себя в классическом вальсе, кадрили и польке, все желающие могли продолжить свой светский раут под аккомпанемент живой музыки в холле и насладиться фуршетом. Те же, кто не устали, сменили туфли на кроссовки и с удовольствием потанцевали еще и на дискотеке.

Инна ПЛАТОВА

НОВОСТИ

# PHARMA SLAM — ТВОИ АПЛОДИСМЕНТЫ!

*Концентрированная наука за 10 минут, наполненная захватывающими и описательными «лекциями» — вот что может сделать научный слэм!*

Молодые ученые на два часа оставляют свои лаборатории, читают лекции в непринужденной обстановке и представляют свои собственные исследовательские проекты. Целью представленных презентаций, реквизитов и «живой» визуализации экспериментов является вовлечение аудитории в процесс неформального общения на научные темы, ведь в качестве жюри выступает сама аудитория, которая наградит лучшего самыми громкими аплодисментами. Неформальные выступления позволяют слушателям без специальных знаний в фармацевтической отрасли заразиться энтузиазмом слэмеров, так как научная ценность «лекции» играет второстепенную роль. Речь идет о том, чтобы сделать тему исследования максимально доступной и показывать слушателям, чем занимаются молодые ребята в лабораториях.

Pharma Slam — это формат популяризации науки, проект веселых и молодых специалистов, конкурс представления научно-исследовательских работ доступным языком широкой публике. Главное правило слэмеров — использовать максимально приближенный к жизни простой язык так, чтобы публика из сотен людей смогла понять и отметить качество исследования бурными аплодисментами.



Выпускница СПбХФА, победитель Pharma Slam Карина Пац

Формат научных слэмов был изобретен и разработан в Германии. Первые «Научные слэмы» состоялись в 2006 году в Дармштадте, в городе, где в 1994 году был впервые синтезирован химический элемент, вошедший впоследствии в Периодическую систему элементов под номером 110 и получивший имя Дармштадтий. Сегодня идея поддержана с ошеломляющим успехом не только учеными России, показывая, что наука увлекательна, значима и интересна! На международном уровне формат научного слэма растет. В июне 2014 года состоялся первый европейский научный слэм в Копенгагене. Успех формата заключается в прямой связи между исследователями и общественностью. Отображение личной заинтере-

сованности и энтузиазма слэмера вызывает у зрителей симпатии и интерес к содержанию исследования. И аудитория в целом чит этот энтузиазм, поскольку победитель — тот, кто наиболее доступно объясняет сложную тему и при этом преподносит ее с изюминкой.

Первый Pharma Slam прошел 24 апреля 2017 года на VII Всероссийской научной конференции студентов и аспирантов с международным участием «Молодая фармацевтика — потенциал будущего» в Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии (СПХФА).

Никита ИЗВЕКОВ,  
орг. коллектив Pharma Slam 2017

МНЕНИЕ

*Дмитрий Чагин, председатель правления Ассоциации фармацевтических производителей Евразийского экономического союза*



«Сотрудники ведущих отечественных фармацевтических компаний, входящих в Ассоциацию фармацевтических производителей Евразийского экономического союза — это молодые, амбициозные, перспективные ученые. То, что сейчас в действительности происходит революционные изменения фармацевтической отрасли, является уникальным феноменом. Нет такого направления — будь то химический или биологический синтез, работа с моноклональными антителами, клеточные технологии, где выпускники Химико-фармацевтической академии не показали бы выдающиеся достижения, ставящие их на один уровень с мировой фармацевтической элитой».

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

## ФИНАЛ WORLDSKILLS RUSSIA: У СБОРНОЙ СПбГУТ — БРОНЗА

С 28 ноября по 1 декабря в Москве на площадке 75-го павильона ВДНХ прошел I финал Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia). Он собрал свыше 430 участников из 83 российских вузов по 36 компетенциям. Студенты Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций (СПбГУТ) им. проф. М. А. Бонч-Бруевича показали высокие результаты, заняв несколько призовых мест и третье место в командном зачете. Мы попросили их поделиться своими впечатлениями о конкурсе.

— Представьтесь, пожалуйста.

— Я Оксана Палилова, золотой призер в компетенции «Программные решения для бизнеса на платформе 1С:Предприятие». Три с половиной года назад решила поступить в «Бонч», так как мне о нем рассказал друг, и не пожалела. Направление подготовки мне нравится, оно очень разностороннее.

— Я Максим Игнатев, золотой призер в компетенции «Программные решения для бизнеса». Еще в школе меня заинтересовала тема программирования, и после посещения дней открытых дверей многих колледжей Санкт-Петербурга я выбрал колледж «Бонч» и, как оказалось, не ошибся. Здесь отличные преподаватели, прекрасно знающие свой предмет.

— Я Рустамджон Комилджонов, бронзовый призер в компетенции «Сетевое и системное администрирование». Поступил в «Бонч», т. к. интересовало направление «Информационная безопасность» и кафедра защищенных систем связи на факультете инфокоммуникационных сетей и систем показала мне самым перспективным вариантом.

— Я Роман Осин, бронзовый призер в компетенции «Информационные кабельные сети», учащийся Санкт-Петербургского колледжа телекоммуникаций. После его окончания буду поступать в СПбГУТ, так как выбрал профессию связиста.

— WorldSkills — это первое соревнование такого уровня в вашей жизни?

О. П.: Да, для меня WorldSkills — первое такое соревнование.

М. И.: До этого я участвовал еще в трех соревнованиях по стандартам WorldSkills: в отраслевом чемпионате профессионального мастерства «Телесфера», региональном чем-



пионате «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» в Санкт-Петербурге и отборочном чемпионате СПбГУТ.

Р. К.: Этим летом я участвовал в финале международной олимпиады IT-Планета.

Р. О.: Да, впервые.

— Как шла подготовка к конкурсу и к какому результату стремились?

О. П.: Изначально к отборочному этапу я практически не готовилась, так как шла на соревнования просто так, ради участия. Но когда прошла отборочный тур, началась упорная подготовка к соревнованиям в Москве, во время которой я стремилась узнать что-то новое, что могло мне пригодиться на чемпионате.

М. И.: Подготовка к конкурсу началась давно, еще до первого моего опыта участия в чемпионатах. К сожалению, времени на все не хватает, но очень старался. Результат, конечно же, важен. Хочется принимать участие в конкурсах не только ради опыта и участия, но и ради результата.

Р. К.: Подготовка проходила в сжатые сроки, необходимо было изучить много материала. Стремился защитить честь вуза.

Р. О.: Годы учебы в колледже — это и была подготовка к конкурсу. Цель — продемонстрировать свой профессиональный уровень.

— Расскажите о своих наставниках.

О. П.: Моими наставниками в чемпионате были два человека — Дарина Владимировна Окунева, мой преподаватель по 1С, которая и настояла на моем участии, и Алексей

Окунев, который помог мне подготовиться к чемпионату, подсказал, как следует себя вести и на что следует обращать внимание.

М. И.: Мой наставник — Наталья Викторовна Кривоносова. В чемпионатах профессионального мастерства большую роль играет команда, а не просто участник. Наталья Викторовна на любом соревновании инструктирует все мои действия, отстаивает мои интересы, готовит меня к чемпионатам. Ну и, конечно же, решает все организационные вопросы.

Р. К.: Мой эксперт — Данила Рыжаков — много помогал мне на этапе подготовки и давал советы во время самой олимпиады.

Р. О.: Илья Михайлович Живаев прошел со мной весь этот путь, мы много занимались теоретическими и практическими работами. Он поддерживал меня морально, внушал чувство уверенности в себе, настаивал на победу.

— Что для вас было важнее: победа или участие?

О. П.: Для меня было важнее участие, на победу особо не рассчитывала.

М. И.: Для меня важны и победа, и участие, т. к. на таких соревнованиях можно завести знакомства с людьми, имеющими одинаковые с тобой интересы, и обменяться с ними опытом.

Р. К.: Конечно, победа, но и само участие принесло немало пользы.

Р. О.: Для меня главной целью было участие в конкурсе, хотелось посмотреть на конкурсантов, оценить их уровень профессиональной подготовки и свой собствен-

ный. Вместе с уверенностью в своем профессионализме пришло желание победить.

— Ваши впечатления о конкурсе?

О. П.: Уровень участников достаточно высок, почти все уже где-то работают по специальности. Что касается организации, то небольшие накладочки были, но все они оперативно устранялись.

М. И.: На моей компетенции было 22 участника из разных вузов страны. У всех них достаточно сильные подготовка и мотивация, поэтому борьба была напряженной.

Р. К.: Запомнились размах мероприятия, огромное количество разных направлений, интересных ребят, высокий уровень организации этого мероприятия и самих участников.

Р. О.: Запомнились высокий уровень организации конкурса и подготовки участников, масштабность мероприятия, возможность обмена опытом с конкурсантами.

— Что оказалось для вас самым сложным в задании?

О. П.: Не всегда было понятно, что именно требуют авторы задания.

М. И.: Самая большая проблема — это нехватка времени.

Р. К.: Распределение времени на выполнение достаточно объемного конкурсного задания.

Р. О.: Для меня сложных заданий не было, главное было уложиться во времени.

— Какую пользу можно извлечь из участия в конкурсе?

О. П.: В первую очередь — это опыт и знакомство с людьми и, конечно, формирование стрессоустойчивости и новых навыков.

М. И.: Можно получить опыт «спортивного» программирования, т. к. все задачи приходится решать за очень короткий промежуток времени.

Р. К.: Знакомство с профессионалами в избранной тобой сфере деятельности и возможность перенять их опыт.

Р. О.: Польза в том, что зарабатывается опыт, появляется уверенность в собственной компетенции и правильности выбора профессии.

— Спасибо, ребята!

Беседовала Елена ГРУШИНА

## НОВОСТИ ВУЗОВ

## ГОД ОБЫЧНЫЙ, НО ОСОБЫЙ

В нынешнем году исполнилось десять лет с момента первой дипломной защиты на кафедре дизайна интерьера Института дизайна и искусств Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна. За прошедшие годы из стен кафедры вышли более 400 молодых дизайнеров, причем некоторые из них — дважды: сначала как бакалавры, а затем как магистры. Каждый год руководители дипломных проектов вместе со своими подопечными вынашивают оригинальные творческие идеи, тратят уйму времени, нервов и сил на их проектную реализацию, а затем еще и немалые средства на выполнение дипломной презентации. И так десять лет подряд.

Но это не надоедает и на самом деле не повторяется, ведь каждый год приносит новое видение даже традиционных задач. В 2017 году чрезвычайно популярной у дипломников была тема интерьеров гостиных самого разного уровня. Похоже, они уже мечтали о путешествиях после напряженной работы. Впервые прошла защита дипломов у студентов полного очно-заочного курса обучения. По качеству и серьезности проектов они не отставали от своих коллег-«дневников». Из наиболее заметных дипломных проектов бакалавров можно назвать следующие работы:

— Дипломный проект Анастасии Кильдишовой на тему «Образно-функциональное решение экспозиционного пространства». Руководитель Т. Б. Павлова.

— Дипломный проект Арины Колчиной на тему «Функционально-стилевое решение интерьеров бутик-отеля». Руководитель А. В. Санжаров.

— Дипломный проект Натальи Устьянцевой на тему «Дизайн-концепция интерьеров образовательного пространства». Руководитель С. В. Савин.

— Дипломный проект Валерии Никифоровой на тему «Образно-функциональное решение интерьеров спа-отеля» доцент В. Р. Ляпунов.

Безусловного внимания заслуживают и другие проекты, ведь всего на диплом вышли более 40 человек.

Из магистерских диссертаций наибольший интерес вызвало исследование Светланы Мякишевой, посвященное проблемам развития современных музеев как центров сохранения исторической памяти и культуры. Проектный раздел, сопровождавший исследование, содержал оригинальную концепцию создания интерактивного музея истории Санкт-Петербурга в звуках и образах.

Впервые защита дипломных проектов прошла в этом году и у живописцев-монументалистов на кафедре монументального искусства (уровень специалитета). Это серьезная академическая специальность, требующая высокого мастерства, понимания взаимосвязи искусства и пространства, искусства и архитектуры. Темами дипломов были эскизные проекты живописных панно и декоративного убранства интерьеров и экстерьеров общественных зданий. Руководителями молодых монументалистов выступали маститые петербургские художники, продолжающие традиции классической школы монументально искусства. А их ученикам, основываясь на этих традициях, предстоит говорить на современном художественном языке. Кафедра только набирает силу, у нее хватает проблем.



Дипломный проект Арины Колчиной

Но мы уверены, что имена ее выпускников скоро станут широко известны.

В этом году состоялась первая защита магистерских дипломных работ по направлению «История искусства» на кафедре истории и теории искусств, при этом все выпускники-магистранты получили красные дипломы. Двое из них продолжат обучение на этой же кафедре, но уже в аспирантуре. Интересными темами исследований искусствоведов стали:

— «Французская ювелирная школа первой трети XX века», магистр Екатерина Кулешова.

— «Методологические аспекты интерпретации архитектурных памятников Рима в западноевропейской графике XV–XVIII вв.», магистр Ксения Гусева.

— «Коллаборация моды и современного искусства на примере модных домов Prada и Louis Vuitton», магистр Валерия Блиничева.

Помимо этого, успешные защиты прошли и по другим направлениям обучения кафедры, приближается очередной период защит 2017 г. Представленные работы еще раз подтвердили стабильно высокий уровень подготовки выпускников, сформированный на кафедре исто-

рии и теории искусств. Это стало возможным благодаря огромному профессиональному и педагогическому опыту ее преподавателей, плодотворному сотрудничеству с музейным сообществом и эффективному руководству.

Так в единстве трех разных, но по сути своей чрезвычайно близких направлений творческого обучения — дизайн-проектирования, «чистого» искусства и искусствоведческого исследования, которые органично развиваются в Институте дизайна и искусств, ведется фактически четырехуровневая подготовка — бакалавров и магистров, специалистов и аспирантов.

Мы всегда рады видеть на торжественном вручении красных дипломов в Петропавловской крепости в числе лучших выпускников СПбГУПТД студентов Института дизайна и искусств. Это стало хорошей традицией, что дает нам уверенность в дальнейшем развитии института и укреплении его профессионального авторитета.

В. Б. САНЖАРОВ,  
директор института дизайна и искусств  
СПбГУПТД

СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Рубрику ведет *Нина Новикова*

# ЕКАТЕРИНА ШИХОВА С НОВА НА ПЬЕДЕСТАЛЕ

**На днях в Солт-Лейк-Сити (США) завершился четвертый этап Кубка мира по конькобежному спорту.**

Российская конькобежка Екатерина Шихова, аспирантка Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна, стала третьей на дистанции 1500 м и установила новые рекорды России: на дистанциях 1000 м (1.13,23 с) и 1500 м (1.52,86 с). Прежнее достижение (1.53,52 с) было установлено Е. Шиховой 3 декабря на этапе в Калгари.

Победу одержала японка Михо Такаги (1.51,49 с), второй стала Маррит Ленстра из Нидерландов (1.52,31 с). Еще одна россиянка, Юлия Скокова, стала четвертой (1.54,01 с), а Ольга Граф — четырнадцатой (1.56,24 с).

Е. Шихова — участница XXII зимних Олимпийских игр в Сочи, бронзовый при-

зер в командной конькобежной гонке в составе женской сборной России и чемпионата мира, заслуженный мастер спорта, мастер спорта международного класса.

19 декабря в Комитете по физической культуре и спорту журналистам были представлены десять лучших спортсменов и десять лучших тренеров Санкт-Петербурга 2017 г., награжденных правительством города почетным знаком «Лучший в спорте Санкт-Петербурга». Среди них и Е. В. Шихова.

От всей души поздравляем Екатерину с успехом и наступающим Новым годом и ждем от нее новых достижений в 2018 году!

**Нина НОВИКОВА,**  
пресс-атташе 60-летия  
ДСО «Буревестник»



## СПОРТСМЕНЫ ТРАНСПОРТНЫХ ВУЗОВ — НА ВЫСОТЕ

**Каждый год в рамках Транспортной недели Минтранса России проводит Общероссийскую спартакиаду.**

IX Общероссийская спартакиада студентов транспортных вузов прошла в рамках «Транспортной недели — 2017» со 2 по 4 декабря в Москве.

В соревнованиях по шести видам спорта (шахматы, плавание, настольный теннис, мини-футбол, волейбол и баскетбол), проходивших три дня на четырех площадках московских вузов, приняли участие 660 спортсменов, представлявших 18 транспортных вузов страны.

На торжественной церемонии награждения в Доме спорта Российского университета транспорта глава Минтранса России Максим Соколов поздравил команды с успешно проведенными играми и пожелал всем участникам дальнейших спортивных успехов.

Соревнования по шахматам длились два дня, и в них участвовали команды из 11 вузов. Круговой турнир с контролем 15 минут плюс 5 секунд определил сильнейших.

Шахматисты жили в четырехзвездочном отеле «Вега», а сам турнир проходил в прекрасных условиях Центрального дома детей железнодорожников. Между участниками сложились теплые дружеские отношения. Судейская коллегия не наложила ни одного взыскания, а апелляционный комитет и вовсе остался без работы.

Сборная шахматистов Петербургского государственного университета путей сообщения (ПГУПС) Императора Александра I, состоявшая из трех человек (Алексей



Савельев, мастер спорта (УПТ-703), Павел Макаров (ПТМ-310) и Арина Киселёва (МЧБ-419) — кандидаты в мастера спорта, тренер — С. М. Быстров, международный мастер ФИДЕ), в упорной борьбе заняла второе место (первое — у команды Уральского государственного университета путей сообщения).

В этом году Алексей Савельев стал бронзовым призером мужского чемпионата Санкт-Петербурга по шахматам среди мужчин, а также представлял Санкт-Петербург в высшей лиге чемпионата России, проходившей в Сочи.

После закрытия IX Общероссийской спартакиады студентов-спортсменов ПГУПС тепло приветствовали ректор университета А. Ю. Панычев, заведующий кафедрой физической культуры И. В. Евграфов, заместитель заведующего кафедрой по спортивной работе А. А. Васильев.

Итоги соревнований:

1-е место с результатом 28 из 30 — УрГУПС (Екатеринбург). Состав команды: Г. Гусаров, М. Щербин, И. Денисов; 2-е с результатом 24 из 30 — ПГУПС (Санкт-Петербург). Состав команды — А. Савельев, П. Макаров, А. Киселёва; 3-е место с результатом 18 из 30 — Российский университет транспорта (МИИТ) (Москва). Состав команды: И. Елецкий, М. Кузнецов, С. Болотов. Главный арбитр — спортивный судья всероссийской категории Евгений Решетников. Главный секретарь — Эльдар Мухаметов. Успехов служителям Каиссы!

**Сергей БЫСТРОВ,**  
международный мастер ФИДЕ,  
судья Всероссийской категории  
по шахматам, академик Академии  
шахматного и шашечного искусства,  
ст. преподаватель кафедры физической  
культуры ПГУПС

## МУЗЕЮ СПОРТА ПЕТЕРБУРГА — БЫТЬ!

В России отметили 120-летие со дня первого футбольного матча, который прошел 12 (24) октября 1897 года в Санкт-Петербурге на плацу Первого кадетского корпуса (ныне это здание СПбГУ).

Также в октябре исполнилось 60 лет со дня образования ДСО «Буревестник», под знаменами которого шли к своим пьедесталам студенты вузов СССР.

История студенческого спорта берет свое начало с конца XIX века, а в 1911 году в Санкт-Петербурге 13 студенческих спортклубов образовали первую студенческую спортивную лигу.

По сути наш город — это город спорта. На катке Юсуповского сада начинал тренироваться первый олимпийский чемпион Н. Панин-Коломенкин, а рядом на Садовой ул., 50б заседал в начале XX века Российский Олимпийский комитет. Спортивные достижения Ленинграда—Санкт-Петербурга уникальны. Нет только музея спорта.

«Музею спорта — быть!» — говорят спортивные журналисты, олимпийские чемпионы, директора спортшкол, организаторы студенческих спортклубов, ветераны спорта и волонтеры.

Присоединяйтесь к нашей команде — пишите воспоминания о спорте Санкт-Петербурга, собирайте фото- и видеоматериал, предметы спортивной атрибутики.

В канун нового года мы запускаем сайт: [www.museum-sport.spb.ru](http://www.museum-sport.spb.ru). Открытие музея планируется в мае 2018 года.

**Нина НОВИКОВА,**  
Общественное движение спортивных  
волонтеров Санкт-Петербурга,  
[inter.museum@yandex.ru](mailto:inter.museum@yandex.ru)

## НОВОГОДНИЙ БАЛ ЧЕМПИОНОВ

**В Санкт-Петербургском государственном университете (СПбГУ) состоялся Бал чемпионов, на котором чествовали спортсменов-универсантов по итогам года.**

Лучшим спортсменом в 2017 г. стал будущий экономист Данила Семиков. Начиная с первого курса он входит в сборную России по регби. Поздравила и наградила спортсмена проректор по учебной, внеучебной и учебно-методической работе СПбГУ Е. Г. Бабелюк.

Обращаясь к присутствующим, Екатерина Геннадьевна подчеркнула значимость спорта для университета и страны в целом. «Мне кажется, что те универсанты, кто занимается спортом, действительно особенные. Мы знаем, что сейчас те времена, когда активно пытаются втянуть спорт в политику. Но я считаю, что не на тех напали. Потому что наши спортсмены являются настолько стрессоустойчивыми, что все испытания, в том числе и политические, наша страна сможет преодолеть», — заявила она.

Главными гостями бала стали студенты СПбГУ — члены сборных команд России: мастера спорта международного класса Софья Андреева (плавание) и Наталья Козлова (акробатический рок-н-ролл); мастера спорта Полина Воронько (бадминтон), Ма-

рина Антипенко (тхэквондо ВТФ), Илья Костыльов (академическая гребля), Александра Разумникова (карате-кекусинкай) и Мариам Сехпосян (парусный спорт); кандидаты в мастера спорта Дмитрий Чангелия (тайский бокс) и Данила Семиков (регби).

Студенты из состава сборной команды РФ, не пришедшие на праздник, сейчас на сборах: мастера спорта Наталья Антипенко (тхэквондо ВТФ), Екатерина Зюзина (парусный спорт), Злата Мальшьева (спортивное ориентирование), Артём Набиулин (горнолыжный спорт), Антонина Писарева (биатлон); мастер спорта международного класса по подводному плаванию Елизавета Садыхова.

— Я очень рада, что в университете так много спортсменов по разным видам спорта и что мы действительно можем сказать: Санкт-Петербургский университет — это еще и университет спортсменов, — отметила Е. Г. Бабелюк.

В числе тех, кто принес славу университету в уходящем году, начальник управления по организации спортивной деятельности СПбГУ Светлана Намозова особенно выделила Елизавету Садыхову. «Елизавета в 2017 году на Кубке мира по скоростному дайвингу в Испании завоевала шесть медалей: две золотых, три сере-



бряных и одну бронзовую. Это рекорд для университета», — сказала она.

Спортсменов и тренеров университета поздравила начальник отдела по спортивно-массовой работе Комитета по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга Елена Разумахина. Она вручила благодарственные письма ведущему специалисту управления по организации спортивной деятельности СПбГУ Татьяне Сергеевой и тренеру-преподавателю Сергею Семилеткину за большой

вклад в развитие физической культуры и спорта города.

Спортивной гордостью вуза являются также члены 20 университетских сборных команд, их тренеры и спортсмены — выпускники прошлых лет, которые собрались на праздник. Представители старшего поколения пожелали студентам успехов, побед и спортивного долголетия.

**Ольга КУДРИНА**

## СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

Санкт-Петербургский государственный университет

24–26 января проводит

IX международную научно-методическую конференцию  
«АНГЛИСТИКА XXI ВЕКА».

Мероприятие проводится с 2001 г. кафедрой английской филологии и лингвокультурологии СПбГУ.

В рамках конференции предполагается работа секций:

- Исследования англоязычной литературы.
  - Лексикология.
  - Теоретическая грамматика.
  - Лингвокультурология.
- Социалингвистика и языковая вариативность.
  - Исследования дискурса.
  - История языка.
  - Фоносемантика.
  - Фонетика.
- Проблемы перевода.

— Преподавание университетских дисциплин английского цикла.

По итогам конференции планируется публикация редактируемого сборника тезисов, отражающих многообразие современных подходов к изучению английского языка на разных системных уровнях и перспективы дальнейших исследований англоязычной лингвокультуры.

Место проведения: СПбГУ, филологический факультет, Университетская наб., д. 11.

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет  
им. акад. И. П. Павлова

7 февраля проводит

научно-практическую конференцию для врачей  
первичного звена Санкт-Петербурга  
и Ленинградской области  
«ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ТЕРАПИИ  
И ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ».

Мероприятие проводится в рамках непрерывного медицинского образования врачей (НМО), аккредитовано Советом НМО, за участие присваивается 6 КЕ.

Место проведения: Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова (ст. м. «Петроградская»), ул. Л. Толстого, д. 17, нефрологический корпус (корпус 54), аудитория № 1.

Регистрация с 8.15, начало конференции в 9.00.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена

8 февраля проводит

V Международную научно-практическую конференцию  
«ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ НАУКА И СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ».

Конференция посвящена 100-летию системы дополнительного образования детей в России. Планируется обсудить вопросы становления системы дополнительного образования в отечественном образовании, проблемы реализации современных дополнительных общеобразовательных программ и перспективы развития этого вида образования.

Планируется организация профессионального общения в следующих форматах:

- Пленарное заседание «Дополнительное образование в современном мире: становление и перспективы» для всех участников конференции, на котором

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена при поддержке Инновационного ресурсного центра (Санкт-Петербург) в 2018 г. проводит межвузовскую олимпиаду по педагогике

«ПЕРВЫЙ УСПЕХ».

На протяжении многих лет Инновационный ресурсный центр (Санкт-Петербург) при поддержке Международного общественного Фонда культуры и образования занимается профессиональной ориентацией молодежи и сопровождением студентов в период обучения. Благодаря работе центра около 4000 выпускников из отдаленных регионов России имели возможность принять участие во всероссийских олимпиадах, утвержденных Министерством образования и науки РФ.

Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена и Инновационный ресурсный центр предлагают абитуриентам из отдаленных регионов попробовать свои силы в этой впервые проводимой олимпиаде. Ее победители и призеры смогут претендовать на особые права при поступлении на профильные направления подготовки (педагогические, психолого-педагогические и дефектологические) в вузы РФ. Общеобразовательные предметы, соответствующие профилю олимпиады: русский язык, литература, обществознание.

Не упустите свой шанс поступить в ведущие вузы страны на особых условиях! Первый тур олимпиады пройдет в период с 1 декабря 2017 г. по 23 января 2018 г.

Дополнительную информацию вы можете получить на официальном сайте РГПУ им. А. И. Герцена в разделе «Олимпиады» <https://www.herzen.spb.ru/>.

Уважаемые читатели!

Сообщаем вам, что подписаться на газету  
«Санкт-Петербургский вестник высшей школы»  
можно с любого месяца через:

- Северо-Западное агентство «ПРЕССИНФОРМ»

Подписные индексы: 15381 (для юридических лиц), 3541 (для физических лиц).

Тел.: 8 (812) 335-9751 или через сайт: [www.pinforn.spb.ru](http://www.pinforn.spb.ru)

- Агентство подписки и доставки периодических изданий «Урал-Пресс СПб» (для юридических лиц)

Подписной индекс: — ВНО10272, тел./факс: 8 (812) 677-3207

Подписка принимается до 25 числа месяца, предшествующего подписному.

Ответственный исполнитель от редакции — Полина Мищенко.  
Тел./факс: 8 (812) 230-1782, эл. адрес: [ofko-north.star@mail.ru](mailto:ofko-north.star@mail.ru)

предлагается обсудить актуальные проблемы современного дополнительного образования.

— Круглый стол «Герценовский университет развитию дополнительного образования детей в Санкт-Петербурге» для ученых РГПУ им. А. И. Герцена вместе с директорами, методистами и педагогами дополнительного образования учреждений дополнительного образования, научными руководителями которых они являются.

— Тематические секции для магистрантов и аспирантов:

История становления дополнительного образования в мире. Современные исследования в области дополнительного образования.

— Опыт развития дополнительного образования за рубежом. Форматы организации дополнительного образования на современном этапе. Профессиональная деятельность педагога дополнительного образования.

Приглашаем преподавателей, магистрантов, аспирантов и докторантов к обсуждению на секциях результатов выполняемых исследований в русле заявленной проблематики.

В рамках конференции с 8 февраля по 15 февраля в фундаментальной библиотеке имени императрицы Марии Фёдоровны РГПУ им. А. И. Герцена будет работать выставка «Дополнительное образование детей в России».

Контактная информация: (812) 312-1687 — Анастасия Владимировна Мищурина.

Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций  
им. проф. М. А. Бонч-Бруевича

28 февраля — 1 марта проводит

VII международную научно-техническую  
и научно-методическую конференцию  
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМУНИКАЦИЙ  
В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ».

Конференция проводится при поддержке  
Федерального агентства связи, правительств Санкт-Петербурга  
и Ленинградской области.

Научные направления:

- Радиотехнологии в связи.
- Инфокоммуникационные сети и системы.
- Информационные системы и технологии.
- Теоретические основы радиоэлектроники.
- Цифровая экономика и управление в связи.
- Гуманитарные проблемы информационного пространства.
- Сети связи специального назначения.

Контактная информация: СПб, пр. Большевиков, д. 22, корп. 1, ауд. 345/2.

Ответственный секретарь конференции: Елена Александровна  
Аникевич, контактный телефон: (812) 326-3163, доб. 2099,  
электронная почта: [apino@spbgut.ru](mailto:apino@spbgut.ru).

Место проведения: Санкт-Петербург, пр. Большевиков, 22/1;  
Английский пр., 3, наб. р. Мойки, 65.

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных  
технологий и дизайна

2 марта проводит

международную научную конференцию  
«ГРАЖДАНСКИЙ МИР — ГРАЖДАНСКАЯ ВОЙНА:  
ОСМЫСЛЕНИЕ И ПРОГНОЗЫ».

Проблемы для рассмотрения на конференции:

- Гражданское общество и его враги:
  - Брат на брата:
- Мы — народ: этническая и гражданская нация:

Контактная информация: время проведения — 10.00–18.00.

Контактные лица: Сергей Иванович Бугаев, e-mail: [aaa555580@inbox.ru](mailto:aaa555580@inbox.ru);  
для студентов: Александр Сергеевич Минин,  
e-mail: [minin175@mail.ru](mailto:minin175@mail.ru).

Место проведения: в СПбГУПТД по адресу: г. Санкт-Петербург,  
ул. Большая Морская, д. 18 (ст. м. «Адмиралтейская», «Невский проспект»).

Место проведения пленарного заседания:  
актовый зал университета.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена,  
Межвузовский центр билингвального и поликультурного образования,  
кафедра языкового и литературного образования ребенка, лаборатория  
детской речи

20–23 марта проводят

Международную научную конференцию  
«ПРОБЛЕМЫ ОНТОЛИНГВИСТИКИ — 2018».

Темы конференции:

- Фонологическое развитие ребенка в ситуации одно- и многоязычия.
- Формирование морфологического и синтаксического компонента языковой системы в ситуации одно- и многоязычия.
- Освоение лексической системы русского языка в ситуации одно- и многоязычия.
- Овладение письменной формой речи в ситуации одно- и многоязычия.
- Развитие языковой рефлексии ребенка в ситуации одно- и многоязычия.
- Коммуникативное развитие ребенка в ситуации одно- и многоязычия.
- Восприятие и воспроизведение литературного текста ребенком в ситуации одно- и многоязычия.
- Языковое и литературное творчество ребенка.
- Проблемы диагностики речевых нарушений в ситуации одно- и многоязычия.

Контактная информация: e-mail: [ontolingva@gmail.com](mailto:ontolingva@gmail.com)  
(Татьяна Александровна Круглякова).

Информация о конференции будет размещена на сайте лаборатории детской речи  
[www.ontolingva.ru](http://www.ontolingva.ru).