

# ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Совет ректоров государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленобласти

стр. 3

Подготовка кадров для инклюзивного образования

стр. 5

Международная политехническая неделя — 2017

стр. 6

Парк Китайско-Восточной железной дороги

стр. 10

## РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

*Интервью с ректором Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С. М. Кирова доктором технических наук, профессором Юрием Ивановичем Беленьким.*

— 3 июня по вашей инициативе было проведено рабочее совещание с представителями Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Что стало предметом обсуждения?

— Делегация министерства действительно посетила наш университет, познакомилась с его историей, направлениями подготовки. СПбГЛТУ — старейший лесной вуз не только России, но и Европы. Практически вся лесная наука берет начало именно в нашем университете. Сейчас, к огромному сожалению, лесное образование переживает не лучшие времена. Осталось только три лесных вуза: это мы, Уральский и Воронежский лесотехнические университеты. Все остальные лесные вузы были объединены с вузами других направлений. И мы считаем, что в результате этого они потеряны для отрасли. Наш университет уникален еще и в том смысле, что мы единственные в стране готовим кадры по всем направлениям лесной отрасли. Университет долгое время не отвечал критерию эффективности, но с приходом новой команды нам удалось преломить эту ситуацию. Мы провели реорганизацию университета, полностью изменили структуру управления, ввели новые направления подготовки и упразднили устаревшие, невостребованные. В составе СПбГЛТУ два филиала: Сыктывкарский лесной институт (г. Сыктывкар) и Лисинский учебно-опытный лесхоз (пос. Лисино-Корпус) и пять институтов: леса и природопользования; ландшафтной архитектуры, строительства



## «ЛЕСНАЯ НАУКА БЕРЁТ НАЧАЛО В НАШЕМ УНИВЕРСИТЕТЕ»

и обработки древесины; технологических машин и транспорта леса; химической переработки биомассы дерева и техносферной безопасности; управления и экономики лесного сектора. Последний из них востребован в отрасли, но Министерство образования сейчас не выделяет бюджетных мест на подготовку отраслевых специалистов — экономистов и юристов. Возможно, такая политика верна: не одобряется подготовка бакалавров-юристов или экономистов в непрофильных вузах, но сейчас мы работаем над запуском магистратуры по этим направлениям. Такой подход находит поддержку в Министерстве образования и науки РФ. Потребность в таких специалистах в отрасли велика. Обо всем этом мы рассказали на рабочем совещании с представителями Министерства промышленности и торговли. Также мы коснулись проблем лесной отрасли, и прежде всего ее кадрового обеспечения. В 2016 г. на всю Россию было выделено 1526 бюджетных мест на подготовку специалистов лесного хозяйства, в то время как по данным Рослесхоза необходимо готовить ежегодно не менее 2000. Если же взять лесную отрасль в целом, то по данным Поволжского государственного университета ей ежегодно требуется порядка 25 тысяч молодых специалистов, а на нее вкуче с сельским и рыбным хозяйством выделяется 22 630 бюджетных мест. Отсюда вывод — в лесной промышленности острый дефицит кадров. Проблему можно было бы решать через целевой прием и целевое обучение, однако понимания важности такого обучения нет ни со стороны государственных, ни со стороны частных предприятий. К тому же не все выпускники возвращаются в свои лесные поселки, чтобы там работать после получения диплома. Дефицит наблюдается не только в кадрах с высшим образованием, но и в рабочих специальностях. В отрасли

не хватает вальщиков, рамщиков, специалистов по наладке деревообрабатывающих станков, водителей лесовозов, операторов лесозаготовительных комплексов — харвестеров и форвардеров. Ежегодно лесозаготовительными предприятиями закупается около 400–500 таких машин, каждая требует 3–4 операторов, то есть каждый год требуется изрядное количество таких специалистов, которых у нас практически никто не готовит. Это рабочая специальность, но в Финляндии и Прибалтике, к примеру, обучение по ней длится около 4 лет. По времени это практически наш бакалавриат. И если за время получения диплома бакалавра наши студенты будут получать еще и такую специализацию, это позволит им сразу после бакалавриата быть востребованными в отрасли и получать конкурентоспособную заработную плату, поскольку этот труд достойно оплачивается. Это позволяет сделать лесную отрасль более привлекательной для молодых специалистов. Сейчас мы должны разработать учебные планы и подготовить материально-техническую базу. Для этого мы ищем поддержки у предприятий, которые выпускают эту технику — «John Deere», «Valmet» и «Ponsse», «Komatsu», — и убеждаем их в эффективности нашего начинания.

— По итогам совещания принято решение о формировании на базе вашего университета Всероссийского центра научного обеспечения развития лесного сектора экономики РФ. Расскажите об этом, пожалуйста, более подробно.

— Проблемы лесного комплекса решаются не просто, и для того чтобы иметь единую независимую организацию, которая могла бы находить варианты их решения, а также проводить фундаментальные исследования, мы и предложили создать на базе нашего университета такой центр. Туда должны

войти около семи научно-исследовательских лабораторий. Их изыскания будут касаться комплексного использования древесины, строительства лесовозных дорог, деревянного домостроения, разработки новых композиционных материалов, переработки древесной зелени и получения различных препаратов для медицины, сельского хозяйства, биотоплива. Раньше у нас в вузе были отраслевые научно-исследовательские лаборатории, в которых работало около 450 научных сотрудников, они занимались как фундаментальными, так и прикладными научными исследованиями; было государственное финансирование и государственный заказ. Сейчас у нас один научный сотрудник. Отраслевые научно-исследовательские лаборатории были закрыты из-за отсутствия финансирования, научные кадры уволены, но нерешенные в отрасли проблемы остались, и лесная отрасль так и находится в глубоком кризисе. Мы считаем, что есть несколько направлений, которые могли бы способствовать выводу лесного хозяйства и отрасли в целом из тупика. И в первую очередь это деревянное домостроение. Российская Федерация обладает огромным потенциалом в контексте развития негородских территорий. Благодаря обширному запасам древесины для малоэтажного строительства, активное развитие деревянного домостроения является одной из важнейших задач для нашей страны. Мы ведем подготовку специалистов по этому направлению.

Второе направление — биоэнергетика. На этой теме я бы хотел остановиться более подробно, так как в это понятие мы вкладываем немного другой смысл. Сейчас многие специалисты считают, что биоэнергетика — это переработка отходов деревообработки, низкосортной древесины и получение в результате этого твердых видов биотоплива (различных пеллет и брикетов). И такой

подход влияет только на процент комплексного использования самой древесины.

Мы же считаем, что биоэнергетика может стать локомотивом развития не только лесной отрасли, но и лесного машиностроения. Для нас биоэнергетика — это в первую очередь использование порубочных остатков, образующихся при лесозаготовках, — сучьев, кусковых отходов, немерной древесины для получения тепловой энергии.

В прошлом году в России было заготовлено около 230 млн куб. метров древесины, при этом в лесу осталось более 45 млн куб. метров порубочных остатков — веток, сучьев, кусковых отходов. И все это может и должно использоваться для местных муниципальных котельных. В советские годы в леспромпхозах в каждом лесном поселке котельные работали на щепе, которую получали из отходов лесозаготовки, это было отличное местное сырье для получения тепловой энергии. Современные харвестеры и форвардеры, использующиеся в большинстве случаев в настоящее время при лесозаготовках, оставляют порубочные остатки у пня, которые, соответственно, остаются разбросанными по всей территории. В западных странах, откуда и пришла эта сортиментная технология, существует развитая сеть лесовозных дорог, по которым эти остатки можно вывезти. У нас по причине отсутствия лесовозных дорог это сделать невозможно. Эти отходы практически не используются, остаются в лесу, высыхают и являются серьезной угрозой пожарной безопасности. Решить проблему использования порубочных остатков от лесозаготовок возможно, если создать рынок топливной щепы, то есть перевести все муниципальные котельные на местное сырье — топливную щепу.

Тогда лесозаготовители вынуждены будут вернуться к советским технологиям,

которые позволяли собирать все порубочные остатки в одном месте. Таким образом, машиностроительным заводам не надо будет пытаться разрабатывать отечественные харвестеры и форвардеры, необходимо будет наладить производство отвечающих современным требованиям валочных машин, машин для обрезки сучьев, трелевочных машин, которые могут изготавливать только они. Как только мы начнем использовать порубочные остатки, автоматически появится необходимость в других, не сортиментных технологиях и других машинах. Нужно построить котельные, которые будут работать на щепе, а не на газе, угле или мазуте. Только тогда появится рынок топливной щепы. Однако для осуществления этих глобальных задач нужна государственная программа поддержки развития биоэнергетики. Тормозит осуществление этих планов тот факт, что при заключении «Газпромом» договоров на газификацию того или иного региона ставится условие — муниципальные котельные должны работать на газе. Отмечу, что в той же Финляндии 60–70 % котельных работают на щепе. Они понимают, что биотопливо — это местный и потому более дешевый ресурс, а его производство обеспечивает дополнительные рабочие места.

— В чем заключаются другие проблемы лесной отрасли и лесного хозяйства?

— В настоящее время в РФ очень остро стоит проблема повышения эффективности лесного сектора экономики. Это касается как непосредственного увеличения поступлений в федеральный бюджет за счет так называемой попённой платы и арендных платежей за использование лесных участков, так и повышения эффективности лесного сектора экономики в целом.

(Окончание на стр. 2)

## РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

(Окончание. Начало на стр. 1)

Очень часто на различных совещаниях, в различных нормативных документах употребляется термин «использование лесных ресурсов». Но когда начинается дискуссия на данную тему, то мы видим, что чиновники Рослесхоза и Министерства промышленности и торговли РФ, депутаты Государственной Думы, региональные чиновники и т. д. под этим термином подразумевают только древесину. Сегодня функции по управлению лесами переданы на уровень субъектов РФ. И что мы видим? Мы видим, что субъектам РФ передан не лесной ресурс, а только древесина. Каждый субъект знает разрешенный объем изъятия древесины, сколько и каких нужно выполнить лесовосстановительных, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, и на эти цели даже получает субсидии и субвенции из федерального бюджета. Все критерии эффективности использования лесных ресурсов привязаны к кубическим метрам древесины. И это, на наш взгляд, является самой большой проблемой, которая тормозит развитие лесного сектора экономики. В чем она состоит: в РФ не произведена оценка лесного ресурса; полномочия по управлению лесными отношениями переданы в регионы, но вместе с тем не передан лесной ресурс, так как он не оценен; без оценки лесного ресурса невозможно принимать какие-либо управленческие решения; отсутствуют критерии оценки эффективности управления лесными ресурсами и переданных полномочий.

Лесной ресурс — это все, что находится в лесу: грибы, ягоды, орехи, лекарственные растения, живица, березовый сок, продукты охоты и, конечно же, древесина. Но из всего этого многообразия оценена только древесина. А сколько недревесных продуктов имеется в лесу — никто не знает, это никак не оценено. И отсутствие информации не позволяет нам принимать управленческие решения. Мы чаще всего измеряем древесину в кубах, а мало кто знает, сколько стоит килограмм круглых сортиментов. Так вот цена его очень невысока — в среднем не более 1,5 рубля за килограмм. Килограмм сухих пиломатериалов стоит порядка семи рублей. Стоимость балансовой древесины, которая была израсходована для производства 1 кг целлюлозы, — 32 рубля. А килограмм грибов стоит от 300 до 1000 рублей, и это тот ресурс, который можно получать каждый год. Литр березового сока (в магазинах можно найти только белорусского производства) стоит 65 рублей. В масштабе России такой недревесный ресурс оценивается в 4–5 раз выше, чем стоимость древесины. Для того чтобы развивать лесную отрасль, мы не должны заикливаться только на древесине. Ее можно развивать только за счет многообразия использования: организовывать сбор и переработку грибов, ягод, орехов, березового сока, подсочки, живицы, изготавливать веники, перерабатывать бересту, собирать лекарственные травы и т. д. Однако сейчас никто не хочет этим заниматься. У нас трагедия миллиарды на то, чтобы вырастить сельхозпродукцию, а то, что свободно и без всяких усилий с нашей стороны вырастает каждый год в лесу, никак не используется. Посмотрите на магазинные прилавки в Финляндии — там представлен огромный ассортимент варений, настоек и пр. А мы привозим клюкву из Китая! До тех пор пока не будет оценен весь лесной ресурс в комплексе, будет наблюдаться коллапс лесного хозяйства и лесной отрасли в целом.

— **Предлагается ли оценить лесной ресурс во всем его многообразии на государственном уровне?**

— К сожалению, нет. Наши доклады в Рослесхозе, на экспертных советах в Госдуме остаются без внимания. Пока мы не на-

ходим понимания и заинтересованности ни на федеральном, ни на региональном уровнях. В лесных планах субъектов Федерации он не учитывается. Мы считаем, что оценить этот ресурс не только возможно, но и необходимо, и, конечно, в такой оценке в первую очередь должен быть заинтересован собственник этих ресурсов — федеральная власть. Конечно, наши специалисты, ученые и студенты могли бы принимать участие в такой работе, используя свои научные разработки в этой области. Необходимо разработать нормативно-правовые документы по использованию нелесных ресурсов, возможно, придется вводить какие-то лицензии на посещение лесов, и это может вызвать недовольство у граждан. Однако весь мир уже давно это делает. Но и сегодняшний Лесной кодекс при свободном посещении лесов не позволяет гражданам использовать добытый лесной ресурс в коммерческих целях. Хотя на практике это никто не проверяет и не учитывает.

— **Довольны ли вы состоянием имущественного комплекса университета?**

— В целом имущественным комплексом мы довольны: он большой и позволяет готовить высококлассных специалистов. Но министерство с 2013 г. не выделяет нам средства на ремонт. Приходится справлять-



Фестиваль «Древолюция». Проект «Сад восходящего солнца». Специальная премия от СПбГЛТУ

ся своими силами. Средств нет, поэтому все потихоньку приходит в негодность. Нужно отметить, что у нас восемь общежитий и мы — один из немногих вузов, которые стопроцентно обеспечивают своих студентов общежитием, более того — у нас проживает около 500 человек из других вузов. Так как мы несём большие издержки по ремонту и содержанию имущественного комплекса, у нас не хватает средств для выполнения критерия эффективности по заработной плате. На нашей территории находится много памятников архитектуры, и мы не оставляем надежды включиться в какие-то программы Министерства культуры и получить средства хотя бы на ремонт фасадов. В прошлом году в Лисинском учебно-опытном лесхозе, который когда-то был излюбленным местом царской охоты, сделан частичный ремонт дворца. На территории парка находятся также объекты, которые нам не принадлежат, но которые содержит университет. Мы только начали с этим разбираться.

— **Сотрудничает ли СПбГЛТУ с предприятиями лесопромышленного комплекса?**

— Безусловно, мы заинтересованы в том, чтобы наши студенты имели практический опыт работы. Сложилось так, что предприятия стали крайне неохотно брать студентов на практику. Для обеих сторон это стало скорее формальностью. Мы пытаемся пере-

ломить эту ситуацию. Ищем предприятия, заинтересованные в приеме студентов для прохождения практики и приеме на работу молодых специалистов. Также мы сотрудничаем с предприятиями, которые хотят принимать непосредственное участие в подготовке кадров для лесной отрасли. В основном это производители лесных машин и оборудования. У нас выстроились очень хорошие отношения с Великолукским заводом подъемных машин. Ежегодно наши студенты проходят на заводе учебную и производственную практику. Предприятие оснастило несколько лабораторий и установило на нашей площадке гидроманипулятор, на котором мы проводим обучение наших студентов и они получают практический опыт работы. Уже дважды были проведены соревнования по работе на гидроманипуляторе среди студентов. Предприятие поощряет победителей. И вот уже нашему студенту было предоставлено право внеконкурсного участия в профессиональных соревнованиях, прошедших на выставке «Русский лес». Сейчас ведется работа с производителями лесозаготовительных машин «John Deere» и «Ponsse» по оснащению лабораторий необходимым оборудованием, позволяющим проводить обучение операторов этих машин. Для того чтобы стать оператором такого комплекса, необходимо водительское удостоверение

тракториста. И мы работаем над тем, чтобы наши студенты уже на первых курсах имели возможность получить такие права. Мы стараемся убедить предприятия заключать договоры на целевое обучение, участвовать в обучающем процессе. 10 % учебного времени мы предоставляем специалистам производственных предприятий. Очень важно, чтобы дипломные работы студентов были согласованы с интересами предприятий, чтобы в них решались конкретные задачи, стоящие перед производством. Студенты должны знать проблемы отрасли. Наша задача — восстановить связь между предприятиями и университетом, которая когда-то была неразрывной. Но и предприятия должны смотреть в будущее, хотя бы на 4–6 лет вперед, и отдавать себе отчет, какие именно и какого уровня специалисты им будут нужны. Поэтому одна из важнейших целей нашего вуза — обучить наших студентов профессиональным практическим навыкам, которые позволяют им стать высококвалифицированными специалистами и быть востребованными на рынке труда. Мы также рассматриваем возможность перехода на дуальное образование, когда учебный план выстроен таким образом, что часть обучения проходит на предприятии. Тогда и предприятие будет уверено в том, что студент в перспективе придет туда на работу.

— **Несколько лет назад в нашей газете было опубликовано интервью с директором Ботанического сада вашего университета Ниной Петровной Адониной, в котором она, в частности, говорила, что при всех положительных моментах надо понимать, что парк находится в аварийном состоянии. Какова ситуация на сегодняшний день?**

— У нас замечательный парк, фактически нас окружают 64 гектара леса. В этом году ему исполняется 190 лет. Мы выступили с идеей посадить там 190 деревьев. К празднованию Дня Победы в нашем дендропарке прошла посадка аллеи «Сирень Победы». Наши студенты, проходя практику в Ботаническом саду, приобретают навыки по озеленению, работе с бензомоторным инструментом, газоно-

косилкой. И к тому времени, когда на 2–3 курсе они приходят на практику в садово-парковые хозяйства города, уже что-то умеют. Практический опыт придает уверенность будущему специалисту. Говоря откровенно, с парком особых решений не было принято и осталось много вопросов. В этом году нам было выделено 8 миллионов рублей из федерального бюджета. Город по-прежнему отказывается помогать нам, ссылаясь на то, что объект находится в федеральной собственности. Наш Ботанический сад — уникальный природный объект в сердце города: около 1500 различных видов древесных и почти 2000 травянистых растений. Печально, что сегодня он используется далеко не в полную меру. Здесь могли бы проводиться занятия по природоведению, ботанике, биологии для школьников. В этом плане поддержка города была бы полезной и перспективной. Основная проблема заключается в том, что парк до сих пор не огражден. Чтобы это сделать, нужны большие деньги, особенно там, где требуется восстановление исторической оградой со стороны Новороссийской улицы. Кроме наших студентов здесь собирается огромное количество жителей Выборгского района. И мы должны содержать парк в порядке, производить уборку, уход за газонами и клумбами. Нам кажется, что это уже городская задача, а не федеральная. Можно было бы поставить скамейки, установить фонари. Однако в условиях отсутствия финансирования мы в большей степени нацелены на то, чтобы превратить парк в учебный объект для прохождения студентами практики. Так мы сможем больше помогать университету. Нас также очень тревожит, что в парке нет контролируемых входов и выходов. А деревья в парке старые, и во время сильного ветра очень многие из них падают — только в прошлом году упало около 50 деревьев. Люди сюда приходят в любую погоду, не спрашивая, можно или нет. А возможности перекрыть входы у нас нет. И если что-то случится, то вся ответственность ляжет на нас. Мы также не можем ничего поделать с любителями позагорать на газонах, с владельцами собак, которые здесь выгуливают своих питомцев. А ведь парк — это в первую очередь открытое образовательное пространство. Мы активно развиваем экскурсионное направление, у нас есть несколько полуторачасовых интереснейших экскурсий. Нужно также понимать, что парк открыт для свободного посещения, однако Ботанический сад, где находится все самое интересное, — это закрытая территория, куда можно попасть только с экскурсией. Летом прошлого года здесь проходил фестиваль «Древолюция»: молодые ландшафтные архитекторы со всей России занимались проектированием и собственноручно изготавливали проекты из дерева. Наиболее интересные мы сохранили на территории дендропарка.

— **Следующий год — юбилейный для университета. С какими чувствами и мыслями вы подходите к этой дате?**

— Мы уже создали комиссию по подготовке к торжествам. День рождения университета отмечает 30 мая, что практически совпадает с празднованием Дня города. Возможно, что и в будущем году мы в какой-то степени объединим эти два события. Мы считаем, что выбранный нами курс развития университета, направленный на тесную связь с производством, правильный. Мы хотим сохранить костяк нашего вуза, привлечь молодые кадры, а также планируем организовывать базовые кафедры на предприятиях отрасли. Будем приглашать читать лекции профессионалов, добившихся больших успехов в лесной промышленности. Ведь если студент не понимает, чего может достичь, не знает, к чему стремиться, то у него нет и стимула. Уверен, что с помощью этих людей, на их впечатляющем примере мы добьемся прекрасных результатов. В преддверии юбилея 24–26 мая пройдет международная конференция «Леса России: политика, промышленность, наука, образование». Будет много спортивных мероприятий — ведь мы спортивный вуз, выступаем в 79 видах спорта и в командном зачете входим в тройку лидеров среди всех вузов нашего города. Мы подготовим концерт, пригласим друзей университета и его выпускников, представителей министерства и предприятий. Приглашаем и «Санкт-Петербургский вестник высшей школы» на наш праздник.

Беседовала Евгения ЦВЕТКОВА

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 29.06.17 г. № зак. ТД-3583

Учредитель — Международный общественный  
Фонд культуры и образования

12+

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

# МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ РЕКТОРОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ВУЗОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**6 июня в Санкт-Петербургском горном университете состоялось собрание ректоров государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Предмет встречи — целесообразность создания профессионального сообщества государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.**

Совещание открыл ректор Санкт-Петербургского горного университета Владимир Стефанович Литвиненко, призвав руководителей государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области стать учредителями нового Совета. Он отметил, что совет призван выражать интересы именно государственных вузов, и добавил, что при желании в него также могут войти и руководители других государственных организаций.

Затем Владимир Стефанович передал слово ректору Санкт-Петербургского государственного университета Н. М. Кропачеву. Николай Михайлович в своем выступлении поддержал идею создания новой общественной организации, призвав всех присутствующих войти в число ее учредителей.

Следующими выступили ректор Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова Сергей Олегович Барышников, ректор Санкт-Петербургского государственного технологического института (Технического университета) Андрей Павлович Шевчик, ректор Ленинградского государственного университета им. А. С. Пушкина Станислав Германович Еремеев, ректор Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета Евгений Иванович Рыбнов, ректор Санкт-Петербургской государственной химико-фармацевтической академии Игорь Анатольевич Наркевич, и. о. ректора Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Дмитрий Олегович Иванов и др.

Важно отметить и то, что создание Совета поддержано руководителями вузов, подведомственных различным министерствам. Среди них руководители вузов Минобрнауки России — это ректор Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения Юлия Анатольевна Антохина, ректор Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С. М. Кирова Юрий Иванович Беленький, ректор Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова Константин Михайлович Иванов, и. о. ректора Санкт-Петербургского государственного морского технического университета Глеб Андреевич Турчин, и. о. ректора Санкт-Петербургской государственной художественно-промышленной академии им. А. Л. Штиглица Анна Николаевна Кислицына. От вузов, подведомственных Министерству транспорта РФ, — ректор Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации Михаил Юрьевич Смулов. От вузов, подведомственных Министерству сельского хозяйства РФ, — ректор Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины Анатолий Александрович Стекольников. От вузов, подведомственных Министерству спорта РФ, — ректор Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта Сергей Евгеньевич Бакулев.

Все выступавшие единодушно поддержали решение о создании Совета ректоров государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

**СПРАВКА**

Имеются другие общественные объединения ректоров Санкт-Петербурга: Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга (председатель — ректор Университета ИТМО В. Н. Васильев) — учредителями являются 6 физических лиц, а членами Совета являются руководители как государственных, так и негосударственных, и военных вузов; АНО «Совет ректоров вузов «Северо-Западного федерального округа» — учредителем является юридическое лицо — СПбГУ (председатель — ректор СПбГУ Н. М. Кропачев), членами Совета являются руководители государственных и негосударственных вузов Северо-Западного федерального округа.



Санкт-Петербургский горный университет

По итогам обсуждения принято единогласное решение о создании межрегионального общественного объединения «Совет ректоров государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области». В качестве его учредителей выступили 19 ректоров государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а затем, в течение полутора недель, еще 11 ректоров и президентов выразили готовность присоединиться к учредителям. Отметим, что помимо учредителей ряд руководителей государственных вузов пожелали войти в состав Совета в качестве его членов, поскольку учредители в соответствии с действующим законодательством уже являются членами созданного Совета.

Кроме того, на общем собрании 6 июня по инициативе ректора Санкт-Петербургского горного университета В. С. Литвиненко, поддержанной всеми собравшимися, было решено создать «Ассоциацию государственных образовательных учреждений Санкт-Петербурга и Ленинградской области» в форме консорциума без образования нового юридического лица. Для подготовки документов на совещании была создана рабочая группа, в состав которой вошли: ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого А. И. Рудской, ректор Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова С. О. Барышников, ректор Ленинградского государственного университета им. А. С. Пушкина С. Г. Еремеев, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна А. В. Демидов, президент Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения А. А. Оводенко.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации общественная организация считается созданной с момента принятия решения о ее создании на общем собрании. Таким образом, с 6 июня Совет приступил к работе.

На сегодняшний день проект устава направлен всем учредителям, включая вошедших в число учредителей после 6 июня — ректору Российского государственного гидрометеорологического университета В. Л. Михееву, ректору Санкт-Петербургского государственного института культуры А. С. Тургаеву, ректору Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I А. Ю. Панычеву, президенту Санкт-Петербургского государственного университета Л. А. Вербицкой, ректору Санкт-Петербургского государственного института кино и телевидения А. Д. Евменову, президенту Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна В. Е. Романову, ректору Санкт-Петербургского государственного академического института живописи, скульптуры и архитектуры С. И. Михайловскому, директору Северо-Западного института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы В. А. Шамахову и др.

Учредители новой общественной организации единогласно избрали председателем



В. С. Литвиненко



Н. М. Кропачев



А. В. Демидов



А. А. Оводенко

Совета ректоров государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области ректора Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна А. В. Демидова, а исполнительным директором Совета — президента Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения А. А. Оводенко. Располагаться Совет будет по адресу: Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 18, пом. 314.

Важно отметить, что по решению учредителей в состав Совета могут входить исключительно первые лица вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области. При этом если в составе Совета присутствуют и ректор, и президент какого-либо вуза, то при принятии решений от каждого вуза зачитывается только один голос.

Директоратом Совета в течение недели после общего собрания всем не вошедшим в состав учредителей новой организации руководителям государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области были направлены письменные приглашения участвовать в дальнейшей работе Совета.

По состоянию на 28 июня в состав учредителей Совета вошли руководители более

80 % от общего количества государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а в целом состав Совета охватывает более 90 % государственных вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

В многочисленных комментариях учредителей Совета, а также его председателя и исполнительного директора отмечалось, что Совет создан и начал работу не как альтернатива уже имеющимся общественным организациям, а как представительная площадка выражения мнений и принятия решений по вопросам государственного образования Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Кроме того, Совет позиционируется как составляющая Российского союза ректоров, президентом которого является академик ректор МГУ Виктор Антонович Садовничий.

Также, по единодушному мнению, созданный Совет готов быть опорой для губернаторов и правительства Санкт-Петербурга и Ленинградской области — не только в вопросах развития высшей школы, жизни студенчества, но и по широкому кругу задач общественной жизни Санкт-Петербурга, Ленинградской области и страны в целом.

**Геннадий КОЛОМЕНСКИЙ**

## ГОСТЬ НОМЕРА

## ПМЭФ-2017. ОБРАЗОВАНИЕ БУДУЩЕГО

В начале июня в нашем городе прошел XXI Петербургский международный экономический форум. О его истории, роли в жизни города и страны, а также о затронутых на форуме вопросах высшего образования, экономической ситуации в России и мире мы поговорили с заместителем директора Северо-Западного института управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации доктором философских наук, профессором Юрием Васильевичем Косовым.

— Как вы оцениваете масштаб прошедшего XXI Петербургского международного экономического форума?

— Петербургский международный экономический форум — событие мирового масштаба, и нынешний не стал исключением. В проведении форума участвовало высшее руководство страны: Президент РФ Владимир Владимирович Путин, шесть заместителей Председателя Правительства Российской Федерации, девятнадцать министров, тридцать руководителей федеральных служб и агентств; а гостями форума стали главы международных организаций (генеральный секретарь Организации Объединенных Наций (ООН) Антониу Гутерреш, генеральный секретарь Организации стран — экспортеров нефти (ОПЕК) Мохаммед Сануси Баркиндо); высокопоставленные зарубежные политики: премьер-министр Индии Нарендра Моди, федеральный канцлер Австрийской Республики Кристиан Керн, министры 30 стран; представители бизнеса; ученые; эксперты; журналисты; руководители или члены руководства 150 топовых компаний США; представители азиатского и европейского бизнеса, а также бизнеса постсоветского пространства — в общей сложности порядка 14 тысяч человек. С момента своего создания форум прошел большой путь. Первый раз он проводился в 1997 г. в рамках работы Межпарламентской ассамблеи государств — участников СНГ и был ориентирован в основном на постсоветское пространство. Со временем, по мере расширения масштабов проекта, его стало курировать Правительство РФ, а затем — Администрация Президента РФ. В этом году форум проходил в недавно построенном огромном комплексе «Экспофорум» на Пулковских высотах. Это действительно грандиозное мероприятие. Наша страна гордится им и использует как инструмент своего политического, геополитического и экономического влияния. Это так называемая «мягкая сила России». Не так много стран проводят экономические мероприятия такого масштаба. Хочу отметить, что петербургская высшая школа сыграла большую роль в становлении форума. С самого начала петербургские ученые — экономисты, политологи, международники, социологи, психологи — участвуют в нем как эксперты. Оргкомитет форума постепенно трансформировался и вырос в такую организацию, как «Росконгресс», которая помимо ПМЭФ проводит и другие известные форумы: Восточный экономический, Международный арктический и др. Среди сотрудников «Росконгресса» много выпускников петербургских вузов. Эти люди — «мозг» форума. И не стоит забывать о том, что форум такого масштаба требует огромного количества волонтеров. К работе в этом качестве привлекаются прежде всего студенты тех вузов, в которых хорошо и в большом объеме преподаются иностранные языки. Набор волонтеров начинается еще осенью, ребята проходят серьезное обучение. Для некоторых это становится профессией и по окончании вуза они приходят на работу в «Росконгресс» или в другие подобные организации. Петербургский международный экономический форум стал частью жизни нашего академического сообщества.

— Обсуждались ли на форуме вопросы образования?

— В первый день работы форума прошла панельная сессия «Образование будущего: альтернативы и возможности». Мы сейчас стоим на пороге новой технологической революции, и она принесет значительные перемены, в том числе и в образовании. Четвертая промышленная революция — это появление в полностью автоматизированном производстве искусственного интеллекта, способного принимать решения по определенной программе. Эта революция потребует изменения самой архитектуры образования. Во-первых, происходит сращивание академической и технологической сред. Сейчас невозможна ситуация, когда вуз существует обособленно. Программы обучения должны коррелировать с технологическим процессом. Каждый технологический процесс, в свою очередь, настолько адаптирован к конкретным условиям, исходным материалам, требованиям заказчика, ситуации в регионе, что требует индивидуальных настроек и подготовки специалистов. Меняется также и университетская среда.

Со времен первых университетов, в которых было всего три факультета — теологический, медицинский и философский, — высшее образование проделало большой путь. С началом индустриальной эпохи начался период специализации вузов. Из университетов выделялись учебные заведения, ориентированные на группу направлений (например, политехнические вузы) или на отдельные направления. Таким образом, число классических университетов сократилось. Средоточие ресурсов на определенном направлении в индустриальную эпоху дало свой эффект. Однако в настоящий момент, когда мы стоим на пороге четвертой промышленной революции, выяснилось, что узкая специализация тормозит развитие. Поэтому сейчас реализуется обратная тенденция — многопрофильные университеты восстанавливаются и развиваются. Однако возникает проблема: сколько надо таких крупных научно-образовательных центров? Сейчас в академической среде говорят о нескольких категориях вузов. Вузы 1.0 занимаются только образованием. Чаще всего такие вузы расположены в регионах. Однако они занимают определенную нишу и имеют право на существование. Вузы 2.0 — это образование плюс генерация новых знаний. Это совершенно другой по сравнению с вузами 1.0 уровень и материального, и научного, и технического обеспечения. Такие вузы активно финансируются государством, потому что наука, особенно фундаментальная, — очень затратная вещь. Но государство не может финансировать огромное количество таких вузов. Поэтому появляются и вузы 3.0, где к науке и образованию присоединяется предпринимательская деятельность. Эти высшие учебные заведения занимаются не только фундаментальной наукой, но и прикладной. За счет предпринимательской деятельности они выходят на самофинансирование, а при дополнительной поддержке государства добиваются больших успехов. Это не значит, что государство будет проводить градацию и назначать уровень для каждого вуза. Все будет определяться естественным развитием, рынком, образовательным и научным пространством. Каждый вуз будет занимать нишу, которая соответствует его традициям и возможностям.

— В каких мероприятиях форума вы приняли наиболее активное участие?

— Я как международник принял участие в конференции «Европа от Лиссабона до Владивостока», вынесенной на нулевой день работы форума 31 мая. В ней участвовало и наше экспертное сообщество, и большое количество зарубежных гостей. Конференция была посвящена



развитию сотрудничества на территории от Лиссабона до Владивостока. Отмечалось, что сейчас идут достаточно серьезные подвижки в международных отношениях. И построение общеевропейского пространства хоть и не дело завтрашнего дня, но в то же время уже не кажется столь невозможным, как это было во времена кризиса 2014 г. На конференции анализировали международную ситуацию, санкции. Эксперты говорят, что сокращение торговли России с Евросоюзом было обусловлено санкциями только в 2014 г., а в 2015 и 2016 гг. снижение роста торговли шло за счет обесценивания рубля, закупать в Европе стало очень дорого и потому невыгодно. Это дало стимул развитию российской промышленности, и особенно сельскому хозяйству. Но сейчас ситуация стала меняться, рубль укрепился и за первый квартал 2017 г. рост торговли между Россией и Евросоюзом составил 38%. Конечно, мы еще не вышли на докризисный уровень. Как отмечали на конференции, санкции научились обходить. Многие государства, объявившие об их вводе, не слишком строго следят за исполнением предписаний. И если санкции можно обойти, не вызвав общественного резонанса, бизнес это использует. Экспертов спросили, когда, по их мнению, полностью восстановятся отношения России и Евросоюза. Трое заявили, что это может произойти уже в 2018–2019 гг., еще несколько — в 2022–2023 гг., значительная же часть экспертов ставит на 2025 г. Примечательно, что те, кто дал самый оптимистичный прогноз, представляли энергетику и транспорт, а авторы самого пессимистичного — автомобилестроение и сельское хозяйство. Данная дискуссия отразила мнение многих экспертов о том, что восстановление отношений с Евросоюзом будет идти секторально. В том, что касается энергетики, Россия представляет собой стабильный регион с огромными энергетическими запасами. И европейские энергокомпании это знают. В период санкций, в период жесткой риторики построена вторая ветка Северного потока. Намечается серьезный прорыв в транспорте. Реализуется логистический проект, предложенный Китаем, — Новый шелковый путь. Россия его поддерживает, кооперируется с Китаем, ведется большая работа. Самые сложные отрасли, где будет непросто восстановить отношения между Россией и Евросоюзом, — это автомобиль- и машиностроение. Россия заинтересована в производстве своих автомобилей, в локализации на нашей территории зарубежных компаний. И поэтому приток на российский рынок автомобилей, собранных в Европе, будет сдерживаться. Бурный рост сейчас переживает и наше сельское хозяйство. И если до введения санкций специалисты постоянно били тревогу, что у нас продовольственная безопасность никак не обеспечена, то сейчас на конференции были приведены следующие факты: по мясу птицы мы уже стали экспортерами, по свинине полностью себя обеспечиваем, по экспорту зерновых культур входим в число ведущих поставщиков. Естественно, возвращение европейских сельскохозяйственных производителей на российский рынок будет очень трудным.

— В рамках работы форума прошла панельная сессия «Революция в образовании: готовы ли мы?», в которой участвовала министр образования и науки России О. Ю. Васильева. Она заявила, что революция в образовании неизбежна, но пройдет она мирным путем...

— Главное, чтобы в образовании эта революция происходила и чтобы прорывы в новые области знаний не сопровождались какой-то борьбой. Если в эту сферу вторгаются политика или чьи-то личные амбиции или здесь сталкиваются интересы отдельных групп или кланов, тогда это может привести к серьезным проблемам. Россия — страна, которую невозможно одолеть извне, но которая периодически переживает очень серьезные внутренние кризисы. Надо постараться, чтобы система образования стала важным фактором стабильного и устойчивого развития страны, недопущения кардинальных системных кризисов. Революции в России должны быть только научными и технологическими и идти мирным, цивилизованным путем.



Панельная сессия «Образование будущего: альтернативы и возможности»

Беседовала Евгения ЦВЕТКОВА

НОВОСТИ ВУЗОВ

# ВИЗИТ ПЕРВОГО ЗАМЕСТИТЕЛЯ МИНИСТРА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ В СПБГМТУ

Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ) посетила первый заместитель министра образования и науки РФ Валентина Переверзева. Высокого гостя сопровождали директор департамента финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки Андрей Зарубин и председатель Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга Андрей Максимов.

Делегацию встречали и. о. ректора СПбГМТУ Глеб Туричин, проректор по образовательной деятельности Елена Счислева, вице-президент по техническому развитию АО «ОСК» Дмитрий Колодяжный, директор департамента координации программ и проектного управления АО «ОСК» Леонид Кузнецов.

Валентине Переверзевой продемонстрировали старейшее историческое здание на Кронверкском проспекте, в котором сейчас располагается факультет морского приборостроения, и главное здание университета на Лоцманской улице.

Первый заместитель министра образования и науки РФ провела в СПбГМТУ совещание, посвященное проблемам развития координации кораблестроительного образования в Российской Федерации, особенностям работы университетов с промышленными предприятиями, вопросам организации межведомственных программ и проектов, выполнению работ в интересах оборонно-промышленного комплекса.

На совещании также обсуждались вопросы дальнейшего развития СПбГМТУ, расширения участия ученых и преподавателей университета в программах развития, иницируемых Министерством образования и науки РФ. В рамках совещания были затронуты вопросы сотрудничества Министерства образования и науки РФ с Объединенной судостроительной корпорацией.

Еще одной темой обсуждения стала активизация международного сотрудничества в области экспорта образовательных услуг и научно-технического сотрудничества со странами Тихоокеанского региона и Латинской Америки.

Александр БУТЕНИН



Первый заместитель министра образования и науки РФ Валентина Переверзева в СПбГМТУ (в центре)

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

# ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

5 и 6 июня в Российском государственном педагогическом университете им. А. И. Герцена состоялось выездное заседание Экспертного совета по специальному образованию при Комитете Государственной Думы РФ по образованию и науке. Тема заседания: «Совершенствование подготовки педагогических кадров для системы дифференцированного и инклюзивного образования детей с ограниченными возможностями здоровья».

«Такое направление деятельности, как коррекционная педагогика и инклюзивное образование, в Герценовском университете всегда было приоритетом, — отметил и. о. ректора Герценовского университета С. И. Богданов. — Чтобы работа в данном направлении была результативной, необходимо построить общее пространство, объединяющее органы законодательной и исполнительной власти, научные учреждения и университеты, центры, специалистов-практиков». Это мнение поддержала председатель совета Г. В. Семья, по ее мнению, дефектологическое образование — точка роста системы образования в целом.

С приветствием к собравшимся обратилась депутат Государственной Думы ФС РФ Л. Н. Антонова, курирующая работу Экспертного совета.



В президиуме: Г. В. Семья, Л. Н. Антонова, С. И. Богданов, Н. Н. Малофеев

Заседание прошло в расширенном формате. Кроме членов Экспертного совета в нем приняли участие представители федеральных и региональных органов управления образованием и образовательных организаций Санкт-Петербурга и Ленинградской области,

руководители общественных организаций инвалидов и родителей детей-инвалидов.

В числе проблемных вопросов, поднятых на заседании, — оценка сформированности компетенций специалистов-дефектологов, создание эффективных механизмов трансляции

научных достижений в вузовскую практику (член Экспертного совета, директор Института коррекционной педагогики РАО, вице-президент РАО Н. Н. Малофеев) и реализация в сфере дефектологического образования в целом смешанной модели подготовки кадров, интегрирующей преимущества моно- и многоуровневой системы (директор Института дефектологического образования и реабилитации, член Экспертного совета В. З. Кантор).

Также в рамках заседания выступили: заместитель директора Департамента государственной политики в сфере защиты прав детей Министерства образования и науки РФ И. О. Терехина, член Экспертного совета, уполномоченный по правам ребенка в Санкт-Петербурге С. Ю. Агапитова, директор Педагогического колледжа № 1 им. Н. А. Некрасова Т. А. Голядкина, член Экспертного совета, проректор по научной работе ЛГУ им. А. С. Пушкина Л. М. Кобрина.

С целью обмена опытом участники заседания посетили специальное реабилитационное образовательное учреждение среднего профессионального образования — техникум для инвалидов «Профессионально-реабилитационный центр» и дом-интернат № 1 для детей-инвалидов и инвалидов с детства с нарушениями умственного развития.

Юлия СУХАРЕВА, Ольга ЖУРКИНА

ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

# РАДИОЭЛЕКТРОННОЕ И РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ ВМФ

14 июня в Балтийском государственном техническом университете «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова прошла Вторая научно-практическая конференция «Радиоэлектронное и ракетное вооружение ВМФ: взгляд в будущее» — еще одно мероприятие, приуроченное к отмечаемому в этом году юбилею университета. Организаторами конференции вместе с Военмехом выступили пятое отделение Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) и ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия им. Н. Г. Кузнецова».

На конференции были рассмотрены важные вопросы, связанные с дальнейшим развитием отечественного кораблестроения, применением робототехники в системах морского оружия, созданием систем связи для подводных аппаратов. Всего для участия в работе конференции в Военмехе прибыло более 80 специалистов из различных организаций и предприятий Санкт-Петербурга: АО «Кон-

церн «Гранит-Электрон», АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «СПМБМ «Малахит», АО «КБ «Арсенал» им. М. В. Фрунзе», АО «КБСМ», АО «НПП «Радар ммс», ВУНЦ ВМФ «ВМА» и др.

После пленарного заседания, в конце которого вновь избранным представителям промышленных организаций и высших учебных заведений Санкт-Петербурга были вручены удостоверения академических советников РАРАН, работа конференции проводилась по двум секциям. Первая обсуждала вопросы, связанные с проблемами развития надводного кораблестроения, подводного флота, радиоэлектронных систем, систем связи и вооружения ВМФ. Вторая была посвящена проблемным вопросам подготовки кадров для создания радиоэлектронного, ракетного и артиллерийского вооружения ВМФ. Заседание этой секции было проведено в формате круглого стола под председательством первого проректора Военмеха профессора В. А. Бородавкина.



Групповая фотография в кабинете ректора Военмеха после вручения удостоверений вновь избранным академическим советникам РАРАН

Как отметили участники конференции, обсуждение докладов и выступлений прошло в деловой, доброжелательной обстановке и позволило уже в ходе работы конференции решить некоторые важные, принципиальные вопросы. По материалам докладов, сделанных на пленарном и секционных заседаниях, готовится

ся цикл статей, которые в ближайшее время будут представлены для публикации в профильные журналы, входящие в рекомендательный список ВАК: «Известия РАРАН», «Морской вестник», «Морская радиоэлектроника».

Александр ОРЛОВСКИЙ

## НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ — 2017 В СПбПУ

Международная политехническая неделя (далее — МПН) стала традиционным мероприятием для Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ). Событие ежегодно объединяет ключевых спикеров и почетные делегации, которые вместе обсуждают и решают актуальные вопросы в области партнерства, бизнеса и интернационализации высшего образования в России и за рубежом.

Всего в Международной неделе — 2017 приняли участие более 200 экспертов из российских и зарубежных научных и образовательных организаций и компаний. С визитом в Политехнический университет приехали представители 35 университетов из 20 стран, среди которых 15 вузов являются стратегическими партнерами СПбПУ. Кроме того, делегаты из Ирана, Аргентины, Австралии, Чехии посетили МПН впервые.

Динамичный темп всему мероприятию задало пленарное заседание «Международная политехническая неделя — 2017». Специалисты из Китая, Германии, Франции и других государств выступили с докладами на популярные темы, связанные с интернационализацией, мобильностью студентов, перспективами и направлениями международной деятельности в области сетевого и стратегического партнерства и т. д. От лица правительства города с приветственным словом к собравшимся обратился советник председателя Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга А. А. Матвеев.

Открыл мероприятие доклад проректора по международной деятельности Д. Г. Арсеньева «Стратегия интернационализации СПбПУ». Затем выступили редактор международного рейтинга университетов Round University Ranking О. Соловьёв, директор департамента Фонда Александра фон Гумбольдта д-р Штефан Мелих, руководитель сектора студенческой мобильности и консультирования иностранных студентов Технического университета Берлина Карола Бекмайер, проректор Национального университета центра провинции Буэнос-Айрес Марчело Аба, академик Ни Вэйдоу (Университет Цинхуа, КНР), и другие почетные спикеры.

Большой интерес участников МПН вызвал открытый интерактивный урок для иностранных участников «Русский — это просто!», который провела директор Центра русского языка как иностранного И. И. Баранова. Участниками открытого урока стали преподаватели из Германии, Италии, Чили, Чехии и Бельгии. В течение двухчасового урока присутствующие познакомились с русским алфавитом, выучили фразы общего характера и смогли общаться друг с другом посредством простых диалогов. Урок был насыщен практическими заданиями, участники были активно вовлечены в образовательный процесс и с удовольствием выполняли предложенные задания. Все это способствовало непринужденной доброжелательной атмосфере.

Практически через все мероприятия Недели прошла тема интернационализации. Одним из первых событий в рамках МПН стал семинар для участников проектов «Эразмус +», «День Эразмус +», где подробно рассматривались вопросы, касающиеся студенческих обменов в рамках международных образовательных программ. Руководитель сектора студенческой мобильности и консультирования иностранных студентов Технического университета Берлина Карола Бекмайер обозначила современные тренды студенческой мобильности следующим образом: численность студентов, стремящихся принять участие в процессах студенческих обменов, имеет тенденцию к резкому увеличению. При этом она отметила, что при реализации процессов академической мобильности необходимо делать упор на качество, что, по ее словам, является по-настоящему новым трендом. Именно концентрация на качестве, а не количестве осуществляемых обменов способствует успешному развитию и запуску новых программ академической мобильности.

Семинар «Что могут дать программы Фонда Гумбольдта ведущим российским университетам?» рассмотрел тему академической мобильности в новом ключе.



Лучшие команды соревнования «Захвати флаг» получили свои награды

Директор департамента этого фонда д-р Штефан Мелих подчеркнул, что задачей организации является поддержка и развитие культурного взаимодействия, диалога между странами, добавив при этом, что фонд сосредоточен в первую очередь на академической мобильности тех, кто уже имеет степень кандидата наук в какой-либо научной области. Таким образом, один из основных принципов работы фонда — поддержка талантливых молодых ученых, уже определившихся с областью научной деятельности. Большое внимание при этом уделяется успешной академической успеваемости, что способствует более глубокому погружению в научно-исследовательский процесс. «Неважно, в какой научной сфере работает специалист, — подчеркнул д-р Штефан Мелих, — поскольку Фонд Гумбольдта оказывает поддержку людям, а не проектам и дает возможность обучаться в любом высшем учебном заведении Германии».

Серьезное внимание участники нынешней МПН уделили вопросам обучения иностранных студентов. В Ресурсном центре международной деятельности СПбПУ прошла XI Международная конференция «Актуальные проблемы обучения иностранных студентов», на которой обсуждались современные методики обучения русскому языку как иностранному и вопросы адаптации иностранных студентов. Так, об обеспечении качества подготовки в Высшей школе международных образовательных программ СПбПУ рассказал ее директор В. В. Краснощек. Конференция собрала специалистов из Беларуси и разных городов России — Санкт-Петербурга, Москвы, Петрозаводска, Воронежа и Белгорода. Коллеги делились опытом организации образовательной и внеучебной работы для иностранных студентов в рамках трех секций: «Методика преподавания русского языка как иностранного», «Современные технологии в обучении русскому языку как иностранному» и «Проблемы обучения и академической адаптации иностранных студентов».

На международном семинаре «Результаты российских программ поддержки вузов с точки зрения международного рейтинга университетов» были рассмотрены различные актуальные вопросы, связанные с ранжированием высших учебных заведений. Редактор международного рейтинга университетов Round University Ranking Олег Соловьёв рассказал о критериях, используемых в международных рейтингах вузов, затронув вопросы глобализации высшего образования. Он также отметил, что для сохранения и укрепления своих позиций в рейтингах вузов университет должен постоянно повышать уровень производительности и интернационализации. Важное внимание при этом должно уделяться имиджу и репутации учебного заведения. Директор Центра мониторинга науки и образования СПбПУ Юрий Ключков добавил, что Политехнический университет участвует в большинстве мировых рейтингов и повышает свой статус,



Пленарное заседание открыл проректор по международной деятельности СПбПУ Д. Г. Арсеньев

приглашая иностранных преподавателей, участвуя в международных проектах и взаимодействуя с администрациями зарубежных вузов. Однако, отметил Юрий Ключков, важное внимание также следует уделить работе с базой SCOPUS.

Как и всегда, на МПН прошел ряд студенческих мероприятий. В день пленарного заседания прошло торжественное награждение победителей студенческого соревнования «Захвати флаг», организованного ООО «Сименс» при поддержке СПбПУ. Вице-президент и директор Департамента корпоративных технологий «Сименс» в России Мартин Гитзельс и проректор по международной деятельности СПбПУ Д. Г. Арсеньев вручили лучшим командам памятные подарки, а также сертификаты на единовременные стипендии от компании «Сименс». Участниками соревнования, основные мероприятия которого проходили в Ресурсном центре международной деятельности СПбПУ 20–21 мая, стали более шестидесяти студентов из различных университетов города: Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Университета ИТМО, Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербургского государственного университета и Военно-морской академии им. адмирала флота Советского Союза Н. Г. Кузнецова.

Соревнование «Catch the Flag» («Захвати флаг») — это новый формат хакатона, где команды участников могут самостоятельно выбирать задачи различной степени сложности и соответственно получать различное количество баллов за их решение. Победителем становится команда, которая набирает наибольшее количество баллов. По итогам соревнования с отрывом в тысячу очков первой пришла к финишу команда под названием «Сыны Зевса» в составе пяти студентов Политех-

нического университета: Дмитрия Елисеева, Михаила Петрова, Камиля Тимралеева, Александра Фролова и Вадима Япарова. Второе место завоевала межвузовская команда «Cloud Team», куда вошли три студента из СПбГЭТУ «ЛЭТИ»: Никита Гаврилов, Сергей Ерошенко, Александр Музалевский, а также один студент Университета ИТМО — Оман Абышев. Замкнула тройку призеров команда «Unicorn», участниками которой стали политехники Евгений Мутин, Иван Кононов, Максим Лерман, Гульназ Рахманова и студент Университета ИТМО Александр Кичигин.

Также для студентов СПбПУ, заинтересованных в возможностях обучения в университетах-партнерах, прошел семинар «Study in Europe: направления, стипендии, гранты». Сотрудники Сектора академической мобильности СПбПУ провели презентацию на тему «Международный студенческий обмен», представили вузы-партнеры СПбПУ. Особое внимание было уделено странам, рейтингам и направлениям; требованиям к подаче заявок, грантам, стипендиям и прочим существенным вопросам. Затем с презентациями выступили другие участники семинара. Лектор университета DAAD Райк Ольхерт рассказал о направлениях, семестрах, летних школах и стажировках в Германии, представитель Campus France Анастасия Баллуна говорила о вариантах обучения во Франции; вузы-партнеры СПбПУ PariTech, TuGraz, Braganca University представили программы мобильности для его студентов, рассказали об особенностях и сроках подачи заявлений и о размещении студентов в стране вуза. Продолжением семинара стала международная образовательная ярмарка для студентов вузов Петербурга.

В один из дней МПН прошла Ночь науки СПбПУ, в рамках которой участники посетили Научно-образовательный центр «Физика нанокompозитных материалов электронной техники», лабораторию молекулярной нейродегенерации, суперкомпьютерный центр «Политехник», лабораторию интеллектуальной робототехники и киберфизических систем. Закончилась экскурсия посещением Главного здания СПбПУ и Гидробашни.

Важными событиями МПН стали переговоры с представителями зарубежных делегаций. С этой целью СПбПУ посетили гости из Ирана, Аргентины, Австралии, Китая.

Подводя итоги МПН, проректор по международной деятельности Д. Г. Арсеньев отметил, что увеличение численности иностранных студентов, преподавателей и международных образовательных программ — одна из приоритетных задач СПбПУ, и пожелал всем участникам МПН долгосрочных, продуктивных и перспективных проектов, направленных на развитие и укрепление мирового научного сообщества.

НОВОСТИ ВУЗОВ

# СОГЛАШЕНИЕ О ПАРТНЁРСТВЕ

*В дни работы Петербургского международного экономического форума Санкт-Петербургский государственный морской технический университет (СПбГМТУ) и компания ПАО «Газпром нефть» заключили соглашение о партнерстве. Подписи под документом поставили и. о. ректора СПбГМТУ Глеб Туричин и заместитель генерального директора по развитию шельфовых проектов ПАО «Газпром нефть» Андрей Патрушев.*

В рамках церемонии подписания было отмечено, что СПбГМТУ — единственный вуз в России, готовящий морских инженеров — специалистов мирового уровня для проектирования и эксплуатации судов, а также технических средств обеспечения разведки и добычи нефти.

Отвечая на вопрос: что значит для университета заключенное соглашение, Глеб Туричин сказал: «Это давно ожидаемый и тщательно подготовленный первый шаг нашего сотрудничества с компанией, которая крайне интересна для университета своим спектром задач. Наши компетенции связаны не только с проектированием и

строительством объектов морской техники, но и с набором арктических технологий, которыми мы владеем. Именно это позволяет нам решать крайне важные для «Газпром нефти» задачи, например такие, как ликвидация возможных разливов нефти в условиях Арктики. Весьма актуальная задача с учетом особой экологической хрупкости Арктического региона и значимости, которая сейчас придается Арктике в нашей стране... А для нас это прекрасная возможность задействовать в одном большом проекте наших специалистов по вычислительной математике, гидродинамике, проектированию систем океанотехники, моделированию ледовых задач и объединить наши компетенции в области робототехники с компетенциями других петербургских университетов, например СПбГУ. Думаю, что из нынешнего соглашения о партнерстве с ПАО «Газпром нефть» со временем вырастет крайне интересное и с точки зрения науки, и с точки зрения образовательной деятельности направление развития для Корабелки».

**Александр БУТЕНИН**



А. Патрушев и Г. Туричин на церемонии подписания соглашения

## ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

# «МОЯ ИНИЦИАТИВА В ОБРАЗОВАНИИ». ИЗ ПЕТЕРБУРГА В ВАРНУ

*Состоялся XII Молодежный форум с международным участием «Моя инициатива в образовании», организуемый Российским государственным педагогическим университетом им. А. И. Герцена. Первая его часть прошла в Санкт-Петербурге, вторая — в Варне (Болгария). Организаторы надеются, что такая форма проведения, зародившаяся в год 220-летия Герценовского университета, станет доброй традицией.*

Мероприятие проходило в рамках реализации программы развития деятельности студенческих объединений «Инициатива — действие — успех». Его организатором выступили студенческая дирекция форума и управление развитием воспитательной деятельности университета. На форум прибыли студенты из шести федеральных округов. В этом году приглашение принять участие в форуме приняли 27 образовательных организаций, в том числе и зарубежных: из Болгарии, Республики Беларусь, Донецкой Народной Республики. Кроме того, форум объединил иностранных студентов, обучающихся в Санкт-Петербурге, — из Китая, Монголии, Турции, Республики Корея, Вьетнама, Туркменистана и Узбекистана.

На церемонии открытия участников форума приветствовали президент РГПУ им. А. И. Герцена академик РАО Г. А. Бордовский, председатель Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными объединениями Р. Ю. Абдулина, специалист Комитета по образованию Н. С. Ульянова, региональный представитель комиссии по вопросам качества образования Совета по делам молодежи Министерства науки и образования РФ В. И. Клеван, начальник управления развитием воспитательной деятельности Герценовского университета Р. У. Богданова.

На просторах Герценовграда, который создали организаторы, развернулись события петербургской части форума.

16 мая прошел аудит достижений факультетов и институтов РГПУ им. А. И. Герцена. 17 мая состоялась публичная защита социально значимых проектов победителей вузовских этапов конкурса «Моя инициатива в образовании». Состоялся студенческий десант добрых дел. Каждая команда участников разработала и реализовала новый проект на территории Центрального района Санкт-Петербурга. Мероприятия, прошедшие 18 мая, были посвящены предстоящему XIX Всемирному фестивалю молодежи и студентов в Сочи.

— Мне очень приятно, что я вижу добрые, радостные лица участников. Форум оставит яркие впечатления о конкурсе, Санкт-Петербурге и о Герценовском университете на долгие годы, — отметил в ходе церемонии награждения победителей, состоявшейся 19 мая, и. о. проректора



Герценовцы — в Болгарии

по воспитательной работе С. И. Махов. — Надеюсь, что многие участники приедут на форум и в следующем году.

С 21 по 25 мая форум продолжился в Болгарии, став совместным проектом РГПУ им. А. И. Герцена и Варненского свободного университета им. Черноризца Храбра, реализованным по инициативе руководителей вузов — С. И. Богданова и Гали Герчевой.

Поддержку форуму оказали мэрия г. Варны, Генеральное консульство РФ в Варне, представительство Россотрудничества в Болгарии, Национальное издательство образования и науки «АзБуки» при МОН Республики Болгария и Болгарская национальная сеть преподавателей русского языка и культуры.

В делегацию Герценовского университета вошли наиболее активные участники конкурса «Моя инициатива в образовании» и члены студенческого сообщества «Ревнителы русского языка». Совместно с Русским центром Варненского свободного университета была реализована интересная программа. Она включала такие тематические дни, как «Варна — европейская столица молодежи 2017», «День России», «День Болгарии», акцию «Славянскому единству — ДА!». Были проведены рабочие встречи, дискуссии, проектная работа, десант добрых дел, круглый стол со студенческим советом Варненского свободного университета, вечер дружбы и интересная экскурсионная программа, позволившая познакомиться с достопримечательностями Болгарии.

22 мая состоялась встреча с представителем Россотрудничества К. С. Ворон-



Награждение победителей конкурса проектов «Моя инициатива в образовании»

ковым. Он рассказал о программах этой организации в Болгарии, возможностях участия в них, отметил значимость взаимодействия российской и болгарской молодежи в проектной деятельности для развития международного образовательного сотрудничества.

Особое место в программе форума заняли занятия по популяризации русского языка и культуры со студентами в Русском центре (фонд «Русский мир»), подготовленные и проведенные под руководством профессора Герценовского университета В. А. Ефремова, и проек-

ты, реализованные с учащимися старших классов в школе им. А. С. Пушкина г. Варны.

Выход форума «Моя инициатива в образовании» на международный уровень стал прекрасным подарком РГПУ им. А. И. Герцена к его 220-летию. Отбор проектов для участия в конкурсе 2018 г. стартует совсем скоро, следите за анонсами на сайте herzen.spb.ru.

**Анастасия ТЮТЮКОВА,  
Марина КУБЫШКИНА,  
Раиса БОГДАНОВА**

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

## РАЗВИТИЕ РОССИЙСКО-КИТАЙСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

6 июня по инициативе представительства Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) в Шанхае открылся «Форум «ПуЭ» — Российско-китайское биомедицинское сотрудничество». В нем приняли участие: делегация СПбПУ во главе с его ректором академиком РАН А. И. Рудским, представители Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова, Федерального государственного бюджетного учреждения «СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, шанхайских биофармацевтической отраслевой и биомедицинской ассоциаций, Пудунской отраслевой ассоциации биологической индустрии, Комитета экономики и науки Пудунского нового района, Комитета Высокотехнологичного парка, посольства КНР в РФ и др.

— Мы очень рады принять участие в «Форуме «ПуЭ» — Российско-китайское биомедицинское сотрудничество» в рамках инициативы «Один пояс — один путь», который приурочен к годовщине открытия представителями Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в Шанхае. Сегодня Политехнический университет Петра Великого готов сделать еще один важный шаг на пути развития международной кооперации — войти в состав создаваемого по инициативе бизнес-инкубатора «ПуЭ» Российско-китайского центра биомедицинского сотрудничества и взять на себя роль лидера по внедрению инженерных технологий в биомедицинское направление, — отметил в приветственном слове А. И. Рудской.

В первые дни форума прошел ряд круглых столов, посвященных различным отраслям науки. Обсуждались технологии машинного обучения для обработки больших данных, связанных с использованием суперкомпьютеров для приложений промышленного уровня сложности; интеллектуальные и логистические системы, вопросы управления электронной коммерцией.

На форуме с докладами выступили директор Института металлургии, ма-



Ректор СПбПУ академик РАН А. И. Рудской (в центре), директор ИММиТ проф. А. А. Попович, президент компании «ENV» Ван Хуа на открытии НОЦ «Аддитивные технологии»

шиностроения и транспорта (ИММиТ) А. А. Попович, директор Института компьютерных наук и технологий (ИКНиТ) В. С. Заборовский, директор Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций (ИФНиТ) С. Б. Макаров и др.

Значимым событием форума стало создание Российско-китайского центра кооперации медицины и биотехнологий (далее — Центр кооперации), удостоверяемое подписями участников в Соглашении о многостороннем стратегическом сотрудничестве в области медицины и биотехнологий. В рамках этой кооперации СПбПУ планирует возглавить направления инженерной, технической и технологической частей сотрудничества в медицинской и биофармацевтической областях. В целом координация деятельности участников центра будет проходить в рамках бизнес-инкубатора «ПуЭ».

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

Также в рамках форума был подписан четырехсторонний договор между СПбПУ и китайскими организациями. Стороны договорились о создании совместного Научно-исследовательского центра информационной физики и машинного моделирования на базе компании «БэйШэн» в Шанхае, где будут созданы лаборатории машинного обучения и интеллектуальных систем и математического моделирования, больших данных и управления.

Делегация СПбПУ посетила город Нанкин провинции Цзянсу и встретилась с ее руководством. Итогом этой встречи стало подписание ректором СПбПУ А. И. Рудским и представителем администрации провинции Цзянсу Дун Сионгом договора о сотрудничестве. Затем делегация Политехнического университета осмотрела ключевые объекты Нанкина — крупного промышленного и культурного центра Китая.

8 июня в конференц-зале совместного центра «Наука — технологии» прошло торжественное мероприятие, приуроченное к открытию совместного Российско-Китайского научно-образовательного центра «Аддитивные технологии» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и компании «ENV» в городе Чансин провинции Чжэцзян, большие усилия по созданию которого приложил директор ИММиТ проф. А. А. Попович. С приветственной речью к присутствующим обратился руководство города Чансин, после чего собравшихся поприветствовал президент компании «ENV» Ван Хуа. В рамках встречи прошли выступления ректора СПбПУ А. И. Рудского, губернатора провинции Чжэцзян и декана факультета материаловедения Чжэцзянского университета г-на Хана.

В рамках открытия центра прошла процедура подписания двух договоров: «Создание новых наноконпозиционных материалов для литийионных аккумуляторов, способных работать при высоких скоростях заряд/разряд» и «Разработка технологии получения высоколегированных порошковых сплавов из вторичного сырья (стружки) для аддитивного производства». Данные договора подразумевают общее финансирование в размере 80 000 000 рублей на 3 года. Выполнение работ предполагается вести силами ИММиТ, возглавляемого проф. А. А. Поповичем.

Делегация СПбПУ посетила также Высокотехнологичный парк г. Чангша, компании «Чаовэй» и «Тианнэн», изготавливающие аккумуляторы, и производственную площадку компании «ENV».

Ольга ДОРОФЕЕВА

## ВИЗИТ ДЕЛЕГАЦИИ ПГУПС В УЗБЕКИСТАН

Делегация Петербургского государственного университета путей сообщения (ПГУПС) Императора Александра I во главе с ректором А. Ю. Паньчевым с 14 по 17 мая посетила Узбекистан с рабочим визитом. В ее состав вошли проректор по научной работе Т. С. Титова, заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика на железных дорогах» А. Б. Никитин, а также президент Международного общественного Фонда культуры и образования Г. Н. Попов.

В первый день пребывания делегация посетила Ташкентский институт инженеров железнодорожного транспорта (ТашИИТ), с которым с 2004 г. ведется активное сотрудничество по вопросам подготовки и повышения квалификации специалистов для АО «Узбекистон темир йуллари» («Узбекские железные дороги»), а также кадров высшей квалификации для института.

Ректоры двух вузов обсудили новые направления дальнейшего сотрудничества и возможности реализации совместных разработок в области железнодорожного транспорта, расширение специальностей и направлений подготовки кадров, стажировок для научно-педагогических работников на базе ПГУПС. По словам ректора ТашИИТ М. Х. Расулова, сегодня перед вузом стоят задачи расширения спектра подготовки специалистов для кадрового обеспечения реализации стратегии развития Узбекских железных дорог, научного сопровождения инфраструктурных проектов, внедрения инновационных технологий и локализации производства. Было подписано соглашение о сотрудничестве между ПГУПС и ТашИИТ. Делегация университета осмотрела институт, встретилась с выпускниками ПГУПС, многие из которых сегодня занимают руководящие должности в ТашИИТ.



Делегация ПГУПС в Узбекистане

16 мая прошла встреча А. Ю. Паньчева с руководством Ташкентского метрополитена во главе с начальником УП «Тошкентметрополитени» О. Н. Худойкуловым, на которой присутствовали начальники служб электроснабжения, движения и СЦБ, а также главный инженер и начальник технического отдела. А. Ю. Паньчев рассказал об истории первого транспортного университета России, факультетах, специальностях и направлениях подготовки, а также о возможных направлениях сотрудничества. Заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика на железных дорогах» А. Б. Никитин изложил основные принципы построения и результаты внедрения комплексной автоматизированной

системы диспетчерского управления КАСДУ в метрополитенах России и СНГ.

В этот же день состоялась встреча делегации со специалистами служб АО «Узбекистон темир йуллари», на которой присутствовали начальник проекта «Строительство электрифицированной железной дороги Ангрен-Пап» Н. С. Эркинов. Обсуждались вопросы особенностей технологии строительства на этой линии уникального сооружения — тоннеля длиной 19,2 километра в сложных геологических условиях.

Ученые ПГУПС представили новейшие научные разработки, в том числе и Каталог научно-технической продукции университета, которые вызвали интерес у специалистов АО «Узбекистон темир йуллари».

В завершение встречи в торжественной обстановке был подписан меморандум о сотрудничестве между ПГУПС и АО «Узбекистон темир йуллари».

17 мая делегация ПГУПС посетила Самаркандский профессиональный колледж железнодорожного транспорта, входящий в структуру ТашИИТ. Этим колледжем с 1944 по 1946 г. руководил выпускник ТашИИТ Е. Я. Красковский, впоследствии директор Ленинградского техникума железнодорожного транспорта и 25-й ректор ПГУПС (с 1968 по 1989 г.), 100-летие со дня рождения которого будет отмечаться 15 марта 2018 г. В университете будет проведена серия мероприятий, приуроченных к этой дате: конференция, выставка, лекции в рамках научно-просветительского проекта «Наследие Бетанкура» и др.

А. Ю. Паньчев вручил директору колледжа Б. М. Абдурахмонову приглашение принять участие в планируемых мероприятиях. Сотрудники и ветераны колледжа очень тепло встречали делегацию ПГУПС. Прозвучало множество вопросов о поступлении в ПГУПС, прохождении стажировок и повышении квалификации. Университет пользуется огромным уважением и популярностью среди учащихся колледжа. О готовности поступить в ПГУПС заявили более пятидесяти выпускников этого года.

По окончании встречи А. Ю. Паньчев предложил Самаркандскому профессиональному колледжу железнодорожного транспорта и Санкт-Петербургскому техникуму железнодорожного транспорта стать «техникумами-побратимами» и активнее сотрудничать по всем направлениям, учитывая, что эти учебные заведения объединяет фигура Е. Я. Красковского. Предложение было принято с большим энтузиазмом.

Егор КОМАРОВ

НОВОСТИ

# НАГРАДЫ ВЫПУСКНИКОВ ВОЕНМЕХА В ЮБИЛЕЙНЫЙ ГОД

*Конец весны и начало лета нынешнего года — года восьмидесятилетия Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова — выдались удачными для его двух знаменитых выпускников — летчика-космонавта Сергея Константиновича Крикалёва и выдающегося конструктора-ракетчика Герберта Александровича Ефремова.*

## Бюст на Аллее Героев в Петербурге

20 мая в Санкт-Петербурге в Московском парке Победы на Аллее Героев состоялась церемония открытия бюста летчика-космонавта, Героя Советского Союза и Героя Российской Федерации Сергея Константиновича Крикалёва.

С. К. Крикалёв в 1981 г. с отличием окончил Ленинградский механический институт — знаменитый Военмех, после чего несколько лет трудился в НПО «Энергия» (сегодня — Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С. П. Королёва). Затем последовала подготовка в отряде космонавтов, и в 1988 г. он в первый раз отправился в длительный космический полет, по завершении которого был удостоен звания Героя Советского Союза. Второй космический полет С. К. Крикалёв совершил в 1991/1992 г. и первым из граждан нашей страны был удостоен звания Героя Российской Федерации.

Всего же С. К. Крикалёв совершил шесть космических полетов продолжительностью более 800 суток (только недавно он «уступил первенство» космонавту Г. И. Падалке), в ходе которых осуществил 8 выходов в открытый космос. Сегодня С. К. Крикалёв — академик Российской академии космонавтики им. К. Э. Циолковского (РАКЦ), исполнительный директор по пилотируемым космическим программам Государственной корпорации «Роскосмос».

На торжественном мероприятии присутствовали губернатор Санкт-Петербурга Г. С. Полтавченко и председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга В. С. Макаров, члены правительства Санкт-Петербурга и депутаты Законодательного собрания. Гостями церемонии стали ректор Военмеха К. М. Иванов, однокурсники космонавта, преподаватели и студенты БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова, кадеты Морской школы Московского района, летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза А. С. Иванченков, депутат Госдумы С. А. Вострецов, в недавнем прошлом работавший в Военмехе в должности проректора по воспитательной работе.

И конечно, сам «виновник торжества» Сергей Константинович Крикалёв со своими родителями.

— Мы ценим ваш большой личный вклад в развитие современной космонавтики. Такие люди, как вы, своим самоотверженным трудом прославляют наш город, и Санкт-Петербург гордится вами, — сказал Г. С. Полтавченко, пожелав С. К. Крикалёву дальнейших успехов в труде на благо России.

Создание Аллеи Героев было предусмотрено еще при проектировании Москов-



Церемония открытия бюста космонавта Сергея Константиновича Крикалёва на Аллее Героев Московского парка Победы. Выступает С. К. Крикалёв, справа — В. С. Макаров, Г. С. Полтавченко, С. А. Вострецов

ского парка Победы: здесь в соответствии с действовавшим в СССР законодательством устанавливались бюсты дважды Героев Советского Союза и дважды Героев Социалистического Труда, в том числе и другому космонавту-военмеховцу — Георгию Михайловичу Гречко.

Бюст Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации, почетного гражданина Санкт-Петербурга космонавта С. К. Крикалёва установлен в соответствии с постановлением правительства Санкт-Петербурга по инициативе Северо-Западной организации Федерации космонавтики России.

Авторы бюста — скульптор А. А. Архипов и архитектор Ф. К. Романовский; уста и меценаты, благодар которым бюст установлен, — это Г. М. Погосян и С. Т. Хвоц.

## Звание Героя Труда Российской Федерации

В начале июня Указом Президента Российской Федерации почетному генеральному директору — почетному генеральному конструктору, советнику Военно-промышленной корпорации «НПО машиностроения» по науке Герберту Ефремову присвоено звание Героя Труда Российской Федерации «за выдающиеся заслуги в деле укрепления обороноспособности страны». Стоит обратить внимание, что высшая государственная награда присуждена Г. А. Ефремову специальным Указом Президента РФ, и он стал, таким образом, двадцать шестым обладателем этого почетного звания (с 2012 г. ежегодно присуждалось по пять таких званий).

Корреспондент газеты «Трибуна ВПК», многотиражки «НПО машиностроения», взял интервью у Герберта Александровича сразу после вручения награды.

— Церемония состоялась в Кремле, — рассказал Г. А. Ефремов. — В своем ответном слове после вручения президентом страны Владимиром Путиным высокой награды

я поблагодарил его и попросил считать ее не только своей личной наградой, но и наградой всего коллектива соратников и единомышленников по корпорации. Затем я кратко выразил свое отношение к формированию госпрограммы вооружения, отметив важность этого процесса в последующие 7–8 лет. Также я передал президенту обращение молодых сотрудников предприятия, с которыми общался накануне вручения. «Больше работы и спроса за эту работу» — так кратко можно сформулировать основную мысль этого обращения.

После церемонии вручения я был приглашен в кабинет президента, где состоялась краткая деловая беседа с участием министра обороны России С. К. Шойгу и начальника Генерального штаба ВС РФ В. В. Герасимова, касавшаяся основных работ, проводимых нашим предприятием, и наилучшего использования творческого потенциала посланного коллектива «НПО машиностроения»...

Ленинградский военно-механический институт Г. А. Ефремов окончил в 1956 г. и пришел работать «в фирму» В. Н. Челомея инженером-конструктором. Незаурядные способности, системность мышления, умение работать с людьми быстро выдвинули молодого инженера в ряды ведущих специалистов предприятия. С 1964 г. Г. А. Ефремов возглавил проектное подразделение, а в 1984 г., после смерти В. Н. Челомея, встал во главе «НПО машиностроения».

Надо сказать, что в 90-е годы, в тяжелейший период после распада СССР, генеральному конструктору Г. А. Ефремову удалось сохранить и научно-технический, и кадровый потенциал предприятия, и не просто сохранить, но продолжить работы по всем тематическим направлениям. Это создание и комплексов противокорабельных крылатых ракет, и стратегических межконтинентальных баллистических ракет, и космических комплексов самого различного назначения.



Президент России В. В. Путин вручает «Золотую Звезду» Героя Труда Российской Федерации знаменитому конструктору-ракетчику Герберту Александровичу Ефремову

Конструктор Герберт Ефремов удостоен многих государственных наград и премий за вклад в развитие отечественной оборонной техники. Он кавалер орденов «За заслуги перед Отечеством» II и III степени, орденов Ленина, Трудового Красного Знамени, «Знак Почета». Ему присуждены Ленинская и Государственная премии СССР, Государственная премия РФ имени Маршала Советского Союза Г. К. Жукова, премия правительства РФ. Именем Герберта Александровича Ефремова названа малая планета Солнечной системы, зарегистрированная в международном каталоге под номером 9718.

...Общим у космонавта Крикалёва и конструктора Ефремова является не только то, что они оба — выпускники Военмеха, получившие свои дипломы с относительно небольшой разницей во времени — всего-то четверть века. Сергей Константинович Крикалёв — первый гражданин нашей страны, удостоенный высших наград СССР и Российской Федерации — звания Героя Советского Союза и Героя России (сегодня обладателей такого «двойного» звания — всего четверо). Герберт Александрович Ефремов стал первым и единственным на сегодняшний день обладателем двух не менее почетных званий — Героя Социалистического Труда и Героя Труда Российской Федерации.

И это, несомненно, является предметом гордости для всех военмеховцев — и тех, кто давно окончили родной вуз и трудятся сегодня в том числе и в оборонно-промышленном комплексе нашей страны, и тех, у кого диплом Военмеха — впереди и кому еще предстоит доказывать свою состоятельность — и профессиональную, и человеческую.

Александр ОРЛОВСКИЙ

НОВОСТИ ВУЗОВ

## ПАРУСНАЯ СЕКЦИЯ

*В Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна в феврале нынешнего года открылась парусная секция. Руководит ею Анна Жукова, доцент кафедры рекламы и связей с общественностью Института бизнес-коммуникаций (ИБК), которая занимается яхтингом уже 10 лет и потому имеет опыт морских и океанских яхтенных походов.*

Три месяца велась теоретическая подготовка студентов. Они постигали устройство и управление парусным судном, основы навигации, лодии, гидрометеорологии, такелажное дело. Тренировки на яхте в акватории Финского залива начались в мае, начинающим яхтсменам пришлось осваивать азы морской практики в сложных погодных условиях: температура воздуха была +11 градусов, на воде +5.

Тренировки были организованы парусной школой ProfiSail, находящейся в п. Лахта, при яхт-клубе Санкт-Петербурга. Для тренировок студенческой парусной секции была бесплатно предоставлена спортивная яхта класса Farr 30. Руководил тренировочным процессом капитан-инструктор Андрей Васильев.

За время тренировок студенты научились готовить яхту к выходу, управлять ею, ставить и убирать паруса, разбираться в местной лодии. Вот их впечатления от тренировок:

«Все мы с нетерпением ждали, когда выйдем в море, поскольку практика — это всегда интересно. Наше занятие началось с подготовки яхты к выходу, мы ставили паруса, сами управляли яхтой»; «Это было незабываемо — шикарные виды на Финский залив и побережье, проходящие мимо гигантские круизные лайнеры по фарватеру. Это запом-

нится надолго, когда ты стоишь на фарватере в полный штгиль, на тебя надвигается лайнер и ты должен понимать, как поступать в таких случаях»; «Спасибо нашему инструктору Андрею Васильеву, который научил нас держать курс, определять, откуда нам ждать ветра, другим немаловажным правилам управления яхтой — все было очень круто!»

Студенты нашего университета продолжают морские традиции, заложенные Петром I, который в 1716 г. основал один из первых санкт-петербургских яхт-клубов. 30 марта 1910 г. за подписью министра торговли и промышленности С. Тимашева был утвержден Устав Студенческого яхт-клуба, членами которого могли быть только преподаватели и учащиеся высших учебных заведений.

Анна ЖУКОВА



## НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

## ПАРК КИТАЙСКО-ВОСТОЧНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ

В городе Харбин (КНР) на берегу реки Сунгари несколько лет назад был создан большой инженерно-исторический комплекс — Парк Китайско-Восточной железной дороги (КВЖД).

Идея парка, отражающего историю создания КВЖД в специальном музее и натуральных экспонатах, выставленных на открытой площадке, зародилась в городе несколько лет назад и была реализована в процессе строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали (ВСМ) Харбин — Цицикар длиной 280 км. Построенный в 1901 г. однопутный железнодорожный мост через реку Сунгари, по которому проходила линия КВЖД из Харбина в Маньчжурию, явно не подходил для решения задач высокоскоростного движения. При проектировании ВСМ ее трассу сместили параллельно существовавшей железной дороге вниз по течению реки примерно на 100 м, и на ней соорудили новый четырехпутный арочный железобетонный мост, рассчитанный в числе прочего и на движение высокоскоростных поездов.

В 2014 г. по новому мосту открыли движение, но старый мост не демонтировали. Объявленный техническим памятником — историческим объектом КВЖД мост был в 2008 г. включен в Третью Всекитайскую перепись памятников культуры. После ремонта и незначительного переоборудования, касающегося соблю-



Выставка на территории парка

дения норм безопасности, мост был превращен в пешеходный. При этом на нем сохранили рельсовое железнодорожное полотно на деревянных мостовых брусьях с устройством вровень с рельсами резинового тротуарного мощения — комфортного и безопасного для пешеходов. На нескольких участках моста поверх рельсошпальной решетки уложи-

ли покрытие из специального прочного стекла, которое дает возможность видеть устройство железнодорожного пути на мосту, а также взглянуть вниз на протекающую под мостом реку с высоты в несколько десятков метров. На мосту сохранены караульные будки, имитация воздушной линии связи XX столетия и другие исторические элементы.

Территория вблизи старого моста постепенно обустраивается и наполняется объектами историко-культурного парка. Воссоздано построенное в 1910-е гг. в стиле модерн здание железнодорожного вокзала. Оно предназначено для размещения будущего музея КВЖД. На отрезке пути вблизи вокзала уже размещены паровоз типа 1-4-1 и другие экспонаты.

На подходе к мосту воссоздан участок пассажирской платформы с навесом, на которой, будто бы в ожидании поезда, расположилась отлитая в бронзе скульптурная группа пассажиров и железнодорожник.

Создание музея КВЖД является одним из запланированных совместных проектов Народного правительства Харбина и Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС). В библиотеке ПГУПС, других библиотеках и музеях Санкт-Петербурга находится много материалов о проектировании и сооружении КВЖД. Российские историки совместно с китайскими коллегами планируют поработать над проектом экспозиции музея.

18 апреля ректор ПГУПС А. Ю. Паньчев и начальник Управления учебных заведений и правового обеспечения Росжелдора Г. В. Меркулов, находясь с визитом в Харбине, посетили парк КВЖД и ознакомились с этим, безусловно, интересным объектом технического наследия.

Максим НИКОНОВ

## МУЗЕЙ

Проект реализован на средства гранта Санкт-Петербурга

## НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ АЛЕКСАНДРОВСКОГО ПАРКА

О том, что во времена императорской России светская и культурная жизнь Петербурга перемещалась из города в пригороды, знают все. Сегодня эта традиция возрождается. Помимо многочисленных туристов в Гатчину, Пушкин, Павловск, Петергоф, Ломоносов устремляются и горожане, чтобы насладиться красотой парадных интерьеров дворцов и восхитительным ландшафтом парков, побывать на многочисленных фестивалях, которые тоже все чаще проводятся в пригородах Северной столицы. У каждого города — своя публика, свой туристический потенциал.

8 июня государственный музей-заповедник «Царское Село» организовал для журналистов пресс-тур, посвященный реставрации объектов в Александровском парке. К сожалению, до сих пор парк был обделен вниманием, и теперь историческая справедливость восстанавливается. В прошлом году после масштабной реконструкции открылся павильон «Арсенал», здесь разместилась созданная совместно с Государственным Эрмитажем выставка «Царскосельский Арсенал. Императорская коллекция оружия». Еще раньше была отреставрирована Государева Ратная палата, в которой в настоящее время работает музей «Россия в Великой войне», посвященный Первой мировой. Был восстановлен практически полностью разрушенный в годы Великой Отечественной войны павильон «Белая башня», сегодня в нем располагается детский интерактивный центр. Завершены работы на металлических мостах на прудах «Озерки». Мосты были построены в 1780–1790 гг. по рисункам архитектора Дж. Кваренги и являются одними из первых металлических мостов в России. Отреставрирован Большой Ламский мост. Продолжаются капитальный ремонт и восстановление Александровского дворца.

О том, какие работы ведутся в Александровском парке в настоящее время, рассказали журналистам О. В. Тартынова, директор ГМЗ «Царское Село», Н. Н. Кудрявцева, заместитель директора по реставрации, и М. Н. Рядова, главный архитектор. О. В. Тартынова отметила, что сейчас в восстановлении объектов Александровского парка и его лесных массивов вкладываются огромные средства. Парк преобразуется буквально на глазах: из места, где местные жители собирали грибы, он превращается в объект культуры. Работа ведется поэтапно, вместе с объектом восстанавливается вся ландшафтная композиция. Сейчас все внимание администрации, реставраторов, архитекторов привлечено к



Павильон Шапель

павильону Шапель (фр. chapelle — капелла), который не реставрировался с довоенного времени. Завершить работы планируется в будущем году. Это потрясающий парковый объект, небольшой по площади, но чрезвычайно интересный в плане архитектуры. Шапель была построена по проекту А. Менеласа в 1825–1828 гг. и представляет собой выполненную в готическом стиле искусственную руину. Чуть позже журналисты смогли почувствовать магию этого места, поднявшись по строительным лесам практически на самый верх капеллы (а ее высота чуть меньше 40 м!) и постояв под ее куполом внутри, где некогда располагалась статуя Христа (хранится в Государственном Эрмитаже). В ближайшие годы будет создана ландшафтная композиция вокруг Шапели, восстановлена сиреневая аллея. У посетителей появится возможность попасть на территорию садово-паркового хозяйства, насладиться красотой цветников, воссозданных по историческим чертежам. На собственные средства музей организует стоянки для автобусов и автомобилей, что изменит логистику Александровского парка, повлияет на прогулочные маршруты посетителей. Главным станет вход со стороны Волхонского шоссе, посетители будут идти по восстановленной в прошлом году Еловой (Елево) аллее в сторону Екатерининского парка, а не наоборот, как сейчас. С этой целью общими усилиями реставраторов, архитекторов, ландшафтных дизайнеров

ведутся работы по восстановлению дорожек и мостов. О. В. Тартынова призналась: «Я выезжаю в парк и вижу, как он стремительно меняется. Те просеки, которые заросли и уже не работали на просвет, начинают совершенно четко обозначать дорогу к тому что отреставрированным павильонам... В этом году мы поставили первые скамейки в Александровском парке... Мы будем двигаться в направлении пенсионной конюшни с уникальным кладбищем лошадей, единственным в Европе. Там будет располагаться интереснейший музейный объект с экспозиционными залами и детским центром». В настоящее время ведутся масштабные работы по реставрации комплекса Императорской фермы, состоящего из 9 зданий, созданных в 1818–1828 гг. архитектором А. Менеласом. Исторический комплекс после завершения всех работ будет приспособлен для современного использования: здесь разместится многофункциональный центр, ориентированный на молодое поколение: выставочные площадки, конференц-зал и экологический центр, мини-зоопарк, кафе и гостиница, служебные помещения и т. п. При этом будут восстановлены историческая планировка комплекса и исторические объемно-пространственные решения зданий, внутренние планировки и архитектурные решения фасадов корпусов. Работы требуют чрезвычайно высокой квалификации реставраторов, особенно тех, кто занимается, например, позолотой в Алексан-



Павильон Шапель. Вид изнутри

дровском дворце, резьбой по дереву. Таких специалистов крайне мало не только в Петербурге, но и во всей России.

Студенты не участвуют в реставрационных работах из-за их чрезвычайной сложности, однако ГМЗ «Царское Село» сотрудничает с петербургскими вузами по ряду других направлений: подписаны договоры с Высшей школой экономики, Санкт-Петербургским государственным университетом, готовится договор о сотрудничестве с Санкт-Петербургским государственным аграрным университетом. О. В. Тартынова заметила: «С Аграрным университетом у нас много общих вопросов по содержанию лошадей, содержанию парка. Студенты приходят к нам на практику. С Высшей школой экономики мы подготовили выставку «Особняк Кочубеев». С СПбГУ мы сотрудничаем в основном по научно-практическим вопросам. Студенты изучают наши архивы, фонды и т. д. Для работы в реставрационной отрасли студенты еще не пригодны, здесь нужны специалисты определенной категории. Те, кто изучают ландшафт, приходят к нам в качестве садово-парковых работников, изучают исторические материалы и получают практические навыки. Я думаю, что студентам лучше работать в архивах, изучать историю нашего музея и помогать нам, потому что есть огромный пласт информации, не полностью освоенный даже сотрудниками нашего музея». Журналисты, которые в рамках пресс-тура перемещались на электромобилях, смогли увидеть, как преобразился Александровский парк, а ведь это только начало. Однако конкуренцию Екатерининскому он составляет уже сегодня.

Ксения ИВАНОВА

# ЭКОЛОГИЯ В РАМКАХ ПМЭФ-2017

*Еще на стадии подготовки программы Петербургского международного экономического форума было понятно, что политики и бизнесмены ведущих держав мира не обойдут стороной тему экологии. Согласно Указу Президента Российской Федерации в 2017 г. в стране проводится Год экологии. Его цель — привлечь внимание общества к вопросам экологического развития государства, сохранения биологического разнообразия и обеспечения безопасности в этой сфере деятельности.*

Прошедший в июне форум подтвердил актуальность темы. В повестку ПМЭФ-2017 организаторы внесли на обсуждение вопросы охраны и защиты природы. В рамках форума Комитет по природопользованию Санкт-Петербурга подготовил и провел панельную дискуссию. Ее темой стало обеспечение химической безопасности городов.

В обсуждении приняли участие председатель Комитета по природопользованию Игорь Григорьев, член Комитета по экологической и технологической безопасности Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга Всеволод Хмыров, директор Санкт-Петербургского научно-исследовательского центра экологической безопасности РАН Владислав Донченко, глава постоянной комиссии по экологии и природопользованию Законодательного собрания Санкт-Петербурга Мария Щербакова, экологические активисты, а также руководитель направления «Экология» Открытого правительства Рашид Исмаилов.

Собравшиеся пришли к общему выводу о том, что в данный момент в России не существует как на федеральном уровне, так и в регионах закона о химической безопасности. Экологи отметили, что это, в свою очередь, не позволяет сейчас в городах устанавливать правила обращения с веществами такого класса, а также заниматься регулировкой химической нагрузки на тех, кто проживает в том или ином субъекте Российской Федерации.

По данным Организации Объединенных Наций, учет химических веществ в мире ведется с 1957 г. И, согласно статистике ООН, сегодня в обороте находится более 140 миллионов химических веществ и только порядка 1 % из них серьезно изучены. Те, кто принял участие в панельной дискуссии по этой теме, смогли привести несколько примеров того, как в случае возникновения аварийных ситуаций в таких густонаселенных странах, как Китай и Индия, жертвами отравлений различными химическими соединениями

одновременно становились от одной до семнадцати тысяч человек.

К сожалению, техногенные происшествия происходят и в нашем регионе. «При разливе химических веществ на предприятии в Выборгском районе Петербурга в 2008 году нам повезло, что ветер не погнал эти вещества в сторону жилых кварталов», — отметил специалист токсиколого-гигиенического информационного центра «Токси» Юрий Дмитриев.

По оценкам специалистов, сейчас в Санкт-Петербурге в обороте находится не менее 14 тысяч тонн химических веществ. Впервые т. н. химический баланс города составили в 2002 г., а затем актуализировали в 2015. «Процесс обращения с химическими веществами — это международная проблема. Она остро актуальна для регионов Балтийского моря. Но сегодня мы ощущаем недостаток нормативно-правовых актов, которые позволят навести порядок в этой сфере», — подчеркнул Всеволод Хмыров. Представитель Открытого правительства высоко оценил опыт Комитета по природопользованию Санкт-Петербурга в организации обеспечения химической безопасности жителей города и обратил внимание на несовершенство федерального законодательства в этой сфере. «Это чрезвычайно актуальная задача для города, и, конечно, нужно принимать активные законодательные решения. Тем более в условиях, когда федеральный центр еще недостаточно эффективно регулирует этот вопрос», — отметил Рашид Исмаилов. Участники встречи намерены обратиться в Законодательное собрание Петербурга, чтобы внести изменения в устав города с последующим принятием регионального Закона «О химической безопасности».

Наряду с дискуссиями на экологическую тематику в рамках ПМЭФ-2017 происходили и другие не менее важные с экологической точки зрения события. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого намерен создать «Фабрику будущего» в индустрии легкой промышленности и моды.



Обсуждение соглашения о создании в Ивановской области «цифровой фабрики»

Соглашение об этом подписали на Петербургском международном экономическом форуме между Министерством промышленности и торговли РФ, Санкт-Петербургом и Ивановской областью. Именно на ее территории и появится новое предприятие. Стороны констатировали необходимость создания условий для привлечения дополнительных российских и зарубежных инвестиций в экономику Санкт-Петербурга и Ивановской области, а также выразили взаимное намерение реализовать проекты в сфере легкой промышленности в двух регионах. Предприятие предполагает цифровую технологию проектирования, изготовления и испытания изделий. «Мы подписали соглашение об очень важных и интересных проектах, которые позволят расширить производство одежды массового сегмента и увеличить импорт продукции отечественной легкой промышленности. Необходимо возрождать спрос на российские товары за рубежом. В этом нам помогут суперсовременные производства. Я с большой надеждой смотрю на реализацию этих планов», — прокомментировал принятое решение губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко. В свою очередь глава Ивановской области Павел Коньков заявил: «В реализации FashionNet и Национальной технологической инициативы один из самых серьезных вопросов — производство на циф-

ровом уровне изделий легкой промышленности. Поэтому мы крайне заинтересованы в таком симбиозе — инновационной компании «Фаберлик» и Санкт-Петербургского политехнического университета». Некоторые специалисты отмечают, что благодаря подписанию таких соглашений и дальнейшему взаимодействию в рамках документа удастся не только развивать легкую промышленность, но и снизить негативное воздействие подобных заводов и фабрик на окружающую среду, в том числе попадание неочищенных стоков в поверхностные водные объекты. Сточные воды предприятий включают в себя соединения азота и фосфора, сульфаты, хлориды, нитраты, формальдегиды и другие вредные вещества. Однако с применением инноваций многие стадии производства модернизируются, становятся безопасными для природной среды. Ректор СПбПУ академик РАН А. И. Рудской напомнил, что проект «Фабрики будущего» сложился в рамках TechNet Национальной технологической инициативы. Это площадки для цифрового «умного» производства, включая цифровое проектирование и моделирование нового уровня, испытание образцов новой продукции в виртуальной среде, отражающей реальные условия производства и эксплуатации.

Антон ПЕТРОВ

## В ПЕТЕРБУРГЕ ОБСУДИЛИ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

*В Санкт-Петербурге прошел VIII Невский международный экологический конгресс. Его участниками стали студенты Санкт-Петербургского государственного института кино и телевидения (СПБГИКиТ). Студенты кафедры журналистики вуза посетили пленарное заседание мероприятия. Оно состоялось в конце мая в Думском зале Таврического дворца.*

Представителям СПБГИКиТ запомнилось открытие мероприятия. Старт ему дала председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко. По ее словам, «глобальная экологическая безопасность — область, в которой нельзя закрываться в «национальных квартирах». Экология не знает границ. Только объединяя усилия международного сообщества, можно решать сложные экологические проблемы». Председатель Межпарламентской ассамблеи государств — участников СНГ отметила, что Невский конгресс стал международно признанной, авторитетной площадкой, собравшей в этом году в Северной столице более 1600 участников из 32 стран мира и 62 субъектов Российской Федерации, а также подчер-

кнула, что Россия всегда открыта для взаимодействия в области сохранения глобального экологического равновесия. Свидетельством этому может служить прошедшая недавно в Москве первая официальная встреча министров окружающей среды стран — членов БРИКС, участие нашей страны в программах ООН и международных природоохранных конвенциях. «Обеспечение экологической безопасности является вопросом первостепенной жизненной важности. Как ни велика Россия, но мириться с тем, что около 15 процентов ее территории находится в неудовлетворительном экологическом состоянии, никак невозможно», — заявила Валентина Матвиенко, отметив взаимосвязь комплексного загрязнения окружающей среды с общей смертностью, ростом заболеваемости и соответственно ощутимыми экономическими потерями.

Помимо этого, глава Совета Федерации затронула некоторые направления работы в экологической области, требующие особого внимания. Среди них она назвала формирование массовой экологической культуры, ответственного отношения к природе —

большим потенциалом в этом отношении обладает экологический туризм. Еще одно направление — это формирование культуры обращения с отходами. В качестве примера «экологичного» подхода к организации мероприятий Валентина Матвиенко назвала VIII Невский международный экологический конгресс. По мнению Валентины Ивановны, совместных экологических проектов должно быть больше. «Они могут осуществляться и в формате других интеграционных объединений, в первую очередь Евразийского экономического союза и Содружества Независимых Государств», — заявила В. И. Матвиенко. Следует подумать, добавила председатель Совета МПА СНГ, и о разработке международных программ по подготовке специалистов в сфере экологической безопасности и экологического права, стажировке в ведущих вузах стран СНГ, о создании международных лагерей для студентов-экологов.

В свою очередь губернатор Георгий Полтавченко подчеркнул, что Северная столица — родина экологических инициатив. Он напомнил, что Санкт-Петербург одним из

первых мегаполисов в России принял экологическую политику на период до 2030 г. «И сегодня обеспечение экологической безопасности — это конкретная работа по выполнению принятых решений», — добавил градоначальник.

Студентов СПБГИКиТ впечатлил телемост с учениками московской экологической школы № 354 имени Д. М. Карбышева. Прямое включение проходило из космического центра школы, открытого в 2001 г. В этом центре ученики занимаются космическим и экологическим мониторингом, выявляют несанкционированные свалки и наносят их на карту Московской области.

Участие в таком значимом мероприятии стало для студентов СПБГИКиТ полезным опытом. Рассмотрение новых путей решения глобальных экопроблем, интересные предложения и необычные проекты вдохновили слушателей и стали поводом к тому, чтобы в следующем году принять участие в Невском экологическом конгрессе с новыми проектами и разработками.

Сергей МИНАЕВ



Таврический дворец



VIII Невский международный экологический конгресс

## НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ

# «НЕ МЫСЛИ О ВЕЩАХ, НО САМИ ВЕЩИ»



Фрагмент экспозиции

Общезвестно учение Платона о том, что идея вещи предшествует самой вещи и никакая вещь не может возникнуть без идеи. Вещи — это следствие, реализация, результат идеи. Любой собиратель коллекции, искусствовед, сотрудник музея задается вопросом, что может рассказать о людях, эпохе тот или иной предмет. Безусловно, многое. Однако зависит история будет от того, в чьих руках и когда он окажется.

В Музее Анны Ахматовой в Фонтанном доме до 2 июля будет открыта выставка «Иосиф Бродский. Метафора, которая близка». Стеклокитайская табакерка, письменный стол-бюро, оловянный солдат в мундире пехотинца, вышитая табличка с надписью «Курить нельзя», книга стихов Джона Донна с дарственной надписью Лидии Чуковской, книги, документы, рисунки, фотографии, личные вещи... Все эти предметы дают нам возможность узнать другого Бродского — не своего рода икону, модного современного поэта, а живого человека в контексте окружавшего его предметного пространства. Экспонаты свидетельствуют о его любви к кошкам, интересу к военно-морскому делу и авиации, постоянных размышлениях о времени и пространстве.

Выставочное пространство разделено металлическими конструкциями, предметы оказываются как бы заключенными в клетки, что позволяет достичь эффекта некоторой отстраненности, что дает возможность посетителям увидеть их в несколько необычном ракурсе. После закрытия выставки ее экспонаты будут возвращены в фонды. Однако вполне возможно, что фото- и аудиоматериалы (записи экскурсий) разместят на сайте музея.

Накануне 128-й годовщины со дня рождения Анны Ахматовой в ее музее прошла презентация книги «Не мысли о вещах, но сами вещи» — это вовсе не каталог выставки, о которой рассказывалось выше, а самостоятельный проект, музейный альбом. В фондах Музея Анны Ахматовой в Фонтанном доме собрано более 4 тысяч единиц хранения (фотографии, аудио- и видеозаписи, личные вещи), связанных с именем Иосифа Бродского. На экспозиции и в книге представлена лишь малая часть, что называется, вершина айсберга. Однако столь обширная коллекция позволяет надеяться, что в городе все-таки появится музей поэта. По словам Н. И. Поповой, директора Музея Анны Ахматовой в Фонтанном доме, «начинка» для музея уже есть, в настоящее время основные сложности связаны с обретением про-

странства и переводом его в собственность города. Почему же в Фонтанном доме оказалось так много вещей, связанных с И. Бродским? Они стали появляться здесь с момента открытия музея. О том, как связаны имена двух великих поэтов XX века,

рассуждать можно бесконечно. Н. И. Попова в своем выступлении отметила, что Бродский не считал Ахматову своим учителем в литературе, эта роль отводилась им М. Цветаевой и О. Мандельштаму, однако она была чрезвычайно значимым для него человеком в плане становления его христианского мировоззрения. В одном из интервью И. Бродский сказал: «В разговорах с ней, просто в питье с ней чая или, скажем, водки ты быстрее становился христианином — человеком в христианском смысле этого слова, — нежели читая соответствующие тексты или ходя в церковь. Роль поэта в обществе сводится в немалой степени именно к этому».

Авторы книги попытались понять и показать, как из быта рождаются стихи, как вещи могут воссоздать поэтический мир. Д. Н. Ахапкин, автор вступительных текстов и литературный консультант, отметил, что издание интересно, с одной стороны, всем любителям поэзии, и особенно почитателям И. Бродского, поскольку дает представление о его человеческом, обыденном аспекте бытия, а с другой, академической, — профессионалам, так как размещенные в ней материалы могут дать возможность многое понять в творчестве поэта. Вещи способны многое поведать о своих владельцах, а потому у людей никогда не иссякает интерес к тем из них, что принадлежали великим людям.

23 июня исполнилось 128 лет со дня рождения Анны Ахматовой, а 28 лет назад в этот



день открылся музей поэта в Фонтанном доме. В нынешнем году музей представил разнообразную программу: панихида в соборе иконы Владимирской Божьей Матери, экскурсия в Комарово и панихида на расположенном там кладбище, концерт «Подношение Ахматовой», где молодые музыканты исполняли любимые произведения поэта. Участники пешеходной экскурсии «Только побольше Фонтанки» знакомились с городом поэта. Из сада Фонтанного дома они отправились вдоль набережной Фонтанки к Летнему саду, а затем, пройдя через Марсово поле, добрались до знаменитой «Бродячей собаки». В Музее Льва Гумилёва состоялся вечер «Мать и сын: Анна Ахматова и Лев Гумилёв». В саду Фонтанного дома прошло выступление народной артистки России С. Крючковой «Шереметевские липы... Перекличка домовых». Жизнь в Фонтанном доме продолжается: здесь открываются новые выставки, проходят музыкальные и литературные фестивали. В этом здании эпохи сосуществуют, и посетители имеют уникальную возможность побывать в каждой из них.

...Наверно, тем искусство и берет, что только уточняет, а не врёт, поскольку основной его закон, бесспорно, независимости деталей.

И. Бродский. «Подсвечник», 1968

Ксения ТОКМАКОВА

## КОНКУРСЫ И СОРЕВНОВАНИЯ

# КОРАБЕЛКА ПРОВЕЛА ШЛЮПОЧНУЮ РЕГАТУ «ВЁСЛА НА ВОДУ!»



Финальный заезд

В первые выходные лета на акватории Гребного канала прошли традиционные соревнования по гребле на корабельных шлюпках. И хотя погода была совсем не летняя, регата «Весла на воду», организованная Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом (СПбГМТУ) при поддержке Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями, собрала большое количество участников и зрителей. В этом году в гонках приняли участие более 60 экипажей, в том числе 7 женских команд.

Впервые шлюпочная регата Корабелки была проведена треть века тому назад — в 1984 г. как соревнования команд студентов Ленинградского кораблестроительного института, проходящих обучение на военно-морской кафедре. За три десятилетия соревнования выросли от состязаний между студентами-третьекурсниками до регаты международного формата.

Шлюпарей приветствовали первый проректор СПбГМТУ Елена Счисляева, начальник института военного образования Альберт Акоюн, заведующий военной кафедрой СПбГМТУ Валерий Кокоса. В ходе мероприятия к ним присоединился и. о. ректора СПбГМТУ Глеб Туричин, вручивший ряд наград участникам соревнований,



Глеб Туричин награждает команду ветеранов

в частности команде ветеранов Северного флота.

В этом году на регату приехали спортсмены из разных регионов России, в том числе Ханты-Мансийского автономного округа и Республики Крым (г. Севастополь). В соревнованиях были представлены различные вузы, академии, научные центры, концерны и судостроительные предприятия. Иностранные команды были представлены сборными Эстонии и Мьянмы.

Состоялось двадцать заездов в девяти различных номинациях: взрослые, старшие юноши, младшие юноши, подростки, девушки, студенты военной кафедры СПбГМТУ, молодые специалисты-судостроители.

В программе регаты были заявлены шлюпочные гонки на дистанции одна

морская миля (1852 метра). Среднее время прохождения дистанции для студентов составило семь с половиной минут.

В финальном заезде регаты сошлись команды: ВИФК «Шторм», Михайловская военная артиллерийская академия, ГАЛС ВИТУ и ВИФК «Шквал». Экипажи финишировали именно в такой последовательности.

Под аккомпанемент оваций болельщиков победившим командам были вручены награды — дипломы, кубки, медали, призы. По традиции лидеров регаты поздравила победительница конкурса «мисс СПбГМТУ». Напомним, что в этом году ею стала студентка факультета корабельной энергетики и автоматики Дарья Коренченкова.

Александр БУТЕНИН

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

# ПАНСЛАВИСТ Н. И. КОСТОМАРОВ: К ЮБИЛЕЮ УЧЁНОГО

*16 мая исполнилось 200 лет со дня рождения Николая Ивановича Костомарова — русского деятеля в области истории, археологии, этнографии и фольклористики. Долгий жизненный путь ученого — трудный путь личности, успех которой определяли личные качества и умение (говоря сегодняшним слогом) делать себя.*

Судьба Костомарова была полна превратностей, которые часто и серьезно нарушали его планы. Незаконнорожденный сын помещика, он сам должен был прокладывать свой путь: для него не существовало заранее установленного направления жизни, как для его сверстников-дворян или детей чиновников высокого ранга. Происхождение Костомарова осложняло его становление как ученого, но в то же время открывало широкий простор для развития его природных качеств — воли, трудолюбия и упорства.

Отец Костомарова тоже создавал собственную жизненную модель, во многом отличную от той, что выбирали представители его сословия. Выйдя в отставку и поселившись в родовой Юрасовке (Воронежская область), Иван Петрович Костомаров увлекся чтением французских просветителей. Идеи Вольтера, Дидро и Руссо оказали большое влияние на склад его ума: выказав презрение ко всему дворянскому, Иван Петрович женился на своей крепостной, специально перед тем отправленной для обучения в московский пансион. Их сын рос по правилам естественного воспитания Руссо, проведя почти все детские годы в Юрасовке, на лоне природы.

«Детство мое до десяти лет протекало в отеческом доме без всяких гувернеров, под наблюдением одного родителя. Прочитав “Эмиля” Жан-Жака Руссо, мой отец прилагал вычитанные им правила к воспитанию своего единственного сына и старался приучить меня с младенчества к жизни, близкой с природою, он не позволял меня кутать, умышленно посылал меня бегать в сырую погоду, даже промачивать ноги, и вообще приучал не бояться простуды и перемен температуры», — вспоминал Костомаров в «Автобиографии». Умственные способности мальчика не оставались без развития: отец заставлял сына много читать, и феноменальная память ребенка легко запечатлевала целые произведения.

Начальное образование Костомарова было прерывным и бессистемным: год обучения в московском пансионе, два с половиной года — в воронежском, два года — в воронежской гимназии. В этот период в семье Костомаровых случается горе, глубоко потрясшее десятилетнего Николая и до основания разрушившее налаженный семейный быт: дворовые люди жестоко убивают отца, похитив из семейной шкатулки несколько десятков тысяч рублей — огромную по тем временам сумму. «Вот уже 47 лет прошло с тех пор, но и в настоящее время сердце обливается кровью, когда я вспомню эту картину, дополненную образом отчаяния матери при таком зрелище», — писал Костомаров о сцене обнаружения тела отца в яру. Спустя шесть лет один из участников убийства на могиле Ивана Петровича прилюдно сознался в содеянном.

Новый период в жизни Костомарова начинается с поступлением в Харьковский



университет, где перед ним во всей широте раскрываются перспективы научной работы. По воспоминаниям Костомарова, общий уровень образования в университете был не очень высоким; однако это не помешало ему работать по своему плану — изучать латынь, итальянский и французский языки, а ближе к окончанию учебы, с появлением в университете молодых и талантливых профессоров А. О. Валицкого и М. М. Лунина, — серьезно заниматься историей.

Во времена студенчества Костомаров открывает для себя мир Малороссии. Знакомство и общение с И. И. Срезневским, знатоком украинской истории и литературы, оказывает большое влияние на формирование интереса Костомарова к украинскому народу, его прошлому и будущему. После окончания университета молодой ученый окончательно обретает свой путь: он изучает польский, чешский и немецкий языки, создает художе-

ственные произведения на украинском языке. Мир славистики все более увлекает Костомарова.

Первая большая научная работа Костомарова, посвященная истории Украины (диссертация «О значении унии в истории Западной России»), едва ли не стала последней в его карьере. Харьковская цензура признала выводы ученого неблагонадежными — изыскания Костомарова не совпадали с общепринятой точкой зрения, а вопрос имел политический характер. Почти все экземпляры работы были уничтожены. Костомарова спасла только прекрасная репутация; ему разрешили написать диссертацию на другую тему. Талантливый ученый провел исследование по истории литературы, успешно защитив диссертацию «Об историческом значении русской народной поэзии».

Последующие годы педагогической деятельности в Харькове, Ровно, Киеве были одновременно периодом активной этногра-

фической работы. Костомаров совершает ряд поездок по историческим местам, собирает большое количество фольклорного материала. В этом ему помогали и ученики, которые любили и высоко ценили своего учителя. «Уроки Костомарова были духовные праздники; его урока все ждали», — вспоминал живописец Николай Ге, слушавший курс русской истории Николая Ивановича. Позже художник напишет портрет учителя.

В Киеве Костомаров и единомышленники создают просветительский кружок, где обсуждались либеральные идеи, отмена крепостного права, возможности создания панславянского единства. Планы участников Братства святых Кирилла и Мефодия не включали революционных мер и антиправительственных заговоров; тем не менее после раскрытия полицией деятельности кружка Костомаров был арестован. Отчаяние ученого удваивалось тем, что арест расстроил ожидаемую с нетерпением свадьбу с Алиной Крагельской.

Долгое следствие и ссылка в Саратов не прерывают научной деятельности Костомарова. Энергичный ученый, обладавший несгибаемой волей, использует новое место чиновника для этнографических исследований. В ссылке он углубленно изучает историю раскола, собирает материалы о Пугачёве и Разине, печатает этнографические заметки в «Саратовских губернских ведомостях». Во второй половине 1850-х, с воцарением Александра II, Костомарову разрешают печататься в столичных изданиях, и он издает монографию «Богдан Хмельницкий» — одно из первых серьезных исследований по этой теме. Позже выходит книга «Бунт Стеньки Разина», упрочившая репутацию Николая Ивановича как крупного историка.

Непрерывная работа в течение всей жизни приносила свои плоды. Костомаров получает признание в научных и общественных кругах; в 1859 году по личному царскому разрешению он становится преподавателем Петербургского университета, а вскоре после того — членом Археологической комиссии и Русского географического общества. На этих должностях им было немало сделано в области изучения малороссийской культуры и истории.

Долгожданная свадьба Костомарова состоялась спустя 28 лет после помолвки. Овдовевшая Алина Леонтьевна, которая по воле родителей была обвенчана с другим после ссылки Костомарова, стала верной подругой последних лет его жизни, его секретарем и даже советчицей в делах науки. Ей Костомаров посвятил «Автобиографию» — увлекательное повествование, охватывающее всю жизнь ученого.

Этот период в жизни Костомарова был очень продуктивным: написано «Начало единой державы в древней Руси» и другие работы, создаются оставшиеся неоконченными труды «Об историческом значении русского песенного народного творчества» и «Русская история в жизнеописаниях ее главнейших деятелей». Семейное счастье, обретенное ученым, — он усыновил троих детей супруги от первого брака, немало способствовало его научной деятельности, которую он не оставил до самой кончины в 1885 году.

Мария ЛИХИНИНА

## НОВОСТИ КУЛЬТУРЫ

### ФЕСТИВАЛЬ «МИХАЙЛОВСКОЕ-2017»

Учащиеся и педагоги Российского государственного института сценических искусств (РГИСИ) приняли участие в Фестивале молодежных театров «Михайловское-2017», проходящем в Псковской области с 6 по 12 июня.

Студенты мастерской В. Э. Рецетера представили спектакли «Скоморохи» и «Вальс имени Гоголя» по «Запискам сумасшедшего». Также в рамках фестиваля прошла творческая встреча с Владимиром Эмануиловичем.

Выпускной курс под руководством Ю. М. Красовского показал на фестивале спектакли «Наш Пушкин» и «Дуэль» по А. П. Чехову. Репетиции последнего шли около двух лет. Зато зрители в полной



мере ощутили атмосферу знойного, испепеляющего кавказского лета, на фоне которого разыгрываются нешуточные страсти, звучат диалоги-дуэли и исповеди героев.



Фестиваль молодежных театров «Михайловское» призван соединить русскую театральную традицию с новаторскими поисками в области инсценировки отечественной драматургии и прозы. Участ-

ники фестиваля — молодежные театры и театры, создающие спектакли для молодежи.

По материалам открытых источников

## КОНКУРСЫ И СОРЕВНОВАНИЯ

# РОССИЙСКАЯ ШКОЛА ФАРМАЦЕВТОВ

Завершился Межрегиональный творческий конкурс для старшеклассников «Российская школа фармацевтов». Его организаторами выступили микробактериологический научно-производственный комплекс «Цитомед» (МБ НПК «Цитомед») и Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия (СПХФА). В стенах последней и прошел финал конкурса. Его информационными партнерами и в этот раз были информационное агентство «Северная Звезда» и наша газета.

Конкурс стартовал еще в ноябре прошлого года. В его первом туре приняли участие более 1500 старшеклассников и студентов первых курсов среднеспециальных учебных заведений. География конкурса весьма обширна — его участники со всех уголков России на равных правах борются за призовые места. В финал конкурса прошли порядка ста человек. Как заявляют организаторы, в их задачу входит не только проверка теоретических знаний химии, биологии и математики, но и оценка творческих способностей, логического мышления, умения думать и рассуждать. Практическая часть финальных заданий прошла в лабораторном комплексе СПХФА.

На следующий день для всех финалистов конкурса была организована экскурсия на завод МБ НПК «Цитомед», который представляет собой современное фармацевтическое производство. Позже, уже в академии, Александр Панчин, ученый-биолог, популяризатор науки, лауреат премии «Просветитель» (которую он получил за книгу «Сумма биотехнологии»), старший научный сотрудник Института проблем передачи информации РАН имени А. А. Харкевича, член Комиссии РАН по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований, прочел ребятам лекцию на тему «Игра в Бога. Перешла ли наука границу?» Ученый начал ее с вопросов: есть ли способ редактировать жизнь и делать ее лучше своими руками, то есть руками ученых; опасны ли генно-модифицированные продукты; можно ли устранить генетические дефекты, спасти вымирающие виды и воскресить уже вымершие, изменить генетический код и алфавит ДНК, клонировать человека и т. д. Все это — задачи геномной



Победитель «Российской школы фармацевтов» Маркас Каспаравичюс (г. Калининград)

инженерии. Об ее развитии, проведенных опытах, этичности лектор и рассказал заинтересованной аудитории. «Когда меня спрашивают, должен ли ученый играть в Бога, я отвечаю: «Конечно, потому что, по-видимому, больше некому», — такими словами Александр Панчин закончил свою лекцию.

Перед вручением награды победителям Владимир Геннадьевич Лужанин, проректор СПХФА по административно-кадровой и воспитательной работе, сказал: «Нам очень приятно в очередной раз проводить в стенах академии столь значимую и широко освещаемую олимпиаду. Мы надеемся, что вы оценили наше гостеприимство и, даже если вы не стали победителем, все равно загорелись желанием учиться в СПХФА. Мы постарались для этого сделать все возможное». В. Г. Лужанин объявил и призы конкурса: все участники финала получат дополнительные пять баллов по ЕГЭ при поступлении, а главный приз, который достанется победителю, — возможность бесплатного обучения в СПХФА по специальности «Фармация», «Химическая технология» или «Биотехнология» (на выбор). Если призер конкурса при поступлении в СПХФА наберет по результатам ЕГЭ достаточное количество баллов для зачисления на бюджетные места, компания МБ НПК «Цитомед» ежегодно будет выплачивать именную стипендию в размере стоимости обучения за год (при условии успеваемости призера).

Врач-иммунолог, ведущий научный сотрудник Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, руководитель отдела клинических исследований МБ НПК «Цитомед» доктор медицинских наук Сергей Викторович Петленко в своем приветственном слове финалистам сказал: «Современная фармацевтика — такая же стратегическая отрасль, как и нефтедобыча, военно-промышленный комплекс. Государство, кото-

рое не может обеспечить полноценное медицинское обслуживание своих граждан, неотъемлемой частью которого является производство качественных лекарственных средств, на мой взгляд, не может считаться полностью суверенным. Вся политика компании «Цитомед» стратегически направлена в будущее. Во время экскурсии вы смогли почувствовать, что такое современное фармацевтическое предприятие, которое может работать по лучшим мировым стандартам. Мы надеемся на то, что вы будете тем будущим, которого мы ждем, получите из наших рук эстафетную палочку, чтобы, как говорил Александр Панчин, приблизиться к Богу».

Три первых места заняли участники из регионов. Победителем конкурса стал Маркас Каспаравичюс (МАОУ ШИЛИ г. Калининграда), набравший 90 баллов из 130 возможных. Второе место досталось старшекласснице из Челябинска Анне Савинковой (МАОУ «Лицей № 82» г. Челябинска) — 78 баллов, замкнула тройку лидеров Софья Веселова (МАОУ «Лицей № 28 имени Н. А. Рябова» г. Тамбова) с 76 баллами. К сожалению, победитель не смог присутствовать на церемонии награждения, однако организаторы получили его комментарий: «Я очень рад победе. Я не ожидал, что займу первое место. Мне очень понравились задания. Для их решения понадобилось не только знания, которые дает школа, но и умение логически мыслить и размышлять, чего так не хватает школьной программе. Я также благодарен конкурсу за возможность своими глазами увидеть современное фармацевтическое производство. Побывав там, я понял, что был бы рад здесь работать. Еще раз спасибо организаторам за возможность воплотить свою мечту в жизнь».

Елена СЕРЕБРЯКОВА

### СПРАВКА

Межрегиональный творческий конкурс для старшеклассников «Российская школа фармацевтов» — это серия негосударственных интеллектуальных состязаний и профориентационных мероприятий для учащихся 10-х классов общеобразовательных школ и студентов 1-го курса среднеспециальных учебных заведений. Проект инициирован МБ НПК «Цитомед» как продолжение политики корпоративной социальной ответственности компании. Соорганизатором конкурса выступило Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская химико-фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 17 августа 2015 г. проект получил официальную поддержку Министерства образования и науки Российской Федерации.

Участие в конкурсе добровольное и бесплатное как для старшеклассников, так и для образовательных учреждений. Конкурс направлен на профессиональную ориентацию школьников и рассказывает учащимся об особенностях фармацевтики, ее отличиях от других медицинских специальностей. Он позволяет школьникам прикоснуться к будущей профессии и более осознанно выбрать свой дальнейший жизненный путь.

## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

# ФЕСТИВАЛЬ «РЕПОСТ» ПРИГЛАШАЕТ

Ассоциация студенческих медиацентров при поддержке Федерального агентства связи и Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича реализует новый молодежный проект — Всероссийский фестиваль студенческих медиаробот «РеПост!».

Мероприятие направлено на выявление и поддержку молодых талантливых авторов с целью развития их творческой активности, а также на создание единой информационной среды для развития коммуникаций и обмена опытом студенческой молодежи.

Фестиваль «РеПост!» включает три тематические секции: видео, радио, электронная газета. Каждая секция состоит из трех базовых номинаций:

#### Секция «Видео»:

- Лучший студенческий видеопроjekt.
- Лучшая авторская программа.
- Лучший научно-популярный фильм.

#### Секция «Радио»:

- Лучший студенческий радиопроjekt.
- Лучшая авторская программа.
- Лучший репортаж.

#### Секция «Электронная газета»:

- Лучший материал на тему «Молодежь за здоровый образ жизни».
- Лучший материал на тему «Образование, наука, инновации».
- Лучший материал на тему «Творчество без границ» (свободная тема).

Конкурс проводится в два этапа: заочный и очный туры.

Заочный тур предполагает дистанционный отбор материалов, допущенных впоследствии к участию в очном туре. Регистрация участников открыта с 1 мая на сайте медиапортал.рф.

Очный этап состоится 29–30 сентября в Санкт-Петербурге. В первый день участников фестиваля ждут церемония его торжественного открытия, мастер-классы, круглые столы, дискуссии и тематические встречи с экспертами в сфере медиа. Лекция на темы «Основные навыки журналиста в эпоху новых медиа» и «Создание востребованного медиа» проведет основатель и главный редактор портала «Субкультура» Евгений Леонович. Завершится фестиваль торжественной церемонией закрытия и вручением ценных призов от партнеров проекта, среди которых Комитет по печати и СМИ Санкт-Петербурга, Комитет по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Санкт-Петербурга, Управление Роскомнадзора по Северо-Западному федеральному округу, Городской студенческий пресс-центр Санкт-Петербурга, портал «Субкультура», ОАО «Позитрон», гостиница «Фобос 1877», база отдыха «Подборовье», аквапарк «Питерленд», компания «Superjob».

Следите за новостями на официальных ресурсах фестиваля:

<http://www.studentmedia.ru/festival/>  
<https://vk.com/studmediaportal>  
[https://vk.com/festival\\_repost](https://vk.com/festival_repost)  
[https://www.instagram.com/festival\\_repost/](https://www.instagram.com/festival_repost/)

**РеПост!**  
фестиваль студенческих медиаробот

Необычайно талантливы? Для тебя не составляет труда создать потрясающий проект или придумать отличный материал в газету? Не знаешь куда деть своё вдохновение и свои амбиции? Тогда этот фестиваль как раз то, что тебе нужно!

СПЕШИ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ!  
ПРИЁМ ЗАЯВОК ОТКРЫТ НА САЙТЕ  
МЕДИАПОРТАЛ.РФ/FESTIVAL

МАСТЕР-КЛАССЫ, ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ, ЦЕРЕМОНИЯ  
НАГРАЖДЕНИЯ И МНОГОЕ ДРУГОЕ СОСТОЯТСЯ  
С 29 ПО 30 СЕНТЯБРЯ

СЛЕДИ ЗА НОВОСТЯМИ НА САЙТЕ И В ГРУППЕ ВКОНТАКТЕ  
<https://vk.com/studmediaportal>

ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ ЖДУТ ДИПЛОМЫ,  
ЦЕННЫЕ ПРИЗЫ И ЗВАНИЕ ЛУЧШИХ!



СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Проект реализован на средства гранта Санкт-Петербурга  
Рубрику ведёт Нина Новикова

# КУБОК КОНФЕДЕРАЦИЙ FIFA — 2017

**Санкт-Петербург является городом-флажманом Кубка конфедераций FIFA — 2017, который проходит в России в преддверии футбольного мундиала 2018 г.**

17 июня в Северной столице прошло торжественное открытие турнира, на котором присутствовали Президент России Владимир Путин, глава FIFA Джанни Инфантино, другие почетные гости. В этот же день состоялся и первый матч. Встречались команда нашей страны со сборной Новой Зеландии. Российские футболисты победили, чем несомненно порадовали своих болельщиков. Закрытие турнира пройдет 2 июля, и организаторы уверены, что оно будет таким же интересным и зрелищным, как и открытие.

Студенты-спортсмены Санкт-Петербурга решили отметить международное футбольное событие товарищескими матчами.

Накануне открытия Кубка конфедераций FIFA — 2017 в спортивном клубе «Грифон» Санкт-Петербургского государственного экономического университета состоялся товарищеский матч по мини-футболу между сборной Волонтерского центра

чемпионата мира по футболу FIFA — 2018 в России (созданного на базе СПбГЭУ) и сборной Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина).

Напряженный поединок завершился победой команды Волонтерского центра FIFA — 2018 со счетом 7 : 5. Памятные награды участникам матча вручили советник проректора по социальной и воспитательной работе СПбГЭУ кандидат педагогических наук Сергей Рябов и начальник отдела по связям с общественностью СПбГЭУ «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) Дарья Жданова.

Матч был организован при поддержке Комитета по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга и многочисленной армии волонтеров нашего города.

18 июня в торжественной обстановке прошла церемония закрытия финала Всероссийского чемпионата Ассоциации студенческих спортивных клубов России по мини-футболу на площадке ССК «Кронверкские барсы», которые в прошлом году были признаны лучшим студенческим спортивным клубом страны.

Среди участников финала чемпионата



АССК, к сожалению, петербургских студентов не было, но представители всех регионов России отметили гостеприимство наших ребят и многолетние успехи студентов Санкт-Петербурга во многих соревнованиях.

А студенты вузов Санкт-Петербурга — городские волонтеры, собранные Комитетом по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями, встречают гостей на городских магистралях и ра-

ботают в пресс-центре неаккредитованных ФИФА журналистов Кубка конфедераций FIFA — 2017, помогая зарубежным и российским корреспондентам освещать насыщенную жизнь Санкт-Петербурга и международные футбольные баталии.

**Нина НОВИКОВА,**  
Медиациентр правительства  
Санкт-Петербурга

## СЕВЕРНАЯ СПАРТАКИАДА В РГПУ ИМ. А. И. ГЕРЦЕНА

**9 июня в институте народов Севера Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена прошло культурно-спортивное мероприятие «Северная спартакиада в Герценовском».**

Спартакиада была посвящена 220-летию РГПУ им. А. И. Герцена и состоялась в рамках реализации Программы развития деятельности студенческих объединений «Инициатива — действие — успех».

Участниками спартакиады стали не только студенты РГПУ им. А. И. Герцена, но и представители студенческой молодежи из других вузов Санкт-Петербурга (Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации, Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», Российского государственного гидрометеорологического университета).

Спортсмены состязались в трех видах спорта: мас-рестлинг (перетягивание палки), национальные прыжки, метание аркана.

Ю. Н. Кравцов, возглавляющий постоянное представительство Республики Саха (Якутии) в Санкт-Петербурге, отметил, что главная задача состоявшихся сорев-

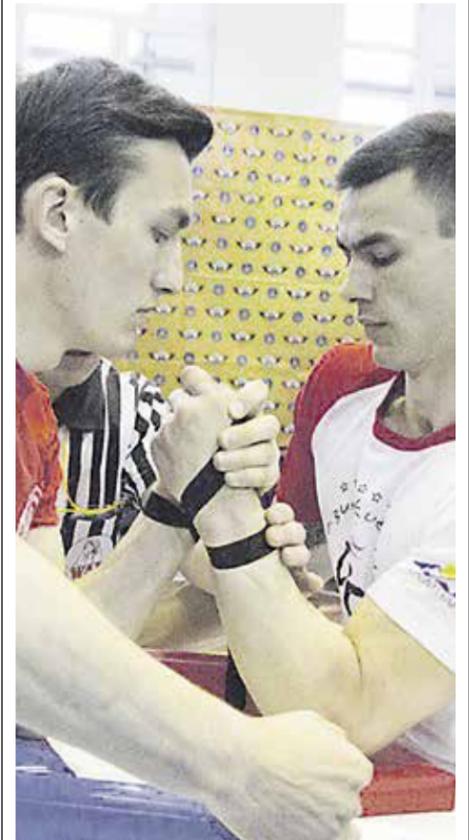


нований — объединение студентов, популяризирующих здоровый образ жизни, развивающих национальные виды спорта, молодежь, любящую и сохраняющую тра-

диционную культуру народов Севера, Сибири и Дальнего Востока.

**Наталья ДОРИЧЕНКО**

## ВИИТОВЕЦ — ГЕРОЙ АРМРЕСТЛИНГА



**4 июня в Санкт-Петербурге на базе спортивно-оздоровительного комплекса МЧС России прошел открытый чемпионат МЧС по армрестлингу «Кубок Невских львов—2017».**

В соревнованиях, которые проводятся третий год подряд, приняло участие около ста спортсменов из России и Белоруссии. В весовой категории до 75 кг на турнире выступил абазинский армрестлер, победитель III Абазинских игр Азамат Копсергенов. По итогам чемпионата он удостоился серебряной медали.

Азамат — родом из аула Кубина. Сегодня он — курсант Военного института (инженерно-технического) Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А. В. Хрулёва. Несмотря на то что армспортом занимается относительно недавно, абазинский рукоборец показывает хорошие результаты и является очень перспективным спортсменом в своей весовой категории. Его достижения последних месяцев говорят сами за себя: чемпион турнира по армрестлингу на кубок Палыча «Одной левой», серебряный призер ежегодного турнира «Балтийский волк» и чемпионата Санкт-Петербурга по армрестлингу.

**Курсант Роман ФЕФЕЛОВ,**  
военкор

## ЗАВЕРШИЛСЯ ПЯТЫЙ СЕЗОН СТУДЕНЧЕСКОЙ ФУТБОЛЬНОЙ ЛИГИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**Прошли финальные игры и торжественное закрытие сезона крупнейшей в своем роде Студенческой футбольной лиги Санкт-Петербурга. Организация объединяет более трех тысяч студентов и 200 команд как минимум из 50 вузов Северной столицы, за прошедший сезон принявших участие в 7 турнирах под эгидой СФЛ СПб.**

Чемпионом регулярного сезона 2016/2017 г. уже второй раз подряд стала команда «Кастилья», представляющая Санкт-Петербургский горный университет. Серебро досталось команде МСГ из Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта. На третьей строчке турнирной таблицы оказался еще один представитель Горного — «Союз».

Заключительным матчем всего сезона стал финал Кубка СФЛ СПб 2016/2017, в котором встретились команды «Луки-Спорт» (НГУ им. Лесгафта) и «Прилука» (Санкт-Петербургский государственный экономический университет). «Экономисты» не смогли отстоять свой титул



и проиграли «спортсменам» с крупным счетом.

Также состоялись матчи за первые и третьи места в кубках трех лиг СФЛ СПб,

где команды еще в начале сезона были распределены по спортивному принципу с учетом прошлых достижений. Кроме того, прошли стыковые матчи, в которых многие студенческие коллективы имели возможность выйти в лигу более высокого уровня либо остаться в прежней.

После всех игр в одном из клубов в центре Санкт-Петербурга прошло торжественное закрытие сезона, в ходе которого были вручены как индивидуальные, так и командные награды. А также состоялся финал конкурса «Мисс СФЛ СПб 2017». Его победительницей стала представительница команды СПбГЭУ Екатерина Лукьянчикова. В состав жюри входили экс-футболист Олег Самсонов, менеджер по социальным проектам ФК «Зенит» Наталья Умнова и другие.

Сезон СФЛ СПб проводился при поддержке Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями и Молодежной коллегии Санкт-Петербурга.

**Александр ЧЕРНОУСОВ,**  
руководитель пресс-службы СФЛ СПб

## СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена

30 июня — 6 июля проводит  
X международную конференцию

### «ГЕОЛОГИЯ В ШКОЛЕ И В ВУЗЕ: НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ЦИВИЛИЗАЦИЯ».

В рамках конференции проводится летняя школа: «Геология и география, минеральные ресурсы, классические памятники природы Северо-Запада России, проблемы краеведения и приобретения навыков полевой геологии в экспедиционных условиях».

В ходе летней школы проводится заключительный этап отбора команды России на Международную олимпиаду по наукам о Земле.

#### Направления работы конференции:

- 25 лет декларации ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро в 1992 году.
  - Влияние окружающей среды на появление, эволюцию человека, формирование и развитие обществ и цивилизаций.
  - Техногенез и антропогенез.
- Геодинамические, геохимические, геоэкологические факторы эволюции природы и общества.
  - Внутренние и внешние факторы развития науки о Земле.
  - Всемирное природное и культурное наследие.
  - Непрерывное образование и устойчивое развитие.
- Организация и проведение олимпиад школьников в области науки о Земле.

Контактная информация: тел./факс (812) 314-4796, <http://www.herzen.spb.ru> (факультет географии), e-mail: [herzengeology@mail.ru](mailto:herzengeology@mail.ru).

### Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

3–7 июля проводит  
XII международную научно-техническую конференцию

### «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ (СММТ'17)».

#### Цель конференции:

Проанализировать и обсудить современные достижения науки и техники в области широкого круга проблем, связанных с теоретическими, технологическими и инженерными задачами в области металлургических процессов, металлических, порошковых и композиционных материалов.

#### Тематика конференции:

- Теория и моделирование металлургических процессов.
- Технологии обработки и получения порошковых, композиционных материалов и покрытий.
  - Передовые производственные технологии получения и обработки металлических материалов.
- Технологические процессы пластической обработки металлических материалов.
  - Нанотехнологии в металлургии.
  - Материаловедение и термомеханическая обработка металлов.
- Современные методы диагностики, оценки и прогнозирования свойств материалов и изделий.
- Научно-практическая школа для молодежи «Трансфер инновационных технологий в высокотехнологичный бизнес».

Контактная информация: Локальный организационный комитет СПбПУ, Политехническая ул., 29, 195251, г. Санкт-Петербург, Алла Леонидовна Смирнова, тел./факс: +7 (812) 297-2088. E-mail: [smmt17@spbstu.ru](mailto:smmt17@spbstu.ru). Сайт конференции: <http://www.spbstu.ru/conference/2017/smmt.asp>.

### Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена Ленинградский государственный университет им. А. С. Пушкина Русская христианская гуманитарная академия

25 сентября проводят  
всероссийскую научно-практическую конференцию

### «НАУЧНОЕ РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ: ПРОБЛЕМА ИСТОЧНИКОВ И МЕТОДОВ».

#### Основные темы, планируемые для обсуждения:

- Методологические проблемы современного отечественного религиоведения.
  - Религиоведческая семиотика и герменевтика.
- Точные методы в религиоведении: специфика применения.
- Понятие «религиоведческий источник» и особенности источниковедческой критики в религиоведении.
- Религиоведение и теология: сопоставление подходов и методов.

В рамках конференции состоится пленарная дискуссия и аспирантская (студенческая) сессия.

Открытие конференции состоится 25 сентября в 10.00 в 308-й ауд. 20-го корпуса РГПУ им. А. И. Герцена (факультет истории и социальных наук РГПУ им. А. И. Герцена).

Контактная информация:  
(812) 312-99-25 (доб. 224)

### Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет

4–6 октября проводит

### 73-Ю НАУЧНУЮ КОНФЕРЕНЦИЮ ПРОФЕССОРОВ, ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ, ИНЖЕНЕРОВ И АСПИРАНТОВ УНИВЕРСИТЕТА.

#### Основная цель конференции:

Содействие развитию научной и инновационной деятельности в университете, повышение осведомленности об актуальных результатах исследований в интенсивно развивающихся областях науки, обеспечение возможностей для обмена мнениями по дискуссионным вопросам, а также освещение вопросов повышения качества образования.

Планируются следующие секции:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— автомобильных дорог, мостов и тоннелей;</li> <li>— архитектурного и градостроительного наследия;</li> <li>— архитектурного проектирования;</li> <li>— архитектурно-строительных конструкций;</li> <li>— водопользования и экологии;</li> <li>— геотехники;</li> <li>— городского хозяйства, геодезии, землеустройства и кадастров;</li> <li>— градостроительства;</li> <li>— гражданского и предпринимательского права;</li> <li>— дизайна архитектурной среды;</li> <li>— инвестиционного права;</li> <li>— иностранных языков;</li> <li>— истории и теории архитектуры;</li> <li>— истории и философии;</li> <li>— математики;</li> <li>— механики;</li> <li>— наземных транспортно-технологических машин;</li> <li>— начертательной геометрии и инженерной графики;</li> <li>— правового обеспечения экономической безопасности;</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>— правового регулирования градостроительной деятельности;</li> <li>— прикладной математики и информатики;</li> <li>— рисунка;</li> <li>— русского языка;</li> <li>— строительной физики и химии;</li> <li>— строительных конструкций;</li> <li>— судебных экспертиз и криминалистики;</li> <li>— теории государства и права;</li> <li>— теплогазоснабжения и вентиляции;</li> <li>— технической эксплуатации транспортных средств;</li> <li>— строительного производства;</li> <li>— технологий строительных материалов и метрологии;</li> <li>— техносферной безопасности;</li> <li>— транспортных систем;</li> <li>— уголовного права и уголовного процесса;</li> <li>— управления организацией;</li> <li>— физического воспитания;</li> <li>— экономики предпринимательства и инноваций;</li> <li>— экономики строительства;</li> <li>— экономической теории;</li> <li>— электроэнергетики и электротехники.</li> </ul> |
|---|---|

Контактная информация: Людмила Викторовна Груба, специалист УНР, тел. (812) 575-0543. E-mail: [lgruba@lan.spbgasu.ru](mailto:lgruba@lan.spbgasu.ru).

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

### Санкт-Петербургский государственный университет Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова

### Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России

### Институт адаптивной физической культуры Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта

22–23 ноября проводят  
научно-практическую конференцию с международным участием

### «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ И ЛЕЧЕБНО-РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ ПРАКТИКЕ».

#### Темы конференции:

- Педагогические и психологические аспекты медицинского образования.
  - Прикладные аспекты педагогики в медицине.
- Вопросы воспитательной деятельности в медицинском вузе.
  - Непрерывное медицинское образование.
- Инновационные технологии в медицинской педагогике.
- Исследование эффективности медицинского образования.
  - Методики и технологии медицинского образования.
  - Социальная педагогика.
- Аудиотерапия. Эрготерапия. Канистерапия.
  - Раннее вмешательство — абилитация.
- Санаторно-курортное лечение, возможности курортологии в реабилитации и оздоровлении разных групп популяции. Спелеотерапия. Бальнеотерапия. Грязелечение. Мофеты.
  - Социальная реабилитация.
  - Современные направления медицинской реабилитации.
  - Актуальные вопросы адаптивной физической культуры.
  - Реабилитация в стоматологии и эстетической медицине.
- Психологическая реабилитация населения в современных условиях. Инновации.
- Возможности повышения квалификации в СПб и за рубежом врачей и среднего медперсонала в области медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения.
  - Нетрадиционные методы оздоровления и укрепления здоровья.
  - Международное сотрудничество в области медицинского образования, реабилитации и оздоровления пациентов с различными заболеваниями.

Прикладная реабилитация. Мастер-классы, презентации, дегустации. Дискуссия.

В конференции примут участие специалисты из Швейцарии, Венгрии, Чехии, Испании.

Контактная информация: 195251, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., 29, Алла Леонидовна Смирнова, тел./факс: +7 (812) 297-2088; e-mail: [smmt17@spbstu.ru](mailto:smmt17@spbstu.ru). Сайт конференции: <http://www.spbstu.ru/conference/2017/smmt.asp>.

Место проведения: Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, адрес: Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, д. 6–8; ст. м. «Петроградская».

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

#### 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.pinfom.spb.ru](http://www.pinfom.spb.ru)
  - Агентство подписки и доставки периодических изданий «Урал-Пресс СПб» (для юридических лиц)  
Подписной индекс: — ВН010272, 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)