

ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Главная задача —
наращивать научный
потенциал стр. 4

Бетанкуровский
международный инженерный
форум стр. 5

Петербург —
фармацевтическая столица
России стр. 7

Год волонтера
в Санкт-Петербурге
стр. 12

РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

Интервью с ректором Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича Сергеем Викторовичем Бачевским.

— Летом в нашем городе был сформирован промышленный кластер производителей средств электронно-вычислительной техники. Наряду с многочисленными компаниями в него вошел и СПбГУТ. Расскажите, пожалуйста, об этом начинании.

— Я рад, что мы вошли в этот кластер, и приглашаю туда все вузы города, потому что он действительно чрезвычайно актуален для нашего государства. Нам необходимо восстанавливать свои позиции в мировом сегменте производства вычислительной и в целом высокотехнологичной техники. СПбГУТ давно сотрудничает с предприятиями — производителями радиоэлектронного оборудования. В последнее время вычислительная техника становится неотъемлемой частью коммуникационной. Большая часть коммутационной аппаратуры строится сейчас на базе серверов общего назначения, а в мобильной аппаратуре, как, впрочем, и в любой другой связной аппаратуре, уже обязательной составляющей являются элементы вычислительной техники, например микропроцессоры. И поэтому кластер вычислительной техники со связью все более и более интегрирует. Каковы задачи нового объединения на ближайшее время? Одна из них — реализация кластерного проекта по производству современной вычислительной техники на базе российских 64-разрядных универсальных микропроцессоров «Эльбрус». Основной сферой их применения станут серверы, настольные компьютеры, мощные встраиваемые вычислители, предназначенные для работы в сферах с повышенными требованиями к информационной безопасности. Параллельно с этим предприятия кла-



— Студенты университета принимают участие в различных соревнованиях по радиоспорту. Расскажите, пожалуйста, что он собой представляет?

— Радиоспорт — это один из видов технического спорта, который зародился в 30-е гг. Тогда появилось множество любителей коротковолновой связи, было организовано общество радиолобителей, члены которого переписывались морзянкой. Конечно, возникло соперничество, что и послужило поводом для организации соревнований. Основные их типы и сегодня предполагают архаичную, но романтичную и интересную работу на телеграфном ключе по передаче знаков азбуки Морзе, вступлению в радиосвязь в ускоренном режиме, обнаружению неисправностей и радиоизлучающих маяков на местности, радиосвязь на КВ-телефоне, в коротковолновом диапазоне — технические задачи описаны в правилах соревнований. Наша команда тренируется вместе с командой Военной академии связи под руководством ее доцента, члена Союза радиолобителей России, председателя Всероссийской коллегии спортивных судей по радиоспорту Натальи Евгеньевны Карасик и капитана команды, студента 3-го курса нашего Учебного военного центра Романа Катунина. Тренировки и занятия проходят у нас на базе Института военного образования, на территории нашего учебного полигона, а также в Военной академии связи. Сейчас мы покупаем ребятам специальное оборудование, для того чтобы они могли тренироваться еще более эффективно. Только за 2017 и 2018 гг. команда СПбГУТ приняла участие в соревнованиях по радиоспорту в память о Георгии Румянцеве — Кубок памяти UA1DZ, в чемпионате и первенстве Санкт-Петербурга по скоростной радиотелеграфии (СРТ) и аз-

ЦИФРОВАЯ ТРАЕКТОРИЯ ОТРАСЛЕВОГО ОБРАЗОВАНИЯ

стера и СПбГУТ организуют совместный центр компетенций по вопросам создания современной российской вычислительной техники на российских процессорах. Еще одним важным направлением станет развитие навыков работы конечных пользователей с современной российской вычислительной техникой на базе процессоров «Эльбрус».

— Как развивается в СПбГУТ очень популярное сегодня направление интернет вещей?

— Лабораторию интернета вещей мы создали еще в 2012 г. Тогда это было абсолютно новое направление в сфере телекоммуникаций. Мы понимали, что внедрение телекома и передачи данных в нашу повседневную жизнь позволит создать платформу для цифровой экономики и все это потребует непосредственного участия связистов. Если раньше элементы автоматизированных систем управления технологическими процессами и производствами разрабатывались производителями, работающими в конкретной отрасли, именно для нее, т. е. химиками для химиков, технологами легкой промышленности для легкой промышленности и т. д., то сейчас степень развития, интеграции и схожести этих процессов привела к тому, что автоматизированными системами управления практически всех отраслей в цифре должны заниматься специалисты информационно-коммуникационных технологий. Мы понимали это еще в 2012 г. и поэтому занялись изучением интернета вещей. На сегодняшний день наша лаборатория является ведущей в России. Почти одновременно с нами подобная лаборатория была создана в Люблянском университете (Словения). Мы обменивались опытом, приобретали компетенции. Лаборатория выиграла ряд грантов,

на ее базе защитились несколько человек. Здесь изучались варианты интернет-сетей в разных форматах, в том числе в формате подвижных беспилотников. Группа наших ученых вошла в соответствующую комиссию Международного союза электросвязи, где сейчас защищает интересы Российской Федерации в вопросах мировой стандартизации интернета вещей. Это очень важное направление, поскольку оно определит дальнейшую архитектуру и особенности производства. Мы понимаем, куда будет двигаться производитель, и поэтому надеемся, что наш опыт будет воспринят промышленным кластером, которому придется учитывать стандарты Международного союза электросвязи при изготовлении своей продукции. Кроме того, совместно с нашим партнером Ростелекомом мы готовы предоставить условия для комплексного тестирования беспроводного интернета вещей, определения их соответствия законодательству РФ, поскольку предполагается предварительное решение весьма важных вопросов: использование радиочастотного спектра и электромагнитной совместимости, определение быстродействия, устойчивости, защищенности, в том числе информационной, что для промышленного интернета крайне важно. Как вы понимаете, не хотелось бы, чтобы интернет вещей, к примеру нефтеперерабатывающего комбината, был информационно уязвим.

— В 2015 г. в стенах СПбГУТ был открыт удаленный электронный читальный зал Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина, а совсем недавно состоялась встреча с ее представителями, на которой обсуждались перспективы дальнейшего сотрудничества. Расскажите, пожалуйста, об этом более подробно.

— За время работы удаленного электронного читального зала мы получили определенный опыт работы, и вот наконец пришло время сверить наши позиции и увидеть перспективы дальнейшей совместной работы, особенно с учетом современных реалий — программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и вообще цифрового развития общества. Президентская библиотека — важное государственное учреждение, которое ориентировано на донесение до масс, в том числе и молодежи, основ российской государственности в историческом, политическом, экономическом, общественном разрезе. И поэтому она заинтересована в привлечении студентов к участию в своих мероприятиях, их знакомстве с фондами библиотеки. Это необходимо и для пропаганды достижений вузов, и для изучения истории науки, и в этом смысле наш вуз — пионер продвижения проектов Президентской библиотеки в массы. Почему выбран именно Бонч? Библиотеку интересуют и технологические вопросы, в том числе повышение индекса цитируемости, она хочет быть источником достоверной исторической и при этом востребованной и широко используемой информации. Поэтому ее руководители заинтересованы в продвижении собственных программных продуктов — приложений, услуг и сервисов — в цифровом интернет-пространстве. А наши студенты и магистры во время стажировки в библиотеке могут создавать и развивать их. На встрече был перечислен ряд технических проблем, возникающих по мере развития этого учреждения: это и архивация, и обновление данных, и вопросы мобильной доступности контента. Все эти направления мы обсудили и составили план нашего дальнейшего сотрудничества.

буке Морзе (мр-3) (3-е место), в очном первенстве Санкт-Петербурга по радиосвязи на УКВ (1-е место), в первенстве Российской Федерации по радиоспорту (радиосвязь на УКВ), во Всероссийских спортивных соревнованиях по радиоспорту среди молодежи «Кубок им. А. С. Попова» (радиосвязь на КВ-телефон), в открытом чемпионате Ленинградской области по радиосвязи на УКВ 2018, в первенстве России по радиосвязи на КВ-телефон, в международных соревнованиях по радиосвязи на коротких волнах «ПОЛЕВОЙ ДЕНЬ 1-го района IARU», во Всероссийских соревнованиях по радиосвязи на КВ-телефон «Снежинка», в открытом чемпионате Санкт-Петербурга по радиосвязи на УКВ (3-е место) и в первенстве Санкт-Петербурга по радиосвязи на УКВ (2-е место). В результате трое студентов стали кандидатами в мастера спорта, а четырнадцать присвоено 1-й разряд. Поскольку этот профиль очень близок нашему вузу, хотелось бы сохранить официальный радиоспорт, дающий ребятам возможность получить разряд. Мы думаем, что он будет сближаться с новым молодежным хакатон-движением (англ. hackathon, от hack — рубить, отсюда и слово «хакер», и marathon — марафон). Сначала ребята соревновались в том, кто быстрее взломает систему защиты, а сейчас — также и в умении строить защиту и выявлять ее слабые места. Именно с приходом интернета вещей радиоспорт и хакатон-движение стали сближаться, и вполне возможно, что соревнования по радиоспорту будут расширены, похоже, все идет к этому. Количество хакатонов и их популярность уже соперничают с количеством мероприятий и популярностью радиоспорта.

(Окончание на стр. 2)

РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

(Окончание. Начало на стр. 1)

Кроме того, в нашем университете есть команда по киберспорту. И именно она единственная из всех российских команд пробилась в мировой финал соревнований по киберспорту и вошла в десятку победителей (The International College Cup 2018, Китай, г. Сиань). А ведь ее соперниками были сильнейшие спортсмены из Китая и США. В одном из холлов Бонча члены команды установили огромную плазменную панель, купленную на собственные средства, поставили ряды кресел с джойстиком и проводят там свои тренировки.

— **Недавно между СПбГУТ и Юнармией было подписано соглашение о сотрудничестве. Что оно предусматривает? Чем интересно сотрудничество с Юнармией?**

— СПбГУТ всегда охотно сотрудничал с армейскими структурами. Наш основной заказчик — Главное управление связи Вооруженных сил РФ, среди наших партнеров, как я уже говорил, — Военная академия связи, в структуру вуза входят Учебный военный центр и военная кафедра. Бонч готовит в том числе и военных связистов, которые затем служат в Вооруженных силах России. Министр обороны РФ С. К. Шойгу организовал движение Юнармии в целях патриотического воспитания молодого поколения, ведь армия всегда его курировала, и оно же является составной частью учебной программы нашего вуза. А потому совершенно естественно, что мы с ним сотрудничаем и проводим совместные мероприятия. Это хоть и молодое движение, но что касается патриотического воспитания, то здесь используются методы, практикуемые в нашей стране со времен Российской империи. В Юнарию принимаются ребята старше восьми лет, и что немаловажно, здесь с ними проводят работу, связанную в том числе и с проблемами профориентации. Мы надеемся, что благодаря этой организации в наш вуз будут приходить молодые люди, уверенные в своем выборе профессии, патриотически настроенные, готовые работать на благо России. Это особенно важно, потому что среди связистов не должно быть случайных людей. В канун Дня военного связиста для студентов учебного военного центра СПбГУТ и учащихся регионального отделения Юнармии по Санкт-Петербургу и Ленинградской области была организована совместная экскурсия в Центральный музей связи имени А. С. Попова. На ближайшее время намечены следующие мероприятия: курс военного связиста в стенах нашего университета для юнармейцев, посещение офицерами и студентами Учебного военного центра школ, где обучаются юнармейцы, для проведения уроков мужества и демонстрации основных и перспективных образцов вооружения и техники военных связистов и многое другое.

— **Расскажите, пожалуйста, о том, как развивается проект Всероссийского студенческого медиапортала, организованного вашим университетом. Каковы, на ваш взгляд, перспективы развития студенческого телевидения в нашей стране?**

— Всероссийский студенческий медиапортал мы развиваем уже пятый год. Он совершенствуется, привлекает к себе новых надежных партнеров. Номинальное число вузов-участников довольно большое. Однако для нас главное, что растет количество вузов, которые не просто числятся в списке участников, но и действительно отправляют на медиапортал свои новости. За эти годы мы его модернизировали, изменили некоторые рубрики, ввели новую — «Соцсети». И я бы сказал, что, кроме нас, никто в масштабе страны это направление не развивает. К сожалению, поддержка нашего проекта

по-прежнему недостаточна, мы развиваем его своими силами, потому что считаем его нужным молодежи и всему обществу. И я надеюсь, что когда-нибудь наш голос будет услышан, может быть, и благодаря вашей газете. Студенческое общение и самовыражение сейчас имеют огромный потенциал благодаря развитию технических средств. У вас в руках телефон — и вы сами себе видео-, кино- и аудиооператор, журналист, тем более что у вас огромное поле деятельности: вы можете публиковать тексты в соцсетях, на форумах, в различных сообществах. С большим сожалением вынужден констатировать, что культурный уровень многих, скажем так, посетителей медиапространства явно оставляет желать лучшего, при том что желающих самовыразиться предостаточно. Вследствие этого возникает множество проблем с перепостами двусмысленного контента, с возбуждением странных уголовных дел. Все это способствует нездоровой, можно сказать, нервной обстановке в медиапространстве, появляются предложения о создании кибердружин, которые будут отслеживать провокационный контент... За-

личности за свои поступки и деяния довольно сложно, но в нашем вузе мы стремимся достичь этого всеми доступными нам средствами. Медиапортал предоставляет возможность обсудить насущные проблемы и самые свежие новости не только своего вуза, но и всего вузовского сообщества в целом. Это дает шанс быть услышанным в верхних эшелонах власти. Мне еще и потому хотелось бы, чтобы проект получил всероссийскую поддержку, — резко возрастает уровень ответственности. В рамках работы нашего портала прошел II Всероссийский фестиваль студенческих медиаработ «PePost». Мы делаем все возможное, чтобы хотя бы раз в год наши сторонники общались вживую, а не только на просторах Интернета.

— **Ваш университет недавно проводил совместную исследовательскую работу с ФГУП «Российская телевизионная и радиовещательная сеть» (РТРС). Расскажите об этом, пожалуйста, подробнее.**

— Мы действительно провели совместную работу, чтобы определить возможность использования боковых полос телевизионного



II Всероссийский фестиваль студенческих медиаработ «PePost»

дача нашего медиапортала — предоставить молодым людям возможность общаться друг с другом, раскрыть и реализовать свой творческий потенциал, почувствовать себя частью единого студенческого сообщества России. Мы предлагаем им участвовать в генерации, создании, отборе, анализе наших новостей, учим культуре поведения в интернет-среде. Телевизионные учебные каналы молодежи зачастую малоинтересны. А вот возможность быть услышанным в масштабах страны ее привлекает. При этом мы стараемся научить молодых людей пониманию меры своей ответственности. Если использовать при этом только жесткие, немотивированные и неадекватные меры, вряд ли это поможет достичь желаемых результатов. А вот если предоставить им возможность общаться и высказывать свое мнение по поводу самых непростых тем, то это, несомненно, будет способствовать формированию у молодежи толерантности к обществу в целом. Мы стремимся создать площадку, на которой молодое и старшее поколения слышали бы друг друга. Это еще одна наша цель, которая в полной мере отвечает давно уже назревшей потребности общества. Мы и в стенах нашего вуза всегда сочетаем демократию с ответственностью. А сочетать демократические свободы и уважение к личности с ответственностью самой этой

спектра для передачи цифрового коротковолнового радио. На сегодняшний день система коротковолнового вещания в России, к сожалению, деградировала. В какой-то момент решили, что она не нужна, радиостанции закрылись, специалисты состарились или уволились. И теперь в Арктике на коротких волнах вещают пять китайских радиостанций и ни одной русской. И если вы включите радио на УКВ, то с большим трудом найдете что-нибудь отечественное. Коротковолновое вещание на широкие массы было утрачено. И параллельно с этим было много потерь в коротковолновой связи. Поэтому РТРС как основная вещательная компания заинтересовалась направлением восстановления коротковолнового вещания, но уже в цифровой форме, чтобы боковые полосы телевизионного спектра заполнялись сигналом цифровой модуляции. Правительство готово принять соответствующую программу развития коротковолнового вещания и связи. Это делается в первую очередь в интересах Министерства обороны РФ, но очень может быть, что это коснется и простых граждан нашей страны и поле вещания на коротких волнах будет восстановлено не только в крупных городах, но и в малонаселенных пунктах, где оно так необходимо.

— **Как вы относитесь к массовому отказу от радиоточек?**

— Люди отказываются от радиоточек, потому что не испытывают в них потребности. Объем гаджетов, поставляющих нам информацию, столь велик, что мурлыканье радиоточки на кухне, к которому привыкли люди старшего поколения, молодых людей только раздражает. Другое дело, что в случае особых мобилизационных периодов, отсутствия телевизионного вещания радиоточка всегда использовалась как система оповещения об угрозах техногенного характера. На данный момент формально радиоточки существуют, в структуру нашего учредителя Федерального агентства связи входит оператор «Российские сети вещания и оповещения». И он сейчас должен как-то решить эту проблему — точек числится много, за

них взимается плата, но оповещение населения во время чрезвычайных ситуаций осуществляется далеко не везде. Существует целый ряд проектов, предусматривающих возможность использования телевизионных кабельных каналов, чтобы телевизор в случае необходимости выполнял функции радиоточки, причем без ведома владельца, и мог бы довести до людей сигналы оповещения МЧС. В организациях этот вопрос решается проще. К примеру, в нашем вузе есть две радиоточки, сигнал от которых разведен по всему университету. По ним передаются сигналы МЧС и пожарной тревоги. Вопрос оповещения населения остается нерешенным. Сейчас с Ростелекомом конкурируют домовые сети, которые стараются вытеснить его из сферы телекоммуникационных услуг. Но они плохо управляемы и доставляют сигналы оповещения лишь время от времени, сосредоточившись на поставке телевизионного контента и Интернета. Если вырубится подстанция, домовая сеть работать не будет. Ростелеком же как основной поставщик берет на себя обязательство оповещения населения через свои сети. В домах ставятся аккумуляторы на полчаса автономной работы, и если что-то происходит с питанием, то этого времени достаточно, чтобы информировать людей о чрезвычайной ситуации. Эту задачу очень непросто решить как в крупных городах с большим скоплением людей, так и в сельской местности, где они нередко живут весьма далеко друг от друга. И задача эта комплексная — в идеале нужно восстанавливать не только радиоточки, но и коротковолновую цифровую связь. Люди, конечно, имеют право отказаться от радиоточек, но представители власти должны объяснить им, что этого не стоит делать из соображений их же собственной безопасности.

— **Недавно были приняты новые стандарты цифрового вещания...**

— Вообще-то, они приняты довольно давно. А недавно было объявлено, что с 1 января страна полностью переходит на цифровые стандарты, аналоговые мультиплексы отключаются, идет только цифровое вещание. В рамках этих стандартов мы с РТРС проделали огромную работу. Перевели практически весь ее персонал (через нашу совместную кафедру в СПбГУТ прошло 3,5 тысячи сотрудников этого учебного предприятия). Нам помогли и корпорация «Тира», и новосибирская корпорация «Триада» — производители мощных передатчиков цифрового вещания. Этот переход неизбежен, аналоговый сигнал менее устойчив, более энергозатратен, менее удобен с точки зрения хранения, управления, возможности записи и сохранения, сопряжения с существующими устройствами. Задача правительства — сделать этот переход максимально комфортным для населения.

— **Несколько лет назад в интервью нашей газете вы отвечали на вопрос, возможен ли сейчас глобальный прорыв в области связи и телекоммуникаций. Как бы вы ответили на него сегодня? А может быть, такой прорыв уже случился?**

— Я считаю, что глобальный прорыв продолжается. Он заключается в освоении существующих технологических возможностей широкими слоями населения. Уже существующие технологии далеко не в полной мере востребованы и доведены до практического применения. Ведь одно дело изобрести технологию и совсем другое — создать с ее помощью бытовую прибор, которым можно пользоваться без специального образования и подготовки. Еще много чего можно делать по части освоения технологий, и об этом много говорит программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Государство решило, что уровень внедрения инфокоммуникационных технологий в нашу жизнь явно недостаточен, а потому понадобилась специальная национальная программа, разбитая на федеральные проекты. Не хватает оборудования, особенно отечественного, технической грамотности людей, правовая база далеко не в полной мере отражает возможности современных технологий, недостаточен уровень проработки приложений и сервисов, которые облегчили бы людям пользование новыми технологиями. Новые приборы должны стать для россиян такими же привычными и понятными, как телефоны, радиоприемники и телевизоры.

Беседовала Елена СЕРЕБРЯКОВА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

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

Издатель — информгентство «Северная Звезда»
Директор — Татьяна Валерьевна Попова
Помощник руководителя — Ангелина Константиновна Лобань
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 26.11.18 г. № зак. ТД-7112

Учредитель — Международный общественный
Фонд культуры и образования

12+

ГОСТЬ НОМЕРА

«У НАШЕЙ КЛИНИКИ НЕТ АНАЛОГОВ В РОССИИ»

Интервью с главным врачом клиники Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Андреем Геннадьевичем Кулёвым.

— **Что отличает клинику Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета (СПбГПМУ) от других университетских клиник и больниц города?**

— В 1905 г. здесь, на Выборгской стороне была построена городская детская больница, на базе которой 7 января 1925 г. был открыт Ленинградский научно-практический институт охраны материнства и младенчества. Спустя десять лет он получил статус высшего медицинского учебного заведения и новое имя — Ленинградский педиатрический медицинский институт. Сейчас в клинике СПбГПМУ — 875 стационарных коек, и за год здесь получают стационарное лечение 35 тысяч человек в год, а амбулаторную медицинскую помощь — 120 тысяч человек. В нашей многопрофильной клинике с 2013 г. функционирует перинатальный центр. Ее уникальность как раз и заключается в том, что здесь оказывают медицинскую помощь, начиная с перинатальной диагностики плода и вплоть до достижения ребенком 18 лет. У нашей клиники нет аналогов в России. А так как она входит в состав СПбГПМУ, то весь его профессорско-преподавательский состав работает здесь и практически круглосуточно занимается консультативно-лечебной деятельностью. Каждое клиническое подразделение курируется какой-либо кафедрой университета. Такая научная и клиническая преемственность очень важна. Наши студенты, получая теоретические знания, тут же получают представление об их практическом применении. Мы воспитываем молодых врачей, руководствуясь самыми современными требованиями к подготовке медиков.

— **В нашем городе всего два перинатальных центра — в НИИЦ им. В. А. Алмазова и у вас. Справляется ли ваш центр с нагрузкой, ведь сюда госпитализируют и из регионов?**

— Да, в нашем городе два подобных центра, и буквально пару недель назад открылся перинатальный центр в Гатчине. У нас четко и в высшей степени рационально организована работа по госпитализации, прежде всего плановой. А грамотно составленное расписание плановых операций позволяет, как правило, без каких-либо задержек оказывать и экстренную медицинскую помощь. Мы стараемся всегда своевременно и максимально быстро решить вопрос по лечению и госпитализации пациентов, если на то есть показания согласно третьему уровню оказания медицинской помощи.

— **В перинатальные центры, насколько я понимаю, попадают роженицы с серьезными патологиями?**

— Мы работаем в качестве перинатального центра согласно приказу Министерства здравоохранения РФ № 572н, который регламентирует работу перинатальных центров. Как я уже сказал, это действительно третий, самый высокий уровень оказания медицинской помощи. К нам поступают роженицы с тяжелой экстрагенитальной патологией, сопутствующей патологией и патологией плода. Именно для оказания помощи тяжелым пациентам, как женщинам, так и плодам и новорожденным, и создавались перинатальные центры в Российской Федерации. Развитие перинатальной диагностики необходимо для того, чтобы оказать максимально эффективную помощь пациенту, пока он еще находится в утробе матери. Но здесь необходима поддержка профессорско-преподавательского состава «взрослых» кафедр (терапевтических, хирургических), при их содействии нам удается стабилизировать состояние и самой женщины. Работа «детских» кафедр направлена на оказание максимально возможной помощи плоду, а потом уже и ребенку. В нашем перинатальном центре существует прекрасно оборудованное отделение реанимации и интенсивной терапии новорожденных, где выхаживают недоношенных и глубоко недоношенных детей и лечат тяжелые патологии у таких детишек. Здесь сейчас 12 коек и еще порядка 50 — на отделении патологии беременности, где также есть интенсивные койки. Мы бы с радостью увеличили число реанимационных коек, если бы нам выделили допол-



нительное финансирование, потому что их обустройство обходится недешево. Вообще, в клинике функционируют четыре отделения реанимации, где оказывают помощь детям разного возраста, и это тоже явление уникальное. Ребенок из неонатальной реанимации, где он получает всю необходимую медицинскую помощь, в дальнейшем может быть переведен в педиатрическую реанимацию и продолжить там лечение. И это все происходит в пределах одной клиники, что позволяет придерживаться единой тактики лечения. Многие стационары вынуждены переводить пациентов в другие медицинские учреждения, а там может существовать своя методика лечения, что далеко не всегда идет на пользу пациенту. Да и к тому же транспортировка — довольно серьезное и опасное предприятие, особенно когда речь идет о тяжелом пациенте.

— **Связаны ли российские перинатальные центры единой консультативной сетью? Иными словами, имеет ли представитель регионального перинатального центра возможность оперативно связаться с федеральными перинатальными центрами для срочной консультации, организации транспортировки и госпитализации больного?**

— Ректор СПбГПМУ Дмитрий Олегович Иванов — главный неонатолог Минздрава РФ. Вся информация о работе российских перинатальных центров стекается к нему. У нас налажена прямая связь с нашими коллегами из регионов, и мы регулярно проводим видеоконсилиумы. Благодаря этому оперативно решаются вопросы госпитализации или получения консультации. Дмитрий Олегович уверен, что такая круглосуточная консультативная помощь чрезвычайно важна в работе медиков.

— **Расскажите, пожалуйста, о работе телемедицинского центра клиники. Насколько вообще распространены и эффективны ли видеоконсилиумы?**

— Телемедицинская консультация — это однозначно хорошо. Она проходит в режиме онлайн, что позволяет нам получать самую актуальную информацию о состоянии пациента на данный момент, буквально на данную секунду. Мы можем оперативно оценить результаты рентгеновских, кт-, мрт- и других исследований. Консультация происходит по технически защищенному каналу связи, который позволяет нам соблюдать ФЗ № 323 о соблюдении врачебной тайны. Еще несколько лет назад, до введения телекоммуникационных новшеств, когда приходилось работать с бумажными носителями, мы теряли драгоценное время: приходилось ждать, когда почта доставит материалы по пациентам, затем их надо было изучить и т. д. Телемедицина спасает. Если говорить об онлайн-консультации в формате «пациент-врач», то здесь возникает много сложностей, потому что пациент, интерпретируя свое состояние, в силу отсутствия медицинского образования может сделать это неправильно. Поэтому именно когда консультация проходит в формате «врач-врач», достигается наилучший результат — пациенты получают помощь максимально быстро и в случае необходимости оперативно принимается решение о госпитализации в наш стационар. В этом плане телемедицина — это большой шаг вперед.



А. Г. Кулёв

— **Как сейчас развивается ситуация с детской органной трансплантацией в нашей стране?**

— На данный момент трансплантация от мертвых несовершеннолетних доноров в нашей стране запрещена, и это регламентируется ФЗ № 323 от 1992 г. с изменениями от 2016 г. Пока не будут изменены нормативно-правовые акты, с детской трансплантологией в нашей стране будут большие проблемы. У нас разрешена трансплантация от взрослого к ребенку, но она не всегда возможна по медицинским показаниям. Даже близкие родственники, то есть отец, мать, сестра, брат, не всегда генетически подходят. И, как вы понимаете, не любую трансплантацию можно провести от живого донора. Юридически разрешена трансплантация от доноров начиная с 18-летнего возраста. У нас в стране действует презумпция согласия на забор органов, но это опять же касается только совершеннолетних доноров. На данный момент мы вынуждены направлять детей, нуждающихся в трансплантации, на лечение за границу. По сути дела, мы таким образом финансируем здравоохранение других стран, что, прямо скажем, не радует.

— **Насколько я знаю, у нас долгое время не было закона о констатации смерти мозга у детей...**

— Эта проблема действительно существовала, но была успешно решена. В 2016 г. в ФЗ № 323 внесены все нормативы, которые регламентируют констатацию смерти мозга у ребенка.

— **То есть какие-то шаги в этом направлении делаются?**

— Да, и это первый и весьма серьезный шаг. Второй же заключается в проблеме этического характера. Далеко не все родители готовы дать разрешение на трансплантацию органов своего умершего ребенка другому ребенку. Могу только предположить, как нелегко отцу и матери принять такое решение.

— **Что сейчас делается для развития трансплантологии в вашей клинике?**

— В основном мы сейчас занимаемся лицензированием пересадки тканей. Органы — это следующий этап. У нас есть ортальмологическое отделение, где отмечают большую востребованность операций по пересадке роговицы от трупа детям с нарушениями ее проницаемости. Это серьезная проблема, потому что зрение очень важно для развития ребенка. А еще у нас есть отделение микроангиохирургии, которое занимается проблемами и пороками развития сосудов у детей, и здесь многим из них тоже можно было бы помочь благодаря пересадке сосудов. Что касается органов, то очень многие пациенты нуждаются в пересадке почки, чуть меньше — печени. Сейчас мы занимаемся подготовкой нормативных документов, необходимых для получения лицензии, а следующим шагом, мы надеемся, станет включение подобных операций в повседневную лечебную практику нашей клиники.

— **Есть ли в клинике уникальные, единственные в стране отделения?**

— Да, например, уже упомянутое мной отделение микроангиохирургии. Подобные отделения есть и в Москве, но уникальность нашего заключается в том, что оно существует с 80-х гг. и туда поступают пациенты

со всех регионов России. Помощь им оказывается как в плановом, так и в экстренном порядке. Если случается травма, сопряженная с повреждением сосудов, — рельсовая травма, падение с высоты, колото-резаные раны с повреждением крупных сосудов — дежурящие круглосуточно хирурги этого отделения оказывают всю необходимую медицинскую помощь: швигают сосуды, пришивают пальцы и т. д. У нас в клинике единственное на Северо-Западе отделение детской дерматовенерологии с кафедральной поддержкой. Здесь оказывают серьезную помощь жителям нашего региона. Особенно загружен работой персонал этого отделения весной и осенью — в периоды обострения кожных болезней. Отделение детской урологии мы тоже считаем уникальным. Подобное отделение есть еще в Детской городской больнице № 1, но именно в нашей клинике чтятся традиции школы члена-корреспондента Академии медицинских наук СССР Гирея Алиевича Баирова, одного из основоположников детской хирургии в Ленинграде. Детская проктология также представлена в основном в наших стенах. Это что касается хирургических отделений. Среди педиатрических нельзя не отметить отделение нефрологии, которое было организовано профессором Альбертом Вазгеновичем Папаяном. В клинике более 50 отделений, и все они по-своему уникальны, каждое имеет свою школу и работает уже много лет. Некоторые из них являются единственными в своем роде не только в Санкт-Петербурге, но и в стране.

— **Занимаются ли в клинике проблемой психосоматики, ведь в отношении детей и подростков она чрезвычайно актуальна?**

— В СПбГПМУ есть факультет клинической психологии, где готовят в том числе и медицинских психологов. Расхожая фраза, что все болезни от нервов, имеет под собой весомое основание. По большому счету от отношений в семье зависит очень многое. И некоторые соматические заболевания, такие, например, как бронхиальная астма, и заболевания центральной нервной системы, то есть заболевания неврологического характера, могут носить психогенный характер. И от способности врача скорректировать отношения членов семьи, старманизировать их, во многом зависит успешность лечения конкретного ребенка.

— **Сейчас много спорят о том, должен ли врач проявлять эмпатию в общении с пациентом. Как молодым врачам наладить контакт с такими непростыми пациентами, как дети и подростки?**

— Сопереживание — это ключевой момент в работе врача. Когда врач относится к пациенту с сочувствием, это на 50 % увеличивает шансы на выздоровление последнего, поскольку одним из знаний, пусть и самых современных, явно недостаточно. А вот установление врачом доверительных отношений с пациентом, а в нашем случае, пожалуй, в первую очередь с его родителями, практически гарантирует настрой на выздоровление и выполнение медицинских рекомендаций, которые мы просим соблюдать родителей после выписки из стационара. Взаимопонимание родителей, ребенка и врача — это важная составляющая успешного лечения.

Беседовала Евгения ЦВЕТКОВА

НОВОСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА — НАРАЩИВАТЬ НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ

Вряд ли сегодня найдется человек, которого бы не интересовали перспективы развития науки и образования в нашей стране, тем более в Санкт-Петербурге, который с момента своего возникновения является одним из главных научных и образовательных центров России. Вовсе не случайно 1 ноября именно здесь, в стенах одного из старейших российских вузов, Санкт-Петербургском горном университете, состоялось одно из первых выездных совещаний представителей созданного в мае Министерства науки и высшего образования Российской Федерации с руководителями научных и образовательных подведомственных ему организаций, расположенных на территории Северо-Западного федерального округа.

Участники совещания неоднократно обращались к майскому Указу Президента РФ от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в котором развитие науки и высшего образования рассматривается как одно из важнейших условий экономического развития страны. Открывая совещание, министр науки и высшего образо-

вания Российской Федерации М. М. Котюков сказал: «Мы собрались в таком расширенном составе, чтобы обсудить системные подходы к решению тех задач, которые поставлены Президентом Российской Федерации в майском указе. Такие встречи мы планируем проводить на регулярной основе, и, я надеюсь, они будут способствовать выработке общих решений и подходов к вызовам, которые стоят сегодня перед нашей страной».

Министр рассказал об организационной структуре министерства, которое состоит сегодня из 23 департаментов и 2 самостоятельных отделов, подчиняющихся семи заместителям министра. В ведении министерства на данный момент находятся 1015 организаций (860 учреждений и 155 предприятий), каждая организация закреплена за соответствующим департаментом.

Основное внимание в своих выступлениях министр и его заместители уделили национальным проектам. «Правительством определены основные направления деятельности до 2024 г., — сказал министр. — В них вопросы науки и образования являются неотъемлемой частью достижения каждого из национальных приоритетов. Этот документ нужно не только изучить, но и, самое главное, нам с вами сегодня необходимо сформулировать тот вклад, который мы считаем возможным внести в это важное дело».

Остановимся несколько подробнее на национальном проекте «Наука», как он был освещен в презентации министра. Проект, в свою очередь, включает в себя следующие федеральные проекты: «Развитие научной и научно-производственной кооперации», «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в РФ», «Развитие кадрового потенциала в сфере исследований и разработок».

Основными задачами национального проекта «Наука» являются:

- Создание не менее 15 научно-образовательных центров мирового уровня на основе интеграции университетов и научных организаций и их кооперации с организациями, действующими в реальном секторе экономики.

- Обновление не менее 50 % приборной базы ведущих организаций, выполняющих научные исследования и разработки.

- Создание научных центров мирового уровня, включая сеть международных математических центров и центров геномных исследований.

- Формирование целостной системы подготовки и профессионального роста научных и научно-педагогических кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и разработок, создания научных лабораторий и конкурентоспособных коллективов.

- Создание передовой инфраструктуры научных исследований и разработок, инновационной деятельности, включая создание и развитие сети уникальных научных установок класса «мегасайенс».

Министр остановился и на структуре национального проекта «Образование», который включает в себя 10 федеральных проектов: «Современная школа», «Поддержка семей, имеющих детей», «Успех каждого ребенка», «Экспорт образования», «Молодые профессионалы», «Социальные лифты», «Новые возможности для каждого», «Учитель будущего», «Социальная активность», «Цифровая образовательная среда».

В национальном проекте «Образование» наряду с такими не теряющими актуальность задачами, как воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности, сформулированы и новые, отвечающие требованиям современной реальности задачи, например создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней; создание условий для развития наставничества, поддержки общественных инициатив и проектов, в том числе в сфере добровольчества (волонтерства).

Некогда многие советские вузы были не только притягательны для иностранных студентов, но практически сформировали интеллектуальную элиту многих развивающихся стран. В настоящее время эта тема вновь звучит актуально и нашла отражение в такой задаче национального проекта, как «увеличение не менее чем в 2 раза количества иностранных граждан, обучающихся в образовательных организациях высшего образования и научных организациях, а также реализация



Приветственное слово министра науки и высшего образования Российской Федерации Михаила Михайловича Котюкова

комплекса мер по трудоустройству лучших из них в РФ».

Естественно, задачами национального проекта являются и модернизация профессионального образования, и формирование системы профессиональных конкурсов в целях предоставления гражданам возможностей для профессионального карьерного роста. В рамках проекта планируется внедрить национальную систему профессионального роста педагогических работников, охватывающую не менее 50 % учителей общеобразовательных организаций.

Завершая свое выступление, М. М. Котюков сказал: «Наша задача — в рамках национального проекта наращивать наш научный потенциал. Мы не должны снижать градус требовательности и мотивации, но в то же время сейчас нужно перейти к модели увеличения численности. И здесь у меня большая надежда, что университеты и научные институты будут работать сообща. Сопутствующая задача — повысить качество подготовки. Мы должны наладить такую систему, когда выпускники, с желанием работая в исследовательских практиках, приходят в университет и научные коллективы, формируя новые подразделения, лаборатории, выстраивая возможности взаимодействия в рамках проектов с нашим индустриальным комплексом. Все это возможно только в тесном взаимодействии с вами».

О задачах и структуре национального проекта «Наука» и федеральных проектах, входящих в состав нацпроекта, говорил и заместитель министра А. М. Медведев. Он напомнил о национальных целях Российской Федерации на период до 2024 г., сформулированных в Указе Президента: «ускорение технологического развития Российской Федерации, увеличение количества организаций, осуществляющих технологические инновации, до 50 % от их общего числа и включение Российской Федерации в число пяти крупнейших экономик мира; обеспечение темпов экономического роста выше мировых при сохранении макроэкономической стабильности, в том числе инфляции на уровне, не превышающем 4 %». Именно из них были сформулированы три ключевые цели национального проекта «Наука»:

- Вхождение Российской Федерации в пятерку ведущих стран, осуществляющих исследования и разработки в областях, определяемых приоритетами научно-технологического развития.

- Обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации российских и зарубежных ведущих ученых и молодых перспективных исследователей.

- Опережающий рост внутренних затрат на исследования и разработки за счет всех источников по сравнению с ростом ВВП.

А. М. Медведев подчеркнул, что реализовать эти амбициозные задачи невозможно без кардинальной интенсификации сектора исследований и разработок, которая требует изменения ситуации, прежде всего через опережающий рост расходов на исследования и разработки со стороны реального сектора национальной экономики. «Это возможно, — сказал он, — через увеличение результатов исследовательского сектора, которое выражается в количестве публикаций, количестве заявляемых патентов, объеме внебюджетных расходов научного и образовательного сектора. Именно это создает тот пул идей, которые должны быть трансформированы в новые технологии, новые инве-

стиции в технологическую модернизацию. Для этого необходимо создать условия, чтобы лучшие кадры были привлечены и закреплены в секторе исследований и разработок и были максимально комфортные условия для их продуктивной работы».

Заместитель министра пояснил, что конкретно стоит за амбициозной идеей вхождения в «пятерку». Это достижение 5-го места в мире по публикациям, 5-го места по заявкам на патенты и сохранение 4-го места в секторе исследований и разработок.

Большое внимание на совещании, естественно, было уделено вопросам финансирования. Заместитель министра С. В. Кузьмин рассказал о бюджете на ближайшие годы, а также о том, что уже сделано новым министерством, какие новые подходы и дополнительные средства предусмотрены в проекте бюджета на период до 2021 г.

В презентации заместителя министра был отражен запланированный ежегодный рост бюджета Министерства науки и высшего образования на период с 2019 по 2021 г.

На финансирование национального проекта «Наука» предусмотрено 404,8 млрд руб. Заместитель министра А. В. Степанов остановился на вопросах кадрового обеспечения, в частности касающихся подготовки кадрового резерва. Он обратился к присутствующим руководителям, ректорам образовательных и директорам научных учреждений, чей возраст подходит к критической черте, с просьбой заблаговременно готовить кадры на свое место, чтобы не приходилось в последний момент срочно искать замену.

По проблемам государственного имущества на совещании выступила заместитель министра Н. А. Бочарова. В своем докладе она уделила особое внимание проблеме общежитий. «Объем строительства общежитий за период реализации мероприятий по восполнению дефицита мест в общежитиях для иногородних студентов за 5 лет, с 2013 по 2017 г., позволил ввести 13 тысяч мест. Мы хотим за 6 лет ввести в эксплуатацию более 77 тысяч мест в общежитиях. Если мы выполним эту задачу, то сможем собой гордиться. Хотя, с другой стороны, мы понимаем, что даже это не позволит покрыть весь дефицит мест в общежитиях», — заявила она.

Н. А. Бочарова рассказала, что в 2019 г. будет запущено строительство тех общежитий, по которым подготовлена проектно-сметная документация, которая успеет пройти экспертизу до конца года. Начиная с 2019 г. планируется наращивать объемы строительства, на что в бюджете предусмотрено ежегодное увеличение средств.

В завершение заместитель министра сказала: «Имущественный комплекс — это один из тех факторов, который поможет реализовать те громадные планы, о которых говорили коллеги. Надеемся, что мы будем для вас той эффективной командой, которая поможет нам быстро решать все те ответственные задачи, которые на вас и на нас сегодня возложены».

Несомненно, подобные совещания с руководителями министерства очень полезны. Важна информация из первых рук, оперативность обсуждения острых вопросов, координация действий. Хотелось надеяться, что подобные встречи станут системой.

Елена ИСТРАТОВА



Ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого академик РАН А. И. Рудской



Председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, вице-президент Российского союза ректоров, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна А. В. Демидов



И. о. ректора Санкт-Петербургской государственной художественно-промышленной академии имени А. Л. Штиглица А. Н. Кислицына

ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

БЕТАНКУРОВСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ФОРУМ

В программе завершившегося 15 ноября Бетанкуровского международного инженерного форума, который проходил в Петербургском государственном университете путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС), значилось несколько крупных мероприятий. Приоритетными были вопросы совершенствования инженерного образования.

13 ноября открылось заседание Пятой конференции университетов России и Франции «Современные тенденции транспортного образования и научных исследований в условиях интернационализации образования», в которой приняли участие представители политехнических и транспортных вузов и руководители железных дорог двух стран.

Заседание вел ректор ПГУПС А. Ю. Паньчев. К участникам обратились директор департамента европейского и международного развития Национального политехнического университета (Париж) Себастьян Леонсель, ректор Российского университета транспорта (РУТ (МИИТ)), президент Ассоциации высших учебных заведений транспорта Б. А. Лёвин, ректор Государственного университета морского и речного флота им. адмирала С. О. Макарова (ГУМРФ) С. О. Барышников. Приветствие от Российско-французского совета по экономическим, финансовым, промышленным и торговым вопросам зачитал проректор РУТ (МИИТ) В. Н. Глазков.

Собравшимся были представлены доклады, посвященные вопросам развития сетевых совместных образовательных программ и академической мобильности.

Утром 13 ноября в ПГУПС в рамках форума начала работу VI Международная научно-техническая конференция «Локомотивы. Электрический транспорт. XXI век». Кроме специалистов из ОАО «РЖД», машиностроительных предприятий и ведущих транспортных вузов России в ней принимали участие руководители и инженеры-практики из Беларуси, Казахстана, Узбекистана и Литвы.

По окончании пленарного заседания работали секции «Производство, модернизация и обслуживание локомотивов и электрического транспорта. Совершенствование конструкции тягового подвижного состава» и «Современное состояние, основные тенденции и перспективы развития обеспечения безопасности движения, автоматических тормозов подвижного состава и тяги поездов». В Колонном зале ПГУПС была развернута тематическая выставка.

В этот же день в рамках форума состоялись два круглых стола. Первый из них на тему «Цифровая экономика по отраслям: деньги ради цифр или цифра ради денег?» проходил в формате панельной дискуссии. Его модератором выступил Владимир Канин, предприниматель, основатель сервиса мобильного эквайринга Рау-Ме. В заседании приняли участие основатель компании DDG и блокчейн проекта MyWish В. А. Тихомиров, заместитель генерального директора ОАО «ВНИИЖТ» С. Е. Ададунов, д. э. н., профессор, руководитель научно-образовательного центра «Пассажирские перевозки» А. А. Зайцев, владелец и руководитель группы компаний КБ-12 А. А. Панов, а также студенты и сотрудники вузов города.

Во втором — на тему «Совместная деятельность университетов в области науки, образования, культурной и спортивной работы» — принимали участие представители университетов Китайской Народной Республики и России.

С китайской стороны выступили заместитель секретаря партийной организации Пекинского транспортного университета господин Гуо Хай, секретарь партийной организации Университета науки и технологии города Чаньша господин Фу Хунюань и ректор Даляньского транспортного университета господин Ма Юньдун. Докладчики затронули актуальные вопросы, связанные с международным сотрудничеством в области подготовки специалистов для транспортной отрасли. В выступлениях российских докладчиков — доцента А. Е. Цаплина и С. В. Тимошиной — в основном обсуждались вопросы, касающиеся реализации программ «двойного диплома». Выступающие поделились опытом и предложили обсудить возможные пути решения существующих проблем.

Затем прошел мастер-класс по популярной в Китае древней игре Вэй Чи. Участникам мастер-класса рассказали об ее истории и объяснили правила. Были проведены первые



Участники V форума Ассоциации ректоров вузов России и Китая



Соглашение между ПГУПС и Даляньским транспортным университетом в присутствии руководителя Росжелдора В. Ю. Чепца и генерального секретаря Китайского народного общества дружбы Ли Сикуэя подписали ректоры А. Ю. Паньчев и Ма Юньдун

партии, а в конце мероприятия состоялось открытие клуба игроков в Вэй Чи в ПГУПС.

13 же ноября в петергофском парке Александрия состоялось открытие выставки, посвященной 120-летию со дня основания железнодорожной станции Харбин (Китай) и 115-летию начала эксплуатации Китайско-Восточной железной дороги. Выставка является совместным проектом Государственного музея-заповедника «Петергоф», Центрального музея железнодорожного транспорта РФ и ПГУПС. Китайско-Восточная железная дорога строилась с 1891 по 1903 г. Разработчиками проекта и руководителями строительных работ были в основном выпускники Института инженеров путей сообщения (ныне ПГУПС). Основал город Харбин — неофициальную столицу КВЖД — выпускник этого же института Н. С. Свиягин.

На открытии выставки присутствовала большая делегация, включавшая около 60 руководителей китайских транспортных вузов, прибывших в Петербург для участия в V форуме Ассоциации ректоров транспортных вузов России и Китая.

Первый рабочий день форума завершился учредительной конференцией Ассоциации ректоров транспортных вузов БРИКС, в которой приняли участие представители 36 высших учебных заведений: из России (12 вузов), Китая (20 вузов), Индии (2 вуза), ЮАР (2 вуза) и Бразилии (заочное участие одного вуза).

Задача ассоциации — поддержать усилия руководителей стран БРИКС в реализации намеченных совместных программ в экономической, гуманитарной, культурной и академической областях. Цели ее деятельности — объединение усилий по интеграции высших учебных заведений в мировое образовательное и научное сообщество, формирование и поддержание репутации, повышение рейтингов вузов на международном рынке образования и научных исследований, содействие экспорту образовательных услуг, развитие транспортных отраслей.

На конференции был принят устав ассоциации. Вузы-учредители единогласно проголосовали за взаимный прием в ее состав. Было избрано правление ассоциации. От российской стороны ее сопредседателем избран ректор ПГУПС А. Ю. Паньчев.

14 ноября состоялось пленарное заседание V форума Ассоциации ректоров транспортных вузов России и Китая. Открывая его, сопредседатель ассоциации, ректор ПГУПС А. Ю. Паньчев зачитал участникам форума приветственное послание от председателя Совета Федерации Федерального собрания РФ В. И. Матвиенко.

К собравшимся обратился руководитель Федерального агентства железнодорожного транспорта РФ В. Ю. Чепец. Он зачитал приветствие министра транспорта Российской Федерации Е. И. Дитриха.

На форуме выступили генеральный секретарь Китайского народного общества дружбы с зарубежными странами господин Ли Сикуэй, президент международной корпорации «Евразия» господин Фэн Яо, консул по образованию КНР в Санкт-Петербурге господин Сунь Лайлинь. С докладами на пленарном заседании выступили ректоры российских и китайских транспортных вузов.

В связи с окончанием срока полномочий правления ассоциации состоялись выборы ее нового состава. От России ее сопредседателем избран ректор Российского университета транспорта Б. А. Лёвин, от Китая — ректор Пекинского объединенного университета Ли Сюэвэй.

В этот же день в ПГУПС прошел очный этап хакатона «Uni.Digit», проводимого в рамках форума при поддержке компаний Tandem, Softline, Display Group, ООО «Юпитер» и международной корпорации «Евразия».

В нем приняли участие команды ПГУПС, Санкт-Петербургского государственного экономического университета, Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ), Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО), Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета, Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации, Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского (ВКА), РУТ (МИИТ), Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ), ГУМРФ им. адмирала С. О. Макарова.

Победителями и призерами хакатона стали команды: ВКА им. А. Ф. Можайского — 1-е место; РУТ (МИИТ) — 2-е; Университет ИТМО — 3-е место.

Также 14 ноября в рамках XII Санкт-Петербургского конгресса «Профессиональное образование» состоялась традиционная игра «Брейн-ринг». В этом году она проходила под названием «Инженеры Санкт-Петербурга». В игре приняли участие команды СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Балтийского государственного технического университета «Военмех» им. Д. Ф. Устинова (БГТУ), ГУМРФ им. адмирала С. О. Макарова, СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья (НГУ) им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербургского государственного морского технического университета и ПГУПС.

В упорной борьбе первое место второй год подряд завоевала команда НГУ им. П. Ф. Лесгафта, всего на 0,5 балла от нее отстали команды ПГУПС и «Военмеха», следующей оказа-

лась команда СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича.

15 ноября, в заключительный день работы форума, в ПГУПС прошло пленарное заседание конгресса «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке», в котором приняли участие свыше 350 человек, в том числе более 100 иностранных участников — представителей Китая, Франции, Индонезии, Индии, ЮАР и др.

С приветственным словом к участникам конгресса обратились заместитель министра транспорта Российской Федерации А. К. Семёнов, председатель Комитета по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга А. С. Максимов, заместитель председателя Президиума Санкт-Петербургского научного центра Российской академии наук академик РАН О. В. Белый, ректор ПГУПС А. Ю. Паньчев. В адрес конгресса поступили приветствия от ректоров вузов Санкт-Петербурга, России и зарубежья, руководителей органов власти, крупных производственных и транспортных предприятий, в том числе от генерального директора ОАО «Российские железные дороги» О. В. Белозёрова.

Заседание прошло в формате панельной дискуссии, в которой приняли участие старший советник генерального директора ОАО «Российские железные дороги» В. А. Гапанович, научный руководитель Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, академик РАН Ю. С. Васильев, ректор Даляньского транспортного университета Ма Юньдун (Китай), директор департамента европейского и международного сотрудничества Национальной консерватории искусств и ремесел Себастьян Леонсель и проректор Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. академика И. П. Павлова К. С. Ключковкин. Дискуссию вел журналист и ведущий телевизионного канала «Россия-1» Николай Зусик.

Состоялся обстоятельный разговор о проблемах и задачах профессионального образования в России, Китае и Франции, необходимости обмена опытом и оперативного реагирования на запросы общества в части организации производства, здравоохранения и транспорта. Особенно следует отметить выступление академика Юрия Сергеевича Васильева, который призвал участников пленарного заседания бережно относиться к традициям российской высшей школы, культуре и качеству инженерного образования, которое является одной из основ формирования общественного сознания и творческого отношения к жизни и своему делу.

За три дня работы форума было подписано более десяти соглашений о сотрудничестве между различными вузами и организациями. Участники форума приняли декларацию о создании Евразийского сетевого университета высокоскоростного железнодорожного транспорта.

В заключение последнего рабочего дня форума его участники насладились прекрасной музыкой. Концерт для них дал уникальный и единственный в своем роде Российский роговой оркестр под управлением Сергея Поляничко, который славится на весь мир своей особенной внутренней музыкальной организацией «один инструмент — одна нота».

НОВОСТИ НАУКИ

ВОЕНМЕХ-2018: ВОСЬМЫЕ УТКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ



Александр Павлович Ковалёв



Сергей Васильевич Владимиров



Михаил Иванович Маленков

В Балтийском государственном техническом университете «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова в рамках традиционной «Недели науки в Военмехе» 13–14 ноября успешно прошли очередные, восьмые по счету, Уткинские чтения, еще раз подтвердившие большой интерес научного сообщества к проблемам ракетостроения и космонавтики.

В этом году чтения были посвящены двум важным датам из истории отечественной ракетно-космической науки — 30-й годовщине со дня запуска советской многоразовой транспортной космической системы «Энергия» — «Буран» и 110-летию со дня рождения пионера космонавтики, создателя отечественных жидкостных ракетных двигателей (ЖРД) академика Валентина Петровича Глушко. Именно эти две темы стали главными на большом пленарном заседании, открывавшем чтения.

С докладом о первом полете много-разового транспортного космического корабля «Буран» выступил доктор технических наук, профессор А. П. Ковалёв, президент Санкт-Петербургского отделения Российской академии космонавтики им. К. Э. Циолковского (РАКЦ). Он подробно рассказал об этом действительно выдающемся достижении нашей страны, прокомментировал показанный им документальный фильм «30-летие Бурана» и обозначил основные задачи Российской Федерации в области создания новых космических систем. Обращаясь к присутствовавшим на заседании молодым представителям отрасли, Александр Павлович подчеркнул: «...главное в жизни, чтоб у вас были последователи».

Следующим выступил С. В. Владимиров, генеральный директор ЗАО «Арсенал-207», предприятия, которое, входя 30 лет назад в состав ленинградского ПО «Арсенал», разработало рулевые при-

воды для двигателей ракеты-носителя «Энергия». Докладчик коснулся не только исторических фактов, он рассказал и о сегодняшних работах предприятия, о перспективах создания двигателей для тяжелых ракет-носителей. Доктор технических наук, академик РАКЦ М. И. Маленков выступил с докладом «О создании системы крепления и развертывания бортового манипулятора орбитального корабля «Буран» — он участвовал в этом проекте, реализованном в знаменитом ленинградском ВНИИТрансмаш.

Вице-президент Федерации космонавтики России О. П. Мухин рассказал о своих встречах с академиком В. П. Глушко, в том числе и в период работы Валентина Петровича над проектом «Энергия» — «Буран». В. М. Борухович, руководитель петербургского Музея космонавтики им. В. П. Глушко, поведал о планах музея в следующем году совместно с Военмехом провести конференцию, посвященную развитию творческого наследия генерального конструктора Глушко — Первые Глушковские чтения.

Завершило пленарное заседание большое выступление А. А. Левихина, заведующего кафедрой «Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов» Военмеха. Он подробно рассказал о развитии кафедры с момента ее создания, о ее научных разработках в последние годы, о тестовых запусках модернизированного стенда по исследованию характеристик ЖРД и об аддитивных технологиях, которые все шире входят в производственные процессы создания двигателей и применению которых в Военмехе учат студентов.

На следующий день конференция работала уже по секциям, на которых представители предприятий отечественной ракетно-космической отрасли и профильных вузов прочитали более 100 докладов. Их тематика оказалась весьма широкой — от

современных технологий проектирования и производства изделий ракетно-космической техники до баллистики и динамики полета, от информационных и компьютерных технологий до подготовки кадров для аэрокосмической промышленности, от радиотехнических систем космических аппаратов до истории космонавтики и ракетной техники. Материалы большинства докладов приняты к публикации, и в первом квартале 2019 г. увидит свет очередной сборник научных трудов Уткинских чтений, который, несомненно, заинтересует и специалистов отрасли, и научных работников, и студентов, и аспирантов.

Можно сказать, что Восьмые Уткинские чтения прошли, как всегда, успешно, и это не будет отклонением от истины. Но тут следует обратить внимание и на момент их проведения — только месяц прошел после «штатной нештатной ситуации», когда, с одной стороны, произошла серьезная авария ракеты-носителя «Союз», вызвавшая существенные сдвиги в сроках реализации космической программы. С другой стороны, отлично сработала система аварийного спасения, обеспечившая надежное возвращение космонавтов на Землю. И доклады участников наглядно показали, что профессионалы прекрасно понимают сложившуюся ситуацию и склонны достаточно оптимистично рассматривать перспективы развития отрасли.

Об остальных событиях, прошедших в дни проведения Уткинских чтений, — об открытии портретов знаменитых выпускников Военмеха, о закладке памятной отечественным инженерам оборонной промышленности, о презентации новой книги «Космические адреса Санкт-Петербурга», — в наших следующих материалах, посвященных «Неделе науки в Военмехе — 2018».

Александр ОРЛОВСКИЙ

ТЕНДЕНЦИИ СОВРЕМЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РОБОТОТЕХНИКИ

С 19 по 24 ноября в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого (СПбПУ) прошла XLII ежегодная конференция с международным участием «Неделя науки СПбПУ», в рамках которой генеральный директор компании «Робовизард» (официальный дистрибьютор Kawasaki Robotics в России и СНГ) Игорь Рыженков выступил перед студентами профильных специальностей с лекцией о современных тенденциях в промышленной робототехнике.

Роботы уже стали частью новой промышленной революции, основная черта которой — роботизация производства. Конечно, промышленные роботы — явление уже привычное. Они используются на производствах разного типа уже несколько десятилетий, выполняя за людей самую грязную, опасную, тяжелую и рутинную работу. В настоящее время промышленных роботов ежегодно выпускают десятками тысяч, а самое масштабное внедрение их в производственный процесс осуществляют Южная Корея, США, Япония, Германия и Китай. Россия пока отстает в этом направлении. О том, что развитие робототехники в стране — задача, требующая глубокого системного подхода и понимания как на уровне государства, так и на уровне науки и образования, а также на уровне владельцев производств и даже простых обывателей, и говорил лектор.

Игорь Рыженков рассказал о том, чем занимается японская корпорация Kawasaki Heavy Industries, как развивались робототехническое направление в самой компании и отрасль роботостроения в целом. В принципе, промышленные роботы — это роботы, в основе которых роботизированный манипулятор, т. е. механическая «рука», которая может перемещаться и что-то брать, удерживать, класть. Они — идеальная рабочая сила, которая с уменьшением стоимости компонентов, сенсоров, систем компьютерного зрения начинает обходиться на порядок дешевле живых сотрудников. К тому же роботы не уходят в отпуск и не берут боль-

ничный, не жалуются в профсоюз. Они быстрее, чем люди, точнее и производительнее.

Эксперт отметил, что в процессе роботизации производство в России приходится сталкиваться с определенными трудностями. Первая из них в том, что в нашей стране на сегодняшний день работает всего около 50 компаний-интеграторов — в масштабах страны это очень мало. А вторая заключается в том, что владельцы предприятий боятся... роботизации. И дело здесь не в различных вариациях на тему «бунта машин», которыми пугают нас писатели-фантасты и кинематографисты. И даже не в социальных опасениях, связанных с тем, что сотрудники, которых эти роботы заменят, останутся без работы. Причины низкой степени роботизации российского производства весьма прагматичны. «Основная проблема, которую я встречаю повсеместно, — страх роботизации. Заказчик не знает, какой ему нужен робот и какой к нему нужен захват — радиальный или параллельный. Встает вопрос: как правильно

это сделать и где это попробовать? Это и стало предпосылкой к тому, что «Робовизард» из интегратора стал дистрибьютором, и к тому, чтобы создать научно-образовательный центр «Кавасаки-Политех», — заявил Игорь Рыженков.

Напомним, торжественное открытие центра состоялось в сентябре. Kawasaki Robotics предоставила 10 роботизированных комплексов, а Политех на базе этого центра создаст образовательные программы в области промышленной робототехники. Промышленные роботы этой компании пока не столь известны в России, как, например, роботы японской Fanuc, китайско-германской Kuka или ABB. В российском представительстве компании решили изменить ситуацию, а создание научно-образовательного центра и послужит решению этой задачи. «Для них это маркетинговый инструмент, для вас — прекрасная лаборатория, где можно «поиграть» с роботами, — сказал Игорь Рыженков. — Когда вы завтра пойдете работать на предприятие, задача в том, чтобы преодо-

леть страхи тех людей, которые должны платить деньги, но не знают, за что. Не каждый работодатель готов купить «железо» и отдать вам, как игрушку, чтобы вы с ней поиграли и, может быть, что-то ему сделали. Он хочет готовое решение. И у вас тоже эти страхи есть — вам дали дорогостоящее оборудование, а вы не знаете, получится у вас его интегрировать или нет... Поэтому наша задача — научить вас работать с роботами «Кавасаки». Но «Кавасаки» дала инструмент, вам уже не надо делать «руку» — «рука» готова. А вот придумать, что и как этой «рукой» можно делать и какое оборудование вам потребуется дополнительно, здесь и потребуются та самая профессия, которая пока не имеет названия. Наша площадка дает вам возможность попробовать — предоставляет «железо». Мы делимся опытом и приводим сюда клиентов, ваших будущих работодателей, которым показываем роботов и показываем тех, кто с этими роботами в дальнейшем будет работать, как сказал Андрей Иванович [Рудской, ректор СПбПУ. — Прим. авт.] — «эксплуатантов». И вместе мы могли бы попытаться здесь нащупать ту тропинку, по которой будет идти роботизация промышленности в нашей стране».

Напоследок Игорь Рыженков привел примеры проектов эффективной роботизации производства в России, коротко рассказал о результатах исследования рынка робототехники, а также о внедрении коллаборативных роботов. В отличие от традиционных промышленных эти роботы предназначены для применения не в выгороженных рабочих зонах, а в непосредственной близости от людей, рядом с ними и вместе с ними. По мнению экспертов, именно такое сочетание робота и человека способно обеспечить максимальную эффективность труда. Перед тем как студенты отправились на экскурсию в НОЦ «Кавасаки-Политех», Игорь Рыженков дал рекомендации по мерам безопасности при нахождении рядом с робототехническими системами и их использовании.

Инна ПЛАТОВА,
медиацентр СПбПУ



ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

ПЕТЕРБУРГ — ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ СТОЛИЦА РОССИИ

Восемь лет назад в Санкт-Петербурге был образован первый в стране фармацевтический кластер. И вот уже в восьмой раз в нашем городе проводится международный партнеринг-форум «Life Sciences Invest. Partnering Russia» — одно из самых масштабных мероприятий фарминдустрии в Восточной Европе. Все его участники единодушны во мнении, что Санкт-Петербург — это флагман отечественной фармацевтической отрасли. Накопленные ресурсы, опыт и знания позволяют эффективно развивать весь комплекс наук и технологий, связанных с медициной, фармацевтикой и индустрией здоровья в целом.

В преддверии форума в медицентре правительства Санкт-Петербурга представители власти, а также профильного образования, науки и участники рынка рассуждали о том, как развивается и чем живет фармацевтическая отрасль нашего города. «Санкт-Петербург заслуженно признан фармацевтической столицей России, поскольку наука, производственные мощности, исследовательские лаборатории, фармацевтические компании, образовательные программы активно развиваются как ни в одном другом субъекте Федерации. Промышленность, особые экономические зоны, инфраструктурные решения, Технопарк Санкт-Петербурга, поддержка исполнительной и законодательной власти нашей отрасли создают максимально комфортные условия для инвестиционного климата», — заявил председатель правления «Ассоциации фармацевтических производителей Евразийского экономического союза» Дмитрий Чагин. Внимание журналистов обратили на то, что развитие производства невозможно без развития науки. Проректор по учебной работе Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета (СПХФУ) Юлия Ильинова отметила, что на базе этого вуза с целью внедрения новых образовательных и производственных стандартов, направленных на поддержку фармацевтических производителей, в течение нескольких последних лет были созданы три структурных подразделения: центр доклинических исследований, центр контроля качества и GMP тренинг-центр. «Все эти шаги направлены на решение ключевой для СПХФУ задачи — своевременное кадровое обеспечение процессов перехода отечественной фармацевтической отрасли к стадии активной коммерциализации инновационных результатов интеллектуальной деятельности, к масштабному созданию рынков новых продуктов, услуг в области медицины и фармацевтики», — отметила Ю. Ильинова. Об успехах СПХФУ рассказал и председатель правления Союза «Медико-фармацевтические проекты. XXI век» Захар Голант: «Сегодня Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет — это мощнейшая структура, которая занимается подготовкой кадров, причем не только базовым, но и дополнительным, непрерывным образованием в очень значимых для отрасли областях химического и биологического синтеза. И самое главное, что университет развивается по принципу взаимодействия с фармацевтическими компаниями». В университете разработана образовательная стратегия на ближайшие годы, и, как было заявлено, приоритетом станет развитие обра-



Пресс-завтрак «Фармацевтическая отрасль будущего»: ректор СПХФУ И. А. Наркевич, директор Государственного института лекарственных средств и надлежащих практик В. Н. Шестаков, директор некоммерческого партнёрства в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств и медицинской техники «Медико-фармацевтические проекты. XXI век» Д. А. Чагин, вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Мовчан, первый заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации С. А. Цыб (слева направо)



Расширенное заседание Координационного учебно-методического совета НОМК по вопросам совершенствования методических подходов к подготовке фармацевтических кадров: директор Пятигорского медико-фармацевтического института В. Л. Аджиев, ректор СПХФУ И. А. Наркевич, проректор по учебной работе СПХФУ Ю. Г. Ильинова, проректор по научной работе СПХФУ Е. В. Флисюк (слева направо)

завательного блока для подготовки специалистов «фабрик будущего». Активное сотрудничество между образовательными и производственными предприятиями, достойным финансированием науки и промышленности как основную черту развития фармацевтической отрасли нашего города отметил в первый день работы форума и первый заместитель министра промышленности и торговли РФ Сергей Цыб: «Мне приятно, что вузы, которые мы в свое время поддержали, сегодня находятся в стадии активного

роста. Очевидно, что формирование высококвалифицированных кадров — основное богатство Северной столицы». Вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Мовчан призвал активно бороться с устоявшимся среди обывателей мнением о несостоятельности российской фармацевтической отрасли и с их недоверием к лекарственным средствам отечественного производства. Ключевым событием первого дня форума стало заседание Экспертного совета при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации под председательством первого заместителя министра Сергея Цыба, посвященное обсуждению проекта Стратегии развития фармацевтической промышленности до 2030 г., двумя ключевыми направлениями которой стали развитие экспорта фармацевтической продукции и создание инновационных лекарственных препаратов.

В рамках работы партнеринг-форума СПХФУ провел тематическую сессию «Инновации в фармации», которая стала своеобразным отчетом о проделанной работе и результатах, достигнутых фармацевтическим образовательным сообществом за год. Ее участники обсудили наиболее актуальные направления инновационного развития фармацевтической отрасли, в том числе синтез ак-

тивных фармацевтических субстанций, технологические решения для применения аддитивных технологий и вопросы их правовой охраны. Проректор по научной работе СПХФУ Елена Флисюк, предваряя выступления докладчиков, сказала: «Одно из основных направлений, которым Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет занимается с момента своего основания, — совершенствование технологии фитопрепаратов, включающее в себя и изучение лекарственных растений, и поиск новых растений как кандидатов для биологически активных веществ, фармацевтических субстанций. Кроме того, в последнее время университет занимается разработкой технологии экстемпоральных лекарственных форм, детских лекарственных форм, микроакторным синтезом, аддитивными технологиями и другими направлениями». Доклад проректора по административно-кадровой и воспитательной работе, заведующего кафедрой фармакогнозии СПХФУ Владимира Лужанина был посвящен поиску биологически активных комплексов и индивидуальных соединений в растительном сырье. По его словам, фитонаправление исторически было и остается одним из приоритетных в университете, где хранят традиции, наработки и огромный багаж научных знаний, заложенных еще легендарным ученым, заведующей кафедрой фармакогнозии Ленинградского химико-фармацевтического института (1934–1966 гг.), крупнейшим специалистом по микро- и макроанализу лекарственного растительного сырья Аделью Фёдоровной Гаммерман. В. Лужанин объяснил, почему университет продолжает изучать лекарственные растения, которые достаточно хорошо были изучены в прошлом веке: «Мы считаем, что природные соединения обладают более высоким химическим разнообразием по сравнению с веществами синтетического и биотехнологического происхождения. Мы рассматриваем растительную клетку не как лекарственное средство, как было раньше, а как микроактор активных молекул, которые пытаемся извлечь и понять, какие из них могут быть лекарством в дальнейшем. У России есть хорошее конкурентное преимущество перед другими странами — доступные, богатые и возобновляемые ресурсы. Значительные по объему знания в области фармакогнозии, фитомедицины и этнофармакологии получили распространение только на территории СССР, так как научные материалы были изданы на русском языке и потому не были доступны западным коллегам». Этими факторами обусловлен сегодняшний взлет активности по изучению растений и разработке фитопрепаратов.

Во второй день работы форума в целях развития образовательного и профориентационного направлений взаимодействия СПХФУ подписал соглашение о сотрудничестве с государственным бюджетным негосударственным образовательным учреждением «Академия цифровых технологий» Санкт-Петербурга.

Успешность Петербурга как флагмана фармацевтической отрасли во многом определена поддержкой городских властей. В своем приветствии, адресованном участникам форума, временно исполняющий обязанности губернатора Санкт-Петербурга Александр Беглов, в частности, указал, что оказывая необходимую поддержку предприятиям петербургского фармацевтического кластера, город понимает, что от этих инвестиций зависит будущее России, здоровье и благополучие жителей нашей страны.

В общей сложности партнеринг-форум посетили более 950 человек, среди которых специалисты в области «наук о жизни» (фармацевтика, биотехнология, радиология и медицинская промышленность), представители власти федерального и регионального уровней, топ-менеджеры и специалисты фармацевтических компаний, разработчики и поставщики лекарственных средств, представители вузов и системы среднего профессионального образования, научных и исследовательских организаций.

Елена СЕРЕБРЯКОВА

СПРАВКА

VIII ежегодный международный партнеринг-форум «Life Sciences Invest. Partnering Russia» организован при поддержке правительства Санкт-Петербурга, Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга, Министерства экономического развития Российской Федерации, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Партнеринг-форум — 2018 традиционно собрал более 500 специалистов в области Life Sciences. Ключевые темы LSI 2018: стратегия развития фармацевтической промышленности до 2030 г., государственное регулирование фармацевтического рынка и меры государственной поддержки, развитие технологических компетенций в области химического и биологического синтеза активных веществ и фармацевтических субстанций, трансфер технологий, локализация производства, экспорт фармацевтической продукции, разработка и регистрация лекарственных средств, развитие системы лекарственного обеспечения и тенденции развития.

ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

«КОСМОСТАРТ» ВЫШЕЛ НА НОВУЮ ОРБИТУ!

20 и 21 ноября в Санкт-Петербурге проходил Всероссийский патриотический форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт», организованный Государственным университетом аэрокосмического приборостроения (ГУАП). Третий год подряд площадки форума собирают талантливых представителей российской молодежи, а также летчиков-космонавтов и известных деятелей аэрокосмической отрасли.

Всероссийский патриотический форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт» — важнейшее событие в жизни будущих специалистов аэрокосмической отрасли России. Он проводится с целью популяризации инженерных специальностей, сохранения и преумножения традиций отечественной космонавтики, патриотического и нравственного воспитания молодежи, создания кадрового потенциала российской промышленности.

Впервые форум прошел в 2016 г. на базе ГУАП. А уже в следующем году «КосмоСтарт» работал на нескольких городских площадках и в отличие от первого форума проходил в двухдневном формате.

В 2018 г. форум приурочили к 20-летию запуска Россией первого модуля Международной космической станции (20 ноября 1998 г.) — функционально-грузового блока «Заря», что положило начало новой эре совместного освоения космоса.

В этом году «КосмоСтарт» вышел на новый уровень — больше площадок, больше участников, больше экспертов и космонавтов плюс целая серия мероприятий в школах города в рамках профориентационной акции «Дни Роскосмоса» и первые иностранные участники из Китая, Испании, Бразилии и Египта. В течение двух дней гости форума общались с летчиками-космонавтами, посещали лекции и мастер-классы от известных деятелей и популяризаторов космической отрасли, принимали участие в интерактивах, учились пользоваться космической техникой и аппаратурой, решали непростые задачи на городском квесте.

Первый день «КосмоСтарта», проходивший в гостинице «Park Inn Прибалтийская», получился очень насыщенным. Открыли форум почетные гости мероприятия: ректор ГУАП Юлия Антохина, вице-губернатор Санкт-Петербурга Константин Серов, летчик-космонавт Герой России Антон Шкаплеров, вице-президент Федерации космонавтики России Олег Мухин, председатель Комитета по науке и высшей школе Андрей Максимов, председатель Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Рената Абдулина.

Собравшихся приветствовал вице-губернатор Санкт-Петербурга Константин Николаевич Серов. Он передал участникам и организаторам мероприятия поздравления от имени исполняющего обязанности губернатора Санкт-Петербурга Александра Веглова и подчеркнул важную роль форума в формировании кадрового резерва страны.

— Отрадно, что именно в Петербурге реализуется этот масштабный проект, — сказал вице-губернатор в своем выступлении. — Всероссийский патриотический форум космонавтики и авиации — это важное событие в жизни будущих специалистов аэрокосмической отрасли, которой всегда славилась наша страна. Сегодня ни один космический корабль не обходится без участия петербургских специалистов, и дальнейшее освоение космоса начинается не на космодроме, а в учебных аудиториях.

А летчик-космонавт Герой России Антон Николаевич Шкаплеров зачитал обращение генерального директора корпорации «Роскосмос» Дмитрия Рогозина к участникам форума. В нем, в частности, говорилось: «Невозможно представить современную жизнь без технологий, создаваемых благодаря космической деятельности. Сегодня наша отрасль нуждается в перспективных и талантливых молодых специалистах. Для этого Госкорпорация «Роскосмос» реализует партнерские программы в сфере аэрокосмического образования, патриотического воспитания и профессионального самоопределения детей и молодежи с ведущими образовательными организациями. Одной из таких площадок является Всероссийский патриотический форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт»».



Прямая трансляция с МКС с Сергеем Прокопьевым



Участник форума



Юлия Антохина, ректор ГУАП

Сразу после торжественной церемонии открытия для участников была организована встреча с российскими космонавтами. Свои вопросы молодежь смогла задать Сергею Рязанскому, Валерию Токареву, Антону Шкаплерову, Петру Дуброву и Марку Серову. Интерес участников форума к космонавтике был столь велик, что в итоге встреча длилась в полтора раза дольше запланированного времени, а диапазон задаваемых вопросов простирался от главных проблем современной космонавтики до встречи Нового года на МКС.

На площадке интерактивно-образовательного пространства «Космонавтика и авиация» участники форума знакомились со средствами выживания космонавтов в экстремальных условиях, наблюдали стыковку пилотируемого космического корабля с МКС, пробовали силы в сдаче космических норм ГТО, управляли робототехническим комплексом космического назначения, могли оказаться в роли оператора лунного взлетно-посадочного корабля и даже примерить настоящий скафандр «Сокол-КВ»!

Второй день работы форума начался с городского квеста «Космический Петербург», во время которого школьники и студенты решали непростые задачи в знаковых местах нашего города, связанных с космосом, в частности такие: найти часы, показывающие время в городах мира, назвать два компонента топлива ракеты, вспомнить название космического корабля, доставляющего экипажи на МКС.

А уже в середине дня в Президентской библиотеке им. Б. Н. Ельцина прошла церемония закрытия форума. Ее центральным событием, которого особенно ждали все участники и гости «КосмоСтарта-2018», стала прямая видеоконференция с летчиком-космонавтом Сергеем Прокопьевым. Он вышел на связь и прямо с борта МКС ответил на самые интересные вопросы участников, например такие: «Какие «технологии будущего» помогают вам при работе на МКС?», «Какие научные эксперименты вы проводите на борту?», «Что оказалось самым сложным при подготовке к космическому полету?».

Ну а завершилось мероприятие ставшим уже традиционным исполнением песни «Земля в иллюминаторе» и флешмобом волонтеров «КосмоСтарта».

— Форум «КосмоСтарт» превзошел статус всероссийского мероприятия и перешел на международный уровень, потому что на этот раз к нам присоединились обучающиеся из Китайской Народной Республики. И это весьма логично, поскольку интерес к космической деятельности очень серьезный и, конечно же, эта тематика затрагивает людей не только в нашей стране. Поэтому сегодня мы ставим не точку, а многоточие — и уже на «КосмоСтарт-2019» продолжим осваивать новые пути в космос! — заявила на церемонии закрытия форума Ю. А. Антохина.

ГУАП благодарит своих партнеров — Северо-Западную межрегиональную общественную организацию Федерации кос-

монавтики РФ и Государственную корпорацию по космической деятельности «Роскосмос», а также Федеральное агентство по делам молодежи (Росмолодежь) и администрацию Санкт-Петербурга за поддержку, оказанную ими при организации форума.

Сергей ЕРШЕВСКИЙ,
пресс-секретарь ГУАП

СПРАВКА

Всероссийский патриотический форум космонавтики и авиации «КосмоСтарт» и профориентационная акция «Дни Роскосмоса» в цифрах:

677 участников из 11 регионов России, 345 студентов из 18 вузов, 225 учащихся из 29 общеобразовательных учреждений, 88 волонтеров ГУАП, 35 иностранных участников из 4 стран, 19 лекторов и экспертов, 16 интерактивных площадок, 14 лекций и занятий в 7 учебных заведениях города, 12 популяризаторов авиации и космонавтики, 9 лекций и встреч на форуме, 5 летчиков-космонавтов, 2 городских квеста проекта «Космический Петербург».

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

ИТОГИ КОНКУРСА «СТУДЕНТ ГОДА — 2018»

20 ноября в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна прошла торжественная церемония подведения итогов конкурса «Студент года — 2018», организаторами которого традиционно являются Комитет по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга и Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Этот конкурс проводится в нашем городе с 2008 г. и заслужил репутацию мероприятия, пропагандирующего общественную активность, творчество, интеллект и здоровый образ жизни.

В этом году на участие в конкурсе было подано 160 заявок из 35 организаций (петербургских вузов и Межвузовского студенческого городка), но только 36 студентов из 20 вузов дошли до финала.

Конкурс проводится по 12 номинациям: «Лучший в научном и техническом творчестве», «Лучший в студенческом спорте», «Лучший в патриотической работе», «Лучший в организации межнационального и международного сотрудничества (толерантность)», «Лучший в организации деятельности студенческих трудовых отрядов», «Лучший в организации деятельности волонтерского движения», «Лучший пропагандист и организатор в сфере здорового образа жизни», «Лучший в художественном творчестве», «Лучший организатор программ творчества и досуга», «Лучший организатор студенческого самоуправления в вузе», «Лучший организатор студенческого самоуправления в общежитии», «Лучший куратор студенческой группы».

Финалистов определил Совет конкурса, возглавляемый Сергеем Олеговичем Барышниковым, председателем Координационного совета по воспитательной работе Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга, ректором Государственного университета морского и речного флота им. адм. С. О. Макарова.

В торжественной церемонии принимали участие: Алексей Вячеславович Демидов, председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, вице-президент Российского союза ректоров, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна; Павел Павлович Красноруцкий, председатель Российского союза молодежи; Дмитрий

Владимирович Сахаров, руководитель Управления Роскомнадзора по Северо-Западному федеральному округу; Анатолий Александрович Турчак, президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга; Андрей Драгомирович Хлутков, глава администрации Центрального района Санкт-Петербурга; руководители вузов Санкт-Петербурга; представители научно-образовательной, деловой и культурной общественности города; члены Совета конкурса; студенты вузов Санкт-Петербурга, в том числе участники и номинанты конкурса.

Перед началом церемонии А. В. Демидов зачитал участникам конкурса приветствие временно исполняющего обязанности губернатора Санкт-Петербурга Александра Дмитриевича Беглова. Затем были продемонстрированы достижения победителей и лауреатов конкурса. Церемония проходила в сопровождении интерактивной демонстрации видеороликов, фотозаставок из материалов презентаций номинантов конкурса.

Для участников церемонии был организован небольшой концерт, в финале которого народный артист Российской Федерации Николай Поздеев вместе со студентами исполнил «Вечернюю песню».

В ходе церемонии были подведены итоги конкурса и объявлены имена его 12 победителей. Им вручили дипломы и бронзовые статуэтки «Мудрая сова», а 24 лауреатам конкурса — дипломы.

Победителям и лауреатам конкурса в каждой из 12 номинаций в соответствии с постановлением правительства Санкт-Петербурга ежемесячно в течение учебного года выплачиваются его именные стипендии: победителям — 3000, лауреатам — 1000 руб.

Илья ТЕЛЕГИН,
по материалам Комитета по науке
и высшей школе правительства
Санкт-Петербурга



Фото: gennadiy.ru

Председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, вице-президент Российского союза ректоров, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна А. В. Демидов и президент Союза промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга А. А. Турчак вручают награду в номинации «Лучший в организации деятельности волонтерского движения»

ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «СТУДЕНТ ГОДА — 2018»

Лучший в научном и техническом творчестве — Сергей Игоревич Лепешов (Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики).

Лучший в студенческом спорте — Тайгана Хураган-ооловна Донгак (Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения).

Лучший в патриотической работе — Андрей Рубенович Тертерян (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого).

Лучший в организации межнационального и международного сотрудничества (толерантность) — Владимир Геннадьевич Васильев (Северо-Западный институт управления — филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации).

Лучший в организации деятельности студенческих трудовых отрядов — Анастасия Вячеславовна Гиляжева (Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова).

Лучший в организации деятельности волонтерского движения — Елена Сергеевна Кярхи (Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)).

Лучший пропагандист и организатор в сфере здорового образа жизни — Егор Викторович Климов (Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет).

Лучший в художественном творчестве — Вера Владимировна Березовская (Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна).

Лучший организатор программ творчества и досуга — Роман Александрович Логачёв (Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения).

Лучший организатор студенческого самоуправления в вузе — Кирилл Владимирович Устинов (Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича).

Лучший организатор студенческого самоуправления в общежитии — Елизавета Дерр (Санкт-Петербургский государственный институт культуры).

Лучший куратор студенческой группы — Сергей Валерьевич Лютко (Государственный университет морского и речного флота им. адм. С. О. Макарова).

ВСТРЕЧА С ЕВГЕНИЕМ МИРОНОВЫМ

17 ноября в большом репетиционном зале новой сцены Александринского театра в рамках VII Санкт-Петербургского международного культурного форума проходила встреча с известным актером театра и кино, народным артистом России Евгением Мироновым «Неизвестный Фокин», посвященная 50-летию творческой деятельности Валерия Фокина. На встречу были приглашены и актеры Студенческого театра Дирекции культурных программ и молодежного творчества Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ).

«Вы из студенческого театра? Давайте к вам завтра подъеду» — с этих слов актера началось наше знакомство», — рассказывает художественный руководитель Студенческого театра Политеха Виктор Борисенко. И правда, на следующее утро Евгений Витальевич приехал на репетицию студентов-политехников на Полустровский, 14.

«Я зашел и увидел, как в луче света на сцене стоят мужчина и женщина, и сразу попал в магию», — признался актер. Евгений Миронов посмотрел, в каких условиях работает театр, познакомился с ребятами и поделился секретами актерского мастерства. Студентов интересовали очень профессиональные вопросы, например, как он работает над ролью — от физики к психологии персонажа либо первоначально внутренняя линия. Евгений Миронов отвечал на вопросы на примере своих ролей — Ивана в драме Чехова, Карамазова в спектакле Валерия Фокина, Мышкина в «Идиоте». «Профессия актера требует столько сил и терпения близ-

ких, особенно в тот момент, когда рождается образ. Рождение образа — это очень сложный и волшебный период. Если вы серьезно занимаетесь ролью, то никогда не позволите себе миновать этот трудный период», — сказал актер студентам.

Театр Наций, который возглавляет Евгений Миронов, осуществляет ряд благотворительных проектов, в том числе по поддержке любительских театров. На встрече были достигнуты определенные договоренности относительно его сотрудничества со Студенческим театром Политеха. «Мы начинаем сотрудничество с Евгением Мироновым и Театром Наций, очень надеемся, что все запланированное осуществится», — заявил Виктор Борисенко.

Это не первая встреча политехников со звездами театра и кино. В октябре актеры Студенческого театра принимали участие в мастер-классе кинорежиссера Никиты Михалкова в БДТ им. Г. А. Товстоногова, а также присутствовали на церемонии вручения Европейской театральной премии 2018 г.



Главным событием для актеров-политехников станет 45-летний юбилей театра. 5 декабря Студенческий театр представит этюд к повести «Однофамилец» Даниила Гранина, выпускника

Политехнического института, и отметит юбилей в кругу друзей.

**Дирекция культурных программ
и молодежного творчества СПбПУ**

КОНКУРСЫ И СОРЕВНОВАНИЯ

ПОБЕДИТЕЛЬНИЦА КОНКУРСА ДИПЛОМОВ — ВЫПУСКНИЦА КОРАБЕЛКИ

В ноябре Российский морской регистр судоходства подвел итоги своего конкурса на лучшую выпускную работу среди выпускников профильных вузов России.

Генеральный директор Российского морского регистра судоходства Константин Пальников поздравил выпускников петербургских морских вузов, участвовавших в конкурсе на лучшую выпускную квалификационную работу, — Викторию Карпунину (победительницу конкурса) из Санкт-Петербургского государственного морского технического университета и Владимира Чабанюка (лауреата конкурса) из Государственного университета морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова.

Регистр проводит этот конкурс уже шестой год. Основная цель — побуждать молодых специалистов морского профиля к проведению научных работ по темам, имеющим прикладное значение для развития нормативной базы РС и обеспечения высоких стандартов безопасности для объектов морского транспорта.

На конкурс традиционно принимаются дипломные работы, связанные с проектированием и конструкцией судов и морских нефтегазовых сооружений, безопасностью мореплавания и защитой окружающей среды, в том числе в сложных климатических условиях Арктики.

Так, темой диплома Викторией Карпуниной стало обоснование выбора конструкции фонтанной арматуры с целью обеспечения экологической безопасности на системах подводной добычи углеводородов на Южно-Кириновском нефтегазоконденсатном месторождении.

Победительница — выпускница кафедры экологии промышленных зон и акваторий (ЭПЗиА) факультета корабельной энергетики и автоматики. В настоящее время Виктория Карпунина работает в должности «технический писатель» I категории в АО «НТП «Авиационная морская электроника»».

Поздравляем победительницу конкурса и ее научного руководителя — заведующего кафедрой ЭПЗиА профессора Юрия Нифонтова с заслуженным успехом!

Александр БУТЕНИН



Генеральный директор Российского морского регистра судоходства Константин Пальников и победительница конкурса Виктория Карпунина

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

ЕСЛИ ЕСТЬ МОТИВАЦИЯ, ТО ВСЁ РЕАЛЬНО

14 ноября в Ресурсном учебно-методическом центре по обучению инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (РУМЦ) Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена прошел круглый стол «Трудоустройство молодежи из числа инвалидов с высшим образованием в Санкт-Петербурге и Ленинградской области: проблемы и возможности». Это событие завершило цикл запланированных на 2018 г. мероприятий, направленных на содействие трудоустройству выпускников с инвалидностью, окончивших вузы региона.

В круглом столе «Трудоустройство молодежи из числа инвалидов с высшим образованием в Санкт-Петербурге и Ленинградской области: проблемы и возможности» приняли участие сотрудники РУМЦ, представители Центра занятости населения Санкт-Петербурга, Центра по трудоустройству выпускников детских домов и молодых людей с ограниченными возможностями здоровья «Работа i», ООО «Медиа Пресс», студенты РГПУ им. А. И. Герцена, Санкт-Петербургского государственного экономического университета и других образовательных учреждений.

Этот круглый стол имел оригинальный формат: кроме традиционных для подобных мероприятий выступлений участников он включал в себя и тренинг для студентов, проведенный психологом Центра занятости населения Санкт-Петербурга. Успеху круглого стола способствовало и его сурдопереводческое сопровождение.

Л. А. Киселёва, ведущий инспектор Центра занятости населения Санкт-Петербурга, рассказала об эффективности такой формы помощи выпускникам с инвалидностью, как стажировка с последующим устройством на работу. Стажировка, по ее оценке, — это для соискателя

с инвалидностью хорошая возможность проявить себя, а для компании — получить опыт взаимодействия с сотрудником, имеющим особые потребности. «Когда-то мы говорили о том, что работодатели не хотят брать на работу людей с инвалидностью. Это было очень давно. На сегодняшний день статистика показывает обратное — есть очень много работодателей, которые социально ориентированы и которые действительно готовы брать на работу человека с инвалидностью, — отметила Лилия Анатольевна. — Сейчас самое главное — это мотивация самих инвалидов».

Справедливость этого утверждения доказывается примерами из жизни, приведенными Л. А. Киселёвой. Например, Анна, инвалид по зрению, выпускница Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья им. П. Ф. Лесгафта, стала победительницей конкурса «Путь к карьере», получила несколько хороших предложений и выбрала работу штатного бизнес-тренера в крупной компании. Артём, инвалид I группы, колясочник, выпускник Санкт-Петербургского государственного экономического университета, получил должность системного администратора в крупной международной компании. Он живет полноценной жизнью, участвует во всех корпоративных мероприятиях, инвалидная коляска ему не мешает. «Если ограничений нет в самосознании, то все реально. Можно все преодолеть, стать полезным и себе, и людям», — подвела итог Л. А. Киселёва.

Татьяна Иванова, заместитель директора Центра «Работа i», обратила внимание студентов на то, что здесь инвалидам помогают не только с поиском вакансий, но и с составлением резюме, а также подготовкой к собеседованиям. В центре действует программа «Тренинговое собеседование» — это своеобразный тренинг, в ходе которого соискатель

получает возможность пообщаться с представителями топ-менеджмента крупных петербургских компаний и получить рекомендации по самопрезентации. Т. Иванова отметила, что сегодня работодателей, которые готовы взять на работу лиц с инвалидностью, больше, чем тех, кто хочет работать. Причин тому немало — от несоответствия вакансии специальности соискателя до удаленности места работы от места жительства.

Студенты — участники круглого стола по окончании выступлений активно задавали вопросы, с интересом слушали истории об опыте трудоустройства.

Предыдущие плановые мероприятия по содействию трудоустройству были проведены на базе РУМЦ летом и осенью. 3 июля состоялся онлайн-семинар «Молодые специалисты и выпускники вузов с инвалидностью и ОВЗ: региональные программы содействия трудоустройству». В ходе мероприятия, организованного в рамках социального партнерства с Центром занятости населения Санкт-Петербурга, в русле сетевого сотрудничества с Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом и с участием работодателей, были представлены реализуемые в регионе специальные форматы поддержки трудоустройства инвалидов с высшим образованием. 22 октября состоялся мастер-класс «Технологии безбарьерного трудоустройства». В мероприятии приняли участие представители Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга, служб занятости и работодатели. Спикеры представили эффективные практики содействия трудоустройству выпускников вузов из числа инвалидов, реализуемые в регионе. Генеральный директор ООО «Языки без границ» С. Г. Кречетов рассказал о реализации программы подготовки и трудоустройства выпускников вузов в рамках программы подготовки глухих и сла-

бослышащих гидов для работы на русском жестовом языке в музейных пространствах Санкт-Петербурга. Представители компании ИКЕА — специалист по связям с общественностью, амбассадор подхода к многообразию и инклюзивности А. С. Нагорная и менеджер по трудовым отношениям Д. С. Лозинская — рассказали о подходе их компании к решению задач трудоустройства инвалидов с высшим образованием. При этом для тех, кто не смог лично присутствовать на мастер-классе, велась онлайн-трансляция мероприятия в Интернете.

Деятельность РУМЦ осуществляется по целому ряду направлений, но содействие трудоустройству — одно из ключевых. Как отметил директор РУМЦ доктор педагогических наук, профессор В. З. Кантор, усилия здесь направлены на решение одной из наиболее серьезных и сложных проблем социально-трудовой интеграции инвалидов — устранение разрыва между вузовской системой и системой трудоустройства выпускников вузов. Цикл проведенных РУМЦ мероприятий нацелен на коренное изменение ситуации. «Мы собираем в одном пространстве потенциальных работодателей, представителей служб занятости, студентов старших курсов и выпускников. Такое общение очень важно. Инвалиды, с одной стороны, узнают о технологиях трудоустройства, а с другой — получают возможность продемонстрировать свой трудовой потенциал», — подчеркнул Виталий Зоравич. Более того, он отметил, что, как показывает практика, этот потенциал весьма значителен, но выпускники из числа инвалидов зачастую не имеют опыта эффективной самопрезентации, прохождения собеседований, составления резюме и т. д. Им не хватает уверенности в себе, и в условиях конкуренции они нередко просто не могут проявить себя в полной мере.

В целом же главная цель деятельности РУМЦ состоит в том, чтобы способствовать выстраиванию вертикали: профориентационная работа в школе — сопровождаемое инклюзивное обучение в вузе — поддерживаемое трудоустройство и постдипломное сопровождение, причем последнее должно иметь своим «адресатом» не только самого выпускника-инвалида, но и его работодателя. Многим работодателям необходимо повышение квалификации, требуются консультации по вопросам взаимодействия с инвалидами, создания для них условий, в которых бы они были максимально эффективны на рабочем месте и чувствовали себя комфортно в трудовом коллективе. «Мы стремимся к тому, чтобы сделать всю эту систему четко выстроенной и целостной, и к решению этой сверхзадачи мы продвигаемся в сотрудничестве с органами власти и общественными организациями», — подчеркнул В. З. Кантор.

Анна БУКИНА



НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

КУНСТКАМЕРА: «МЫ ОБЯЗАНЫ БЫТЬ ЛУЧШИМИ В МИРЕ»

В Санкт-петербургском региональном информационном центре ИТАР-ТАСС прошла пресс-конференция, посвященная открытию базовой кафедры Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН в Национальном исследовательском университете «Высшая школа экономики» Санкт-Петербурга (НИУ ВШЭ СПб).

В пресс-конференции приняли участие директор Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН Андрей Владимирович Головнёв, его заместитель Ефим Анатольевич Резван, директор Центра исторических исследований НИУ ВШЭ СПб Александр Михайлович Семёнов, декан факультета «Санкт-Петербургская школа гуманитарных наук и искусств» этого университета Ирина Юрьевна Щемелёва. Представители Кунсткамеры и НИУ ВШЭ СПб называют основной целью создания базовой кафедры подготовку высококвалифицированных специалистов в сфере антропологии, этнологии и музееведения. В рамках работы этой кафедры планируются разработка и реализация цикла лекций, практических занятий, проектной деятельности, музейной и производственной практики для студентов. Помимо всех прочих традиционных для базовых кафедр задач базовая кафедра Кунсткамеры в НИУ ВШЭ преследует чрезвычайно интересную задачу — формирование компетенций «этнологическая экспертиза» и «культура межэтнического диалога» — умения квалифицированно разбираться и вести себя в сложных этнокультурных и этноконфессиональных ситуациях, уметь оценивать получаемую информацию с экспертно-этнологических позиций. Это особо подчеркнул заместитель директора Кунсткамеры Е. А. Резван. «Современные представления об этнических процессах, крайне сложных и динамичных, вызывают очень серьезные идеологические споры в мире. Чем более образован будет человек, чем бы он ни занимался конкретно в гуманитарной области, чем больше знаний он будет получать из правильного источника, тем лучше», — заявил он. «Этничность часто представляют как демона, которым угрожают и с которым надо как-то превентивно бороться. Мы представляем этничность как область креатива, волшебную палочку, которой можно оживить человеческие фантазии, возможности, обогатить богатую палитру культур. Нужно перейти от взаимных обвинений к интересным творческим взаимодействиям, к выявлению в человеке творческого потенциала», — сказал директор Кунсткамеры А. В. Головнёв.

Представители Кунсткамеры и вуза рассказали о том, что послужило поводом к созданию базовой кафедры. «Кунсткамера — это



Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН. Университетская наб., д. 3

огромный потенциал, мать музеев и колыбель науки, это учреждение, в котором рождалась, вынашивалась, обсуждалась российская идентичность, это общенациональное и мировое наследие. Вместе с тем этот ресурс требует озвучки, требует представления и распространения. Мы чувствуем определенную ограниченность своих возможностей и понимаем, что самым мощным усилителем для распространения нашего достояния является студенческая креативная молодежь, вузы. Как освежить ее, как вернуть науке востребованность, как омолодить древнюю Кунсткамеру на 300 лет? Наши импульсы и настроения сошлись с Высшей школой экономики. Я думаю, что в сочетании опыта и молодости, достояния и живого распространения и состоит смысл этого слияния. Мы способны сотворить то, что я называю реваншем в науке», — заявил А. В. Головнёв. Отвечая на вопрос, почему именно в НИУ ВШЭ возникла необходимость заниматься подготовкой в этой области гуманитарного знания, А. М. Семёнов рассказал, что для университета огромное значение имеют неразрывная связь науки и образования, а также курс на интернационализацию, на осознание глобальности и транснациональности истории, помещение истории России в мировой контекст. По инициативе ректора Высшая школа экономики реализует проект «Открываем Россию заново», в рамках которого проходят экспедиции студентов в разные уголки нашей страны, позволяющие увидеть и осознать ее полирелигиозность, полиэтничность, региональные особенности. «Нам приятно, что у нас появился такой

партнер — родоначальник исследования культурного многообразия и музейного дела России. Создание базовых кафедр — это политика нашего университета, когда серьезные научные институты приходят к нам для того, чтобы работать и создавать новые исследовательские траектории для наших студентов», — подчеркнул А. М. Семёнов. Организаторы рассказали о запланированном в рамках работы базовой кафедры создании уникальных курсов дистанционного обучения на русском и английском языках, что позволит вовлечь в обучение на базовой кафедре большее количество студентов из разных уголков мира. Такое начинание уже было реализовано в рамках сотрудничества Кунсткамеры с восточным факультетом Санкт-Петербургского государственного университета. Как рассказал присутствовавший Е. А. Резван, совместная программа дистанционного обучения по страноведению получает большое количество положительных отзывов. «Коллекции мертвы без людей. Для нас необычайно важно искать молодых людей с горящими глазами, которые будут готовы посвятить свою жизнь не только изучению тех коллекций, которые у нас есть, но и их последовательному научному собиранию. Это призвание, это очень интересно. Был период провала, но сейчас мы наблюдаем некое возрождение интереса, и эту волну необходимо оседлать и показать молодым людям, какие есть возможности. Это взаимодействие с НИУ ВШЭ — как раз такая возможность», — заявил он. И представители Кунсткамеры, и представители Высшей школы экономики говорили о совпадении инте-

ресов, о полном взаимопонимании, о заинтересованности обеих сторон в таком сотрудничестве. «Базовая кафедра может продуктивно работать только тогда, когда есть совпадение интересов», — подытожила И. Ю. Щемелёва. В завершение пресс-конференции директор Кунсткамеры А. В. Головнёв рассказал, что Кунсткамера — единственное гуманитарное учреждение России, у которого есть свои гранты на международные зарубежные экспедиции и конференции. «Мы не можем позволить себе быть лучшими только в Петербурге, мы обязаны быть лучшими в мире», — заявил он. А такие амбиции всегда чрезвычайно привлекательны для студентов.

Говоря об актуальности создания базовой кафедры, посвященной подготовке кадров в области этнических и межнациональных отношений, нельзя не понимать, что она чрезвычайно актуальна в свете последних событий на мировой арене. Сейчас из всех средств массовой информации звучат репортажи о проблемах позиционирования этничности, о межэтнических и межконфессиональных контактах и конфликтах, о сохранении и использовании этнокультурного наследия. По мнению организаторов базовой кафедры Кунсткамеры в Высшей школе экономики, именно этот спектр компетенций, соответствующих уровню национальной безопасности и международных отношений внутри нашей страны и за ее пределами, предполагает и делает необходимой профессиональную подготовку кадров по антропологии и этнологии.

Евгения ЦВЕТКОВА

АНОНСЫ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗИМНЯЯ ШКОЛА ПОЛИТЕХА

Зима близко! А это значит, что прием заявок в Международную зимнюю школу Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) в самом разгаре. В 2019 г. российских и зарубежных участников ждут новые образовательные модули, актуальные проекты и насыщенная культурная программа.

— Международная политехническая летняя школа ежегодно проходит с большим успехом: летом 2018 г. на различные курсы приехали более 700 студентов со всего мира. Учитывая востребованность данных образовательных программ среди иностранных студентов, было принято решение расширить международную зимнюю школу Политеха новыми модулями — в 2019 г. помимо традиционного кластера по энергетике СПбПУ вводит модули по русскому языку и культуре, бизнесу и предпринимательству, SAP технологиям и гражданскому строительству, — заявил проректор по международной деятельности СПбПУ Д. Г. Арсенев.

На протяжении нескольких лет Международная политехническая зимняя школа действительно была исключительно энергетическим кластером, который в этом году представлен сразу 4 модулями: «Ядерная энергетика», «Турбомашиностроение», «Электроэнергетика» и

«Нефть и газ в топливной промышленности». Однако зимой 2019 года список курсов увеличится в два раза: к запуску готовятся модули «Русский язык и культура», «Современные SAP технологии», «Гражданское строительство», «Предпринимательство в России».



В программе Международной политехнической зимней школы — экскурсии на ведущие предприятия и заводы

Международная политехническая зимняя школа продлится с 21 января по 1 марта 2019 г. Уже сейчас координаторы проекта получили около 200 заявок от иностранных студентов. Письма от желающих приехать в зимний Санкт-Петербург приходят из Германии, Португалии, Испании, Китая, Индо-

незии, Ирландии, Италии, Швеции, Малайзии, Мексики, Пакистана, Таиланда и других стран.

— Заявки от студентов мы получаем ежедневно, и чем ближе становится Международная политехническая зимняя школа, тем больше сообщений к нам поступает. Изначально в 2019 г. мы планировали принять порядка 200 студентов на модули зимней школы, однако уже готовы к тому, что их количество увеличится, — рассказывает координатор Международной политехнической зимней школы Д. И. Климова.

По традиции студенты Международной зимней школы Политеха с научно-познавательными целями отправятся на передовые предприятия Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Их ждут экскурсии на Ленинградскую атомную электростанцию, современные тепловые станции, заводы по электроэнергетике, Санкт-Петербургское отделение компании Siemens и др. Теоретическая часть будет состоять из лекций ведущих специалистов и приглашенных профессоров из России, Испании, Финляндии и других стран. Ответственность за культурную программу берут на себя команды тьюторов и адаптеров, которые уже сейчас утверждают: зимний Санкт-Петербург никого не оставит равнодушным.

Ольга ДОРОФЕЕВА

ГОД ВОЛОНТЁРА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

В этой статье мы расскажем о самых значительных событиях и проектах Года волонтера (добровольца), в которых активнейшее участие приняли студенты петербургских вузов, внося, таким образом, весомый вклад в развитие этого движения в России.

Объявленный Президентом РФ Владимиром Владимировичем Путиным Год волонтера придал новый импульс и до того весьма популярному и развитому движению, в котором с полной самоотдачей участвовали множество энтузиастов, в том числе, разумеется, и студентов. В Санкт-Петербурге его официальное открытие состоялось 3 февраля на Греческой площади, около БКЗ «Октябрьский» в формате митинга-концерта «Россия в моем сердце». В этот день здесь собрались представители «Фонда доноров», Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы», Общероссийского народного фронта — всего в общей сложности около 10 тысяч человек. И вот теперь, по прошествии без малого года, можно начать подводить итоги деятельности добровольцев. В нашем кратком обзоре мы расскажем об основных направлениях работы волонтеров, в том числе и из конкретных вузов. Нет никаких сомнений в том, что уходящий год способствовал еще более динамичному развитию волонтерского движения в России.

По велению сердца и во исполнение профессионального долга

В Санкт-Петербургской духовной академии (СПбДА) милосердие и добровольчество не только подразумеваются как нечто непременно присущее истинно верующему человеку, но им еще и обучают — волонтерство включено в учебный план этого вуза. Это направление здесь курирует отдел социального служения. Все начиналось в 2012 г. Тогда мест, где будущие священники могли заниматься добровольческой деятельностью, было очень мало — около 5 на весь мегаполис. За прошедшие шесть лет их число значительно увеличилось — сейчас таковых уже 32, и ведутся переговоры о работе студентов на других социальных объектах не только Санкт-Петербурга, но и Ленинградской области. Учащиеся академии ждут в интернатах и хосписах, детских домах и гериатрических центрах. Например, в центре «Лахта», где будущие богословы и священники помогают медицинскому персоналу справляться с самыми разными проблемами. Иногда пожилым людям для улучшения самочувствия достаточно, чтобы им просто уделили внимание, поговорили с ними. Разумеется, студенты оказывают и практическую помощь в уходе за пациентами. В этом же ключе СПбДА сотрудничает с Мариинской больницей, одной из старейших в нашем городе. В академии отмечают, что помимо навыка общения в очень непростых условиях студенты получают неоценимый как в духовной, так и в светской жизни навык оказания первой медицинской помощи. Стоит отметить, что право выбора места будущего служения остается за самими учащимися. Никто из руководства вуза не распределяет места в приказном порядке. Как говорят сами педагоги, «добrote насильно не обучишь». Человек сам должен культивировать в себе это чувство, не давая зачерстветь своему сердцу. Также в СПбДА не регламентируют и количество служений, которые необходимо совершить студентам за неделю или месяц, поскольку реальность далека от идеала и постоянно вносит свои коррективы.

Всё начиналось в Политехе...

Нельзя обойти вниманием и основоположников волонтерства. 70 лет назад в стенах Политехнического университета Петра Великого зародилось движение трудовых бригад, которое со временем трансформировалось в студенческие строительные отряды. В СПбПУ не просто сохраняют, но и продолжают традиции предшественников. Сегодня здесь существует целый штаб студенческих отрядов, которых в Политехе



Фото: govspbu.ru

Волонтеры чемпионата мира по футболу FIFA — 2018



Фото: govspbu.ru

Студентка СПбГУ работает на восстановлении памятников

23 — проводники, педагоги, строители, археологи... Список объектов, на которых трудились студенты университета, весьма обширен и включает более 25 городов и поселков. Дальше всех — в город Северобайкальск (5500 км от Москвы) — отправился строительный отряд «Искра». Он принимал участие в строительстве второй ветки БАМа и тоннеля на перегоне Дельбининда — Дабан. Наиболее значимыми объектами были мост через Керченский пролив и ЛАЭС-2. В этом списке и Крымская археологическая экспедиция, а именно работы на месте греко-скифского городища «Чайка» в Евпатории. Юбилейные проекты СПбПУ этим, несомненно, не исчерпываются. У студентов Политеха есть много возможностей для самореализации и в течение учебного года, а не только работая летом в студенческих отрядах. Здесь проводятся кинофестиваль, «Вечер песни», интеллектуальные игры, чемпионаты по различным видам спорта и многое другое.

Волонтеры-реставраторы

Студентка Санкт-Петербургского государственного университета Александра Пашина обучается по программе магистратуры «Реставрация». В рамках выполняемой диссертационной работы она создала проект «Волонтеры-реставраторы Санкт-Петербурга». По словам Александры, речь не идет о том, что добровольца за месяц можно обучить профессии реставратора. Одновременно

существует реальная возможность показать, что волонтеры при правильной постановке задач и совместной работе со специалистами — это огромная движущая сила, которую не только можно, но и необходимо применять в сфере сохранения культурного наследия, в профилактическом уходе, в решении проблем превентивной реставрации петербургских памятников. Сегодня в Санкт-Петербурге тысячи объектов культурного наследия, от небольших бюстов в садах и парках до огромных зданий, которые требуют тщательного ухода и внимания специалистов. Как отмечает Александра Пашина, уже сейчас можно сказать, что результаты впечатляют. Идет подготовка очень насыщенной программы на лето 2019 г. С мая по сентябрь этого года были набраны 5 групп (4 — в Санкт-Петербурге, 1 — в Москве), в каждой из них от 10 до 20 волонтеров-реставраторов. В общей сложности от соискателей поступило около 300 заявок. Из них к обучению и дальнейшей практике отобрали 80 человек. С периодичностью в один-два месяца происходит так называемый «донабор» — порядка 10–12 человек. Проект открыт для всех желающих петербуржцев и москвичей. Единственное ограничение — участникам должно быть не менее 16 лет. На лето 2019 г. запланирован обмен добровольцами между Россией и Францией (здесь волонтерское движение курирует государственная организация Rempart).

Волонтеры на чемпионате мира — 2018

Без преувеличения самым масштабным, ярким и уже вошедшим в историю России проектом, где работали волонтеры не только из вузов Санкт-Петербурга, но и многих других регионов, а также стран мира, стал чемпионат мира по футболу, проходивший летом нынешнего года в нашей стране, в том числе в нашем городе. Стоит отметить, что волонтерская кампания ЧМ-2018 выдалась рекордной в истории мировых футбольных первенств по количеству заявок, поступивших от кандидатов. Помогать в работе мундиала выразили желание без малого 180 тысяч человек. Только в самом Санкт-Петербурге таковых оказалось более 21 тысячи, в их числе много студентов вузов нашего города. После рассмотрения всех анкет в команду добровольцев оргкомитета «Россия-2018» вошли чуть более 17 000 человек из 112 стран мира. Кстати, в рядах волонтеров были не только студенты вузов, но и те, кто, несмотря на весьма преклонный возраст, не мыслит жизни без футбола, — да-да, среди них были и те, кому под 80. Добровольцев задействовали в 20 функциональных направлениях на таких объектах, как стадион «Санкт-Петербург», базы футбольных команд, предметные отели. Также в этом списке оказались аэропорт «Пулково», Московский железнодорожный вокзал, главный билетный центр FIFA и аккредитационный центр. Подводя итоги первенства, организаторы сообщили, что многие из команды волонтеров ЧМ-2018 уже имели вполне приличный опыт волонтерской работы, полученный ими во время проведения в России Кубка конфедераций FIFA — 2017. Несмотря на нескончаемый поток болельщиков, собиравшихся в центре Санкт-Петербурга, толчеи и давки удалось избежать во многом благодаря слаженной и рационально организованной работе добровольцев. Они помогали гостям нашего города решать возникающие проблемы, отыскивать дорогу, если кто-то из них заблудился, — и все это предельно доброжелательно и с искренними улыбками.

Безусловно, в рамках одной статьи невозможно рассказать обо всем хорошем, что успели сделать волонтеры за посвященный им год. Однако их работа не только не заканчивается, напротив, она только набирает обороты, и мы, разумеется, постараемся не пропустить самое интересное, о чем непременно расскажем на страницах нашей газеты.

Олег НЕФЁДОВ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

СЛЁТ АКТИВИСТОВ-ПЕРВОКУРСНИКОВ КОРАБЕЛКИ

С 9 по 11 ноября в Ленинградской области на территории пансионата «Балтиец — Буревестник» проходила традиционная выездная программа для активистов 1-го курса «Время первых 2.0», организованная управлением студенческих проектов совместно с профкомом студентов и объединенным советом обучающихся Санкт-Петербургского государственного морского технического университета (СПбГМТУ).

Основная цель выездной программы заключалась в том, чтобы сплотить студентов первого курса, выявить наиболее активных из них для дальнейшего взаимодействия и привлечения к общественной, культурно-массовой и спортивно-оздоровительной деятельности в университете.

Каждый год команда организаторов привносит в программу мероприятия новые и креативные элементы. Нынешний год не стал исключением, на этот раз темой выезда стали герои комедийного анимационного фильма «Монстры на каникулах».

В программе участвовало около ста человек. В соответствии с концепцией мероприятия было сформировано несколько команд по 11 человек, у каждой из них был куратор из числа студентов-активистов старшего курса.

Как всегда, для участников были организованы командообразующие тренинги и игры. Все команды получили творческое задание представить себя и флаги, под которыми они выступали. Студенты справились с ним блестяще.

Затем они участвовали в мистическом квесте по территории базы с прохождением тематических станций и решением



Выполнение творческих заданий

различных головоломок. Это был тест на скорость, стойкость и сообразительность.

Стоит отметить, что каждый день начинался с танцевальной зарядки от команды организаторов.

Программа слета весьма удачно сочетала приятное с полезным. Начальник управления студенческих проектов Антон Коломиец выступил перед студентами с лекцией о внеучебной жизни вуза, стипендиальном обеспечении, студенческом самоуправлении

и т. д. Исполняющий обязанности председателя профкома студентов Александр Лямцев провел тренинг на тему «Коммуникации и общение», руководитель волонтерского корпуса СПбГМТУ Дарья Торопенко рассказала об интересных случаях из своей практики и о том, как правильно планировать свое время, а активистка профкома Ника Семенча выступила на тему «Лидерство».

Медиацентр «SMTUmedia», существующий на базе Корабелки, организовал

фотоконкурс. Его представители раздали студентам творческие задания, по условиям которых ребята должны были создать композицию и запечатлеть ее на фотографии.

Еще одним новшеством программы нынешнего года стала интеллектуальная игра «Квиз». Шести командам первокурсников предоставилась возможность продемонстрировать наличие у них логики, сообразительности и смекалки. А провели игру призеры и победители различных интеллектуальных соревнований города из СПбГМТУ: Дарья Тюкавина, капитан команды «Арабелла», и Александр Лямцев, капитан команды «Молоко не Пакистан».

Кульминацией слета стало торжественное посвящение его участников в корабелы. Команды должны были разгадать предложенные им загадки, для того чтобы из разрозненных частей составить текст клятвы первокурсника, которую и произнесли дружным хором в финале. Это действо сопровождалось праздничным салютом.

В завершение программы слета состоялась церемония награждения наиболее отличившихся первокурсников, а также команды — победительницы конкурсов, куратором которой была старшекурсница Полина Салей. Домой студенты вернулись переполненными впечатлениями и в прекрасном расположении духа.

Управление студенческих проектов выражает искреннюю благодарность и признательность руководству СПбГМТУ за поддержку слета, а также всем, кто так или иначе участвовал в его проведении.

Александр БУТЕНИН

КИНО — ЭТО НАША СТРАСТЬ И ЛЮБОВЬ

19 ноября были объявлены итоги XVIII Международного фестиваля студенческих фильмов «ПитерКиТ», прошедшего под эгидой VII Санкт-Петербургского международного культурного форума при поддержке Федерального агентства по делам молодежи «Росмолодежь», Министерства культуры Российской Федерации и правительства Санкт-Петербурга.

«Совершеннолетний» фестиваль прошел в год 100-летия Санкт-Петербургского государственного института кино и телевидения (СПбГИКиТ) и кинообразования. Конкурсные показы, к которым из 500 работ были допущены лишь 79, проходили в течение 4 дней.

Впервые в этом году в конкурсную программу были включены специальные показы фильмов выпускников СПбГИКиТ и новые направления: научно-популярное кино и социальное кино. А также в первый раз за всю историю фестиваля проводились специальный продюсерский конкурс и конкурс телевизионного кино.

Увеличилось количество мастер-классов и творческих встреч с участием ведущих кинематографистов и профессионалов в области культуры и искусства — в этом году их было больше 20.

Открывая церемонию вручения призов, председатель Комитета по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Санкт-Петербурга Рената Абдулина сказала: «Я благодарна команде организаторов под управлением Александра Дмитриевича Евменова за ту колоссальную работу, которую вы проделали. Невероятно почетно сегодня стоять на этой сцене и участвовать в торжественном закрытии, это момент подведения итогов, признания победителей и объяснения для тех, кто остался без приза. Спасибо этому фестивалю за содержательное кино, за введение номинаций социального и научного жанра. Большое человеческое спасибо за то, что вы уделяете этому необходимому вниманию!»

Жюри фестиваля в этом году возглавил режиссер, актер и продюсер, заслуженный деятель искусств РФ, народный артист РФ Рудольф Фурманов; его художественный руководитель — сценарист, режиссер, актер, заслуженный деятель искусств РФ, народный артист РФ Виктор Мережко; президент — ректор СПбГИКиТ, профессор, заслуженный деятель наук РФ Александр



Виктор Мережко, Рудольф Фурманов, Александр Евменов вручают Гран-при фестиваля Александру Ванюкову

Евменов; директор — декан факультета экранных искусств СПбГИКиТ Павел Данилов. Сценарное жюри возглавил глава Союза писателей Санкт-Петербурга, член Союза кинематографистов Валерий Попов.

— Сегодня немного грустный день, — сказал на церемонии закрытия фестиваля Александр Евменов, — потому что пиршество

кино в рамках фестиваля завершается, эта конкурсная программа закончилась, но путь ваших фильмов не заканчивается: их ждут новые фестивали и, конечно, XIX Международный фестиваль студенческих фильмов «ПитерКиТ». Я сердечно благодарю жюри, которое возглавлял Рудольф Фурманов, и поздравляю от руководства фестиваля и института всех победителей! Тем, кто не по-

бедил, хочу сказать: помните, ваша дебютная победа еще впереди. Удачи!

«Я хочу поблагодарить всех членов жюри, которые так тщательно посмотрели все фильмы конкурсной программы, — такими словами начал свое выступление Рудольф Фурманов. — Вы понимаете, задача была очень тяжелой: не пропустить «зерно таланта». Если человек случайно выбрал не ту профессию, ему надо об этом сказать. Но мы не увидели ни одного режиссера, оператора, продюсера, аниматора, которому могли бы сказать эту фразу, потому что они все талантливы и выбрали правильное направление в жизни. Мы хотим пожелать всем успехов!» Он отметил высокий профессиональный уровень жюри и прекрасное качество приланных работ.

— У «ПитерКиТа» высочайший международный уровень, — отметил Виктор Мережко в своей речи. — Спасибо Александру Дмитриевичу Евменову за высокую планку, которой придерживается фестиваль. Ребята, есть одно правило: сильнее всех владеющий собой. Никогда не сдавайтесь, удачи!

Гран-при фестиваля получил игровой фильм «Старуха» (СПбГИКиТ, мастерская Сергея Овчарова, режиссер Николай Савельев, звукорежиссер Александр Ванюков, оператор Павел Фрайденбергер, продюсер Игорь Уланов, художник-постановщик Екатерина Осколкова). В основе сюжета — история Миши, который в какой-то момент потерялся и перестал контролировать происходящее. Цепочка видений и воспоминаний в его голове никак не хочет выстроиться в стройную линию. И возникает вопрос: если есть конец у жизни, то можно ли положить конец самой смерти?

— Мы снимаем кино, потому что очень его любим — это наша страсть и любовь, — заявил Александр Ванюков после вручения ему приза. — Победа на фестивале — это просто подтверждение того, что от нашего фильма кому-то становится лучше — это главная награда. Я на 5-м курсе и, получается, давно наблюдаю за ростом фестиваля — за это время он вышел на достойный уровень, здорово, что родной вуз развивается. Профессия кинематографиста не просто творческая, она связана с большим количеством проделанной работы. Я бы пожелал всем студентам как можно больше трудиться!

Борис КРЫЛОВ

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

ШКОЛА СТУДЕНЧЕСКОГО АКТИВА «ИОН»

С 23 по 25 ноября в Курортном районе на базе пансионата «Восток-6» прошла VI смена Школы студенческого актива и профессиональной ориентации «ИОН», организованная студентами и выпускниками Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета (СПХФУ) при поддержке Федерального агентства по делам молодежи.



Школа студенческого актива «ИОН» — молодой и постоянно развивающийся проект, представляющий собой образовательную программу 4 уровней для студентов и абитуриентов, которая охватывает все необходимые аспекты студенческого самоуправления. Она реализуется за счет проведения мастер-классов, командной и проектной работы, а также через интерактивные мероприятия и психологические тренинги. В подготовке и проведении мероприятий программы участвовали тренеры всероссийского уровня, преподаватели СПХФУ, представители фармацевтических компаний, а также студенты, достигшие наилучших результатов в развитии студенческого и городского самоуправления. В процессе подготовки к мероприятию провели опрос более 3000 студентов для выявления актуальных вопросов внеучебного развития и потребностей профориентационной деятельности. Кроме того, была проанализирована деятельность студенческих объединений СПХФУ. На подготовку кураторов ушло 2 месяца.

Всего в VI смене Школы студенческого актива и профессиональной ориентации «ИОН» участвовало более 50 школьников и свыше 100 студентов СПХФУ. В рамках профориентационной деятельности проводилась работа с более чем 15 школами Санкт-Петербурга и других регионов России. Для учащихся были разработаны специальные теоретическая и практическая программы, связанные с подготовкой к обучению в университете и интеграцией в студенческую жизнь.

В первый же день участников разделили на команды, учитывая уровень подготовки (школьники, начинающие активисты и члены студенческого актива, студенты старших курсов). На первом собрании после вводных лекций кураторы предложили командам выработать креативную идею и подготовить приветственные выступления, которые прошли вечером в концертном зале. Завершился день Вечером курсом — рядом заданий, выполнение которых требует от каждой команды слаженной работы, что способствовало сплочению участников.

Утро второго дня началось рано. Первым делом — зарядка, затем — мастер-классы для всех уровней, направленные на развитие soft skills (гибких навыков) и посвященные лидерству, тайм-менеджменту, целеполаганию, публичному выступлению, организации мероприятий, развитию мотивации. Учащиеся школ занимались по авторской образовательной программе. Они выполняли лабораторные работы по изготовлению лекарственных форм — желатиновых капсул, кремов, бальзамов, ампул. Вечером все команды участвовали в интеллектуальной игре «Ионизация», где решали задачи и отвечали на вопросы, требующие определенного уровня эрудиции и знания отраслевых

тематик. В конце дня ребята высказали организаторам свое мнение о насыщенности программы и по каждому мастер-классу.

На третий день после зарядки и общего сбора участников учащиеся школ и студенты отправились на продолжение мастер-классов. Для студентов выпускных курсов были организованы круглый стол с работодателями и отдельные отраслевые мастер-классы, которые проводили представители аптечных сетей «Петербургские аптеки», «Невис», «Озерки» и фармацевтических компаний «Герофарм», «Биокад», «Полисан», «Фармпроект», «Самсон-Мед» и «Сервье». Итоги VI смены Школы студенческого актива и профессиональной ориентации «ИОН» были подведены в торжественной обстановке в концертном зале, участники и победители были награждены памятными сертификатами и подарками. С полным основанием можно утверждать, что все участники проекта получили знания и навыки, необходимые для правильного выбора профессии, развития будущей карьеры, успешных руководства, самоуправления, самоорганизации и самореализации, эффективной работы в команде.

Ирина ЕВКО

ЮБИЛЕЙ

55 ЛЕТ АКАДЕМИЧЕСКОЙ ГИМНАЗИИ

Академическая гимназия имени Д. К. Фаддеева Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) отмечает свое 55-летие. На торжественном вечере, посвященном этой дате, говорили о традициях, преемственности, высоком качестве образования и будущем известного учебного заведения.

Обращаясь с приветственной речью к гостям праздника, первый проректор по учебной и методической работе СПбГУ Марина Лаврикова отметила, что история Академической гимназии — неотъемлемая часть большой истории, которая началась в 1724 г., когда указом Петра I в составе Академии наук и университета было создано первое общеобразовательное среднее учебное заведение. Она подчёркнула, что гимназисты неразрывно связаны с университетским сообществом и являются его важной составляющей.

Профессор СПбГУ и преподаватель АГ Анна Карцова поздравила университетов с праздником и заметила, что в каждом классе среди сегодняшних учеников обязательно есть дети выпускников Академической гимназии и СПбГУ, что говорит об особом доверии многих поколений к этому учебно-



Анна Карцова

му заведению и высокому уровню преподавания в нем.

Также в рамках торжественного вечера состоялась форсайт-сессия «Образ гимназии XXI века», участники которой обсудили, каким они видят образовательный процесс ближайшего будущего. Говоря об уже существующих тенденциях и направлениях развития, директор Академической гимназии имени Д. К. Фаддеева Дарья Андрианова рассказала, что видит будущее за междисциплинарным подходом. «Национальная технологическая инициатива и современное STEM-образование — это те реперные точки, на которые мы опираемся, разрабатывая наши образовательные программы. Наш ориентир — на технику, технологии и технопредпринимательство, — заявила Дарья Дмитриевна. — Сейчас мы реали-

зуем междисциплинарный подход через проектную деятельность. За время обучения каждый наш гимназист выполняет исследовательский проект, чаще всего объединяющий знания сразу нескольких дисциплин». Директор гимназии добавила, что не менее значимым является преподавание истории науки: в рамках изучения различных дисциплин гимназистам рассказывают и об истории университетского образования в России.

Обучающиеся Академической гимназии имени Д. К. Фаддеева СПбГУ регулярно становятся призерами и победителями не только университетской олимпиады школьников, но и различных региональных и федеральных проектов и конкурсов.

Виктория ЗАБОЛОНКОВА

НОВОСТИ ВУЗОВ

«АДМИРАЛТЕЙСКАЯ ИГЛА» В ФИНЛЯНДИИ



Последнюю неделю октября команда «Адмиралтейской иглы» провела в Savonia University, Куопио (Финляндия).

Целью поездки было проведение лекций и мастер-классов по созданию и продвижению дизайн-проектов.

Алла Хохлова, директор конкурса, представила видеопрезентацию о Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна и подробно рассказала об основных конкурсных этапах «Адмиралтейской иглы».

Любовь Рубенян, художественный руководитель конкурса, и Екатерина Прозорова, его директор по арт-пространству, провели лекции по архитектонике в дизайне костюма и осуществили с финскими студентами совместный практический проект из нетрадиционных материалов.

Катерина Туголукова, PR-директор конкурса, рассказала о пиаре и продвижении спец-проектов в дизайн-сфере.

По итогам визита петербургской команды руководство Savonia University предложило долгосрочное сотрудничество по обмену опытом и созданию совместных дизайн-проектов.

Финские коллеги организовали для гостей экскурсии в университетские лаборатории 3D-печати, познакомили их с оборудованием по технологической безопасности и очистке воды, представили собственные инновационные инженерные исследования в области экологии, рассказали о разработках студентов в индустрии энергетики.

Оргкомитет конкурса «Адмиралтейская игла» благодарит финских коллег за радушный прием и возможность познакомиться с интересными учебными методиками и талантливыми молодыми финскими дизайнерами.

Студенты Savonia University приняли активное участие в «Адмиралтейской игле — 2018», представив свои оригинальные и стильные коллекции. Мы будем рады видеть их на конкурсе в 2019 г.

Дарья ШЕВЧЕНКО

СПРАВКА

Национальная технологическая инициатива названа одним из приоритетов государственной политики. НТИ — это программа мер для формирования принципиально новых рынков и создания условий для глобального технологического лидерства России к 2035 г.

СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Проект реализован на средства гранта Санкт-Петербурга

Рубрику ведёт Нина Новикова

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ СТУДЕНЧЕСКИХ СПОРТИВНЫХ КЛУБОВ — 2018

С 6 по 11 ноября в Санкт-Петербурге прошел Всероссийский форум студенческих спортивных клубов (ССК). Мероприятие приурочено к пятилетию Ассоциации ССК России, его слоган: «Прорыв в студенческом спорте».

Одним из почетных гостей церемонии открытия форума стал вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир Кириллов. Он поздравил ассоциацию с праздником и зачитал приветственное послание от Президента РФ Владимира Путина, в котором, в частности, говорилось: «Считаю инициативу создания ассоциации исключительно важным делом. За минувшее время она доказала свою востребованность, стала мощной объединяющей силой, сплотившей вокруг общих целей и задач деятельных, энергичных представителей российского студенчества».

Поздравляли ассоциацию и прославленные российские спортсмены: олимпийская чемпионка по фигурному катанию Елена Береж-

ная, трехкратная олимпийская чемпионка по синхронному плаванию Мария Киселева и многократный чемпион мира по кикбоксингу Бату Хасиков. Они вручили награды 9 активистам Ассоциации студенческих спортивных клубов России (АССК), внесшим наибольший вклад в развитие этой организации и занимающимся пропагандой здорового образа жизни в своих регионах.

В завершение форума были выбраны лучший ССК и спортсмен года АССК России. Лучшим в нынешнем году признан ССК Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики «Кронверкские барсы», а спортсменом года — баскетболист Денис Костюков.

От души поздравляем наших земляков с успехом!

Артем МКРТУМЯН,
по материалам АССК

ФОРУМ ОРГАНИЗАТОРОВ МОЛОДЕЖНЫХ СПОРТИВНЫХ ОБМЕНОВ



На снимке слева направо: руководители спортивных клубов вузов Санкт-Петербурга — участники форума А. Напреенков (СПбГУПТД), О. Раскин (Университет ИТМО), А. Чуркина (НГУ им. П. Ф. Лесгафта), О. Панченко (Горный университет)

В Санкт-Петербурге проходил Российско-германский форум организаторов молодежных спортивных обменов.

Его организатором выступил Национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Университет ИТМО), делегировавший права непосредственной его подготовки и проведения активу университетского студенческого спортивного клуба «Кронверкские барсы».

Поддержка мероприятия осуществлялась Российским студенческим спортивным союзом (РССС), Федеральным агентством по делам молодежи, Ресурсным молодежным центром, объединением «Немецкая спортивная молодежь», Российским координационным бюро по молодежным обменам с ФРГ, Фондом «Германо-российский молодежный обмен».

Весь проект проводится в рамках реализации Соглашения между Правительством Российской Федерации и правительством Федеративной Республики Германия в области молодежного сотрудничества от 21 декабря 2004 г. и Соглашения о сотрудничестве в сфере работы с молодежью между РССС и организацией «Немецкая спортивная молодежь».

Участниками форума стали более 40 представителей молодежных спортивных организаций из России и Германии, заинтересованных в проведении двухсторонних молодежных обменов в области массового спорта. Наш город кроме Университета ИТМО был представлен Санкт-Петербургским горным университетом, Национальным государственным уни-

верситетом физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербургским государственным университетом промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД), Санкт-Петербургским государственным университетом, Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого.

В качестве экспертов выступали вице-президент РССС Роман Ольховский, член правления объединения «Немецкая спортивная молодежь» Арне Клиндт, советник директора Ресурсного молодежного центра Росмолодежи, руководитель Российского координационного бюро по молодежным обменам с ФРГ Дина Соколова, исполнительный директор Фонда «Германо-российский молодежный обмен» Томас Хоффманн. В работе форума приняли участие представители администрации города и Генерального консульства ФРГ в Санкт-Петербурге.

В результате проведенных заседаний, обменов мнениями, презентаций, дискуссий и экскурсий на университетские спортивные сооружения участники форума сумели выстроить новые партнерские отношения с учетом предстоящих обменов между российскими и немецкими организациями. Как следствие, достигнуто более 20 предварительных договоренностей специалистов, направленных на дальнейшую реализацию молодежного сотрудничества в сфере спорта, в том числе и студенческого, расширение молодежных контактов на основе спортивных делегаций и групп.

А. НАПРЕЕНКОВ,
директор спортивного клуба СПбГУПТД



ЭЛЕКТРОТЕХНИК СИЛЁН В ПАУЭРЛИФТИНГЕ

В Сан-Диего (США) на этапе Кубка мира по армлифтингу в весовой категории до 100 кг победителем стал Александр Филимонов — студент 1-го курса магистратуры факультета электротехники и автоматки СПбГЭТУ «ЛЭТИ», ученик доцента кафедры физического воспитания и спорта А. О. Вендика, одного из основателей городской школы пауэрлифтинга.

Александр имеет богатый список побед. В мае 2016 г. на чемпионате мира по армлифтингу он победил в юниорской категории до 90 кг. В июле 2016 г. привез «золото» с чемпионата Восточной Европы, проходившего в

Болгарии. В мае 2017 г. Филимонов победил в юниорском зачете чемпионата мира по армлифтингу и обновил мировой рекорд. А также занял третье место в открытом соревновании среди мужчин в весовой категории до 90 кг.

В январе этого года Александр завоевал бронзовую медаль на этапе мирового первенства по армлифтингу в Лос-Анджелесе.

Вклад студента в спортивную славу университета по достоинству оценен в родном вузе: в 2017 г. Александр стал победителем конкурса «Студент года ЛЭТИ» в номинации «Лучший в студенческом спорте».

Сергей НОВИКОВ



СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет

5–7 декабря проводит

международную научно-практическую конференцию
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ».

Конференция приурочена к 130-летию кафедры водопользования и экологии. Ее цель — обмен научным и инженерным опытом в области проектирования и эксплуатации систем водопользования и экологии.

Основные вопросы конференции:

- Становление кафедры водопользования и экологии СПбГАСУ на разных этапах исторического развития сферы ЖКХ в России.
- Новые тенденции в области проектирования систем водоснабжения и водоотведения.
- Проблемы в области образования и подготовки высококвалифицированных специалистов в области водопользования и экологии.
- Новые направления в развитии энерго- и природосберегающих технологий в сфере водопользования.

Контактная информация:

заместитель председателя оргкомитета — завкафедрой водопользования и экологии СПбГАСУ Анатолий Валентинович Кудрявцев; секретарь оргкомитета — доцент кафедры водопользования и экологии СПбГАСУ Святослав Викторович Фёдоров, тел.: (812)316-7297, e-mail: water@spbgasu.ru.

Место проведения конференции: Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4, главный корпус СПбГАСУ, ауд. 404.

Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I

6–7 декабря проводит

III студенческую конференцию первокурсников.

Мероприятие приурочено ко дню рождения университета и станет для студентов первого курса первым шагом в науку.

Для участия в конференции необходимо:

связаться с председателем СНО своего факультета (все контакты есть в группе СНО ВКонтакте: <https://vk.com/ssspgups>); зарегистрироваться через форму на сайте СНО: <https://www.snopgups.com/events/tretya-studencheskaya-konferentsiya-pervokursnikov-pgups>. Подробная информация — на сайте Студенческого научного общества: <https://www.snopgups.com>.

Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет

АНО «Медицинские секреты»
технический организатор ООО «Валетудо»

7 декабря проводят

научно-практическую конференцию
«ТРУДНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ В ПРАКТИКЕ ПСИХОНЕВРОЛОГА».

Конференция посвящена проблемам диагностики, современных методов лечения заболеваний нервной системы и улучшения квалифицированной помощи больным. В программе конференции запланированы выступления неврологов и психиатров Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Начало конференции — 16.00.

Контактная информация: эл. почта: valetudo-conf@mail.ru.

Место проведения: Санкт-Петербург, гостиница «Москва», конференц-зал «Тверской», ст. м. «Площадь Александра Невского»

Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна

11 декабря проводит

международную научную конференцию
«ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ В СОВРЕМЕННОМ ВУЗЕ КАК ОСНОВА
МЕЖКУЛЬТУРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ».

Проблемы для рассмотрения на конференции:

1. Теория и методология преподавания гуманитарных дисциплин:
 - преподавание истории в условиях кризиса исторического сознания;
 - преподавание политологии и формирование политического поведения студентов;
 - преподавание культурологии в мультикультурной среде;
 - преподавание философии и формирование мировоззрения современного студента;
 - преподавание социологии как фактор практической социализации в современном обществе;
 - преподавание иностранных языков как средство межкультурной коммуникации;
 - преподавание русской словесности в техническом вузе;
 - преподавание психолого-педагогических дисциплин в современной социально-образовательной ситуации.
2. Гуманитарные науки как основа межкультурного взаимодействия в студенческой среде:
 - изучение истории: прошлое как основа будущего;
 - изучение политологии: как не превратиться в объект манипуляции;
 - изучение культурологии: как понять и принять другого;
 - изучение философии: как научиться мыслить;
 - изучение социологии: как стать гражданином;
 - изучение иностранных языков: как понять контекст;
 - изучение русской словесности: ключ к загадочной русской душе;
3. Кросскультурные исследования в гуманитарных науках и их значение для межкультурной коммуникации:
 - проблемы кросскультурной психологии;
 - этические и этические аспекты кросскультурных исследований;
 - группы ценностей западного и восточного стилей менеджмента: актуальные проблемы экономического и политического взаимодействия;

- процессы интернационализации и стереотипизации моды;
- кросскультурные исследования художественной культуры;
- дилемма «иммиграционного» и «национального» государств в современном глобальном мире;
- проблема политических систем многокультурных обществ;
- проблемы равенства культурно-политических групп и обществ в условиях разнообразия, ведущего к неравенству;
- демократические, политические, гуманитарные, экономические условия формирования культурного разнообразия в России;
- аккультурация или ассимиляция — пути преодоления «культурного шока».

Контактная информация:

контактное лицо: Сергей Иванович Бугаев,
e-mail: aaa555580@inbox.ru, для студентов: Александр Сергеевич Минин,
e-mail: minin175@mail.ru.

Место проведения: СПбГУПТД, г. Санкт-Петербург, Вознесенский пр., д. 46 (ст. м. «Сенная площадь», «Садовая», «Спасская»). Время проведения: 10.00–18.00. Место проведения пленарного заседания: ауд. № 411.

Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена
НИИ образовательного регионоведения РГПУ им. А. И. Герцена
Санкт-Петербургский институт истории РАН
Институт российской истории РАН
Государственный Эрмитаж
Российское историческое общество
ГМЗ Петергоф

17–18 декабря проводят

международную научную конференцию
«АЛЕКСАНДР II: ДВА ВЕКА В ПАМЯТИ РОССИИ».

Основные направления конференции:

- Император Александр II: человек и государь.
- Александр II и великие реформы в исторической памяти России и мира.
- Поиск пути: правительство и общество в царствование Николая I.
 - Великие реформы: замыслы, проекты, воплощение.
- Российская империя в эпоху Александра II: имперская политика и финансы.
- Войны и вооруженные силы России в конце 1850-х — 1870-х гг.: традиции и новации.
- Культура, наука, образование в царствование Александра II: реформы и реформаторы.
 - Люди и судьбы: консерваторы, либералы, революционеры.

Контактная информация:

Санкт-Петербург, ул. Петрозаводская, д. 7,
Санкт-Петербургский институт истории РАН. Павел Владимирович Ильин,
СПбИИ РАН, секретарь конференции, e-mail: pavil@pi9402.spb.edu.

Санкт-Петербург, 1-я линия ВО, д. 52. НИИ образовательного регионоведения РГПУ им. А. И. Герцена. Владимир Васильевич Яковлев, директор НИИ образовательного регионоведения, сопредседатель конференции, e-mail: nii.region@mail.ru.

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

Кафедра стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии
Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
Стоматологическая ассоциация России
Общество специалистов в области челюстно-лицевой хирургии

25–26 января проводят

научно-практическую конференцию стоматологов и челюстно-лицевых хирургов
«СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА XXI ВЕКА».

Конференция посвящена 120-летию российского стоматологического образования. В период проведения научной конференции будет организована выставка современных образцов медицинского оборудования и лекарственных препаратов.

Контактная информация:

доцент, к. м. н. Наталья Васильевна Пахомова,
тел. 8(931)204-9687, e-mail: dr.pnv25@yandex.ru.

Санкт-Петербургский государственный университет
Санкт-Петербургский институт истории РАН
Государственный мемориальный музей обороны и блокады Ленинграда
Санкт-Петербургская академия Следственного комитета
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики

29–30 января проводят

Всероссийскую научную конференцию, посвященную 75-летию полного
освобождения Ленинграда от фашистской блокады.

В ходе работы конференции предполагается рассмотреть широкий круг вопросов, посвященных истории битвы за Ленинград 1941–1944 гг. К участию в конференции приглашаются специалисты, исследующие проблемы истории Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда. Планируется работа молодежной секции (отдельным заседанием, 21 декабря 2018 г.), посвященной проблемам истории и культуры в годы Великой Отечественной войны.

Контактная информация: Дарья Мартынова, эл. почта: dmartynovaifmo@yandex.ru.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Уважаемые читатели!

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

Агентство подписки и доставки периодических изданий «Урал-Пресс СПб» (для юридических лиц)
Подписной индекс: ВНО10272, тел./факс: 8 (812) 677-3207

Подписка принимается до 25 числа месяца, предшествующего подписному.

Ответственный исполнитель от редакции — Ангелина Лобань.
Тел./факс: 8 (812) 230-1782, эл. адрес: ofko-north.star@mail.ru