



Дом учёных — центр интеллектуальной жизни Санкт-Петербурга стр. 3

Фонд культуры и образования: 25 лет на благо города и страны стр. 4

Комитет по науке и высшей школе подвёл итоги работы в 2020 году стр. 6

Гагарин: космическая эпопея и земная слава стр. 12

РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

Интервью с временно исполняющей обязанности ректора Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С. М. Кирова (СПбГЛТУ) Ириной Альбертовной Мельничук.

— Уважаемая Ирина Альбертовна, 4 февраля был принят Федеральный закон о цифровой трансформации лесного комплекса. Как вы относитесь к этому закону и какие проблемы этот закон может решить?

— О необходимости цифровизации процесса управления лесами говорят уже давно. Применение IT-технологий в традиционных отраслях — это, с моей точки зрения, наиважнейшая задача. В законе говорится о создании Федеральной государственной информационной системы. Она позволит обеспечить прозрачность всех процессов — начиная с заготовки древесины и заканчивая производством из нее продукции, транспортировкой и, в случае экспорта, вывоза за пределы Российской Федерации. Необходимо навести порядок в этой огромной стратегически важной отрасли. И в этом контексте важно внедрить IT-технологии в самые разные направления лесопромышленного комплекса — от выращивания леса до переработки древесины. К примеру, учет лесных ресурсов и контроль за ними — одна из центральных задач, стоящих перед лесным хозяйством. И для ее решения на огромной территории нашей страны необходимо применять соответствующее программное обеспечение и оборудование, такое как беспилотные летательные аппараты, и многое другое. Использование новейших технологий облегчает проведение учетных работ, например, таксации леса (таксация леса — это материальная оценка при инвентаризации леса: учет возраста, высоты, качества деревьев, запаса древесины. — Прим. ред.). СПбГЛТУ активно ведет переговоры с отраслями, которые вроде бы не связаны напрямую с нашей, но разработки которых мы вполне можем использовать в лесном хозяйстве. Таким образом, к примеру, мы сотрудничаем с оборонным комплексом. В нашем межотраслевом институте дополнительного образования открываются



Фото: К. М. Черномалова

И если раньше, как вы правильно отметили, арендатор не имел права заниматься тушением пожаров, то теперь при вступлении в силу нового закона арендаторы будут присматривать за лесом и участвовать в тушении пожаров.

— И это хорошо, ведь именно арендаторы в первую очередь заинтересованы в том, чтобы их лесной ресурс не пострадал...

— Конечно. Если всё сторит, то на их участке лес вырастет не раньше, чем через 100 лет.

— Что вы думаете по поводу частной собственности на лес?

— Сейчас в нашей стране леса сдаются в длительную аренду на 49 лет. Я считаю, это недостаточный срок. Лес вырастает не меньше, чем за 80. И если частник арендует лес, он должен понимать, что это для него ресурс, который послужит его внукам и правнукам и поэтому резонно вкладываться в этот ресурс финансово. Однако даже при таком раскладе не все готовы вкладываться, если отдачи придется ждать не один десяток лет.

— Если говорить о лесном образовании, что в нем нужно поменять, учитывая реалии современного мира?

— Основное, как я уже говорила, — это IT-технологии, которые должны войти в образовательный процесс. Кроме того, очень важно, чтобы в лесном комплексе было долгосрочное прогнозирование компетенций выпускников, которые будут востребованы. Для того чтобы разработать образовательные стандарты, подготовить специалиста, требуется не менее 8–10 лет. Именно поэтому важно понимать, какие специалисты потребуются отрасли через 10 и более лет. Это уровень государственной политики. С приходом цифровых технологий наш мир ускорился, и образование не исключение: даже в такой традиционной отрасли, как наша, появляются новые профессии. Леса растут столетиями, и за этот срок в мире происходят многочисленные изменения: и технологические, и морально-этические. Мир,

ЛЕСА ОПРЕДЕЛЯЮТ БУДУЩЕЕ НАШЕЙ ПЛАНЕТЫ

курсы для операторов беспилотных летательных аппаратов.

— Как вы уже отметили, у нас действительно огромная страна. Насколько технические средства разных регионов позволяют внедрить этот закон?

— Я думаю, что на первых порах будут определенные проблемы, связанные с тем, что различна степень цифровизации регионов. Для обеспечения тех же отдаленных лесничеств новейшими технологиями понадобится время. И это касается как программного обеспечения, так и оборудования на местах. Мы должны признать, что не сможем быстро и повсеместно внедрить этот закон.

— И конечно, новый закон повлияет на подготовку специалистов лесной отрасли...

— Конечно, поэтому мы внедряем новые образовательные модули в уже существующие в нашем университете направления подготовки. Эти модули связаны с применением IT-технологий. Кроме того, СПбГЛТУ планирует открыть новые направления подготовки, также непосредственно связанные с IT-технологиями. В первую очередь это информационная безопасность. Я считаю, что без внедрения новых модулей в уже существующие направления и без открытия новых на-

правлений ни один вуз не может двигаться вперед.

— Расскажите, пожалуйста, о лесоклиматических проектах, которыми занимаются ваш университет.

— Крупные компании, которые используют углеродное сырье, вынуждены платить большие налоги и пошлины в Евросоюзе: они выбрасывают в атмосферу большое количество углерода. Специальная рабочая группа ученых нашего университета будет заниматься углеродными полигонами и лесоклиматическими проектами, в том числе на примере нашего учебно-опытного лесхоза. На углеродных полигонах разрабатывается методика расчетов того, какое количество кислорода леса поставляют в атмосферу и какое количество углекислого газа потребляют. Все расчеты производятся на примере различных видов покрытий: тайга, смешанный лес, хвойный лес, разные виды древесных растений, подстилка в лесах (широколиственные травы, мхи и так далее). Для того чтобы просчитать общий углеродный баланс таких биоценозов, мы используем наш Лисинский учебно-опытный лесхоз. В лесхозе в течение нескольких столетий проводились и закладывались опытные пробные площади для наблюдений и экспериментов. Наши лесоклиматические проекты востребованы: например, недав-

но к нам обратилась одна из крупнейших транснациональных автомобильных компаний. Они знали, какое количество выбросов CO₂ производят, а нас попросили рассчитать, какое количество лесов им необходимо посадить, чтобы возместить эти выбросы в атмосферу.

— Новый федеральный закон в качестве эксперимента допускает участие арендаторов лесных участков в тушении лесных пожаров. Сейчас им это запрещено...

— До 2007 года, когда на территории нашей страны вступил в силу действующий Лесной кодекс, существовала государственная лесная охрана. Ее сотрудники контролировали то, что происходит на лесных участках. После вступления в силу кодекса права на тушение лесных пожаров были переданы Министерству РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. В результате государственная лесная охрана перестала заниматься этими вопросами. Без присмотра оказались большие площади. Мы до сих пор помним колоссальные пожары 2010 года, которые принесли немалые убытки. Конечно, нам надо чем-то заменить «глаза и уши», которые следили за лесными участками до 2007 года. Значительная часть лесов отдана арендаторам.

наконец, осознал значимость климатических исследований. Изменение климата на планете связано с лесами, и наша страна, которая обладает колоссальным лесным ресурсом, вместе с тропическими лесами, которые еще не успели вырубить, будет определять будущее нашей планеты. Для того чтобы видеть вектор развития лесного образования, мы должны разбираться в том, что происходит в лесных комплексах не только нашей страны, но и всего мира.

— Расскажите, пожалуйста, как развивается наука в вузе.

— Мы развиваем направления, связанные с искусственным интеллектом и робототехникой. Среди наших разработок — робот-фермер, который ухаживает за растениями без участия человека: сажает, пропалывает и поливает растения, рыхлит почву, убирает урожай. Такой робот обучен распознавать растения, и поэтому можно не опасаться, что он перепутает культурное растение с сорняком. Мы развиваем аддитивные технологии — у нас есть интересные разработки, связанные с использованием древесных отходов. Используя отходы лесопромышленного производства, можно печатать мебель и даже дома, которые не приносят такого вреда, как созданные из полимерных материалов.

(Продолжение на стр. 2)

РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

(Окончание. Начало на стр. 1)

В университете развивается направление генной инженерии. Центр биоинформатики и геномных исследований СПбГЛТУ рассматривает самый широкий круг вопросов, изучает геномы древесно-кустарниковой растительности, занимается геномным редактированием, осуществляет поиск тех древесных пород и видов растений, которые в наибольшей степени подходят для использования в качестве сырья на целлюлозно-бумажных комбинатах, изучает устойчивость растений в городских условиях. Помимо этого, традиционное направление работы центра — поиск быстрорастущих древесных пород. Эти разработки были начаты еще в советское время, когда наши ученые вывели ленинградский тополь — одну из самых быстрорастущих пород. Ленинградский тополь в том числе использовался под закладку огромных плантаций для получения целлюлозы. Центр биоинформатики и геномных исследований занимается также и декоративным растениеводством. Выведение новых форм и видов растений ранее осуществлялось при помощи селекции. Результат селекции на примере травянистых растений можно увидеть быстро, а вот как прошла селекция у древесных растений, становилось понятно только через несколько десятилетий. Геномные исследования позволяют предсказать, получим ли мы искомый результат, и это существенно ускоряет исследование, связанные с декоративным растениеводством. Наш центр проводит большую работу по нескольким грантам Российского фонда фундаментальных исследований. Кроме того, мы собираемся открыть Центр микроразнообразия растений.

— **Студентам интересно принимать участие в научной работе вуза?**

— Да, конечно! И в Центре биоинформатики и геномных исследований, и в разработках, связанных с робототехникой и аддитивными технологиями, участвуют наши магистры. Бакалавры занимаются в студенческом научном обществе. Будущий ученый начинает свой путь в раннем возрасте. Я считаю, что не каждый человек способен заниматься научными исследованиями — нужен определенный склад ума. И таких ребят мы должны найти и заинтересовать научной работой. Именно они в будущем могут составить золотые кадры нашего университета и двигать вперед лесную науку и образование.

— **А какие специальности выбирают абитуриенты?**

— Конечно, молодежь выбирает IT-технологии. Помимо этого направления популярны экономика, химические технологии. Мы ведь не только лесной вуз, именно у нас была открыта первая в нашей стране школа ландшафтной архитектуры. По инициативе Татьяны Борисовны Дубяго, выпускницы нашей Академии художеств, здесь в 1933 году была открыта кафедра городского зеленого строительства. Именно наши выпускники восстанавливали дворцово-парковые ансамбли Ленинграда после Великой Отечественной войны. Ландшафтная архитектура всегда была и остается одним из самых популярных направлений подготовки в нашем вузе. Помимо этого, у нас есть и другие творческие направления: предметный дизайн, дизайн среды и так далее. Мы политехнический вуз, однако у нас был сложный период для технических направлений подготовки. Сейчас у ребят возрождается интерес к этим направлениям, а если мы наполним технические направления новым содержанием, связанным с цифровизацией, интерес увеличится. Особенно отмечаю, что на традиционные для нашего университета направления подготовки должны идти абитуриенты с особым складом ума и характером, ведь после окончания вуза они едут в регионы. В каком-то смысле это последние романтики, которым интересна и небезразлична судьба лесов и которые уверены, что мы должны сохранить это богатство нашей страны. Мы неоднократно поднимали вопрос о том, чтобы все предпочтения, которые государство предоставляет работникам сельского хозяйства, получили и специалисты лесного хозяйства. В таком случае проблемы кадрового обеспечения лесного хозяйства, особенно в отдаленных регионах, будет проще решить. Профессиональное со-



Практика на базе Лисинского учебно-опытного лесхоза СПбГЛТУ

общество, бизнес и, конечно, государство должны общими усилиями сделать так, чтобы специалисты охотно ехали работать в регионы. Это стратегически важно.

— **Сейчас много говорят о том, что образование должно быть практикоориентированным. Какова роль практических занятий в подготовке специалистов СПбГЛТУ?**

— Все основные направления подготовки в лесном комплексе изначально практикоориентированные. Мы тяжело переходили на дистанционное обучение, и это было связано прежде всего с тем, что наши студенты многое изучают на практике. Такая система обучения сложилась за 218 лет существования вуза. Наша учебная база — это и лаборатории, и парк, и ботанический сад, учебно-опытные лесхозы, музейный комплекс, фундаментальная библиотека, которая насчитывает больше миллиона томов специальной литературы. Парк, который занимает 60 гектаров, является объектом культурного наследия федерального значения, а ботанический сад, который располагается на его территории, — крупнейший и старейший вузовский ботанический сад в стране. В наших дендросадах — более 1200 видов древесных растений, а в закрытом грунте произрастают более тысячи видов тропических и субтропических растений. Здесь проходят практику студенты всех направлений. Более 28 тысяч гектаров лесов занимает наше учебно-опытное лесничество — Лисинский

лесхоз, куда студенты выезжают на учебные и производственные практики. Также мы находимся в постоянном контакте с предприятиями лесного комплекса, у нас заключены договоры с более чем 170 предприятиями: проектными бюро, мебельными фабриками, целлюлозно-бумажными комбинатами, лесничествами Ленинградской, Псковской, Новгородской, Вологодской и других областей. Так что практическая подготовка является важнейшей составляющей нашего обучения.

— **Парк Лесотехнического университета по-прежнему находится на балансе университета и не получает поддержки со стороны города или страны?**

— Да, парк по-прежнему находится на нашем балансе. Мы готовим все необходимые документы и рассчитываем на то, что наш парк войдет в федеральный перечень объектов особо охраняемых природных территорий. Этот статус поможет нам защитить парк. К сожалению, до сих пор не решена проблема с Институтским переулком, который проходит через парк и является дорогой общего пользования регионального значения. Большое количество машин серьезно влияет как на экологическую обстановку на территории парка, так и на безопасность студентов и преподавателей.

— **А как обстоят дела с сотрудничеством с зарубежными партнерами?**

— В нашем вузе традиционно, еще с советских времен, обучалось много ино-

странных студентов. И конечно, мы всегда активно участвовали в разных международных организациях. Например, мы являемся членами IUFRO (International Union of Forest Research Organizations), которая объединяет множество вузов из разных стран мира. В 2022 году на территории нашего университета пройдет ее очередной съезд. Также мы сотрудничаем с Международной федерацией ландшафтных архитекторов. В 2015 году в Санкт-Петербурге проходил конгресс федерации, и СПбГЛТУ занимался его организацией совместно с Комитетом по градостроительству и архитектуре нашего города. Мы постоянно проводим международные конференции. Пандемия, конечно, повлияла на активность, но и в дистанционном режиме мы провели четыре мероприятия на актуальные научные темы, в том числе научно-техническую конференцию «Цифровые технологии в лесном секторе». В мае планируем провести широко известную в профессиональной среде VI научно-техническую конференцию «Леса России: политика, промышленность, наука, образование».

— **Может ли обмен опытом с зарубежными коллегами быть полезен в вашей отрасли? Ведь леса везде уникальны...**

— Взаимодействие с зарубежными коллегами, с моей точки зрения, очень важно. Да, конечно, леса каждой страны по-своему уникальны, но если взять леса, расположенные на одной широте, то можно понять, что они схожи. Леса севера Канады похожи на наши леса. Поэтому нам вместе с канадскими коллегами интересно обсуждать сходство и различия биоценозов и происходящих в них процессов в наших странах. Если говорить о различиях, то, конечно, в Канаде североамериканские виды растений, а у нас в основном европейские. Если взять Сибирь и Дальний Восток, там могут встречаться другие виды травянистых и древесных растений. Глобальное обобщение опыта важно для того, чтобы делать прогнозы в рамках всего земного шара. И как раз леса являются моделями, на базе которых мы можем делать эти прогнозы.

— **Вы упомянули имя Татьяны Борисовны Дубяго, которая является основательницей научной школы реставрации дворцов и парков в нашей стране. Как сейчас обстоят дела со школой реставрации и вообще с необходимостью реставрации садов и парков в нашем городе и области?**

— Это чрезвычайно актуальная тема. Мы активно сотрудничаем с Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (КГИОП) нашего города по разнообразным проектам. Более того, готовим специалистов, которые работают в управлении ландшафтной архитектуры и гидротехнических сооружений этого комитета. Вы, наверное, знаете, что идут споры о том, каким образом подходить к реставрации. Как вы справедливо заметили, в нашей стране сложился и сохраняется именно научный подход, благодаря научной школе реставрации, которую основала Т. Б. Дубяго. Наталья Алексеевна Ильинская написала учебник о восстановлении исторических садов и парков, по которому до сих пор обучаются все наши студенты. В Европе два подхода: исторические сады и парки можно рассматривать как музеи либо как объекты, которые можно приспособить к современной жизни, чтобы они продолжали жить и развиваться уже в новом контексте. КГИОП в сентябре прошлого года провел конференцию, которая была посвящена реставрации дворцов и парков и где обсуждались эти подходы. Я придерживаюсь такого мнения: мы должны поддерживать наши исторические объекты в соответствии с теми законами, которые действуют в нашей стране. При этом следует находить возможности для появления буферных парков, которые будут находиться рядом с историческими садами и парками. В этих буферных парках можно проводить разнообразные мероприятия. Мне кажется, что разумное сочетание этих подходов даст нам, с одной стороны, возможность сохранить наши известные блистательные дворцово-парковые ансамбли, а с другой стороны, даст им новую жизнь.

Беседовала Елена СЕРЕБРЯКОВА



В мае — июне в парке цветёт бобовник или «Золотой дождь»



В оранжерее СПбГЛТУ

ГОСТЬ НОМЕРА

ДОМ УЧЁНЫХ — ЦЕНТР ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЖИЗНИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Интервью с директором Дома ученых им. М. Горького РАН доктором экономических наук, профессором Камиллой Камильевной Датаяшевой.

— *Уважаемая Камила Камильевна, расскажите, пожалуйста, об истории Дома ученых им. М. Горького РАН.*

— Дом ученых им. М. Горького РАН находится в самом сердце нашего города, на Дворцовой набережной. Это здание с удивительной историей. Его построили для великого князя Владимира Александровича, третьего сына императора Александра II. Дом ученых был основан здесь 31 января 1920 года. На протяжении всей истории учреждения сотрудники поддерживали и развивали российскую науку: еженедельно читали научные доклады и общедоступные лекции для трудящихся, проводили диспуты и концерты. В начале 1930-х годов был избран первый общественный Совет Дома ученых (председателем стал академик Н. И. Вавилов), сформированы научные секции, проведены всесоюзные и международные конференции. В 1932 году Дому ученых присвоили имя М. Горького за несомненные заслуги писателя в создании клуба научной интеллигенции в тяжелые 20-е годы. В период Великой Отечественной войны Дом ученых продолжил работать как один из общественно-культурных центров Ленинграда. Ученые решили более двухсот научно-технических задач для оборонной промышленности и фронта. В годы блокады Дом ученых помогал выживать деятелям науки. Для ослабленных и больных был открыт лазарет, здесь они могли лечиться и восстанавливать силы, а также получать продовольственные пайки, одежду, обувь и дрова. Особенно успешно развивалась деятельность Дома ученых в послевоенные годы, когда председателем совета был избран академик Б. Б. Пиотровский. В научно-просветительской работе в разные годы участвовали всемирно известные ученые: И. П. Павлов, Л. С. Берг, В. И. Вернадский, А. Ф. Иоффе, Б. Б. Пиотровский, Ж. И. Алфёров.

— *Что бы вы назвали определяющим в деятельности Дома ученых сегодня?*

— Наша главная цель — рассказать о культурно-историческом, научном наследии России и внести свой вклад в интеллектуальное, творческое и нравственное развитие наших соотечественников. 5 апреля этого года был принят Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон “Об образовании в Российской Федерации”», который обозначил важность просветительской деятельности. Принятие этого закона совпало с развитием новых направлений деятельности учреждения.

Сегодня Дом ученых является местом проведения культурно-просветительских мероприятий высокого уровня, выполняет представительские функции Министерства науки и высшего образования РФ. За последние годы мы неоднократно проводили официальные мероприятия с участием консулов Италии, Германии, Японии, Польши. Дом ученых является площадкой для проведения Фестиваля культуры Петербургского международного экономического форума, Международного конкурса «Созвездие талантов: Звезда Д. С. Лихачёва», Санкт-Петербургского международного культурного форума и прочих значимых мероприятий. В 2019 году, будучи в гостях в Доме ученых, Ольга Юрьевна Голодец поддержала идею возродить в наших стенах всемирно известные «Русские сезоны» Дягилева. Так мы создали синтетический проект: цикл балетных вечеров «Время Дягилева» с тематическими экскурсиями. Мы уже много лет стремимся создать на базе Дома ученых Международный культурно-просветительский центр и надеемся, что принятие закона ускорит реализацию наших планов. В этом нас поддерживает Министерство науки и высшего образования РФ. Рассчитываем, что нас и впредь будут привлекать к реализации новых российских и международных культурных проектов. Дом ученых обладает для этого всем необходимым — прекрасным зданием в исторической части города, высокопрофессиональным коллективом, который искренне любит это место, его удивительную историю. Верим, что у Дома ученых не менее интересное и яркое будущее. Мы разработали концепцию развития учреждения. Наша цель — рассказать о культурно-историческом и научном наследии города и страны как можно большему числу людей.

— *Что сейчас представляет собой Дом ученых?*

— Здесь плодотворно работают 30 научных секций и 6 семинаров, которые регулярно участвуют в международных, общероссийских и петербургских конференциях. Конечно, в период пандемии все заседания проводились в онлайн-формате. Новое направление — «Дом ученых онлайн», и нужно сказать, что все члены нашего клуба, будучи весьма прогрессивными людьми, его поддержали. Мы гордимся тем, что наше научное сообщество — это новаторы. Одно из самых важных событий — ежегодные Нобелевские чтения. Многолетняя традиция чтений свидетельствует о живом интересе научной общественности города к выдающимся исследованиям и открытиям в фундаментальных областях мировой науки. Другое значимое мероприятие — международная конференция по механике «Поляховские чтения». У нас есть вокальная студия, изостудия и клуб авторской песни, который ежемесячно проводит концерты.

Мы работаем с лучшими вузами, в частности, с 2020 года мы плодотворно сотрудничаем и, скажу более, дружим с

Санкт-Петербургским государственным университетом промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД), сильным вузом с богатой историей и сложившимися традициями. В Доме ученых недавно прошли две выставки — «Хочу быть ученым» и «Среди живого», созданные совместно со студентами СПбГУПТД. 28 апреля в наших стенах состоялся показ в рамках Международного конкурса молодых дизайнеров «Адмиралтейская игла». Это важное городское событие. Приятно, что Дом ученых стал местом приема гостей такого высокого уровня. В будущем планируется создание новых интересных проектов по популяризации науки. Дом ученых приглашает Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области во главе с его председателем, ректором СПбГУПТД Алексеем Вячеславовичем Демидовым проводить на своей площадке заседания и другие мероприятия в рамках взаимного сотрудничества. Работать с высшей школой — почетно.

— *Это ведь и для молодежи открывает новые возможности...*

— Конечно, это взаимное обогащение. Мы надеемся, что Дом ученых станет родным домом и для молодых интеллектуалов.

— *Могут ли петербуржцы и гости города посещать творческие мероприятия Дома ученых?*

— Двери Дома ученых открыты для петербуржцев и гостей города. В залах дворца проходят концерты и творческие встречи с деятелями искусств. В 2020 году мы запустили новый проект «Киносреда»: это показы научно-документальных и научно-популярных фильмов из коллекции киностудии «Лендок». Каждую среду мы приглашаем всех желающих посетить кинопоказ при участии известных режиссеров и авторов фильмов. Все, что нужно сделать, — записаться на мероприятие на нашем сайте. Мы хотим, чтобы дворец, который является достоянием страны и частью ее культурного наследия, был доступен всем тем, кто любит отечественную историю. С этой целью мы проводим экскурсии, которые пользуются огромным спросом. Я считаю, что любое учреждение живет и процветает только тогда, когда в него приходят люди. Кстати, в Центральном выставочном зале «Манеж» проходит выставка «(Не)подвижность. Русская классическая скульптура от Шубина до Матвеева», на которой представлены пять скульптурных групп из коллекции Дома ученых: «Дон Кихот и Санчо Панса», «Интересная сказка», «Иван Грозный и Малюта Скуратов», «Донские казаки» и «Мальчик с гусем». В коллекции Дома ученых более тысячи предметов декоративно-прикладного искусства семьи Романовых. Мы готовим выставку, на которой представим уникальную коллекцию императорского фарфора. Золотой фонд библиотеки Дома ученых — 70 книг великого князя Владимира Александровича. Помещение и интерьеры великокняжеской библиотеки сохранены в первозданном виде, это популярное место для съемок различных телепередач.

— *Как Дом ученых отметил столетний юбилей?*

— 31 января 2020 года состоялось торжественное мероприятие с участием представителей Министерства науки и высшего образования РФ, правительства и Законодательного собрания Санкт-Петербурга, руководителей научных и образовательных учреждений города. К столетию Дома ученых при поддержке Комитета по науке и высшей школе правительства Санкт-



К. К. Датаяшева

Петербурга была издана книга. Также мы организовали выставку, посвященную истории Дома ученых и составленную из уникальных экспонатов из фондов и частных коллекций членов Дома ученых. Эта выставка и сейчас доступна на нашем сайте. Министр науки и высшего образования РФ В. Н. Фальков объявил благодарность нашему коллективу за значительный вклад в развитие научной деятельности. Председатель Комитета по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга А. С. Максимов также отметил наш вклад в развитие высшего образования и научного потенциала города. Директор Эрмитажа М. Б. Пиотровский поделился на праздновании юбилея трогательными воспоминаниями о детстве, проведенном в Доме ученых, и пожелал сохранить «этот очаг интеллектуальности, связанный с культурой», для будущих поколений.

— *Камила Камильевна, спасибо за интересную беседу.*

— Я знаю, что в апреле Международный общественный Фонд культуры и образования и информационное агентство «Северная звезда», которые вы представляете, отметили юбилей. Поздравляю фонд с 25-летием, а информационное агентство с 10-летием. Желаю президенту фонда Геннадию Николаевичу Попову и директору информагентства Татьяне Валерьевне Поповой, а также всем сотрудникам этих важных для города учреждений доброго здоровья, благополучия, счастья, мира и процветания.

Беседовала Евгения ЦВЕТКОВА



Дом учёных им. М. Горького. Библиотека великого князя Владимира Александровича Романова

ЮБИЛЕЙ

25 ЛЕТ НА БЛАГО ГОРОДА И СТРАНЫ

В апреле Международному общественному Фонду культуры и образования исполнилось 25 лет.

Информационное агентство «Северная звезда» поздравляет президента Международного общественного Фонда культуры и образования Геннадия Николаевича Попова и возглавляемый им коллектив с 25-летием фонда.

За четверть века фонд, основные направления деятельности которого связаны с культурой, наукой и образованием, сумел наладить крепкие партнерские отношения с научными и образовательными учреждениями России и ряда зарубежных стран, высокотехнологичными предприятиями, российскими и международными общественными организациями. Фонд сотрудничает с федеральными и муниципальными органами власти, законодательными собраниями, участвует в подготовке и проведении российских и международных научных конференций, семинаров, круглых столов.

Совместно с вузами полномочные представители фонда проводят работу по профессиональной ориентации молодежи, привлекают граждан из отдаленных регионов России и зарубежья в высшие и средние учебные заведения, поддерживают ребят морально и психологически.

Сотрудники фонда помогают абитуриентам найти свой профессиональный путь: рассказывают о высших учебных заведениях, направлениях подготовки, условиях проживания студентов, возможностях дальнейшего трудоустройства.

Международный общественный Фонд культуры и образования — учредитель важных для города газет «Санкт-Петербургский музыкальный вестник» (издается с 2003 г.) и «Санкт-Петербургский вестник высшей школы» (издается с 2004 г.). С февраля 2021 г. газета «Санкт-Петербургский вестник высшей школы» получила статус официального издания Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Основным партнером фонда в области издательско-просветительской деятельности является информационное агентство «Северная звезда». Особо хочется отметить совместный проект фонда и информационного агентства при активном участии вузов Санкт-Петербурга — первые три книги из серии «Вузы Санкт-Петербурга в истории России»: «Экзамен на стойкость. Вузы Ленинграда в годы Великой Отечественной войны», «Высшая школа мужества. Вузы Ленинграда в годы Великой Отечественной войны», «Вузы Петрограда в годы Первой мировой войны». Этот проект призван сохранить историческую память и способствует единению поколений. Также при поддержке информационного агентства фонд выпустил более 300 изданий в жанрах научной, учебной, краеведческой и художественной литературы, в том числе и сборники стихов студентов.

Фонд отмечен дипломом Государственной Думы России, почетными грамотами администраций и законодательных собраний регионов, благодарственными письмами высших учебных заведений, предприятий, учреждений культуры и общественных объединений.

Однако главной наградой для Международного общественного Фонда культуры и образования являются благодарные отзывы студентов, которые определились с профессией и поступили в тот вуз, о котором мечтали, а также слова признательности от сотрудников научных организаций, читателей газет и книг, посетителей концертов, организованных совместно с Международным фондом «Дворцы Санкт-Петербурга».

Ваша работа — это бесценный вклад в развитие отечественного образования и культуры. На протяжении четверти века вы работаете во благо города и страны.

Желаем фонду удачи во всех проектах, уверенности в выбранном пути, процветания и долголетия.

Коллектив информационного агентства «Северная звезда»



Исполнительный директор фонда Д. А. Кортель



Вице-президент по международному сотрудничеству А. В. Бусько



Руководитель направления по взаимодействию фонда с вузами и предприятиями высокотехнологической отрасли в области целевой подготовки специалистов Е. В. Егорова



Руководитель направления по взаимодействию с региональными представителями фонда в области профориентационной работы Л. А. Лябина



Помощник президента фонда, директор Инновационного ресурсного центра О. В. Кузнецова



Секретарь-референт фонда М. В. Разумовская

НАУКА И СПОРТ ВЫСШИХ ДОСТИЖЕНИЙ В ОДНОМ ВУЗЕ

В этом году Национальному государственному университету физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург (НГУ им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург) исполняется 125 лет. На протяжении всей своей истории вуз был и остается на передовых рубежах современной науки. Многие мероприятия в 2021 г. будут посвящены юбилею.

Научный потенциал

В университете успешно развиваются Геномный центр и Центр тестирования, отбора и сопровождения спортивно одаренных детей как новое направление медико-биологического сопровождения спортивной деятельности. Именно благодаря наработкам этих структур Университет привлечен к работам по генетическому тестированию, а также научному и методическому сопровождению федерального экспериментального (инновационного) проекта «СТАНЬ ЧЕМПИОНОМ».

В 2021 г. НГУ им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург успешно прошел государственную аккредитацию образовательных программ по всем направлениям подготовки. Это еще раз подтвердило большой научный потенциал вуза и высокий уровень подготовки будущих специалистов в сфере спорта и физической культуры.

Несмотря на пандемию, в НГУ им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург весь

СПРАВКА

Приглашаем стать партнером или участником X Международного конгресса «Спорт. Человек. Здоровье». Больше информации на сайтах: <https://sport-health.ru> и <http://www.lesgaft.spb.ru>.



VIII Международный конгресс «Спорт. Человек. Здоровье». 2017 г.

год проводились научные конгрессы и конференции, были получены два патента и подана заявка в Федеральный институт интеллектуальной собственности. Сотрудники занимались научными исследованиями по различным направлениям. Заметно возросла публикационная активность и издательская деятельность вуза.

В апреле прошла ежегодная научная конференция профессорско-преподавательского состава. В рамках конференции работали 9 секций. На пленарном заседании научное сообщество вуза подвело итоги конференции.

Спорт высших достижений

27–29 октября пройдет важное для вуза мероприятие — Международный конгресс «Спорт. Человек. Здоровье». Конгресс проводится, чтобы объединить усилия международного научного сообщества, общественных организаций и государственных органов по решению задач отрасли и выработать общие решения по преодолению возникающих проблем в международном спортивном движении. Предполагается участие зарубежных партнеров. Так, на предыдущем конгрессе собралось около 800 экспертов со всего мира. Конгресс — это возможность еще раз рассказать миру, к чему стремится Россия. Зарубеж-

ные гости могут познакомиться с позицией наших ученых, экспертов и поделиться своим видением того, как сейчас развивается спорт высших достижений.

В рамках конгресса пройдет выставка, в которой примут участие ведущие российские и международные специалисты в области практической реализации спортивных проектов, спортивного маркетинга, инвестиций в спорт. Планируются мастер-классы, круглые столы. Всё это должно способствовать налаживанию связей среди представителей профессионального сообщества.

Анна АШИЖЕВА

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ПЕТЕРБУРГЕ: КАЧЕСТВО И ДОСТУПНОСТЬ

7 апреля в ТАСС состоялась пресс-конференция в онлайн-формате, посвященная приемной кампании 2021 г. в вузы Санкт-Петербурга. О сроках проведения и нововведениях текущего года журналистам рассказали председатель Комитета по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга Андрей Станиславович Максимов, председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна Алексей Вячеславович Демидов и председатель комиссии по координации приема в вузы Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, президент Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения Анатолий Аркадьевич Оводенко.

А. С. Максимов открыл пресс-конференцию. Председатель Комитета по науке и высшей школе заверил журналистов, что в этом году сроки проведения кампании переноситься не будут, как это случилось в прошлом. Прием документов стартует не позднее 20 июня — после того, как будущие абитуриенты сдадут единый государственный экзамен (ЕГЭ). Министерство науки и высшего образования РФ утвердило порядок приема на обучение по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры на 2021–2022 учебный год. «Цель одна: поступить и получить то необходимое профессиональное образование, которое позволит в будущем нашим детям достойно трудиться и приносить пользу себе, семье, Санкт-Петербургу и России», — отметил А. С. Максимов.

Он обратил внимание журналистов на следующие нововведения. В этом году списки абитуриентов будут обновляться 5 раз в день, что позволит предоставить максимально точную информацию о конкурсе. Бюджетные места по разным направлениям подготовки в Санкт-Петербурге в вузы увеличены практически на 1000 мест. В общем объеме гражданские вузы предоставляют 28 650 бюджетных мест для поступающих на бакалавриат и специалитет. Каждый год Комитет по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга совместно с Советом ректоров Санкт-Петербурга и Ленинградской области и Министерством науки и

высшего образования РФ продвигает качественные профессиональные программы и направления подготовки и добивается успеха в конкурсе на выделение контрольных цифр приема. Благодаря этому увеличивается число бюджетных мест и таким образом петербургское высшее образование становится более доступным для абитуриентов. В этом году прием будет проводиться в два этапа: приоритетный (обладатели льгот, победители олимпиад, участники целевого набора) и основной.

А. В. Демидов обратил внимание журналистов на то, что в этом году списки поступивших станут анонимными: вместо фамилии, имени и отчества будущего студента будут указаны его СНИЛС или идентификационный номер, присвоенный вузом. Отменяется количественное ограничение по приему внебюджетных студентов, однако, как отметил председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, общая лицензия всё же ограничивает число возможных студентов в соответствии с нормативами. Абитуриентам из Республики Беларусь разрешено поступать в российские вузы по результатам централизованного тестирования, аналога российского ЕГЭ. Важно, что конкурсный отбор теперь может проводиться по укрупненным группам смежных специальностей, что позволит отобрать подготовленных абитуриентов на факультет, а уже потом разделить их «по профилю». Та-

ким образом, значительно увеличиваются шансы абитуриентов на поступление. Минимальные баллы на бюджетные и внебюджетные места теперь могут отличаться. Помимо этого, вузы получили возможность расширить перечень вступительных испытаний, то есть третий экзамен может быть установлен по выбору абитуриента. Если до 2021 г. абитуриент мог подать заявление в 5 вузов и максимум на 3 направления в каждом, то теперь вузы имеют право устанавливать большее количество направлений (до 10).

А. А. Оводенко отметил слаженную работу Комитета по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга, вице-губернатора В. Н. Княгинина, Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, а также их плодотворное сотрудничество с Министерством науки и высшего образования РФ и другими профильными министерствами. Благодаря продуманной стратегии и эффективной реализации контрольные цифры приема неуклонно растут, особенно на бакалавриат и специалитет. Причем увеличение наблюдается по направлениям, которые особенно значимы для города: медицина, IT. По словам А. А. Оводенко, Комитет по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга и Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области ежегодно отстаивают приоритеты города.

А. А. Оводенко дополнил список нововведений приемной кампании — 2021. Теперь вузы могут устанавливать вступительные испытания по нескольким предметам по выбору поступающих. Учебные заведения не обязаны публиковать в свободном доступе приказы о зачислении. Подать документы для зачисления абитуриент может лично, по почте и в электронном виде. Абитуриент также имеет право предоставить электронный дубликат аттестата. Вузы могут самостоятельно устанавливать минимальные баллы для поступления на различные формы обучения, исключение — те вузы, в которых минимальные баллы устанавливает учредитель. На очно-заочной форме обучения учебное заведение самостоятельно определяет порядок и сроки приема.

В рамках пресс-конференции участники обсудили введение инженерных классов в Санкт-Петербурге. Это важный проект, который способствует ранней профориентации школьников. Комитет по образованию правительства Санкт-Петербурга реализует данную идею совместно с ректорским сообществом. Губернатор А. Д. Беглов выделил средства на проект, заключены соглашения с вузами о методической поддержке. Дети, которые уже в школе мечтают о будущей профессии, будут осознанно двигаться по выбранному пути и делать всё возможное, чтобы мечты стали реальностью.

Ждем начала приемной кампании и желаем вузам достойных и мотивированных абитуриентов, а абитуриентам — удачи и уверенности в своих знаниях.



Ксения ХУДИК

СОВЕТ РЕКТОРОВ

ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА РЕКТОРОВ

12 апреля в формате видеоконференции состоялось заседание Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

В повестке дня было три вопроса. Председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна А. В. Демидов рассказал об итогах мониторинга учебных заведений и показателях вузов в программе «Приоритет 2030». Президент Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения А. А. Оводенко отметил нововведения в организации приема в 2021 г.

На заседании в состав Межрегиональной общественной организации развития высшего образования «Совет ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области» приняли:

- Алексея Игоревича Балашова, ректора Санкт-Петербургского государственного института психологии и социальной работы;
- Юрия Юрьевича Михальчевского, ректора Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации;
- Радика Магзинуровича Хайруллина, ректора Университета «РЕАВИЗ».

В КОРАБЕЛКЕ ОТКРЫЛИ «ФАБРИКУ ПРОЦЕССОВ»

В Санкт-Петербургском государственном морском техническом университете (СПбГМТУ) директор Департамента развития производственной системы Объединенной судостроительной корпорации (ОСК) Владимир Катыхов и проректор СПбГМТУ по образовательной деятельности Елена Счисляева торжественно открыли «Фабрику процессов».

Проект реализуют СПбГМТУ и Департамент развития производственной системы АО «ОСК» при активном участии предприятий судостроительной промышленности, в первую очередь АО «Адмиралтейские верфи» и Центрального конструкторского бюро морской техники «Рубин».

Финансируют проект предприятия ОСК. Учиться здесь смогут все «от школьника до директора», поскольку в проекте задействованы и подшефные школы ОСК.

Главная цель программы занятий и тренингов — обучить сотрудников пред-

приятий инструментам и методам бережливого производства, адаптированным под отраслевые особенности судостроительной промышленности, и повысить производительность труда.

Заказчиками Корабелки выступают предприятия АО «ОСК». Занятия будут ежедневными. В структуре СПбГМТУ проходят специальную подготовку 30 бизнес-тренеров. Портфель заказов от предприятий на обучение в рамках «Фабрики процессов» на ближайшую перспективу уже сформирован. Организаторы подчеркивают, что уже в 2021 г. обучение в стенах СПбГМТУ пройдут от 2 до 3 тысяч человек. В дальнейшем ежегодная пропускная способность фабрики достигнет 3,5 тысячи обучающихся в год. В очереди на обучение предприятия Санкт-Петербурга, Ленинградской области, Астрахани, Северодвинска, Калининграда, Владивостока, Находки, других городов и регионов.

Александр ВЛАДИМИРОВ



Открытие «Фабрики процессов» в Корабелке

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ ПОДВЁЛ ИТОГИ РАБОТЫ В 2020 ГОДУ

В ходе расширенного заседания коллегии 31 марта председатель Комитета по науке и высшей школе Андрей Максимов выступил с докладом о работе в 2020 г., состоянии и перспективах развития системы профессионального образования и науки Санкт-Петербурга. Заседание состоялось в режиме видеоконференции. В нем участвовали более 100 руководителей вузов, научных учреждений, подведомственных профессиональных образовательных организаций, крупнейших промышленных предприятий и объединений работодателей города.

Работа в условиях пандемии

Распространение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) серьезно повлияло на всю научно-образовательную сферу города. «Наша система успешно справилась с трудностями, связанными с неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановкой, продемонстрировав серьезный запас прочности и дав достойный ответ возникшим вызовам. В этой связи хочу поблагодарить руководителей, профессорско-преподавательский состав, исследователей, сотрудников вузов, научных и подведомственных организаций за проделанную в прошедшем году работу», — сказал Андрей Станиславович.

В 2020 г., в связи с переходом на удаленную работу, вузы города оперативно и на достойном уровне обеспечили перевод образовательного процесса в онлайн-формат. Во главу угла было поставлено качество обучения. Крупнейшие петербургские вузы одними из первых в стране открыли доступ к своим электронным ресурсам, а из 688 онлайн-курсов, размещенных на Национальной платформе открытого образования, 321 (более 45 %) представлены петербургскими вузами, из которых 148 – Санкт-Петербургским государственным университетом.

В период с мая по сентябрь 2020 г. вузы Санкт-Петербурга выступили в качестве работодателей для 7 тысяч студентов. Всего в реализации пилотного проекта Министерства науки и высшего образования РФ по содействию занятости студентов вузов во время пандемии приняли участие более 15 тысяч студентов. Оператором проекта выступил Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД).

Вузы Санкт-Петербурга, реализующие программы медицинского профиля (Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет, Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет, Петербургский университет путей сообщения Императора Александра I), осуществляли деятельность по предотвращению и минимизации последствий пандемии, организовали работу студентов в медицинских организациях Санкт-Петербурга. Вузы, имеющие клинические базы, в период пандемии работали в качестве стационаров.

Неоценимый вклад в борьбу с пандемией вносят научные учреждения Санкт-Петербурга — Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова, Институт экспериментальной медицины, Научно-исследовательский институт гриппа имени А. А. Смородинцева, Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Пастера и др.

Об опыте работы научно-образовательной сферы в период пандемии рассказал председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор СПбГУПТД Алексей Демидов на заседании совета Российского союза ректоров.

Приёмная кампания в вузы

Несмотря на ограничения, вызванные пандемией, приемная кампания в Санкт-Петербурге прошла на высоком уровне. Прием в вузы на программы бакалавриата, специалитета и магистратуры на все формы обучения в 2020 г. превысил показатели предыдущего года и достиг 95,3 тысячи человек.

В 2020/2021 учебном году в вузах Санкт-Петербурга обучаются более 316 тысяч студентов (в 2020 г. — 307 тысяч), среди них иностранных студентов — более 33,8 тысячи человек (из 157 государств ближнего и дальнего зарубежья).

Реализация национального проекта «Наука»

— Санкт-Петербург обладает достаточным потенциалом для успешной реализации на его территории национального проекта «Наука», — отметил Андрей Максимов.

В 2020 г. в Санкт-Петербурге создан научно-образовательный центр мирового уровня «Искусственный интеллект в промышленности», в программу деятельности которого включены 17 организаций (в том числе девять вузов и три научных учреждения) и 4 научных центра мирового уровня: «Персонализированная медицина» (на базе НМИЦ имени В. А. Алмазова с участием Института экспериментальной медицины), Павловский центр «Интегративная физиология — медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям стрессоустойчивости» (на базе Института физиологии имени И. П. Павлова РАН с участием Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН и Университета «ЛЭТИ»), «Передовые цифровые технологии» (на базе политехнического университета Петра Великого с участием Санкт-Петербургского государственного морского технического университета и НИИ гриппа имени А. А. Смородинцева). Санкт-Петербургский государственный университет, ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии и Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова участвуют в деятельности Научного центра мирового уровня «Агротехнологии будущего».

В Санкт-Петербургском международном математическом институте имени Леонарда Эйлера продолжают исследовательские работы как минимум по 4 из 6 остающихся без ответа математическим «проблемам тысячелетия», связанным с решением многочисленных важных задач из математики и смежных областей.

В городе действуют центры компетенций Национальной технологической инициативы на базе СПбГУ, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) и Университета ИТМО, а также Центр компетенций Национальной технологической инициативы в Северо-Западном федеральном округе, созданный в соответствии с соглашением между Санкт-Петербургским государственным университетом аэрокосмического приборостроения (ГУАП) и Сколковским институтом науки и техники (Сколтех).

Три инжиниринговых центра ведут работу на базе крупнейших инженерно-технических вузов Санкт-Петербурга: СПбПУ (инжиниринговый центр «Центр компьютерного инжиниринга»), Университета ИТМО (инжиниринговый центр «Системы телематики и телемеханики для высокотехнологичных отраслей экономики») и Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина) (инжиниринговый центр «Гибкая печатная электроника и фотоника»). В 2020 г. на базе Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) открыт «Первый Всероссийский инжиниринговый центр технологии молекулярного наслаивания».

В 2020 г. в рамках реализации национального проекта «Наука» на обновление приборной базы 25 ведущих научных организаций города получены субсидии из федерального бюджета на общую сумму 1 млрд 400 млн рублей.

В октябре 2020 г. на базе Санкт-Петербургского горного университета создан консорциум университетов «Недра». В его состав вошли 50 вузов из разных регионов страны. Консорциум призван координировать систему подготовки кадров вузов и предприятий минерально-сырьевого сектора. Инициатор создания консорциума и его председатель — ректор Санкт-Петербургского горного университета Владимир Литвиненко.

Концепция развития петербургской науки и технологий

В 2020 г. разработана Концепция научно-технологического развития Санкт-Петербурга на период до 2030 г. 22 марта 2021 г. ее утвердил



губернатор Санкт-Петербурга А. Д. Беглов. Документ предусматривает развитие научно-технологического сектора во взаимодействии с социально-экономической сферой и тесную связь с промышленным потенциалом города. Проект концепции готовили 10 рабочих групп в составе 130 ведущих ученых и специалистов.

Памяти Алфёрова

В 2020 г. нобелевскому лауреату, почетному гражданину Санкт-Петербурга академику Жоресу Ивановичу Алфёрову (15.03.1930 — 01.03.2019) исполнилось бы 90 лет.

В рамках юбилейных мероприятий состоялось открытие мемориальной доски на фасаде дома, где жил и работал ученый, его именем назван сквер между улицей Верности и проспектом Науки в Калининском районе.

Впервые была присуждена премия правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники в номинации «Нанотехнологии» имени Ж. И. Алфёрова (лауреат — Сергей Иванов, директор Физико-технического института имени Иоффе РАН). С 1 сентября 2020 г. студентам вузов выплачиваются 10 именных стипендий правительства Санкт-Петербурга в области физических наук имени Ж. И. Алфёрова. Эти стипендии и премия будут присуждаться ежегодно по результатам конкурсного отбора.

Создание условий для самореализации студентов

В 2020 г. в Петровском колледже и СПбПУ создано по 5 мастерских, оборудованных по стандартам WorldSkills. В 2021 г. такие мастерские откроются в Санкт-Петербургском техническом колледже управления и коммерции.

Две новые «точки кипения» появились в ГУАП и СПбГУПТД. В общей сложности на территории Санкт-Петербурга в настоящее

время действуют 5 вузовских «точек кипения», включая открытые в 2019 г. «Точку кипения — РИПУ» и «Точку кипения — МБИ Санкт-Петербурга».

Петербургский проект STUDYINSPB вошел в число победителей общероссийского конкурса профессионального управления проектной деятельностью «Проектный олимп» (третье место в номинации «Управление проектами в сфере высшего образования» и специальный диплом жюри). Конкурс проводится Аналитическим центром при Правительстве РФ.

Год науки и технологий

Указом Президента РФ В. В. Путина 2021 г. объявлен Годом науки и технологий. Губернатор Санкт-Петербурга А. Д. Беглов 26 марта 2021 г. подписал общегородской план мероприятий по проведению Года науки и технологий в Санкт-Петербурге. В перечень включены 750 мероприятий для студентов, аспирантов, преподавателей и ученых, а также для самых юных исследователей и их родителей.

«Я уверен, что совместными усилиями мы проведем мероприятия Года науки и технологий на самом высоком профессиональном уровне и еще раз продемонстрируем имеющийся научный потенциал нашего города», — обратился к слушателям Андрей Максимов. В заключение Андрей Станиславович поблагодарил участников заседания и выразил уверенность в дальнейшем успешном сотрудничестве.

Екатерина КИРИЛЛОВА,
пресс-секретарь
Комитета по науке и высшей школе
правительства Санкт-Петербурга

НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

СОГЛАШЕНИЕ МЕЖДУ КОРАБЕЛКОЙ И ПРАВИТЕЛЬСТВОМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

В рамках XI Петербургского международного образовательного форума состоялся фестиваль профессиональной навигации для школьников. Фестиваль был организован при поддержке Комитета по образованию и при участии социальных партнеров правительства Санкт-Петербурга с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических требований. «Профстарт» — первое очное мероприятие для школьников после года ограничений.

Одним из ключевых пунктов деловой повестки фестиваля стало подписание соглашения между Санкт-Петербургским государственным морским техническим университетом и правительством Санкт-Петербурга. Стороны договорились об организации системы профессиональной навигации для школьников и создании профильных классов в школах города. Подписи под соглашением поставили ректор СПбГМТУ Глеб Туричин и губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов.

Владимир АЛЕКСАНДРОВ

КОММЕНТАРИЙ:

Ирина Потехина, вице-губернатор Санкт-Петербурга:
«Тысячи школьников хотят найти свое призвание, реализовать свои уникальные таланты и быть успешными. Основная задача проекта — помочь им в выборе профессии и построении индивидуальной образовательной траектории».



Подписание соглашения между СПбГМТУ и администрацией Санкт-Петербурга

РАДИОТЕХНИКА 5G: ОТ БЕСПИЛОТНИКОВ ДО МЕДИЦИНЫ

Технологии связи развиваются с космической скоростью, появляются новые поколения связи и технические возможности для оперативной передачи информации. На смену 3G и 4G приходит стандарт 5G. В Санкт-Петербургском государственном университете аэрокосмического приборостроения (ГУАП) студенты учатся работать с новейшими технологиями и применяют свои знания на практике. Для этого готовится к открытию Лаборатория радиотехники 5G и последующих поколений и развивается одноименная компетенция WorldSkills.

Компетенция будущего и конструктор для соревнований

ГУАП участвует в движении WorldSkills с 2017 г.: постоянно увеличивает количество направлений и создает собственные компетенции на базе вуза. Так получилось и с радиотехникой 5G: сотрудники кафедры радиотехнических систем приложили максимум усилий, чтобы студенты университета продемонстрировали свои профессиональные знания, опыт и навыки в соревнованиях с коллегами из других вузов.

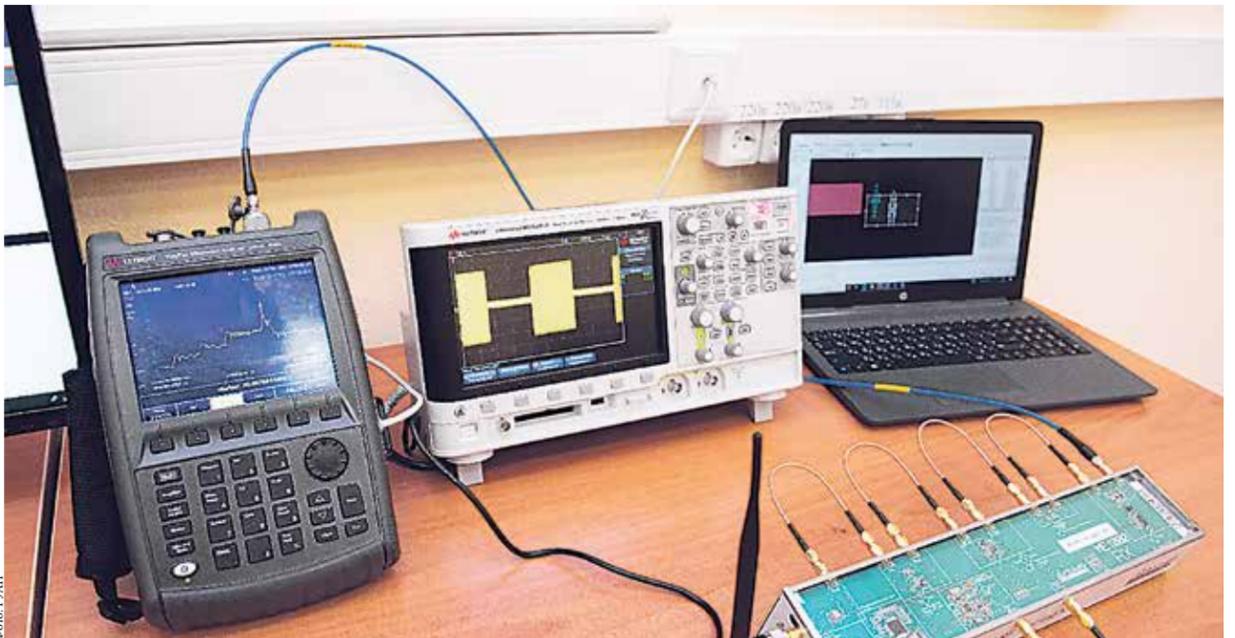
— Мы долго думали, к какой области отнести новую компетенцию, потому что радиотехника широка по своей специфике, и решили перейти к наиболее актуальному и востребованному направлению — системам сотовой связи 5G. Сейчас технологии развиваются так быстро, что уже говорят про сети следующих поколений, поэтому мы не ограничиваемся 5G. Если через год появятся стандарты сетей следующего поколения, то мы будем подстраиваться под них, потому что наша задача — учить студентов актуальным вещам и проводить соревнования по новейшим технологиям, — рассказывает заведующий кафедрой радиотехнических систем ГУАП Николай Поваренкин.

Промышленным партнером компетенции «Радиотехника 5G и последующих поколений» является компания Keysight Technologies, которая занимает передовые позиции в области радиотехники и создает приборы с уникальными характеристиками. Keysight Technologies предоставляют измерительное оборудование для разработок и проведения соревнований.

— С одной стороны, это компетенция будущего, так как 5G — новая технология передачи данных, но с другой стороны, всё, что делается в рамках компетенции, относится к радиотехнике в целом. Разработанные нами задания для соревнований охватывают весь спектр создания радиоэлектронного устройства. Всё то, что участники показывают на соревнованиях, будет востребовано на любом заводе или предприятии, связанном с радиоэлектронной промышленностью. Поэтому студентам будет поступать много предложений по поводу трудоустройства, — считает инженер кафедры радиотехнических систем ГУАП, главный эксперт компетенции «Радиотехника 5G и последующих поколений» Александр Ермаков.

Действительно, на соревнованиях ребята получают опыт проектирования с помощью специального программного обеспечения, измерения параметров модулей собираемого устройства, моделирования сигнала по технологии 5G, кодирования сообщения. Студенты учатся собирать устройства, пропускать через них написанный сигнал, а также находить неисправность и чинить устройство. Этот широкий спектр задач открывает перед молодыми специалистами большие перспективы.

Несомненно, для развития новой компетенции необходимы специальное оборудование и квалифицированные эксперты. Именно поэтому в ГУАП готовится к открытию Лаборатория радиотехники 5G, закупается оборудование. Для проведения исследований и соревнований нужны векторные генераторы, осциллографы, спектроанализаторы. Системы авторизован-



ного проектирования для создания сетей 5G уже закупили, а для их проверки нужны современные мощные компьютеры. Для учебного процесса и соревнований в ГУАП разрабатывается некий конструктор — приемник 5G-сигнала, состоящий из разных модулей. Предполагается, что студенты и участники соревнований будут получать набор модулей, в котором каждый элемент будет в нескольких экземплярах. Ребята должны найти элементы с лучшими характеристиками и собрать полноценное устройство для приема сигнала.

Интернет в метро и развитие блокчейн-технологий

Какие возможности для пользователей, научных исследований и экономики откроют сети 5G? Конечно, они позволят гораздо быстрее загружать данные из Интернета: скачивать файлы, смотреть фильмы. Однако главное — это возможность интенсивнее развивать беспроводные и беспилотные технологии.

— Мы сможем заставить автомобили двигаться самостоятельно без светофоров, пробок и остановок. Сейчас, чтобы машины были беспилотными, им нужно много датчиков, которые передают большие потоки информации, а 5G — это технология, которая позволит передавать большие объемы информации с достаточной помехозащищенностью и скоростью. Беспроводная передача данных усилит логистику, а Интернет вещей перейдет на другой уровень. Сейчас он замкнут в рамках одного помещения или производства, а с совершенствованием технологий его можно будет распространить на целый город, — говорит Александр Ермаков.

Как отмечают сотрудники кафедры радиотехнических систем, разработки в области 5G можно будет использовать и в медицине. К пациентам не нужно будет прикреплять большое количество датчиков, помимо этого, можно будет избавиться от необходимости приходить в поликлинику для промежуточных консультаций. Радиотехника 5G настолько широка, что может применяться как в медицинской области, так и в навигации, блокчейн-технологиях. Это большой плюс для экономики города.

Технический эксперт компетенции «Радиотехника 5G и последующих поколений» Никита Венедиктов занимается разработкой технологии передачи данных для беспилотных поездов в стандарте 5G. Проведенные исследования показали, что технология не только увеличивает доход, но и обеспечивает повышенную пропускную способность железной дороги. В проекте предусматривается и передача данных пассажиров, которые находятся в вагоне. Благодаря этому появится возможность провести Интернет в поездах метро и других быстро передвигающихся транспортных средствах, так как 5G поддерживает скорость до 300 км/ч. Даже в «Сапсане» можно будет не только звонить, но и смотреть видео.

Новая аппаратура и технологии повлияют и на учебный процесс. Студенты будут выполнять задания повышенного уровня сложности, что позволит готовить высококлассных специалистов. Ведь для понимания тематики 5G нужны фундаментальные знания в области радиотехники.

Для развития новой компетенции на базе ГУАП уже прошли соревнования по стандартам WorldSkills. В университете был развернут Центр управления соревнованиями: другие вузы удаленно подключались к оборудованию и управляли им из своих лабораторий, а специалисты ГУАП контролировали процесс, разрабатывали правила для других площадок.

— Мы гордимся тем, что провели соревнования по стандартам WorldSkills. Это престижно и доказывает, что университет занимается актуальными вопросами, которые параллельно с нами развивают зарубежные коллеги. Развитие компетенции стимулирует сотрудничество с известными компаниями, крупнейшими сотовыми операторами. Мы не будем останавливаться на создании обучающего конструктора. Мы готовы помогать городу и участвовать в разработке проектов по автоматизации производственных процессов. Стандарт 5G может в этом, так как является перспективной технологией скоростной передачи больших объемов данных, — считает Николай Поваренкин.

Анастасия САМУЙЛОВА

ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

МЕДИАТРЕНДЫ-2021

5 апреля в «Точке кипения — ПромТех-Дизайн» в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД) открылся IX Международный молодежный форум средств массовой информации (СМИ) «МедиаСтарт». Мероприятие организовал Городской студенческий пресс-центр Санкт-Петербурга на базе СПбГУПТД при поддержке Комитета по печати и взаимодействию со СМИ.

В форуме приняли участие журналисты, издатели, блогеры и авторы медиапроектов из Санкт-Петербурга. К онлайн-трансляции присоединились представители из разных городов России и стран ближнего зарубежья. Все мероприятия форума были бесплатными.

На торжественном открытии форума выступили председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, ректор СПбГУПТД А. В. Демидов, председатель Комитета по печати и взаимодействию со СМИ В. В. Рябовол и директор Городского студенческого пресс-центра Санкт-Петербурга Е. Н. Туголукова.

Алексей Вячеславович Демидов отметил, что за 9 лет форум стал профессиональной площадкой для обмена опытом

СПРАВКА

В форуме «МедиаСтарт-2021» приняли участие около 1 500 человек из 53 городов России и стран ближнего зарубежья. На конкурс студенческих и молодежных СМИ было прислано более 100 работ из 16 городов.

среди студентов и молодых специалистов медиасферы. «Мы несем ответственность за воспитание студентов-издателей, блогеров — будущих руководителей СМИ, тех, кто будет формировать мнение общества, и в целом за настоящее и будущее отечественной журналистики; создаем оптимальные условия для получения качественного образования, личностного развития, расширения кругозора начинающих медиаспециалистов. Ценность форума в том, что за короткое время участники узнают об актуальных тенденциях медиаиндустрии от опытных медиаменеджеров и директоров ведущих городских СМИ», — заявил А. В. Демидов.

— Мы как представители медиасообщества являемся одновременно и свидетелями, и активными участниками возникновения новой реальности, формирования новых социальных, экономических, информационных отношений. И именно новое поколение специалистов в области медиа — журналистов и блогеров, специалистов в области SMM — будет работать в условиях новой реальности, во многом ее формируя. Поэтому очень важно, чтобы новые медиа понимали друг друга и по основным пунктам информационной повестки выступали единым фронтом, поддерживая позитивные общественные проекты. И этот форум как раз один из важных объединяющих факторов, — обратился к аудитории Владимир Владиславович Рябовол.

Катерина Николаевна Туголукова рассказала, что в этом году в конкурсе участвовало много онлайн-изданий. Такое новое явление, как мультимедийность при создании и публикации контента, становится



Владимир Рябовол, Катерина Туголукова, Алексей Демидов (слева направо)

основным инструментом для его продвижения на современных информационных ресурсах.

В первый день форума состоялась панельная дискуссия «МедиаТренды-2021». Участники отметили, что в результате пандемии редакции начали внедрять совершенно новые информационные технологии. Изменились алгоритмы продвижения публикаций на разных платформах: Instagram, YouTube, TikTok и ВКонтакте. Еще одна новая тенденция — стирание границ между профессиональной журналистской деятельностью и блогерской активностью.

В рамках «МедиаСтарта» состоялись видеоподкасты и прямые эфиры с руководителями ведущих СМИ города, известными блогерами и специалистами медиаиндустрии (они транслировались в Instagram @studpressa_spb, аккаунте Городского студенческого пресс-центра Санкт-Петербурга), розыгрыши и интерактивы, фотоконкурс «Город-812». Авторы наиболее интересных и перспективных медиапроектов получили поддержку, а также предложение пройти стажировку и работать в редакции СМИ.

Марина ТАРАСОВА

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

ИНФОРМАЦИОННОМУ ЦЕНТРУ ПОЛИТЕХА В МАДРИДЕ — 4 ГОДА

19 апреля Информационный центр Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) в Мадриде отметил 4-летие. С 2017 г. центр координирует сотрудничество СПбПУ с вузами Иберо-Америки, проводит партнерские мероприятия, круглые столы и семинары.

— Инфоцентр СПбПУ в Мадриде, несомненно, является ядром кооперации СПбПУ с иберо-американским сообществом. Благодаря его открытию российско-испанское научно-образовательное сотрудничество приобрело новые грани. Инфоцентр СПбПУ в Мадриде решает такие значимые задачи, как повышение международной репутации, формирование благоприятного имиджа университета, интенсификация партнерства в иберо-американском пространстве. Испанский язык — второй в мире по распространенности после китайского, и плотное взаимодействие с системой высшей школы Испании играет существенную роль в продвижении бренда СПбПУ в мировом образовательном пространстве, — отметил проректор по международной деятельности СПбПУ профессор Дмитрий Арсеньев.

За 4 года Информационный центр СПбПУ в Мадриде продемонстрировал мощный рост и достойные результаты. Благодаря четкой комплексной стратегии Политех начал сотрудничать с одним из крупнейших вузов Испании — Мадридским политехническим университетом (МПУ). Партнерами вуза стали более 15 вузов Иберо-американского региона. Ежегодно из стран Иберо-Америки в Политех приезжают более 150 студентов и свыше 15 приглашенных профессоров, многие из которых на постоянной основе читают курсы лекций в рамках Международной политехнической летней школы. Ежегодно при поддержке иберо-американских партнеров проходит более 5 масштабных международных мероприятий. При участии Информационного центра СПбПУ в Мадриде состоялись крупные культурно-образовательные и научные события: «Дни СПбПУ в Испании», «Открой свое сердце России», «Polytech: Science, Technology and Creativity», «Polytech Business, Languages and Culture», «Дни Политеха в Бразилии», Российско-испанская неделя языка и культуры и другие.

Значительно усилилась коллаборация Политехнического университета с промышлен-



Петербургский Политех одним из первых среди российских вузов открыл свой Информационный центр в Мадриде

ным сектором Испании и Латинской Америки. СПбПУ установил партнерские отношения с испанской компанией Talgo — производителем скоростных электропоездов. Ведутся переговоры о сотрудничестве с промышленными компаниями Испании и Бразилии, работающими в сферах умного сельского хозяйства: кормовые биодобавки, цифровизация аграрного сектора, экология сельского хозяйства.

Даже в период пандемии коронавируса работа Инфоцентра не встала на паузу. Напротив, координаторы российско-испанского сотрудничества нашли новые точки роста и улучшили многие показатели. II Российско-испанская неделя языка и культуры, которая прошла в онлайн-формате, стала одним из крупнейших мероприятий России и Испании в области культуры и образования 2020 г. К ней подключились почти 800 участников из 33 стран мира. Кроме того, Политехнический университет Мадрида и Университет Кадиса присоединились к Международному студенческому проектному марафону СПбПУ. Политехнический университет реализует проект с 2019 г.

Образовательные программы СПбПУ востребованы среди испанских партнеров: Информационный центр в Мадриде работает

на базе Школы Индустиалес МПУ. Соглашаются учебные планы для запуска сетевой магистерской программы в области энергетики с МПУ, планируется запуск совместных сетевых образовательных программ по другим направлениям, а также старт совместной аспирантуры с участием партнеров из Испании и стран Иберо-Америки. Политех продолжает работать над совместными модулями летних школ с испанскими партнерами и курсами по русскому и испанскому языкам. Большая часть программ проводится при участии иностранных профессоров, среди них — Луис Конде, Эмилио Мингес, Хорди Каррабина и другие.

Взаимоотношения между СПбПУ и испанской высшей школой вышли на новый уровень. Инфоцентр СПбПУ в Мадриде служит платформой для партнерства между Политехом и представителями производственных компаний, научных организаций и университетов Испании и глобального иберо-американского пространства. С запуском испанской версии сайта и группы в Facebook СПбПУ удалось сформировать испаноязычное информационное пространство. Петербургский Политех вышел на новые приоритетные регионы — страны Центральной и

Южной Америки, включая основного партнера по БРИКС — Бразилию. За последний год СПбПУ заключил более 10 договоров с ведущими университетами Мексики, Аргентины, Бразилии, Кубы, Португалии и Испании, профессора СПбПУ в соавторстве с учеными из Иберо-Америки опубликовали более 20 научных статей, 11 иностранных приглашенных профессоров из стран Иберо-Америки заключили трудовые договоры и работали в СПбПУ.

— Открытие Информационного центра СПбПУ в МПУ — важное событие и большой шаг в укреплении отношений между нашими вузами. В испанском университете впервые открыт центр, который ведет информационную работу под руководством университета Российской Федерации. Это результат длительной и серьезной работы всего коллектива международных служб СПбПУ. То, что вчера казалось нам далекой мечтой, сегодня уже реальность. Информационный центр способствует сближению не только наших университетов, но и наших культур и стран, — отметила координатора сотрудничества МПУ с российскими партнерами Долорес Эрреро.

Ольга ДОРОФЕЕВА

НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

НА ПУТИ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

Цифровая трансформация университета — это необходимое условие развития национального образовательного пространства в условиях перехода к цифровой экономике. Она предполагает внедрение цифровых технологий во все аспекты образовательной деятельности, их освоение всеми участниками образовательных отношений и изменение самих принципов создания образовательных продуктов и оказания образовательных услуг.

Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС) на пути к цифровой трансформации преследует следующие цели: предоставить обучающимся возможности для построения индивидуальных образовательных траекторий, использовать технологии для повышения качества образования и мотивации студентов всех форм обучения, улучшить экономическую эффективность образовательных услуг за счет внедрения образовательных технологий, расширить взаимодействие с вузами при реализации сетевых образовательных программ с использованием онлайн-курсов.

Быстро растущий потенциал цифровых технологий, изменения в ожиданиях студента, оптимизация финансирования, государственная политика в сфере образования ускоряют цифровую трансформацию вуза.

Опережающее развитие железнодорожного транспорта является важнейшим фактором экономического роста в стране и приоритетом государственной политики. Долгосрочная программа развития ОАО «Российские железные дороги» («РЖД») до 2025 г. предусматривает переход на «цифровую железную дорогу». Для того чтобы реализовать программу, необходимы специалисты нового поколения, умеющие мыслить на основе нового знания и способные работать с цифровыми технологиями.

Мероприятия и работы в области цифровой трансформации образовательного процесса в ПГУПС проводятся в соответствии с Программой развития университета на 2019–2023 г. и Концепцией информатизации университета в 2019–2023 г. Уже есть результаты. Создана многофункциональная платформа ИТ-сервисов для оказания услуг обучающимся, родителям, сотрудникам,



Тренажерный комплекс для дежурного по переезду

партнерам и работодателям. В вузе функционирует полноценная среда электронного обучения. Она позволяет создавать учебные курсы и организовывать процесс дистанционно. Результатом разработки стало успешное проведение летней и зимней экзаменационных сессий, государственной итоговой аттестации в 2019/2020 учебном году, а также онлайн-тестирования для поступающих. Помимо этого, внедрены системы интеллектуального видеонаблюдения и биометрической системы контроля доступа с применением постаналитики в двух общежитиях университета.

Активную работу по цифровизации ведет Институт прикладной экономики и бухгалтерского учета ПГУПС. На его базе создана научно-образовательная площадка цифровой экосистемы железнодорожного транспорта — Digital University PGUPS. Архитектура цифрового университета предполагает обучение студентов и преподавателей железнодорожных вузов, специалистов ОАО «РЖД» компетенциям цифровой экономики по каждому направлению цифровой технологии: «Большие данные», «Нейротехнологии и искусственный интеллект», «Системы распределенного реестра (блокчейн)», «Квантовые технологии», «Новые производственные тех-

нологии», «Промышленный Интернет», «Компоненты робототехники и сенсорики», «Технологии беспроводной связи», «Технологии виртуальной и дополненной реальности».

На кафедре «Автоматика и телемеханика на железных дорогах» ПГУПС работает отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Автоматизация технического обслуживания, диагностики и мониторинга СЖАТ». Университет создает и внедряет современные программные продукты виртуальной и дополненной реальности, которые используются как в учебном процессе, так и в структурных подразделениях ОАО «РЖД».

Исследования по виртуальной реальности выполняются в полном объеме — от создания 3D-объектов и визуализаций до разработки сложных алгоритмических тренажеров. Тренажеры позволяют обучить как работам по техническому обслуживанию устройств и систем, так и поиску и устранению неисправностей в них. Имеются изыскания по функционированию устройств переездной сигнализации, микропроцессорной централизации, децентрализованной радиоблокировки, обслуживанию релейной техники.

Совместно с концерном «Ростехнологии» университет участвует в пилотном

проекте по внедрению очков дополненной реальности на полигоне Октябрьской железной дороги. Перед вузом стоят задачи разработать контент для очков и организовать информационное взаимодействие с системами ОАО «РЖД». В последнее время становится популярным еще один продукт — система видеоаналитики бизнес-процессов на базе искусственного интеллекта широкого спектра применения: от контроля охраны до строительства.

В ПГУПС формируется инновационная инфраструктура, подписано соглашение с ИТ-компаниями — партнерами вуза об учреждении Интеллектуальной площадки цифровых приоритетов «Стартовый стол» для реализации проектов в сфере цифровой экономики и развития соответствующих предпринимательских навыков.

Реализация цифровой трансформации образовательного процесса позволит улучшить качество образования, достичь экономического эффекта за счет уменьшения трудозатрат работников, повысить привлекательность и конкурентоспособность университета как современного образовательного учреждения, укрепить позиции в международных рейтингах.

Светлана ЖУТЯЕВА

НОВОСТИ НАУКИ

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В КОРАБЕЛКЕ: ИТОГИ-2020

На заседании ученого совета Санкт-Петербургского государственного морского технического университета (СПбГМТУ) подвели итоги деятельности научно-исследовательской части в 2020 г. Ученые Корабелки полностью выполнили план научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИР и ОКР).

В 2020 г. СПбГМТУ выполнил 90 НИР и ОКР. Основной объем работ пришелся на ведущие подразделения: Управление оборонных исследований и разработок (УОИР); Научно-производственный учебный технологический центр (НПУТЦ); Институт лазерных и сварочных технологий (ИЛИСТ).

Лучшим руководителем научного подразделения в 2020 г. признали Г. А. Туричина, а лучшим научным подразделением УОИР.

Сотрудники УОИР разрабатывают мультиагентную сенсорно-коммуникационную сеть, которая базируется на морских роботизированных платформах. Созданы образцы малогабаритных подводных роботов осмотрового класса, несколько видов морских глайдеров, а также образец перспективного легкого интервенционного автономного необитаемого подводного аппарата, оснащенного манипулятором и подводным беспроводным оптическим каналом связи. Данную разработку СПбГМТУ вел совместно с компанией «Океанос».

В НПУТЦ разрабатывают, изготавливают и поставляют полный комплект инструментов и средств технологическо-

го оснащения для создания и ремонта теплообменного оборудования для 5 000 российских предприятий, а также иностранных заказчиков в 47 странах мира, включая США, Великобританию, Нидерланды, Италию, Израиль и т. д.

Ученые ИЛИСТ провели пусконаладочные работы установок прямого лазерного выращивания на опытном заводе «Вега» и АО Центр судоремонта «Звездочка», добавили раздел, содержащий требования к продуктам аддитивного производства, в Правила классификации и постройки морских судов, разрабатывают технологии и оборудование для аддитивного производства крупногабаритных изделий атомной энергетики. Помимо этого, ИЛИСТ участвует в рабочей группе Объединенной двигателестроительной корпорации по разработке критических технологий (КТ-18) для двигателя ПД-35.

В 2020 г. в СПбГМТУ при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ создали лабораторию цифрового и физического материаловедения и за счет собственных средств — лабораторию проектирования лазерных технологических установок.

Вырос объем хозяйственно-договорных работ с предприятиями, научно-исследовательскими институтами и конструкторскими бюро судостроительной и смежных отраслей отечественной промышленности. Наибольший объем работ приходится на ИЛИСТ.

Увеличилась публикационная активность СПбГМТУ. Количество уникальных публикаций в изданиях, индексируемых WoS (Web of science), на 43 % больше, чем в 2019 г., Scopus — на 57 % больше, чем в 2019 г.

В различных конкурсах научных работ студентов участвовали около 250 человек. Студенты завоевали 58 наград за призовые места во внешних конкурсах, из них 5 дипломов за первое место. Корабелы опубликовали 282 научные работы.

СПбГМТУ получил 13 патентов и подал заявку на регистрацию товарного знака университета.

В течение двух ближайших лет увеличится объем поступающих средств. Основными источниками доходов станут разработки НПУТЦ, контракты государственного оборонного заказа и Министерства промышленности и торговли РФ.

Александр БУТЕНИН



Проректор по научной работе СПбГМТУ Дмитрий Никущенко

ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

«АРКТИКА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»

14–15 апреля в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого (СПбПУ) прошла VI Международная научная конференция «Арктика: история и современность». Мероприятие привлекло ученых, представителей образовательных организаций, петербургских представительств Арктических регионов Российской Федерации, органов власти и компаний, в том числе из зарубежных стран. В 2021 г. конференция работала сразу на двух площадках — в Санкт-Петербурге и Мурманске (21 и 22 апреля).

Проректор по научной работе СПбПУ член-корреспондент РАН Виталий Сергеев в своем приветствии подчеркнул необходимость интенсификации научных исследований и инновационных разработок арктической направленности.

В церемонии открытия принял участие консул по экономике и региональному сотрудничеству Генерального консульства Финляндии в Санкт-Петербурге Янне Хирвонен. «Этот регион имеет особенное значение для будущего всей нашей планеты, — заявил он. — Мы с нетерпением ждем председательства России в Арктическом совете для дальнейшего расширения сотрудничества в Арктике. Как мы все хорошо знаем, изменение климата и его последствия — актуальный вопрос и для Арктического региона, и за его пределами, так как эти последствия имеют глобальное значение».

От имени Гуманитарного института (ГИ) СПбПУ — организатора конференции выступила директор Надежда Алмазова: «Для нас, политтехников, конференция важна тем, что вуз продолжает быть в авангарде тех направлений исследований и научных интересов, которые определяют сегодняшнюю повестку отечественных и зарубежных специалистов. Именно Политех был организатором первой конференции». Надежда Ивановна напомнила, что, начиная с первой конференции и по сей день, ее идейным вдохновителем был и остается научный руководитель СПбПУ академик РАН Юрий Сергеевич Васильев, а организатором — доктор исторических наук заведующий кафедрой общественных наук ГИ СПбПУ Сергей Владимирович Кулик.

Конференция прошла при поддержке Комитета Санкт-Петербурга по делам Арктики. Заместитель председателя комитета Анна Булатова на пленарном заседании обратилась к участникам с приветственным словом, рассказала о роли комитета и вкладе Санкт-Петербурга в арктическую повестку.

На торжественном открытии выступили представители консульств Эстонии, Франции и Финляндии. Генеральный консул Франции в Санкт-Петербурге Паскаль Сливански поблагодарил за приглашение

и выразил мнение, что конференция имеет чрезвычайно важную миссию. «Учитывая характер и масштаб проблем в Арктике, таких как потеря биоразнообразия, повышенный риск загрязнения морской среды, влияние изменений на образ жизни коренного населения, Франция считает необходимым вести расширенное международное сотрудничество. Арктика должна оставаться стабильным, устойчивым и процветающим регионом», — заявил генконсул.

Генеральный консул Эстонии в Санкт-Петербурге Карл Эрик Лаантеэ Рейнтамм сообщил, что в ноябре прошлого года Эстония также подала ходатайство о получении статуса наблюдателя Арктического совета. «Мы осознаем груз ответственности, связанный с данным шагом, но хотим внести свой вклад в дело устойчивого развития Арктического региона. Эстония, как и Россия, заботится о будущем Арктики, у нас есть общая история полярных экспедиций и исследований. Но Эстония заинтересована в сотрудничестве со всеми членами Арктического совета. Наше сотрудничество с российскими учеными в решении арктических вопросов всегда было хорошим, и мы верим, что статус наблюдателя поможет вывести сотрудничество на новый уровень, что принесет пользу обеим сторонам», — уверен генконсул Эстонии.

Арктика остается домом для многих поколений коренных народов. И главным ресурсом арктического Севера является не нефть или газ, а человеческий капитал. Именно поэтому преобразование Арктической зоны России должно проходить с учетом интересов местных жителей, уверен вице-президент Ассоциации коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации Нина Вейсалова. Она поприветствовала аудиторию на своем родном эвенкийском языке.

С Ниной Вейсаловой согласен директор Музея антропологии и этнографии имени Петра Великого (Кунсткамера) РАН Андрей Голубнев. Эксперт выразил мнение, что все инновационные технологии, которые будут применяться для развития Арктики, должны опираться на традицию аборигенов.



Фото: Управление по связям с общественностью СПбПУ

Ведущие ученые вузов страны и эксперты-практики из отраслей, связанных с Арктическим регионом, обсудили такие темы, как история исследования и освоения Арктики, военная безопасность и стратегическая стабильность, проблемы экологической и техногенной безопасности в регионе, нефтегазовые проекты, логистика, международное сотрудничество, проблемы и перспективы экономического развития, историко-культурное наследие Арктики, туризм и перспективы его развития в Арктическом регионе, развитие человеческого капитала в Арктике, проблема энергоснабжения, коренные народы Арктики и проблема их устойчивого развития, материаловедение, робототехника, образование, судостроение и арктическое мореплавание, биоресурсы экосистем Арктики, арктические технологии и компетенции, минеральные ресурсы, массовая культура, технологии Индустрии 4.0 в Арктике и многие другие. Список докладов на конференции не уместился и на 30 листах. В программе было заявлено более 500 выступлений (как очных, так и онлайн)!

В холле «Технополиса Политеха» участники и гости смогли ознакомиться с экспозицией, посвященной российскому ледоколостроению. Ее предоставили партнеры конференции — Российский государственный музей Арктики и Антаркти-

ки, Балтийский завод и музей «Ледокол Красин». Официальными партнерами форума также выступили Арктический и антарктический научно-исследовательский институт и Проектный офис развития Арктики.

— Петербургский Политех стоял у истоков освоения Русской Арктики, прежде всего это касается судов ледового класса — от турбогенераторов и разработки специальных сталей для корпусов ледоколов до разработки и строительства первого в мире атомного ледокола «Ленин», — напомнил ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской. — Могу с ответственностью заявить, что к созданию или обслуживанию большинства судов на этих фотографиях причастны выпускники Политеха. Но мы гордимся не только нашим прошлым. Научно-исследовательские группы университета участвуют в реализации «Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года». Уверен, что за два дня работы этой конференции каждый не только почерпнул что-то полезное для себя, но и внес определенный вклад в копилку научных арктических идей.

Инна ШЛЯТОВА

НОВОСТИ НАУКИ

ПЕТЕРБУРГСКИЕ УЧЁНЫЕ ПРИДУМАЛИ, КАК СДЕЛАТЬ САМООЧИЩАЮЩУЮСЯ ТКАНЬ

Ученые Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД) под руководством заслуженного деятеля науки РФ, профессора Александра Михайловича Киселёва разработали технологию создания самоочищающихся текстильных материалов любого состава. Ткани самоочищаются под действием солнечного света или после обработки водой. При этом уничтожаются как загрязнения, так и бактерии и микроорганизмы. В природных условиях одежда из таких тканей будет избавляться от загрязнений при попадании под дождь или солнце. Помимо этого, ткани могут иметь разные цвета.

Для создания материалов нового поколения на них наносится специальное покрытие из интерференционных пигментов — наночастиц на основе оксидов титана, железа, олова, никеля, алюминия, хрома и других металлов. При этом для внедрения разработки в производство достаточно оборудования, которое есть на каждом текстильном предприятии. Ученые подсчитали, что себестоимость такой обработки обойдется промышленникам в сумму около 80 руб. за квадратный метр.

В отличие от других видов самоочищающихся тканей, созданных в России, разработка сотрудников СПбГУПТД уникальна тем, что покрытие может наноситься на ткани любого состава, в том числе с содержанием металлизированных нитей и смеси волокон. Это расширяет сферу применения подобных материалов. Еще одной уникальной особенностью разработки является колористический эффект, который достигается при обработке: ткань начинает пере-

ливаться и менять оттенок в зависимости от того, как на нее падает свет.

— В случае модельного загрязнителя (раствора органического красителя) эффект самоочищения поверхности обработанной ткани достигается за 20 минут экспонирования ультрафиолетовыми лучами, — комментирует результаты испытаний один из авторов разработки доцент кафедры химических технологий СПбГУПТД Наталья Дашенко. — Для натуральных органических загрязнителей (вишневый сок, чай, кофе) — за 50 минут. Неорганические загрязнения (сажа, земля) удаляются стекающими каплями воды, поскольку покрытие на основе наноразмерного диоксида титана обладает супергидрофильными свойствами.

Ткани найдут применение при производстве спортивного инвентаря и одежды, эластичных, фиксирующих повязок, наколенников и налокотников, обивки инвалидных кресел. Материалы могут применяться при



Фото: СПбГУПТД

Наталья Дашенко и Александр Киселёв

производстве одежды, защищающей человека от поражения электрическим током или экстремально высоких температур, так как такую одежду не подвергают частым стиркам. Из-за особого цветового эффекта разработка актуальна для производителей интерьерных изделий, портьер, материалов для обивки мебели и салонов автомобилей.

Ученые пояснили, что в России нет тканей со свойствами самоочищения

поверхности и структурной окраской, аналогии есть за рубежом. Следовательно, разработка ученых СПбГУПТД ориентирована на импортозамещение. Кроме того, есть планы по выходу на внешние рынки, в частности, ведутся переговоры с компанией — автопроизводителем из Турции.

Юлия ГУЦАЛЕНКО

НОВОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

СПБГУПТД: ПЕРВАЯ В РОССИИ ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ В СФЕРЕ FASHION TECH

Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна (СПБГУПТД) презентовал первую в России образовательную программу в сфере Fashion Tech.

Помимо учебных аудиторий вуза для студентов-магистрантов открыта новая университетская лаборатория виртуальной моды. Лаборатория является частью объединения «Смартдизайн» — места притяжения петербургских дизайнеров, художников, разработчиков и руководителей компаний. Руководство вуза создало объединение на базе трех драйверов развития СПБГУПТД: кафедр, «Точки ки-

пения — ПромТехДизайн» и новой лаборатории виртуальной моды. С помощью современного оборудования обучающиеся и резиденты смогут создавать виртуальные модели, одежду для игр и примерки на цифровых аватарах, разрабатывать мультимедийный контент для брендов, создавать ролики с использованием мультимедийной графики, коллекции, а также оцифровывать одежду и даже музейные экспонаты.

Программа магистратуры уникальна тем, что у студентов будет возможность запустить собственный стартап. Работы выпускников будут оценивать эксперты нового технологического рынка WearNet в рамках Национальной технологической инициативы. Лучшие проекты будут рекомендованы для получения грантов Фонда содействия инновациям.

— Выпускники новой программы — это люди, способные соответствовать трендам и запросам общества, руководить инновационными проектами в области высоких технологий. Эти специалисты не боятся цифровой среды и востребованы на рынке труда, ведь компании все больше уходят в digital. Они знают, как запустить на рынок новый продукт и для кого он предназначен. Управленцы цифровой эпохи и создатели передовых продуктов будут конструировать будущее, — комментирует ректор СПБГУПТД Алексей Демидов.

Новая программа магистратуры «Цифровые технологии в индустрии моды» уже привлекла партнеров в лице мультимедийной компании «Студия ТНЕ» (создание цифровых аватаров), технологической компании «Phygitalism» (проекты на стыке XR и интерактивных технологий), креативного агентства «Synticate», компании-разработчика web и VR продуктов «Cerevrum» (клиенты компании — X5 Retail Group, «Сургутнефтегаз», «Ростелеком», Yota). В рамках партнерства компании предоставляют студентам практическую площадку. К учебному процессу привлечены популярные цифровые дизайнеры и медиадизайнеры, руководители брендов, работающие с передовыми технологиями.

Магистратура позволит стать экспертом индустрии Fashion Tech: выпускники будут владеть знаниями в области цифрового производства, 3D-моделирования, AR, VR и новых медиа. Сегодня эти навыки сверхактуальны на рынке труда и востребованы ведущими работодателями. Образовательная программа предполагает обмен опытом с зарубежными специалистами, ведь Fashion Tech — это передовое направление во всем мире, и будущие специалисты будут получать знания на международном уровне.

Юлия ЕФРЕМОВА



Фото: СПБГУПТД

СПРАВКА

Fashion Tech — это новый сегмент, объединяющий технологии и моду. Для всего мира это еще сравнительно новое направление, однако уже сегодня цифровизация трансформирует индустрию моды чрезвычайно быстрыми темпами. Для внедрения технологий предприятиям необходимы кадры, а модная отрасль нуждается в новых специалистах, решениях и стартапах, работающих на стыке моды и инноваций.

ИНСТИТУТ НАРОДОВ СЕВЕРА ГЕРЦЕНОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Российский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена (РГПУ им. А. И. Герцена) имеет большой опыт в подготовке высококвалифицированных кадров для регионов Севера, Сибири и Дальнего Востока России. Одно из старейших научно-образовательных подразделений вуза — институт народов Севера. Его история насчитывает 90 лет. Представители коренных малочисленных народов изучают в институте родной язык, фольклор и литературу.

Институт, у которого нет аналогов

Подразделение не имеет аналогов в России и за рубежом по этническому составу студентов и преподавателей, количеству преподаваемых и исследуемых языков и культур коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ. В институте обучаются более 200 студентов — алены, вепсы, долганы, коряки, ханты, манси, нанайцы, нганасаны, ненцы, нивхи, саамы, селькупы, удэгейцы, чукчи, эвенки, эвены, эскимосы, юкагиры. Здесь преподают 27 языков коренных малочисленных народов этих регионов. Преподаватели — носители культуры, представители этих народов. Они курируют своих студентов на протяжении всего времени обучения.

Возрождая былую славу

В этот раз открытая часть заседания межведомственной рабочей группы Министерства просвещения РФ по вопросам координации мер поддержки образования молодого поколения коренных малочисленных народов нашей страны прошла в онлайн-формате. Абитуранты из регионов узнали о работе института.

Заседание провела заместитель министра просвещения РФ Екатерина Толстикова. Она призвала органы управления образования регионов Севера активнее направлять выпускников учиться в вуз, а ребят — возвращаться на малую родину, в свои образовательные учреждения в качестве учителей и распространителей общемировой и национальной культуры. Одно из решений этой задачи — обучение в Герценовском университете.

Ректор РГПУ им. А. И. Герцена Сергей Богданов представил участникам встречи университет, его уникальные подразделения, направления подготовки и перспективы профессиональной деятельности, которые открываются перед выпускниками.

И, конечно, особое место в ряду подразделений РГПУ им. А. И. Герцена занимает институт народов Севера. Доцент кафедры этнокультурологии института народов Се-

вера Софья Унру подробно рассказала об институте. Главная его задача — сохранение и изучение культурного наследия коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока. Выпускники института трудятся в школах и колледжах, органах управления культурой и образованием, средствах массовой информации, этнокультурных центрах, музеях, общественных организациях коренных малочисленных народов северных и арктических регионов нашей страны. В последние годы реализации образовательных программ для северян не уделялось достаточно внимания на разных уровнях. Однако ситуация меняется. «Сейчас, благодаря поручению Президента РФ и системной работе Министерства просвещения РФ, мы возрождаем былую славу института народов Севера и можем сделать это только вместе», — подчеркнул ректор Сергей Богданов.

«Арктика — горизонт будущего»

В апреле 2021 г. состоялась встреча заместителя секретаря генерального совета партии «Единая Россия» Дмитрия Кобылкина с ректором РГПУ им. А. И. Герцена Сергеем Богдановым. Они обсудили вопрос включения вуза в проект партии «Единая Россия» «Арктика — горизонт будущего». Совещание прошло в институте народов Севера Герценовского университета.

С 2020 г. началась системная модернизация института народов Севера. На его базе создается Всероссийский научно-образовательный центр развития языков и культуры коренных народов Арктики, Севера, Сибири и Дальнего Востока. Под эти цели выделено здание на пр. Стачек, д. 30.

Благодаря открытию центра активизируется деятельность по разработке учебной и учебно-методической литературы по языкам, фольклору и литературе народов Севера, Сибири и Дальнего Востока для школ и вузов; вырастет число издаваемых учебников и учебных пособий по родным языкам, литературе и культуре.

— Сделано очень многое, — подчеркнул Дмитрий Кобылкин. — Главное, что сохранен коллектив. Есть всё, чтобы эту работу поставить на еще более качественный уровень.

Ректор РГПУ им. А. И. Герцена Сергей Богданов отметил: «Я лишний раз убеждаюсь, что ничего случайного нет. Именно в том месте, где 90 лет подряд создавалась практически вся интеллигенция Севера, Сибири и Дальнего Востока, где сейчас можно преподавать 27 языков, мы сейчас чувствуем, что Россия единая. Именно здесь можно обеспечить будущее тому

делу, которому самоотверженно служили целые поколения педагогов Герценовского университета».

«Долганы. Национально-культурная идентичность»

Сохраняя традиции десятилетий, институт народов Севера постоянно развивается, проводит события и мероприятия, конференции и выставки. Так, 14 апреля в институте состоялось открытие международной научно-практической конференции «Долганы. Национально-культурная идентичность», организованной краевым государственным бюджетным учреждением культуры Таймырский Дом народного творчества в сотрудничестве с Герценовским университетом.

В открытии конференции приняли участие представители долганского сообщества, выпускники института народов Севера РГПУ им. А. И. Герцена: почетный гражданин Таймыра, художница, писательница и ученая Анна Барболина, заведующая отделом фольклора и этнографии Таймырского Дома народного творчества Нина Кудрякова, заведующий отделом декоративно-прикладного и изобразительного искусства Таймырского Дома народного творчества Василий Батагай и заместитель главы Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района по вопросам образования и культуры, начальник управления образования администрации Таймыра Татьяна Друппова.

Татьяна Александровна подчеркнула: «В Санкт-Петербурге формируется интел-

лигенция. Университет сохраняет, развивает, прививает основы культуры языка молодому поколению. Общение, обмен опытом дают нам силы продолжать эту работу».

Участники конференции ознакомились с экспонатами выставки. В экспозицию вошли книги и учебные пособия на долганском языке, а также этнографические предметы, изделия декоративно-прикладного искусства мастеров народа из фондов Таймырского Дома народного творчества.

Кузница интеллектуальной элиты

В институте народов Севера десятилетиями осуществлялось формирование интеллектуальной элиты коренных малочисленных народов Севера. В сфере науки это такие известные имена, как кандидат социологических наук Андрей Кривошапкин, доктор филологических наук, академик Василий Роббек, доктор филологических наук Галина Варламова (Кэптукэ). Это поэты Владимир Санги, Юван Шесталов и многие другие. Президент Ассоциации коренных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, депутат Государственной Думы РФ Григорий Ледков также выпускник Герценовского университета.

Выпускники института народов Севера становятся знатоками и хранителями традиционной культуры, связующим звеном между поколениями. Ведь невозможно сохранять язык, не занимаясь сохранением культуры народа.

Аксинья БОГДАНОВА



Фото: РГПУ им. А. И. Герцена

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

ГАГАРИН: КОСМИЧЕСКАЯ ЭПОПЕЯ И ЗЕМНАЯ СЛАВА

К юбилею гагаринского полета Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова) выпустил книгу. Она позволяет по-новому взглянуть на события шестидесятилетней давности.

12 апреля 2021 г. весь мир отметил шестидесятилетие исторического полета в космос Юрия Алексеевича Гагарина. Как и любая юбилейная дата, это событие стало поводом для воспоминаний, позволяющих узнать ранее неизвестные факты, для оценки современного состояния дел в ракетно-космической отрасли, а также прогнозов, что произойдет в космонавтике, в том числе и пилотируемой, в ближайшем и отдаленном будущем.

Книгоиздатели нашей страны едва ли не первыми вспомнили о грядущем юбилее, и свет увидело множество книг, посвященных Юрию Гагарину и истории его космического полета. Так, литературный критик и одновременно — биограф Ю. А. Гагарина Лев Данилкин издал книгу «Пассажир с детьми. Юрий Гагарин до и после 27 марта 1968 года» (М.: Молодая гвардия, 2021). В ней он пересмотрел свой, мягко говоря, осторожный взгляд на личность первого космонавта, который ранее высказывал в биографии, опубликованной в серии «Жизнь замечательных людей» в 2011 г. Вот только одно из определений гагаринского характера, которое дает автор сегодня: «Качества “настоящего парня”, маскулинность, личная отвага, даже природное обаяние, которое он изучал, все это, по сравнению со способностью и инстинктом без остановки доучиваться, — менее существенно...»

Переизданы были книги прошлых лет: В. Губарев, «Гагарин. Мифы и правда о Первом космонавте» (М.: Эксмо, 2021) и М. Водопьянов, «Юрий Гагарин — космонавт-1» (М.: Детская литература, 2021), энциклопедическое издание А. Железнякова о космическом корабле «Восток» (М.: Эксмо, 2021). Корреспондент «Комсомолки» А. Милкус подготовил подарочный альбом «Юрий Гагарин. Первый человек в космосе. Как это было» (М.: ИД «Комсомольская правда», 2021), в котором собраны все наиболее значимые публикации газеты о Юрии Гагарине за шесть десятилетий. Одним словом, книжная «гагарина» пополнилась вполне достойными изданиями для читателей разного возраста и уровня образования.

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова тоже подготовил книгу, посвященную первому космонавту, — монографический сборник научных трудов «Юрий Алексеевич Гагарин и

некоторые страницы его космической эпопеи и земной славы. К 60-летию со дня первого полета человека в космос». Авторы — председатель секции истории космонавтики и ракетной техники Северо-западной межрегиональной общественной организации (СЗМОО) Федерации космонавтики России Валерий Николаевич Куприянов и доктор исторических наук, профессор Александр Витальевич Лосик, выступивший одновременно и научным редактором книги.

Авторы предприняли смелую попытку реконструировать ход реальных событий, связанных с жизнью Юрия Гагарина и с историей подготовки первого орбитального полета человека в космос. Они опирались на современную историографию и новые источники, уже доступные заинтересованному исследователю. На наш взгляд, попытка оказалась более чем удачной.

В основу книги авторы положили ряд своих научных статей по заявленной теме (до этого рассеянных по самым разным изданиям), авторские версии докладов, прочитанных в различных аудиториях, а также материалы, ранее ими нигде не публиковавшиеся. Именно такой подбор исходных текстов, привлечение материалов, ставших доступными исследователям в последние годы, порядок их размещения позволил выявить новые факты, до недавнего времени практически отсутствовавшие в изложении описываемых событий.

Так, сопоставляя воспоминания различных участников советской космической эпопеи, авторам удалось установить реальное время первой встречи Юрия Гагарина и «космонавтов первой шестерки» с академиком Сергеем Павловичем Королёвым. Обычно авторы, рассказывавшие об этой встрече, сообщали, что она состоялась «незадолго до полета», не точнее. То же самое относится и к дате и содержанию партийного собрания «Как я готов выполнить приказ Родины», также состоявшемуся «незадолго до полета». Авторы книги и здесь, сопоставляя данные из различных источников, смогли определить, когда же партийная организация Центра подготовки космонавтов провела это собрание и какие еще вопросы входили в его повестку.

Сегодня кажется, что практически все известно о содержании переговоров «Кедр» (позывной первого космонавта) и «Зари» (позывной Земли) при предстартовой подготовке и осуществлении полета. Однако авторы приводят уточняющие детали после проверки содержания переговоров первого космонавта с Землей путем сличения свидетельств множества разных лиц, а также последова-

тельности доведения до широких читательских масс их содержания.

Как пишут в предисловии к изданию президент Санкт-Петербургского отделения Российской академии космонавтики профессор А. П. Ковалёв и историк профессор А. Н. Щерба, «...авторы с использованием ставших им доступными документов и свидетельств постарались уйти от своеобразной мифологизации событий, ставшей часто привычной в публикациях, появившихся за прошедшие шесть десятков лет после полета Ю. А. Гагарина». В полной мере этот подход относится и к рассказам о зарубежных поездках Юрия Алексеевича.

Так, в книге подробно повествуется о первой поездке Ю. А. Гагарина в капиталистическую страну — в Финляндию, и о ставшем легендарным визите первого космонавта в Великобританию, его встрече с английской королевой. Авторы в рассказах об этих поездках опираются не только на материалы отечественной прессы и воспоминания советских участников событий, но привлекают множество материалов иностранных СМИ того времени и изданий, в нашей стране практически никогда не публиковавшихся. Поэтому ряд фактов, приведенных в книге, впервые становится достоянием и простых читателей, и исследователей жизни Юрия Гагарина.

Подготовка первого космонавта к полету и сам полет, перелет Юрия Гагарина из Куйбышева в Москву и его триумфальная встреча в столице, особенности подготовки документов и регистрация рекордов, установленных во время полета, сводная информация о наградах, врученных Юрию Алексеевичу после возвращения на Землю... Касаясь каждой из этих тем, авторы книги находят новые, ранее неизвестные или по разным причинам забытые факты, позволяющие еще раз оценить и величие подвига, совершенного советским летчиком, и ту восторженную реакцию, которую вызвал полет Гагарина во всем мире.

Поскольку книга является именно историческим исследованием, она проиллюстрирована фотографиями (их более 200) из изданий того времени с точным указанием источника заимствования. Отдельные иллюстрации взяты из архива В. Н. Куприянова с любезного согласия дарителей. Качество фотографий согласовано, подчеркивается, что в ряде случаев сознательно выбрано то качество, которое соответствует изданиям шестидесятилетней давности.

Стоит отметить активное участие в работе над книгой и ее изданием редакционного совета Военмеха (ректор К. М. Иванов,



Иллюстрация предоставлена БГТУ «ВОЕНМЕХ»

Обложка книги «Юрий Алексеевич Гагарин и некоторые страницы его космической эпопеи и земной славы». Дизайн С. А. Чирикова. В оформлении использован плакат «Слава первому космонавту Ю. А. Гагарину!» (художник — В. Виктор, 1961)

проректор С. А. Матвеев, ученый секретарь М. Н. Охочинский). Рекомендации совета, по словам авторов, помогли и в выборе окончательного варианта компоновки материала, и в подборе иллюстраций.

В рецензиях на научные издания принято отмечать не только достоинства, но и недостатки работы, представленной широкой читающей публике. Откровенно говоря, в данном случае делать этого не хочется, хотя, разумеется, есть и смешные опечатки, и отдельные, не совсем удачные обороты. Но все это совершенно не влияет на то благоприятное впечатление, которое книга производит на читателя. Смущает, правда, относительно небольшой тираж, но, думается, читательский интерес побудит издателя к совершенно необходимой, на наш взгляд, допечатке этого тиража.

В заключение хотелось бы поблагодарить координатора проектов СЗМОО Федерации космонавтики России И. А. Исаеву, которая 11 апреля 2021 г., в канун праздника, представила новую военмеховскую книгу в Президентской библиотеке Санкт-Петербурга.

Г. А. ЯКОВЛЕВ

НОВОСТИ ВУЗОВ

В ПЕДИАТРИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ СОЗДАДУТ ЦЕНТР ТРАНСПЛАНТАЦИИ ПОЧЕК

В Санкт-Петербурге расширится перечень стационаров, где пересаживают органы и ткани. За 2020 г. в городе провели 95 таких операций, но потребность в них в десятки раз выше. Особенно остро стоит вопрос детской трансплантации.

13 апреля Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет (СПбГПМУ) посетил главный внештатный специалист трансплантолог Министерства здравоохранения РФ, директор Национального медицинского исследовательского центра трансплантологии и искусственных органов имени академика В. И. Шумакова (НМИЦ им. академика В. И. Шумакова) академик Сергей Готье. Он оценил готовность клиники университета к проведению первой трансплантации почки ребенку.

— Нам необходимо организовать для жителей Санкт-Петербурга трансплантологическую помощь. В городе, в частности — в Педиатрическом университете, для этого есть и технические, и интеллектуальные, и кадровые возможности. Есть пациенты, которым необходимы эти методы лечения, — подчеркнул Сергей Готье. Он добавил, что в университете смогут помочь не только петербуржцам, но и жителям

других регионов Северо-Западного федерального округа.

Ректор СПбГПМУ Дмитрий Иванов поблагодарил Сергея Готье за помощь в подготовке к первой операции такого профиля.

— Это один из самых высокотехнологичных методов лечения. Нашей клинике он даст очень много не только в плане хирургии и нефрологии, но и в плане развития смежных дисциплин. Университетская клиника должна уметь трансплантировать органы, — отметил ректор и выразил надежду, что специалисты НМИЦ им. академика В. И. Шумакова продолжат оказывать консультативную помощь университету.

В рамках визита академик Готье прочитал лекцию для врачей, ординаторов и студентов СПбГПМУ. Он рассказал о том, какой путь прошла российская трансплантология за последние три десятилетия и обозначил круг проблем, связанных с оказанием этого вида помощи детям. Слушатели задали вопросы главному трансплантологу Министерства здравоохранения РФ. Автору самого интересного вопроса Сергей Готье вручил книгу одного из любимых писателей.

Елена ЛИСИНА,
начальник отдела по связям
с общественностью СПбГПМУ



Дмитрий Иванов и Сергей Готье

ФОРУМЫ И КОНФЕРЕНЦИИ

МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ — ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО 2021

С 29 марта по 23 апреля в Санкт-Петербургском государственном химико-фармацевтическом университете (СПХФУ) проходила ежегодная всероссийская молодежная конференция с международным участием «Молодая фармация — потенциал будущего».

В этом году — в три этапа и в онлайн-формате. На первом этапе выбрали лучших докладчиков для секционных заседаний второго.

В рамках конференции работали секции: «Технологии направленного синтеза для получения активных фармацевтических субстанций», «Современные подходы к контролю качества лекарственных средств синтетического и природного происхождения, лечебной косметики и биологически активных добавок», «Современные аспекты биотехнологии в медицине и фармации», «Пути развития фармацевтической промышленности и совершенствование технологий», «Моделирование патологических состояний и методы их оценки. Фармакологическая оценка природных и синтетических соединений», «Современные вопросы фармацевтической технологии», «World Young Pharmacy», «Аддитивные технологии в фармации и медицине», «Фармация в среднем профессиональном образовании: экспериментальные и теоретические исследования».

В качестве членов жюри и спонсоров выступили представители организаций-партнеров СПХФУ и работодателей: АО «Вертекс», «ГЕРОФАРМ», Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт вакцин и сывороток Федерального медико-биологического агентства, «Новartis Нева», ЗАО «БИОКАД», ООО Научно-технологическая фармацевтическая фирма «Полисан», ООО «Фармбиолайн».

В финале каждого секционного заседания члены жюри отметили по три наиболее интересные и актуальные исследовательские работы.

Также в рамках второго этапа конференции организаторы-партнеры провели открытые лекции и мастер-классы для учащихся. Они рассказали о возможностях карьеры на предпринимательстве и о направлениях современной фармации.

На итоговом пленарном заседании (третий этап) выступили ректор СПХФУ Игорь Анатольевич Наркевич и представители фирм-работодателей. Гости отметили высокий уровень докладов и пожелали удачи молодым ученым.



XI ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «МОЛОДАЯ ФАРМАЦИЯ – ПОТЕНЦИАЛ БУДУЩЕГО»

Иллюстрация предоставлена СПХФУ

На пленарном заседании студентов и аспирантов, чьи доклады жюри признало лучшими, наградили сертификатами и ценными призами от спонсоров конференции.

Авторы лучших докладов:

— Студентка 5-го курса фармацевтического факультета СПХФУ Александра Анатольевна Фирманова, «Разработка и валидация методики количественного определения фенибуты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с УФ-детектированием».

— Аспирантка 3-го года обучения СПХФУ Дарья Михайловна Медведева, «Анализ доступности лекарственных препаратов для детей, нуждающихся в паллиативной помощи».

— Аспирантка 2-го года обучения СПХФУ Вероника Александровна Приходько, «Влияние производных алилиморфолина на поведение *Danio rerio* в тесте «новый аквариум»».

— Аспирантка 3-го года обучения СПХФУ Юлия Михайловна Кокур, «Разработка состава системы доставки 4,4'-(пропандиамида) дибензоата натрия с пролонгированным высвобождением».

— Студентка 5-го курса фармацевтического факультета СПХФУ Елизавета Тимофеевна Врубель, «Анализ ценовой

доступности лекарственных препаратов для детей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи в Российской Федерации».

— Магистрантка 1-го года обучения СПХФУ Юлия Александровна Кондакова, «Изучение влияния концентрации полимера на свойства фармацевтических пленок».

— Студентка 2-го курса фармацевтического техникума СПХФУ Марина Александровна Ларькова, «Основные сложности борьбы с фальсифицированными лекарственными препаратами».

— Аспирант 1-го года обучения СПХФУ Георгий Нодарович Турманидзе, «Разработка компьютерной модели процесса перемешивания и оценка ее адекватности».

— Студентка 5-го курса фармацевтического факультета СПХФУ Александра Вениаминовна Кан, «Влияние нового производного алилиморфолина на кишечную перистальтику у мышей».

— Студентка 5-го курса фармацевтического факультета СПХФУ Наталья Владимировна Демакова, «Исследование эффективности фитопрепаратов на основе женьшеня, диоскореи и якорцев на

экспериментальной модели алиментарного ожирения».

— Студентка 5-го курса фармацевтического факультета СПХФУ Дарья Андреевна Ананьева, «Исследование теоретических основ и практики внедрения розничной торговли товарами аптечного ассортимента дистанционным способом».

— Магистрант 2-го года обучения СПХФУ Даниил Романович Готовиц, «Оптимизация инновационного моноклонального антитела для улучшения его физико-химических характеристик».

— студент 3-го курса Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова Денис Игоревич Панков, «Кокристаллизация дигидрохверцетина с аскорбиновой кислотой *in vitro* и *in silico*».

Все этапы конференции прошли на платформе GoogleMeet. Секционные и пленарные заседания транслировались и на университетском канале ХимФарм Live.

По итогам конференции издан сборник материалов, в котором более 500 тезисов докладов.

Алина БОГОУТДИНОВА

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

«TERRA ARTIS. ИСКУССТВО И ДИЗАЙН»

12 апреля в Санкт-Петербургской государственной художественно-промышленной академии имени А. Л. Штиглица состоялась торжественная презентация первого выпуска научного рецензируемого журнала «Terra Artis. Искусство и дизайн». Академия Штиглица будет издавать журнал ежеквартально в печатном и электронном виде.

«Terra Artis. Искусство и дизайн» — это платформа для свободного научного дискурса по вопросам практики, истории и теории изобразительного и декоративно-прикладного искусства, архитектуры и дизайна, художественного образования, реставрации памятников искусства, а также по широкому спектру смежных проблем гуманитарных и естественных наук. Приоритет отдается авторским материалам об актуальных тенденциях и направлениях, новых и традиционных приемах и техниках в искусстве, дизайне и реставрации, а также об исследованиях в области пространственных искусств, основанных на достоверных источниках. Основные требования к публикациям — актуальность, новизна, оригинальность авторской точки зрения.

— По инициативе Президента РФ В. В. Путина 2021 г. объявлен Годом науки и технологий. В этом же году Академия Штиглица приступает к изданию нового периодического научного журнала, — отметила ректор Академии Штиглица Анна Кислицына. — Первый номер посвящен

реставрации — наиболее социально значимой теме для академии в послевоенный период. Само воссоздание Училища Штиглица было связано с восстановлением Ленинграда после блокады. Ценный опыт реставрационных работ накапливался в течение десятилетий. Это позволило со временем дать научное и методологическое обоснование формированию Школы реставрации, структурно оформившейся 30 лет назад. Благодаря усилиям заведующего кафедрой живописи и реставрации В. М. Мошкова Академия Штиглица

получила возможность открыть новое направление подготовки по этой специальности, вести сложнейшие исследовательские разработки в области проблем научной реставрации памятников искусства и культуры.

Главный редактор журнала «Terra Artis. Искусство и дизайн» доктор философских наук, профессор, руководитель Центра инновационных образовательных проектов Академии Штиглица Татьяна Горбунова подчеркнула: «Первый выпуск журнала позволяет заложить фундамент

для разработки и систематизации как научно-методических новаций, так и творческих поисков и находок, способных в дальнейшем послужить решению многих задач современной реставрационной практики и теории».

В течение 2021 г. планируются тематические выпуски: «Декоративно-прикладное искусство», «Дизайн», «Изобразительное искусство и архитектура».

Юлия СОТНИКОВА,
пресс-служба Академии Штиглица



Презентация первого выпуска научного журнала «Terra Artis. Искусство и дизайн» в Зале совета Академии Штиглица

Фото: Академия Штиглица

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗА 2020 ГОД

Фонд Императорского Михайловского театра.
 Юридический и почтовый адрес: 192241, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 54, лит. А, пом. 9Н, № 27.
 ИНН/КПП: 781320317/781601001
 ОГРН: 1077800023014
 ОКПО: 80607644
 Фонд зарегистрирован 26.06.2007 г. (свидетельство о государственной регистрации № 78 005706251)
 Фонд является не имеющей членства негосударственной некоммерческой организацией.

Фонд создан с целью содействия развитию театрального и музыкального (театрально-музыкального) искусства в России, в особенности становлению и продвижению творческих инициатив и потенциала Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения культуры «Санкт-Петербургский государственный Академический театр оперы и балета им. М. П. Мусоргского — Михайловский театр», других театров России, и творчества работников театрального искусства, работников искусства, артистов, исполнителей, авторов и иных деятелей искусства и культуры, развитию и укреплению материально-технической базы Михайловского театра, а также содействия в осуществлении Михайловским театром уставных задач, предусмотренных его уставом; расширению возможностей социальной и иной поддержки работников сферы культуры, искусства, артистов, исполнителей, авторов и иных деятелей искусства и культуры, а также и их семей, студентов и учащихся учебных заведений культуры и искусства, в том числе посредством создания и реализации программы целевых грантов.

Основным уставным видом деятельности Фонда является благотворительная деятельность (далее — уставная деятельность).

Фонд не имеет в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли для ее распределения между учредителями и работниками Фонда в качестве их доходов. При этом Фонд может осуществлять предпринимательскую деятельность, не запрещенную законодательством Российской Федерации и соответствующую целям деятельности Фонда, предусмотренным его Уставом, и необходимую для их достижения. Полученная прибыль используется только для выполнения уставных целей.

Численность работников за 2020 год на отчетную дату составила 2 человека. Единственным исполнительным органом Фонда является Президент Фонда Федорова И. Б.

В 2020 г. организация занималась благотворительной деятельностью, развитием и поддержкой программ и проектов Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения культуры «Санкт-Петербургский государственный Академический театр оперы и балета им. М. П. Мусоргского — Михайловский театр» и Федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Новосибирский Государственный Академический театр оперы и балета» в сфере культуры и искусства, развитием и укреплением материально-технической базы СПб ГБУК «СПбГАТОБ им. М. П. Мусоргского — Михайловский театр» и Федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Новосибирский Государственный Академический театр оперы и балета», содействием продвижению творческих инициатив работников театрального искусства, а также расширению возможностей социальной и иной поддержки, содействием развитию театрального и музыкального искусства в России, содействием в организации и проведении театральных и музыкальных фестивалей, конкурсов и других мероприятий, с участием оркестров, солистов и трупп Михайловского театра, а также других театров России, оказанием финансовой помощи и иной имущественной помощи Михайловскому театру и иным лицам в создании спектаклей, театрализованных представлений и иных зрелищных мероприятий, деятельностью по расширению возможностей социальной и иной поддержки работников сферы культуры, искусства, артистов, исполнителей, авторов и иных деятелей искусства и культуры, а также и их семей, студентов и учащихся учебных заведений культуры и искусства.

В 2020 г. ФОНД ПОДГОТОВИЛ И ПРОВЕЛ МЕРОПРИЯТИЯ:

1. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Проект "Театр Победы"» (продлен на 2021 г. в связи с ограничениями, действующими в период пандемии новой коронавирусной инфекции Covid-19).
2. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Благотворительная деятельность».
3. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Оказание содействия в организации и проведении мероприятий с участием оркестров, солистов и трупп Михайловского театра, других театров России и зарубежных звезд на сцене Михайловского театра».
4. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Оказание содействия в организации и проведении мероприятий с участием оркестров, солистов и трупп Федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Новосибирский Государственный Академический театр оперы и балета», других театров России и зарубежных звезд на сцене Федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Новосибирский Государственный Академический театр оперы и балета».
5. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Оказание финансовой, спонсорской и иной имущественной помощи театрам России».
6. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Содействие укреплению культурных и деловых связей деятелей театра, кино и иных деятелей искусства друг с другом, содействие межнациональному общению деятелей культуры и искусства».
7. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Расширение возможностей социальной и иной поддержки работников сферы культуры, искусства, артистов, исполнителей, авторов и иных деятелей искусства и культуры, а также и их семей, студентов и учащихся учебных заведений культуры и искусства».
8. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Оказание содействия и финансовой поддержки в развитии и укреплении материально-технической базы Михайловского театра».
9. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Оказание содействия и финансовой поддержки в развитии и укреплении материально-технической базы Федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Новосибирский Государственный Академический театр оперы и балета».

И другие.

На эти программы и мероприятия фондом были получены денежные средства (пожертвования) от российских юридических и физических лиц. Организация использует счет 86 для раздельного учета полученных целевых благотворительных взносов (пожертвований).

Факты нецелевого использования Фондом средств целевого финансирования в 2020 г. отсутствуют.

В 2020 году Фондом осуществлен ряд целевых благотворительных проектов в соответствии с уставной деятельностью. На их реализацию Фондом потрачено 3 091 тыс. руб. целевого финансирования в виде безвозмездных добровольных благотворительных пожертвований юридических, физических лиц. На Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Проект "Театр Победы"» был получен грант Президента Российской Федерации. На его реализацию Фондом потрачено в 2020 г. 55 868 тыс. руб. Всего направлено на реализацию целевых мероприятий и финансирование расходов по содержанию Фонда — 61 583 тыс. руб. Фонд исчислил налог на прибыль за 2020 год в размере 3 тыс. руб.

Фонд планирует продлить деятельность, направленную на достижение целей, ради которых он был создан.

В 2020 году Фондом осуществлялась коммерческая деятельность, объем выручки от реализации услуг составил 5 246 тыс. руб. без НДС по проектам:

1. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Аида. Премьера», проводимого в Михайловском театре 11, 13 февраля, 6 марта 2020 года при спонсорской поддержке АО «Медиа Плюс».
2. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «Аида» (до 01 ноября 2020 г.), «Сельская честь», проводимого в Михайловском театре 10 ноября 2020 года при спонсорской поддержке АО «Медиа Плюс».
3. Предоставление во временное владение и пользование за плату для Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Детский театр танца Бориса Эйфмана» элементы сценического оформления: костюмы к спектаклю «Сильфида».
4. Проект Фонда Императорского Михайловского театра «187 театральный сезон в Михайловском театре», «188 театральный сезон в Михайловском театре» при спонсорской поддержке ООО «Мойка 22».

В 2021 году Фонд планирует продлить деятельность, направленную на достижение целей, ради которых он был создан.

Президент Федорова И. Б.
 Гл. бухгалтер Курышева Т. В.

Форма №		Страница		№	
		О	И	Ф	В
Отчет					
о целях расходования некоммерческой организацией денежных средств и использования иного имущества, в том числе полученных от иностранных государств, их государственных органов, международных и иностранных организаций, иностранных граждан, лиц без гражданства либо уполномоченных ими лиц и (или) от российских юридических лиц, получающих денежные средства и иное имущество от указанных источников					
за 2020 г.					
представляется в соответствии с пунктом 3 статьи 32 Федерального закона от 12.01.1996 № 7-ФЗ "О некоммерческих организациях"					
Фонд Императорского Михайловского театра					
(полное наименование некоммерческой организации)					
192241, Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 54, Лит. А, пом. 9Н, №27					
(адрес (место нахождения) некоммерческой организации)					
ОГРН		1077800023014		дата включения в ЕГРЮЛ	
		26.06.2007		г.	
ИНН/КПП		781320317/781601001			
1		Сведения о расходовании целевых денежных средств, включая полученные от иностранных государств, их государственных органов, международных и иностранных организаций, иностранных граждан, лиц без гражданства либо уполномоченных ими лиц и (или) от российских юридических лиц, получающих денежные средства от указанных источников		Фактически израсходовано, тыс. руб.	
1.1		Вид расходования целевых денежных средств, полученных из федерального бюджета, бюджетов			
1.1.1		Проект "Театр Победы"		55868	
1.1.2					
1.1.3					
1.1.4					
1.2		Вид расходования целевых денежных средств, полученных от российских организаций, граждан Российской Федерации			
1.2.1		Социальная и благотворительная помощь		815	
1.2.2		Целевые мероприятия		2276	
1.2.3		Расходы на содержание аппарата управления		2426	
1.2.4		Иные расходы		198	
1.3		Вид расходования целевых денежных средств, полученных от иностранных государств, их государственных органов, международных и иностранных организаций, иностранных граждан, лиц без гражданства либо уполномоченных ими лиц			
1.3.1					
1.3.2					
1.3.3					
1.3.4					
1.4		Вид расходования целевых денежных средств, полученных от российских юридических лиц, получающих денежные средства от иностранных источников			
1.4.1					
1.4.2					
1.4.3					
1.4.4					

Форма №		Страница		№	
		О	И	Ф	В
2					
Вид расходования иных денежных средств, в том числе полученных от продажи товаров, выполнения работ, оказания услуг					
Фактически израсходовано, тыс. руб.					
2.1		Расходы, связанные с предпринимательской деятельностью		5328	
2.1.1					
2.1.2					
2.1.3					
2.1.4					
2.2		Вид расходования иных денежных средств и использование иного имущества в целях поддержки политических партий		Фактически израсходовано, тыс. руб.	
2.2.1					
2.2.2					
2.2.3					
2.2.4					
3		Сведения об использовании иного имущества, включая полученное от иностранных государств, их государственных органов, международных и иностранных организаций, иностранных граждан, лиц без гражданства либо уполномоченных ими лиц и (или) от российских юридических лиц, получающих денежные средства от указанных источников		Способ использования	
3.1		Использование имущества, поступившего от российских организаций, граждан Российской Федерации			
3.1.1		Основные средства (указать наименование):			
3.1.1.1					
3.1.1.2					
3.1.1.3					
3.1.2		Иное имущество (указать наименование, сгруппировав по назначению):			
3.1.2.1					
3.1.2.2					
3.1.2.3					
3.2		Использование имущества, поступившего от иностранных государств, их государственных органов, международных и иностранных организаций, иностранных граждан, лиц без гражданства либо уполномоченных ими лиц			
3.2.1		Основные средства (указать наименование):			
3.2.1.1					
3.2.1.2					
3.2.1.3					
3.2.2		Иное имущество (указать наименование, сгруппировав по назначению):			
3.2.2.1					
3.2.2.2					
3.2.2.3					
3.3		Использование имущества, поступившего от российских юридических лиц, получающих имущество от иностранных источников			
3.3.1		Основные средства (указать наименование):			
3.3.1.1					
3.3.1.2					
3.3.1.3					
3.3.2		Иное имущество (указать наименование, сгруппировав по назначению):			
3.3.2.1					
3.3.2.2					
3.3.2.3					

Достоверность и полноту сведений подтверждаю.
 Лицо, имеющее право без доверенности действовать от имени некоммерческой организации:
 Федорова И. Б. Президент (фамилия, имя, отчество (при наличии), занимаемая должность) М.П. (подпись) 16 марта 2021 г. (дата)

Лицо, ответственное за ведение бухгалтерского учета:
 Курышева Т. В. Главный бухгалтер (фамилия, имя, отчество (при наличии), занимаемая должность) М.П. (подпись) 16 марта 2021 г. (дата)

Для иного имущества, сгруппированного по назначению, указывается, если суммарная остаточная (балансовая) стоимость такого имущества, переданного одному лицу, равна или превышает 40 тыс. рублей.
 Примечание: Если основная информация в отчете не помещается на страницах, предусмотренных формой № 010002, заполняется необходимое количество страниц с указанием каждой из них. Отчет и приложения к нему заполняются рукописным способом печатными буквами черными или шариковой ручкой синего или черного цвета либо машинописным способом в одном экземпляре. При отсутствии каких-либо сведений, предусмотренных формой № 010002, в соответствующий граф вносится прочерк. Листы отчета и приложения к нему пронумерованы, количество листов отчета и приложений к нему подтверждается подписью лица, имеющего право без доверенности действовать от имени общественной организации, на обороте последнего листа в месте проверки.

Форма по ОКУД		Коды							
Дата (число, месяц, год)									
31.12.2020		0710001							
Идентификационный номер налогоплательщика		781320317							
Вид экономической деятельности		64.9							
Организационно-правовая форма/форма собственности		70400 16							
Фонд/частная		384							
Единица измерения: тыс. руб.									
Местонахождение (адрес)		192241, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 54, Лит. А, Пом. 9Н, №27							
Бухгалтерская отчетность подliegt обязательному аудиту		<input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕТ							
Наименование аудиторской организации (фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального аудитора)									
Идентификационный номер налогоплательщика аудиторской организации/индивидуального аудитора		ИНН							
Основной государственный регистрационный номер аудиторской организации/индивидуального аудитора		ОГРН							
		80607644							
Пояснения		Наименование показателя		На 31 декабря 2020 г.		На 31 декабря 2019 г.		На 31 декабря 2018 г.	
1		1		2		3		4	
		АКТИВ							
		I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ							
		Нематериальные активы		24 251		24 048		24 147	
		Результаты исследований и разработок		-		-		-	
		Нематериальные поисковые активы		-		-		-	
		Материальные поисковые активы		-		-		-	
		Основные средства		229 605		180 325		183 187	
		Доходные вложения в материальные ценности		-		-		-	
		Финансовые вложения		-		-		-	
		Отложенные налоговые активы		-		-		-	
		Прочие внеоборотные активы		-		-		-	
		Итого по разделу I		253 856		204 373		207 334	
		II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ							
		Запасы		497		-		36	
		Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям		-		-		-	
		Дебиторская задолженность		175		219		127	
		Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)		0		-		-	
		Денежные средства и денежные эквиваленты		5 708		1 578		9 783	
		Прочие оборотные активы		-		-		-	
		Итого по разделу II		6 380		1 797		9 946	
		БАЛАНС		260 236		206 170		217 280	

Форма 0710001 с. 2		На 31 декабря 2020 г.		На 31 декабря 2019 г.		На 31 декабря 2018 г.	
Пояснения		1		2		3	
		III. Целевое финансирование 3					
		Целевой капитал		-		-	
		Целевые средства		5 176		1 908	
		Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества		253 790		204 208	
		Резервный и иные целевые фонды		-		207 069	
		Итого по разделу III		258 966		208 116	
		IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
		Заемные средства		-		-	
		Отложенные налоговые обязательства		-		-	
		Оценочные обязательства		-		-	
		Прочие обязательства		-		-	
		Итого по разделу IV		-		-	
		V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА					
		Заемные средства		-		-	
		Кредиторская задолженность		1 270		54	
		Доходы будущих периодов		-		465	
		Оценочные обязательства		-		-	
		Прочие обязательства		-		-	
		Итого по разделу V		1 270		54	
		БАЛАНС		260 236		206 170	
				207 280			

Руководитель (подпись) Федорова И. Б. (расшифровка подписи)
 * 15 * марта 2021 г.

Примечания:
 1. Указывается номер соответствующего пояснения.
 2. В соответствии с Положением по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации" ПБУ 4/99, утвержденным Приказом Министерства финансов Российской Федерации от 6 июля 1999 г. № 43н (по заключению Министерства юстиции Российской Федерации № 6417-ЛК от 6 августа 1999 г. и указанным Приказом в государственной регистрации не нуждается), показатели об отдельных активах, обязательствах могут приводиться общей суммой с раскрытием в пояснениях к бухгалтерскому балансу, если каждый из этих показателей в отдельности несуществен для оценки заинтересованными пользователями финансового положения организации или финансовых результатов ее деятельности.
 3. Указывается отчетный период.
 4. Указывается предыдущий год.
 5. Указывается год, предшествующий предыдущему.
 6. Некоммерческая организация имеет указанный раздел "Целевое финансирование". Висю показателями "Исчисленный капитал (собственный капитал, уставный фонд, вклады товарищей)", "Собственный акции, выпущенные в акционерный", "Добавочный капитал", "Резервный капитал" и "Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)" некоммерческая организация включает показатели "Целевой фонд", "Целевые капиталы", "Целевые средства", "Фонд недвижимого и особо ценного движимого имущества", "Резервный и иные целевые фонды" (в зависимости от формы некоммерческой организации и истинного формирования имущества).
 7. Здесь и в других формах отчетов вычитаемый или отрицательный показатель показывается в круглых скобках.

Форма по ОКУД		Коды	
Дата (число, месяц, год)			
31.12.2020		0710003	
Идентификационный номер налогоплательщика		781320317	
Вид экономической деятельности		64.9	
Организационно-правовая форма/форма собственности		70400 16	
Фонд/частная		384	
Единица измерения: тыс. руб.			

Форма по ОКУД		Коды	
Дата (число, месяц, год)			
31.12.2020		0710002	
Идентификационный номер налогоплательщика		781320317	
Вид экономической деятельности		64.9	
Организационно-правовая форма/форма собственности		70400 16	
Фонд/частная		384	
Единица измерения: тыс. руб.			

Руководитель (подпись) Федорова И. Б. (расшифровка подписи)
 * 15 * марта 2021 г.

Примечания:
 1. Указывается отчетный период.
 2. Указывается период предыдущего года, аналогичный отчетному периоду.
 3. Указывается номер соответствующего пояснения. При этом информация о доходах и расходах, движении денежных средств раскрывается с учетом существенности применительно к составу показателей отчета о финансовых результатах и отчета о движении денежных средств соответственно, согласно приложениям № 1 и № 2 к настоящему приказу.

Форма по ОКУД		Коды	
Дата (число, месяц, год)			
31.12.2020		0710002	
Идентификационный номер налогоплательщика		781320317	
Вид экономической деятельности		64.9	
Организационно-правовая форма/форма собственности		70400 16	
Фонд/частная		384	
Единица измерения: тыс. руб.			

Форма по ОКУД		Коды	
Дата (число, месяц, год)			
31.12.2020		0710002	
Идентификационный номер налогоплательщика		781320317	
Вид экономической деятельности		64.9	
Организационно-правовая форма/форма собственности		70400 16	
Фонд/частная		384	
Единица измерения: тыс. руб.			

СТУДЕНЧЕСКИЙ СПОРТ

Рубрику ведёт Нина Новикова

«УЧЁБА ДЛЯ СПОРТСМЕНА — ТОЖЕ ИСПЫТАНИЕ»



Анастасия Мишина и Александр Галлямов

Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург (НГУ им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург) — это кузница олимпийских кадров. Студенты и выпускники вуза завоевали 363 олимпийские награды, из них 186 — золотые. Более 900 золотых наград представители вуза завоевали на чемпионатах мира и Европы. Мы надеемся на победы наших спортсменов на предстоящих Олимпийских играх. Одни из самых перспективных спортсменов — фигуристы Анастасия Мишина и Александр Галлямов.

Анастасия и Александр, студенты второго курса кафедры теории и методики фигурного катания и конькобежного спорта НГУ им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, с триумфом одержали победу на чемпионате мира 2021 года в Стокгольме. Теперь спортсмены являются главными претендентами на участие в Олимпийских играх 2022 года в Пекине. У пары насыщенный сезон. Ребята рассказали нам о том, как они совмещают интенсивные тренировки с учебой, о любимых предметах и преподавателях.

— Расскажите о вашей учебе в НГУ им. П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург. Есть ли у вас любимый предмет?

Анастасия:
— На первом курсе одним из любимых предметов была теория и методика фигурного катания. Это мой профиль: хотелось узнать историю своего вида спорта. На втором курсе я увлеклась психологией и английским. Профильных предметов у нас немного, меньше половины, в процентном соотношении — сорок на шестьдесят.

Александр:
— Мне, конечно же, нравятся наши профессиональные предметы, которые непосредственно связаны с фигурным катанием. Их ведет наш куратор Владислав Дмитриевич Сезганов. Мы с Владиславом катались в одной группе на одном льду, когда он был спортсменом. Он видел, как меня обучали тройным прыжкам, у нас примерно одинаковая техника.

К сожалению, в связи с тренировками приходится пропускать многие пары, договариваться с преподавателями о переносе зачета, экзамена. Все предметы интересные, я постоянно открываю для себя что-то новое, что можно применить в тренерской карьере. Надеюсь, когда стану тренером, эти знания мне пригодятся.

— Когда вы планируете стать тренером?

Александр:
— Сейчас я действующий спортсмен, поэтому пока настроен кататься со своей партнершей, нацелен на спортивную карьеру. Как дальше сложится — посмотрим. Я хорошо владею техникой элементов. Думаю, что смогу передать свои знания. Когда какие-то элементы исполняют другие спортсмены, я вижу, где ошибка и как ее устранить, знаю, как предотвратить ее.

— Справляетесь с учебой? Были сложности?

Анастасия:
— Мне было сложно первые полгода, потому что я еще не разобралась, как всё работает в университете. Дальше уже было проще, но сейчас я вновь столкнулась со сложностями: у нас очень насыщенный сезон. Думаю, что по окончании последних соревнований мне удастся всё сдать.

Александр:
— Без сложностей никак. Приходится решать проблемы, если они существуют, справляться со всем этим. Спорт закаляет, учит преодолевать трудности. Это же касается и учебы. Учеба — это тоже испытание для спортсмена.

— В 2020 году всех студентов нашего вуза перевели на дистанционное обучение. В таком формате вам, наверное, было легче учиться?

Анастасия:
— Мне нравится дистанционный формат: я могу выполнять задания в удобное время и вижу весь объем работы, который необходимо сделать.

Александр:
— На самом деле да, было легче. Я не выходил из дома, можно было спокойно связаться с преподавателем. Когда обучение проходит в очном формате, приходится искать преподавателя, договариваться о сдаче зачета или экзамена. При дистанционном обучении легче связаться — возникает гораздо меньше проблем.

— Есть смысл в переводе профессиональных спортсменов на полноценное дистанционное обучение?

Анастасия:
— Да. Действующим спортсменам так будет намного удобнее.

Александр:
— Я соглашусь с Анастасией. Мы проверили это на себе прошлой весной. У меня дом, университет и каток находятся в разных точках города. Санкт-Петербург большой, поэтому после тренировки приходилось ехать в вуз, после — домой. Все дела уходило на второй план. Все-таки мы выступаем на взрослом уровне — нам нужно полное восстановление, чтобы продолжать кататься и готовиться к соревнованиям.

— В этом году университет празднует 125-летие со дня своего основания. Что бы вы пожелали вузу?

Анастасия:
— Желаю, чтобы в нашем вузе было побольше успешных спортсменов, чтобы они успевали учиться и чтобы преподаватели понимали спортсменов и помогали им.

Александр:
— Желаю достойных спортсменов, профессионалов своего дела, которые будут с гордостью представлять наш вуз. Желаю процветания. Пусть студентам будет интересно учиться. И побольше красных дипломов!

Беседовали Александр НЕПРАШ, Марина ГОЛОКОВА

ПОЛИТЕХ: НАУКА, СПОРТ, КУЛЬТУРА



Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ) успешно выполняет свою главную миссию: готовит молодую смену инженеров, ученых. Политехники добились успехов и в спорте.

4 апреля состоялся один из самых крупных турниров этого сезона по грэпплингу — Legion BJJ & Grappling Cup Школы единоборств «Легион — Санкт-Петербург». На турнире разыграли 140 чемпионских поясов и 140 комплектов медалей среди мужчин и женщин, ветеранов спорта.

Студентка СПбПУ Елизавета Апполинариева заняла первое место в дисциплине «GI» в категории до 55 килограммов (хотя обычно выступает в категории до 49 кг). Поздравляем победительницу и ее тренера Т. Пшихопова.

Политехники завоевали награды на чемпионате и первенстве Санкт-Петербурга по автомногоборью «Полидрайв».

Клуб спортивно-технического творчества «Экстрим» организовал масштабное мероприятие, в котором участвовали 74 пилота всех уровней и возрастов (от 12 до 57 лет). Трассы проходили по территории Политехнического университета.

В эстафете представители каждой команды должны были показать скоростное маневрирование передним-задним ходом, а это задача не из легких. В спринте-слаломе значение имело мастерство быстро проходить повороты на узких дорогах.

В межвузовском командном зачете Политех занял первое место. В команде — В. Иванова, А. Пашкова, А. Богданова, Д. Неверовский, М. Ридаль.

В апреле СПбПУ заключил два договора о сотрудничестве в развитии мини-футбола и армрестлинга.

Федерация футбола Санкт-Петербурга и СПбПУ утвердили на 2021 г. совместную программу профессиональной переподготовки тренеров по мини-футболу, преподавателей физкультуры и педагогов дополнительного образования, спортивных менеджеров и других специалистов.

В рамках соглашения СПбПУ организует 520-часовой курс по программе профессиональной подготовки «Тренер» (с присвоением квалификации «тренер по мини-футболу»). Федерация футбола определит список участников программы и профинансирует обучение.

СПбПУ также заключил соглашение о сотрудничестве с Федерацией армрестлинга Санкт-Петербурга в области студенческого спорта и молодежных программ.

В СПбПУ занимались армрестлингом и ранее. Руководил этим направлением мастер по боевому самбо, пауэрлифтингу и армрестлингу заслуженный тренер России В. М. Абаев. Его ученики — глава федерации А. Политов и вице-президент мастер спорта и чемпион России В. Шевеленко — намерены вывести команду родного вуза на высший уровень в России и пропагандировать свой вид спорта среди студентов.

Нина НОВИКОВА

СПбГУ БЕЖИТ И ПОБЕЖДАЕТ



17 апреля студенты открыли летний сезон на Традиционной кольцевой легкоатлетической эстафете Адмиралтейского района Санкт-Петербурга, посвященной Дню Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.

С каждым сезоном студенты-легкоатлеты Колледжа физической культуры и спорта, экономики и технологий Санкт-Петербургского государственного университета (КФКиСЭТ СПбГУ) достигают всё больших успехов.

В этом году команда снова заняла первое место среди учреждений среднего профессионального образования (СПО), второе — среди учреждений СПО, вузов и коллективов физической культуры. Обогнать команду КФКиСЭТ СПбГУ смогли лишь представители Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья имени П. Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург.

На первых этапах дистанции команда КФКиСЭТ СПбГУ шла вровень с командой Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова. Переломный момент

наступил благодаря Андрею Паховому, успех которого закрепил Никита Сафронов.

Капитан команды Мария Проскурина собрала дружный коллектив, нацеленный на победу. Это Екатерина Андреева, Мубориз Баротов, Аркадий Дубинин, Валерия Жарикова, Юлия Игнатьева, Альберт Калаков, Вячеслав Кононов, Эрик Крюков, Алия Лотова, Пётр Макаров, Ростислав Павлюченко, Алина Сырбу.

Женский состав команды снова представляли спортсменки СШОР № 1 Невского района Санкт-Петербурга, где готовя к соревнованиям и мотивируют их к тренерской карьере в будущем. Нам необходимы грамотные молодые специалисты в области физической культуры и спорта, которые сохраняют лучшие традиции своих учителей и будут отстаивать честные идеалы спорта.

Теперь легкоатлеты КФКиСЭТ СПбГУ на низком старте в ожидании городской легкоатлетической Звездной эстафеты, посвященной Дню Победы (состоится 2 мая).

Аркадий ДУБИНИН

СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ

Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
Ассоциация специалистов в области молекулярной медицины,
медицинской и лабораторной генетики
имени Е. И. Шварца (Санкт-Петербург)

19–21 мая проводят

Международную научно-практическую конференцию
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО
И ИНФРАСТРУКТУРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБЪЕКТОВ ИННОВАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ» (ECSF 2021).

По итогам конференции будет опубликован сборник научных статей с последующей индексацией в Scopus и Web of Science.

Контактная информация:
эл. почта: ecsf@spbgasu.ru,
сайт: <http://ecsf.spbgasu.ru>.

Санкт-Петербургский государственный университет
промышленных технологий и дизайна
Высшая школа технологии и энергетики

21 мая проводит

IV Международную научно-практическую конференцию
обучающихся и преподавателей
«ЭНЕРГЕТИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ».

Лучшие материалы конференции будут размещены в научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU и включены в базу РИНЦ.

Основные направления конференции:

- Проблемы энергетики и энергоснабжения в России и за рубежом.
- Анализ современных тенденций развития энергетики.
- Инновационные технологии и автоматизация в энергетике.
- Энергобезопасность, энергосбережение и энергоэффективность в энергетике.
- Технология автоматизации и управления промышленным предприятием.
- Передовые инновационные разработки. Перспективы и опыт использования, проблемы внедрения в производство.
- Методы и средства управления в энергетике. Повышение эффективности энергетического оборудования.

Контактная информация:
эл. почта: info.eia@mail.ru,
сайт: <https://vk.com/dekanatieia>.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС

Комитет по науке и высшей школе проводит в 2021 г. конкурс студенческих исследовательских работ, посвященных формированию толерантной среды в Санкт-Петербурге.

Конкурс проводится в соответствии с постановлением правительства Санкт-Петербурга от 21.07.2010 г. № 914 по номинациям: психология, социология, культурология, педагогика. В каждой номинации победителям присуждаются 3 премии по 30 тыс. руб., 3 премии по 20 тыс. руб., 3 премии по 10 тыс. руб.

Конкурс должен привлечь внимание молодежи к проблемам освоения универсальных гуманистических ценностей, идеалов демократии, стимулировать исследовательскую деятельность студентов в области формирования толерантной среды.

Участвовать в конкурсе могут студенты — граждане Российской Федерации, возраст которых не превышает 35 лет,

обучающиеся по очной форме обучения в государственных и негосударственных образовательных организациях высшего образования, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

Условия, требования к участникам и формы конкурсных заявок размещены на сайте Комитета по науке и высшей школе: <http://knvsh.gov.spb.ru/contests>.

Заявки принимаются в период с 26 апреля 2021 г. по 28 мая 2021 г. (до 24.00 включительно).

Время проведения консультаций: с 10.00 до 17.00 (кроме субботы, воскресенья и официальных праздничных дней). Адрес электронной почты для подачи заявок: konkurs.tl2021@mail.ru.

Сопровождающая организация: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

Телефон для справок:
+7(921) 438-2029.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

НА СТРАНИЦАХ ГАЗЕТЫ МОЖЕТ БЫТЬ ВАША РЕКЛАМА

По вопросам размещения
рекламы обращаться в редакцию,
тел. +7 (812) 230-1782



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

«Санкт-Петербургский Вестник высшей школы» 4 (170) апрель 2021
Учредитель — Международный общественный Фонд культуры и образования

Информационно-образовательное издание.
Выходит ежемесячно, за исключением июля и августа.
Шеф-редактор — Дмитрий Иванович Кузнецов
Главный редактор — Евгения Сергеевна Цветкова
Литературный редактор — Ксения Павловна Худик
Корректор — Татьяна Анатольевна Розанова
Верстка и дизайн — Александр Валерьевич Черноскулов
Издатель — информагентство «Северная Звезда»
Директор — Татьяна Валерьевна Попова
Помощник директора — Ангелина Константиновна Лобань

Адрес издателя и редакции: 197110, Санкт-Петербург,
ул. Пудожская, 8/9, оф. 37,
тел. +7 (812) 230-1782, e-mail: mail@nstar-spb.ru

www.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.

Мнение авторов может не совпадать с позицией редакции.

Издание Совета ректоров
вузов Санкт-Петербурга
и Ленинградской области

12+

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.
При перепечатке материалов газеты
ссылка на источник обязательна.
Распространяется по рассылке и подписке,
цена свободная.
Подписано к печати 28.04.2021 г. № зак. ДБ-2086.
Дата выхода в свет 29.04.2021 г.