

Физмех вернется в Новом году

Последнее в 2020 году заседание Ученого совета СПбПУ прошло в формате видеоконференции. Поэтому традиционного «из рук в руки» вручения наград лучшим политехникам не было, но их имена прозвучали – ректор СПбПУ Андрей РУДСКОЙ объявил и сердечно поблагодарил всех тех, кто достиг выдающихся результатов в профессиональной и общественной деятельности, кто был отмечен за свои заслуги на университетском, региональном и федеральном уровнях, кто своими делами принес Политеху признание и славу.



За заслуги в научной, педагогической деятельности и подготовке высококвалифицированных специалистов Почетной грамотой Президента Российской Федерации в 2020 году награжден проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий АРСЕНЬЕВ.



За значительные заслуги в сфере образования и многолетний добросовестный труд приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 5 октября 2020 года звание «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» присвоено трем сотрудникам нашего университета: начальнику отдела финансово-экономического и аналитического учета НИОКР Наталье ВАСЕЦКОЙ; ассистенту кафедры физической подготовки и спорта Института физической культуры, спорта и туризма Владимиру ВОЛКОВУ; доценту Высшей школы техносферной безопасности Инженерно-строительного института Татьяне КАВЕРЗНЕВОЙ.

Также почетными грамотами Минобрнауки России награждено 28 сотрудников Политеха: ведущий специалист дирекции образовательных программ Института передовых производственных технологий Юлия БОРИСОВА; ведущий экономист отдела финансово-экономического и аналитического учета НИОКР Светлана ВИКОЛАЙНЕН; доцент Высшей школы международных образовательных программ Ирина ГЛАДКИХ; начальник отдела кадрового делопроизводства научно-педагогических работников Управления персонала Анна ГУЧИГОВА; начальник Управления организации ремонтных работ Евгения ДЕЙНЕКО; главный инженер Сергей ЕЛАГИН; начальник отдела технического сопровождения Управления социально-бытового и материально-технического обеспечения Максим ЖУРАВЛЁВ; начальник Управления научно-технической деятельности Сергей ЗВЕРЕВ; директор Высшей школы электроэнергетических систем Института

энергетики Сергей ЗВЕРЕВ; доцент Высшей школы международных отношений Гуманитарного института Татьяна ЗЕМЛИНСКАЯ; заведующий лабораторией «Технология машиностроения» Высшей школы машиностроения Института машиностроения, материалов и транспорта Сергей ИЗЮМОВ; начальник Управления охраны труда Татьяна КОМАРОВА; заместитель директора по учебно-методической работе Института среднего профессионального образования Елена КОНАКИНА; директор Института передовых производственных технологий Валерий ЛЕВЕНЦОВ; доцент Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Инженерно-строительного института Елена ЛОКТИОНОВА; доцент кафедры физики Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций Александр ЛУКИН; профессор Высшей школы атомной и тепловой энергетики Института энергетики Андрей МИТЯКОВ; начальник комплекса общежитий Студенческого городка СПбПУ Алексей НИКУЛИН; начальник комплекса дополнительного обслуживания проживающих Студенческого городка СПбПУ Юлия РУБЛЁВА; доцент кафедры физики Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций Дмитрий СВИСТУНОВ; старший преподаватель кафедры связи Военного учебного центра Иван СИМОНЕНКО; начальник Управления транспорта и механизации Михаил СИМЧУК; старший преподаватель Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Инженерно-строительного института Ольга СОЛОВЬЁВА; директор Центра информационного сопровождения образовательного процесса и практики Института среднего профессионального образования Альфия СТЕПАНОВА; начальник Управления организации и контроля НИОКР Леонид СТЕШЕНКОВ; заведующая отделением информационных технологий Института среднего профессионального образования Ольга СУХОРИКОВА; доцент Высшей школы инженерной педагогики, психологии и прикладной лингвистики Гуманитарного института Наталия ФЕРСМАН; доцент Высшей школы электроэнергетических систем Института энергетики Владимир ЧУДНЫЙ.

За большой личный вклад в развитие топливно-энергетического комплекса, многолетний добросовестный труд и в связи с профессиональным праздником Днем энергетика Почетной грамотой Министерства энергетики России награждены четверо сотрудников университета: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования Евгений АЛЕВОХИН; начальник отдела по эксплуатации и ремонту высоковольтного оборудования и кабельных сетей Дмитрий ДОЛОТОВ; главный энергетик Михаил МАТВЕЕВ и начальник Теплоэнергетической службы Вячеслав ПРОСКУРИН.

18 декабря губернатор Санкт-Петербурга [Александр БЕГЛОВ принял участие в презентации электромобиля «КАМА-1»](#), выполненного Центром НТИ СПбПУ в рамках проекта «Электромобиль за два года на основе технологии цифровых двойников». Во время презентации градоначальник вручил проректору по перспективным проектам СПбПУ, руководителю Инжинирингового центра «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®), Центра НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» и Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» Алексею БОРОВКОВУ Знак отличия «За заслуги перед Санкт-Петербургом».

По итогам конкурса на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся научные результаты в области науки и техники в 2020 году несколько представителей Политеха награждены именными премиями. В номинации «Биологические науки» премия им. Н. И. Вавилова присуждена профессору Высшей школы биомедицинских систем и технологий доктору биологических наук [Андрею КОЗЛОВУ](#) – за открытие эволюционно новых опухолеспецифичных генов, открывающих пути создания методов универсальной диагностики и онковакцин, и цикл экспериментальных и практических работ по развитию молекулярно-генетических методов разработки ДНК-вакцины для профилактики и лечения ВИЧ/СПИД. В номинации «Материаловедение» премия им. Д. К. Чернова присуждена директору Института машиностроения, материалов и транспорта доктору технических наук [Анатолию ПОПОВИЧУ](#) – за значительный вклад в развитие теории и практики механохимического синтеза порошковых материалов и разработку аддитивных технологий получения изделий для ракетно-космической и медицинской техники. В номинации «Электро- и радиотехника, электроника и информационные технологии» премия им. А.С. Попова вручена профессору Высшей школы прикладной физики и космических технологий доктору технических наук Александру КОРОТКОВУ – за разработку микроэлектронной компонентной базы систем мониторинга состояния высокотемпературных объектов.

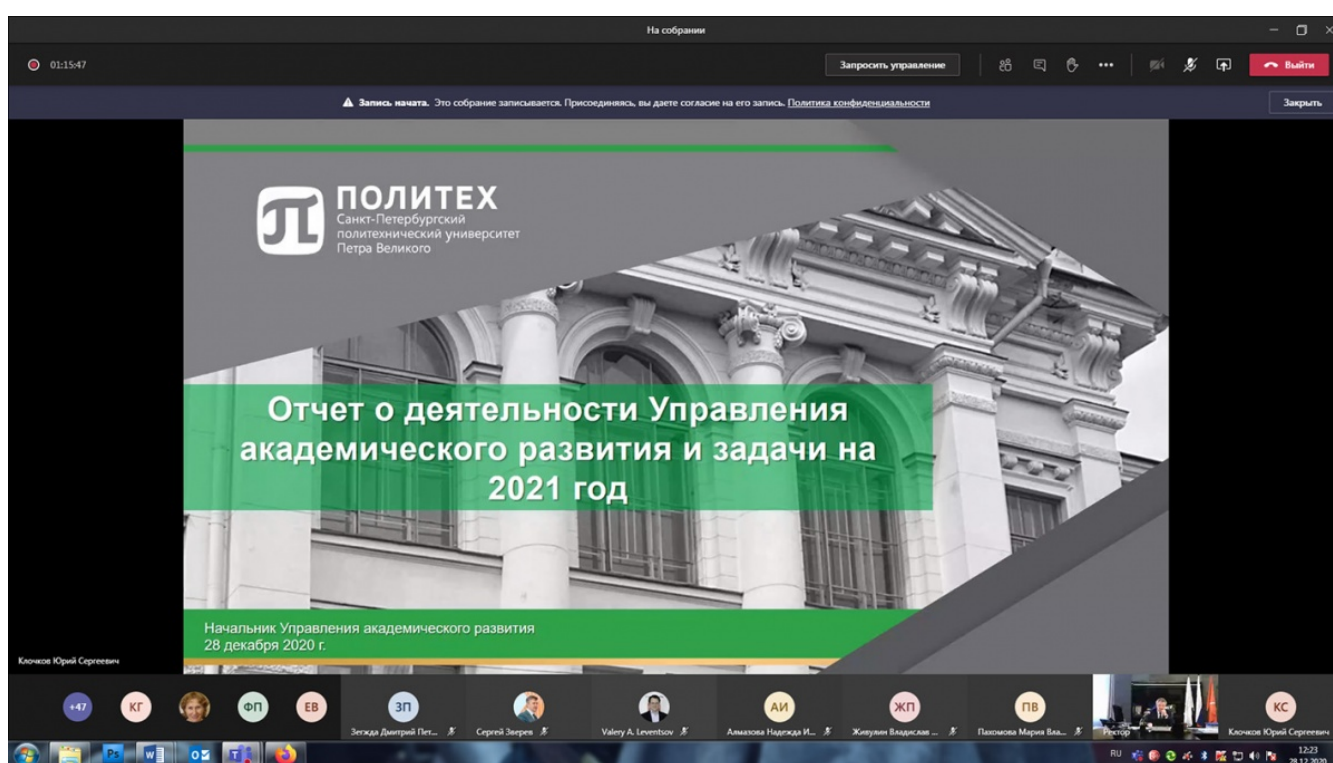
В конкурсе на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего профессионального образования в 2020 году [победителями признаны два авторских коллектива с участием политехников](#). Работу «Создание научно-образовательной платформы для разработки и применения систем искусственного интеллекта в диагностике онкологических заболеваний» в номинация «В области интеграции образования, науки и промышленности» принесла победу директору Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики Института прикладной математики и механики СПбПУ профессору Льву УТКИНУ; директору Санкт-Петербургского клинического научно-практического центра специализированных видов медицинской помощи (онкологического) Владимиру МОИСЕЕНКО и заведующей отделением лучевой диагностики, врачу-реаниматологу Санкт-Петербургского научно-практического онкоцентра Анне МЕЛДО.

Второй коллектив полностью из Политеха. В области воспитательной работы со студентами, развития их профессиональных навыков за работу «Профессионально-личностное воспитание студентов в процессе занятий физической культурой и спортом» награждены директор Института физической культуры, спорта и туризма (ИФКСТ) Валерий СУЩЕНКО, профессор Высшей школы спортивной педагогики ИФКСТ Валерий ЩЁГОЛЕВ и директор спортивного клуба «Политехник», ассистент Высшей школы спортивной педагогики ИФКСТ Рауф АГАЕВ.

Академия управления МВД России в 2020 году провела международный конкурс «Научная книга». В номинации «Правоохранительная деятельность» монография «Правовое регулирование противодействия коррупции» заняла

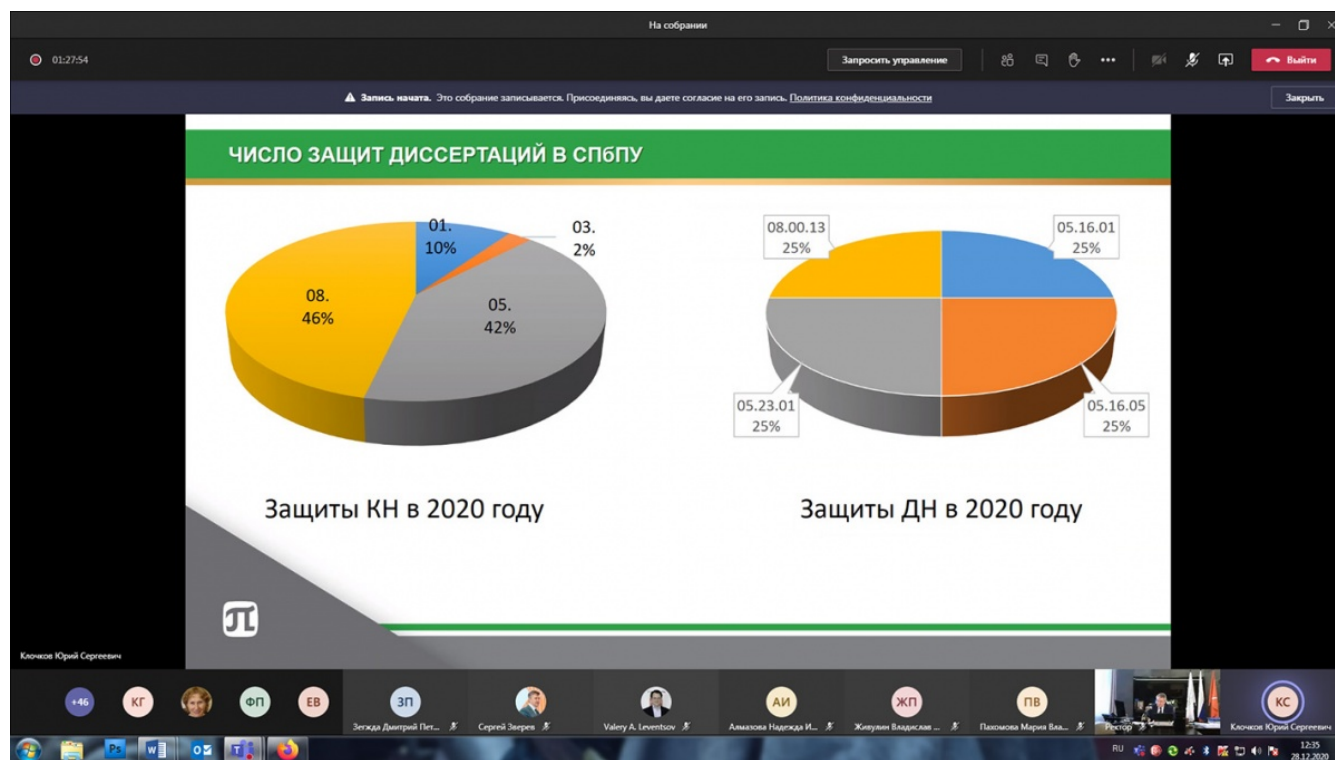
первое место, ее авторы Дмитрий МОХОРОВ и Сергей КОСАРЕВ награждены дипломами победителей. Дипломом лауреата конкурса награжден авторский коллектив под руководством Надежды АЛМАЗОВОЙ за монографию «Стратегия индивидуализации высшего иноязычного профессионально-ориентированного образования: подходы, методы, технологии».

В декабре Санкт-Петербургский Политех второй год подряд завоевал [престижную городскую премию «Фонтанка.ру: признание и влияние»](#) в номинации «Лучший вуз Петербурга». Стабильный успех университета – во многом заслуга работников Управления по связям с общественностью СПбПУ. За высокий профессионализм и заслуги в продвижении имиджа Политеха Почетной грамотой СПбПУ награждена начальник Управления по связям с общественностью Марианна ДЬЯКОВА. Благодарность ректора СПбПУ объявлена заместителю начальника управления Анастасии РЮШЕНКОВОЙ.



По повестке заседания выступил начальник Управления академического развития Юрий КЛОЧКОВ с докладом о деятельности управления и его задачах на 2021 год. *«Структура управления состоит из трех подразделений: центр мониторинга, центр подготовки кадров высшей квалификации и отдела по работе с диссертационными советами, – рассказал Юрий Сергеевич. – Основную задачу сегодня можно связать с развитием аспирантуры, докторантуры и молодых кадров. Основой для трансформации аспирантуры и докторантуры станет новый Закон об образовании в Российской Федерации, который должен вступить в силу с первого сентября 2021 года. С одной стороны, станет намного легче, потому что будет*

отменена процедура государственной аккредитации. И благодаря статусу национального исследовательского университета мы сможем самостоятельно устанавливать требования к программам подготовки в аспирантуре. С другой стороны, предзащита аспиранта станет обязательным условием, и фактически в Политехе, где мы имеем право на открытие собственных диссертационных советов, мы должны будем выпускать чуть ли не 100 % аспирантов уже защитившихся».



Юрий КЛОЧКОВ считает, что 2021 год должен стать прорывным по числу защит кандидатских и докторских диссертаций. «Но необходимо решить ряд вопросов, связанных со стимулированием защит, – отметил он. – В Политехе большое количество научно-педагогических работников младше 40 лет без ученой степени. При этом у них очень высокие показатели по публикационной активности. Люди умеют готовить статьи, умеют писать, получают высокие наукометрические характеристики, но они не выходят на защиты кандидатских работ».

После доклада был рассмотрен ряд организационных вопросов: об исключении научных подразделений из структуры университета; об утверждении Положения о практической подготовке обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры; об открытии новых форм основных образовательных программ, изменении названий основных образовательных программ; об изменениях в составе Учебно-методического совета (УМС); об изменении (увеличении) размера стипендии в декабре 2020 года; о структурных изменениях в нескольких институтах: ИММиТ, ИПМЭиТ, ИКНТ,



Особое внимание привлекло выступление проректора по образовательной деятельности Елены РАЗИНКИНОЙ о структурных изменениях Института прикладной математики и механики (ИПММ) и Института физики, нанотехнологий и телекоммуникаций (ИФНиТ). С 1 сентября 2021 года оба этих института упраздняются, а на их базе будут созданы два новых: Физико-механический институт и Институт электроники и телекоммуникаций.

«Основная цель деятельности Института электроники и телекоммуникаций – развитие научной школы и направлений подготовки в области микро- и наноэлектроники, цифровых оптических технологий связи, радионавигации и космических технологий, – рассказала Елена Михайловна. – В институте предлагается создать три высших школы: прикладной физики и космических технологий, электроники и микросистемной техники, и инженерно-физическую. Часть существующих базовых кафедр закроются как неэффективные, остальные будут переведены в новый институт. Общая численность студентов – порядка полутора тысяч. Второй институт – Физико-механический. Мы решили сохранить традицию и подчеркнуть в сокращенном названии «Физмех». Внесем дополнение в приказ, обязывающий сокращать названия институтов по первым буквам слов. Цель – возрождение школы физмеха. Но кроме этого для нас очень актуально, что здесь сконцентрированы две обеспечивающие кафедры: высшей математики

и физики. Мы понимаем, насколько традиционно была важна физико-математическая подготовка. Что касается высших школ, то появится одна новая – Высшая школа фундаментальных физических исследований. Остальные – те самые, которые функционировали в ИПММ: Высшая школа прикладной математики и вычислительной физики, Высшая школа механики и процессов управления и Высшая школа теоретической механики».



«Возрождение Физмеха – это серьезно, – отметил Андрей РУДСКОЙ. – Десять лет спустя школа Физмеха в перерожденном виде должна засверкать всеми гранями своей известности, своего бренда. То же относится к нашему Радиофизическому институту, который тоже всегда был популярен, и конкурс высокий был. Важно, как влияет тот или иной институт, используя и внедряя лучшие практики, на повседневную деятельность других институтов. Важна взаимосвязь. Школа Физмеха должна сегодня войти в тренды, быть лидером в области фундаментальных исследований и оказывать существенное влияние на базовую подготовку специалистов нашего университета».

Материал подготовлен Управлением по связям с общественностью. Текст
Екатерина ЕФИМОВА

Дата публикации: 2020.12.29

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям