



РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА:
АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ
РУДСКОЙ

СТР. 3

ЛАУРЕАТЫ
ПРЕМИИ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

СТР. 7

НИКОЛАЙ МАЙСТРЕНКО:
«ПОКОЛЕНИЕ, КОТОРОГО
УЖЕ НЕ БУДЕТ»

СТР. 9

ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ
АРКАДЬЕВИЧА
ОВОДЕНКО

СТР. 11

ВЫСШАЯ ШКОЛА

ВРУЧЕНИЕ НАГРАД



Награждение ректора Академии Штиглица Анны Николаевны Кислицыной



Награждение ректора СПбГУПТД, председателя Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленобласти Алексея Вячеславовича Демидова

10 декабря председатель Законодательного собрания Санкт-Петербурга Александр Николаевич Бельский наградил ректора Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД) Алексея Вячеславовича Демидова почетным знаком «За особый вклад в развитие Санкт-Петербурга» на торжественной церемонии в Законодательном собрании города.

Награда учреждена для поощрения людей, внесших значимый вклад в развитие города в профессиональной, научной, культурной, социальной или общественной сфере.

В своей ответной речи А. В. Демидов поблагодарил город и Законодательное собрание за высокую оценку: «Считаю, что эта заслуга не только моя личная, но и всего ректорского сообщества. И мне как ленинградскому мальчишке, у которого отец родился в блокаду здесь в январе 1942 г., важно понимать, что мне вручают такую награду от города. Искренне рад и оправдаю доверие».

12 декабря в Смольном губернатор Санкт-Петербурга Александр Дмитриевич Беглов присвоил почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга» 15 представителям петербургских университетов.

Среди награжденных:

- Анна Николаевна Кислицына, ректор Санкт-Петербургской государственной художественно-промышленной академии имени А. Л. Штиглица профессор кафедры общественных дисциплин и истории искусств.
- Инна Викторовна Колтунцева, доцент кафедры педиатрии им. академика А. Ф. Тура Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета.
- Надежда Константиновна Краснова, профессор Высшей инженерно-физической школы Института электроники и телекоммуникаций Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.
- Ирина Юрьевна Лапина, заведующая кафедрой истории и философии Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета.

Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Санкт-Петербурга» учреждено постановлением Губернатора в 2022 г. Присваивается по представлению Губернатора на науке и высшей школе высокопрофессиональным преподавателям и иным работникам вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

Ирина КИРИЛЛОВА

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Дорогие коллеги! Руководители, преподаватели, студенты, аспиранты, сотрудники вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области!

От всей души поздравляю всех вас с наступающими праздниками — Новым годом и Рождеством Христовым!

Уходящий 2025 г. был для вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области насыщенным многочисленными событиями, во многом было непросто, но в целом наши вузы все сложности преодолели и все задачи были решены, включая успешный прием и зачисление на первый курс.

Желаю вам воплощения смелых научных проектов, новых побед и профессионального роста в наступающем году.

Пусть он будет полон важных результатов и интересных заделов, а в жизни царят стабильность и уверенность в завтрашнем дне. Желаю всем нам устойчивости и побед в 2026 г.

Алексей Вячеславович ДЕМИДОВ,
председатель Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга
и Ленинградской области

Ректорам, руководителям, профессорско-преподавательскому составу, научным работникам, сотрудникам, аспирантам и студентам вузов, научных и профессиональных образовательных организаций Санкт-Петербурга.

Примите мои сердечные поздравления с Новым годом и Рождеством Христовым!

Петербург вступает в новый год на второй позиции ежегодного формирующегося по поручению Президента России Владимира Владимировича Путина Национального рейтинга научно-технологического развития. Это результат созидательного труда всего научно-образовательного сообщества города и правительства Санкт-Петербурга.

Наука и новые технологии — в числе 10 приоритетов развития нашего города как мегаполиса XXI в., где научно-образовательная сфера — одна из градообразующих отраслей: в ней обучается и работает более 20 % экономически активного населения. В нашем городе реализуется госпрограмма «Экономика знаний», включающая комплексную систему из более чем тридцати городских научно-образовательных конкурсов, охватывающих все возрастные категории: от школьников до выдающихся петербургских ученых. Победители конкурсных отборов получают прямую поддержку в виде стипендий, грантов, субсидий и премий правительства Санкт-Петербурга. Все эти выплаты с 2024 г. увеличены решением губернатора Александра Дмитриевича Беглова в среднем в два раза.

Город гордится вашими достижениями!

Трое из четырех лауреатов премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых этого года представляют Санкт-Петербург (Елена Корочкина из Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины, Вадим Попков и Кирилл Мартинсон из Физико-технического института им. А. Ф. Иоффе).

Команда программистов Санкт-Петербургского государственного университета в пятый раз стала абсолютным победителем чемпионата мира по программированию, а команда математиков в шестой раз завоевала золото международной математической олимпиады.

Пятеро молодых ученых из Университета ПРОМТЕХДИЗАЙН стали лауреатами премий правительства 2025 г. в области науки и техники для молодых ученых — пятая часть от общего числа лауреатов.

Пятнадцать петербургских ученых признаны лауреатами премии Правительства Российской Федерации 2025 г. в области науки и техники и в области медицинской науки.

Из 500 стипендиатов Президента Российской Федерации для аспирантов и адъюнктов 79 представляют вузы Санкт-Петербурга.

В 2024–2025 учебном году более 90 петербургских студентов вузов и колледжей стали получателями грантов Президента Российской Федерации.

Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II снова вошел в пятерку лучших вузов мира предметного рейтинга QS, показав лучший результат среди всех российских вузов.

В кратчайшие сроки, всего за полтора года, на базе Академии промышленных технологий в Колпино построен и оснащен Учебно-лабораторный комплекс «Промтех». Здесь более 450 студентов ежедневно получают практические навыки в 18 новых лабораториях и мастерских, оборудованных с учетом потребностей работодателей, представляющих высокотехнологичные отрасли производства.

Блестящие результаты команд петербургских научных организаций, вузов и колледжей ежегодно на международном и российском уровне подтверждают статус Санкт-Петербурга как ведущего научно-образовательного центра страны.

В наступающем 2026 г. желаю вам профессиональных успехов и неизменной удачи, новых свершений и достижений на благо нашего великого города и всей России!

Крепкого здоровья, счастья и благополучия вам и вашим близким!

Андрей Станиславович МАКСИМОВ,
председатель Комитета по науке и высшей школе

НОВОСТИ ВУЗОВ

В КАМНЕ И БРОНЗЕ: В СПБГУТ УВЕКОВЕЧИЛИ ПАМЯТЬ ОСНОВОПОЛОЖНИКА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РАДИОСВЯЗИ

В Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (СПбГУТ) был открыт памятник ученому, чье имя вуз с гордостью носит с 1940 г. В год 95-летия университета это стало знаком преемственности научных традиций в эпоху цифровых трансформаций.

Фамилия Бонч-Бруевич известна в отечественной истории: ее носили революционер, геодезист и военный теоретик. Но для мира связи и высшей технической школы ключевой фигурой стал Михаил Александрович — радиотехник, изобретатель и педагог, чьи разработки не просто изменили отрасль, а заложили основы современных телекоммуникаций. Его наследие — это переход от «шепота в эфире» к уверенному голосу, от точечной связи к массовому вещанию, от кустарных опытов к системной науке.

В разгар Первой мировой войны, работая на Тверской радиостанции, в домашней лаборатории он совершил почти невозможное: создал первую российскую вакуумную электронную лампу (катодное реле). На ее основе были разработаны ключевые для радиоприема схемы — гетеродин и усилитель высокой частоты. Это превратило работу телеграфиста из мучительного выслушивания сигналов среди помех в уверенный «громкоговорящий прием», кардинально повысив скорость и надежность связи. Уже в 1919 г., несмотря на Гражданскую войну, началось серийное производство этих ламп (ПР-1).

Но главным свершением, перевернувшим мир, стала первая в СССР передача человеческого голоса по радио из Нижнего Новгорода в Москву 15 января 1920 г. Эта дата считается началом регулярного радиовещания в стране.

Под руководством Бонч-Бруевича создавалась инфраструктура эфира: от знаменитой мощной радиостанции «Большой Коминтерн» (1922 г.) до первых в мире коротковолновых направленных антенн для дальней связи (конец 1920-х). Его исследования охватывали ионосферу, УКВ и закладывали основы радиолокации.



Ректор СПбГУТ Руслан Киричэк и председатель Комитета Госдумы по информационной политике, IT и связи Сергей Боярский на открытии памятника

Не менее значим его вклад в систему инженерного образования. Придя в 1932 г. в Ленинградский электротехнический институт связи (ЛЭИС, ныне СПбГУТ), Бонч-Бруевич совершил революцию в учебном процессе. Он впервые создал курс теоретической радиотехники, сделав акцент на глубоком понимании физической сущности явлений и значительно расширив объем лабораторных практикумов. Его учебник «Основы радиотехники» (1936 г.) стал базовым для поколений студентов, а разработанные им учебные планы оставались актуальными до 1950-х гг. Ученый воспитал целую плеяду инженеров и исследователей, создав прочную научную школу.

Идея установки памятника в университетском дворе была приурочена к 95-ле-

тию вуза. Перед творческой группой во главе с народным художником Российской Федерации Салаватом Щербаковым стояла сложная задача: достоверных фотографий ученого в полный рост не сохранилось. Предстояло восстановить точные пропорции фигуры, воспроизвести в объеме черты лица, осанку. Ключевую роль в воссоздании облика сыграл внук ученого Михаил Бонч-Бруевич, предоставивший семейные архивы и воспоминания.

Работа велась в интенсивном режиме: от эскиза в сентябре до торжественного открытия в ноябре. Бронзовая скульптура изображает Михаила Александровича в период творческой зрелости, с сосредоточенным и вдохновенным взглядом. В его руках — вакуумная лампа образца 20-х гг.

В открытии приняли участие представители законодательной и исполнительной власти, отраслевого бизнеса, науки и духовенства. В своих выступлениях они подчеркивали непрерывность научно-технической традиции.

Ректор СПбГУТ Руслан Киричэк отметил: «Увековечить память М. А. Бонч-Бруевича — великого ученого, предопределившего развитие связи в XX и даже XXI в., стало для нас важной задачей. Мы восстановили историческую справедливость, установив первый в стране памятник этому выдающемуся человеку».

Председатель Комитета Государственной Думы по информационной политике, IT и связи Сергей Боярский обратил внимание собравшихся на то, как важно сохранять и поддерживать память о своих предшественниках: «История — это прожектор, освещающий будущее. Сегодня университет работает с высокими технологиями, но не забывает о фундаменте, на котором всё основано».

Заместитель генерального директора по стратегическому развитию ООО «Т8» Константин Марченко напомнил о значимости и многоплановости работы Бонч-Бруевича: «Для нас он — символ единства науки, образования и практики. Сегодня, разрабатывая собственное DWDM-оборудование и ставя мировые рекорды по передаче данных, мы, по сути, продолжаем его дело — создаем передовые технологии здесь и сейчас для технологического суверенитета страны».

Завершилась церемония освящением монумента протоиереем Романом Ковальским и возложением цветов.

Открытие памятника — это больше, чем мемориальное событие. Это публичное заявление университета о верности корням в эпоху стремительных изменений. Скульптура во дворе СПбГУТ напоминает студентам: прорывные технологии растут из фундаментальных знаний и преданности делу, именно этими качествами обладал Михаил Александрович Бонч-Бруевич.

Анна ПОЛЯНСКАЯ

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЁЖНОГО ИСТОРИЧЕСКОГО КЛУБА ВОЕНМЕХА

В Балтийском государственном техническом университете «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова (Военмехе) прошла очередная научная конференция Молодежного исторического клуба университета. Клуб объединяет студентов, интересующихся историей развития науки и техники и стремящихся работать совместно с Музеем Военмеха.

Такие молодежные конференции в Военмехе проходят по меньшей мере дважды в год. Научное мероприятие собрало студентов и старших, и младших курсов. Оргкомитет конференции под председательством руководителя клуба, ассистента кафедры философии и истории России Дмитрия Охочинского отобрал 15 докладов на самые разнообразные темы: об истории ракетно-космической техники и стрелкового оружия, конструкторских бюро и оборонно-промышленных предприятий нашей страны.

Анатолий Герасин в своем докладе рассмотрел влияние развития ракетно-космической техники на отечественное подводное кораблестроение, Анна Котова рассказала о многолетнем развитии техники транспортировки ракет. Интересной оказалась и презентация Ксении Новгородцевой на тему мировой истории создания подводных средств доставки вододозов.

По итогам конференции в Военмехе будет издан сборник статей, подготовленных на основе отобранных оргкомитетом докладов.

Андрей НИКИТИН

«ЛУЧШИЙ МОЛОДЁЖНЫЙ ПРОЕКТ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

Проект «Химико-олимпийские игры», который в 2024 г. стал лауреатом премии лучших студенческих практик самоуправления «Топ-10» в номинации «Лучшая практика» для студенческих объединений, — победитель номинации «Лучший молодежный проект Санкт-Петербурга» в 2025 г.

Конкурс, организованный правительством Санкт-Петербурга, — площадка для проявления креативности и инициативы молодежи города. Он объединяет талантливых молодых химиков, которые демонстрируют свои знания и навыки, решая сложные задачи.

В этом году на конкурс было представлено более 200 проектов, участники показали высокий уровень подготовки и стремление внести вклад в развитие Санкт-Петербурга.

Эта победа — результат совместной работы администрации Санкт-Петербургского государственного химико-фармацевтического университета (СПХФУ), команд профкома, Интеллектуального клуба, Студенческого спортивного клуба «ФАРМ» и поддержки всех участников.

Анна Юрчик, одна из организаторов «Химико-олимпийских игр»: «Наш проект — визитная карточка нашего университета. В это мероприятие вкладывается огромное количество ресурсов, сил, а также уникальных возможностей людей с горящими глазами и желанием сделать нашу внеучебную жизнь интереснее и ярче».

Проект уникален тем, что в его подготовке и проведении участвует не только администрация университета, но и профком студентов СПХФУ, Интеллектуальный

клуб СПХФУ и Студенческий спортивный клуб «ФАРМ». Благодаря общим усилиям «Химико-олимпийские игры» с каждым годом становятся всё масштабнее. Именно поэтому стать одним из 30 победителей «Лучших молодежных проектов Санкт-Петербурга» в 2025 г. очень важно и нужно для всех организаторов и участников этих игр. Конкурс показал, что вся наша много-

летняя работа выполняется не зря, что все силы, вложенные в данное мероприятие, не остаются без внимания. Планируем и дальше развиваться и становиться еще масштабнее и ярче! Эта победа — победа всех нас. Дальше — больше!»

Валерия ЛЕОНОВА, специалист по работе со студентами



Анна Юрчик, соорганизатор «Химико-олимпийских игр»

РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

МЫ ГОТОВИМ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ИНЖЕНЕРОВ-ТЕХНОЛИДЕРОВ

Интервью с ректором Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) вице-президентом РАН Андреем Ивановичем Рудским.

— АНДРЕЙ ИВАНОВИЧ, ЧТО БЫ ВЫ ОТМЕТИЛИ КАК НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМОЕ В НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОЛИТЕХА В УХОДЯЩЕМ ГОДУ?

— 2025 год стал для Политеха годом качественного прорыва в научной сфере. В условиях сложной внешнеэкономической конъюнктуры мы не только сохранили, но и нарастили объемы научной деятельности. По итогам 2024 года рост составил 15,3 %, а на конец года ожидается еще на 12,7 %. Мы не просто адаптируемся к обстоятельствам, а создаем условия для опережающего развития. Значимым шагом в трансформации научно-исследовательской деятельности стало создание за счет собственных средств университета Фонда научно-технологического развития СПбПУ в размере 80 млн руб. для формирования новых перспективных научных направлений и доведения инновационных решений до прикладного уровня. На средства фонда уже созданы: лаборатория оптического материаловедения, научно-исследовательский центр (НИЦ) биомедицинской инженерии и биотехнологии и лаборатория современных методов изучения геофизики. Фонд обеспечил развитие таких перспективных проектов, как система дистанционной передачи запаха на основе МЭМС-чипа, разработка фундаментальных ИИ-моделей для нейронаук и интеллектуальный сервис «МетаКампус Политех». Мы понимаем, что двигаться вперед нужно при любых обстоятельствах, и созданный фонд становится ключевым инструментом для такого движения.

Мы изучаем процессы, которые происходят и в недрах Земли, и в дальнем космосе, создаем технологии, работающие на масштабах от мельчайших наночастиц до гигантских инженерных объектов.

Сегодня наука в Политехе — это в первую очередь практические результаты.

В энергетике наши проекты напрямую работают на технологическое лидерство. В кооперации с «Росатомом» с помощью цифрового двойника на 50 % облегчили деталь для производства нового ядерного топлива, что повышает безопасность и экономичность реакторов будущего. Созданный нашими специалистами волоконно-оптический датчик позволяет вести микроскопически точный мониторинг состояния мостов и трубопроводов. А разработанные «умные стекла» нового поколения способны снизить энергопотребление зданий на 20–40 %, внося вклад в энергоэффективность страны.

В сфере освоения Арктики и безопасности Политех также задает высокую планку. Впервые в России проведены натурные динамические испытания ветроустановки за Полярным кругом — полученные данные станут основой для расчетов подобных объектов во всем регионе. И, наконец, представлена роботизированная платформа для тушения сложных пожаров, способная действовать там, где присутствие человека невозможно или опасно. В медицине получены впечатляющие результаты: созданы уникальные наночастицы для пероральной терапии меланомы, подавляющие рост опухолей на 88–95 % и образование метастазов — на 82 %, что открывает принципиально новую возможность лечения рака с помощью таблеток. Параллельно разработан биосовместимый сплав для имплантатов, чья упругость в точности соответствует человеческой кости, создана интеллектуальная оптическая система для ранней диагностики нейродегенеративных заболеваний, таких как болезнь Альцгеймера и Хантингтона.

Эти прорывы стали возможны благодаря трем фундаментальным изменениям.

Первое — создание современной научной и инженеринговой инфраструктуры.

Мы сделали серьезную ставку на развитие передовых исследовательских площадок. В уходящем году создано семь новых лабораторий и центров, каж-



Андрей Иванович Рудской, ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого

дый из которых фокусируется на критически важных областях — от фундаментальных когнитивных исследований и геофизики с применением ИИ до новых материалов для энергетического машиностроения. Особо отмечу запуск Инжинирингового центра новых материалов, сварочных и аддитивных технологий с финансированием в 250 млн руб. на базе Института машиностроения, материалов и транспорта, который станет ключевым звеном для выполнения комплексных заказов промышленности в режиме «одного окна» — от исследований до опытных образцов. Он дополнит нашу экосистему, в которую уже входят более 70 исследовательских лабораторий и 30 научно-образовательных центров. Отдельным стратегическим достижением стала победа в масштабном федеральном конкурсе на развитие синхротронной и нейтронной инфраструктуры совместно с Курчатовским институтом. Проект по инкапсулированию радионуклидов для терапии рака получил субсидию в 210 млн руб.

Второе — глубокая интеграция с реальным сектором: у нас более 180 промышленных партнеров. Мы рассматриваем партнерство как стратегию, а не разовые проекты. Оно строится на трех уровнях. Первый — стратегический диалог с лидерами промышленности. Вместе в консорциумах мы определяем долгосрочные технологические цели и ведем прорывные разработки. Второй — промышленные проекты. Наши лаборатории напрямую решают задачи компаний: от разработки цифровых двойников до внедрения новых материалов, обеспечивая полный цикл от идеи до внедрения. Третий — академическая интеграция. Мы создаем базовые кафедры и лаборатории на предприятиях, запускаем целевые программы. Это позволяет студентам сразу погружаться в реальное производство, а компаниям — получать готовых специалистов. В Политехе создано Студенческое конструкторское

бюро «Системный инжиниринг» в структуре Офиса технологического лидерства, а при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации организовано шесть молодежных лабораторий.

Третье — высокая академическая и грантовая активность и системная работа с кадрами высшей квалификации.

Общая сумма финансирования только от Российского научного фонда (РНФ) и государственного задания на фундаментальные исследования по итогам 2025 года составила почти 758 млн руб. По результатам года университет вошел в топ-10 российских организаций по количеству победивших в конкурсах РНФ проектов и по общему числу поданных заявок, что является объективным показателем масштаба и качества нашей научной работы. Мы увеличили количество публикаций в изданиях высшей лиги, пять наших журналов представлены в международной базе Scopus, два издания — в RSCI, а семь — в перечне ВАК. Все они включены в Единый государственный перечень научных изданий — Белый список.

Мы запустили пилотный проект производственной аспирантуры, где аспиранты являются сотрудниками ведущих промышленных компаний.

Для обеспечения «бесшовной» защиты в 2025 году создана единая аттестационная комиссия для промежуточной и итоговой аттестации аспирантов. В этом году к нам поступили 294 аспиранта. В рамках пилотного проекта производственной аспирантуры по двум специальностям поступили три аспиранта — топ-менеджеры компании «Техприбор». Наши аспиранты активно участвуют в престижных конкурсах: в конкурсе на стипендию Президента Российской Федерации 11 человек из 82 участников стали победителями. В Политехе действует 46 диссертационных советов по 55 специальностям, что создает мощную основу для подготовки научных кадров.

По итогам 2025 года студенты, аспиранты и молодые ученые Политеха подали рекордные 883 заявки, выиграв 193 гранта на сумму свыше 37 млн руб. Эти результаты выводят нас в число лидеров среди российских университетов по вовлеченности и эффективности участия в научных конкурсах.

— КАК ТРАНСФОРМИРУЮТСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ОТВЕТА НА СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ?

— Основные характеристики новой модели высшего образования обозначены министром науки и высшего образования Российской Федерации Валерием Николаевичем Фальковым: целостность и достаточность системы, без «доучивания» на следующем уровне, усиление базовой фундаментальной подготовки, тесная связь с рынком труда.

Сегодня новые программы открываются исключительно при наличии промышленного партнера и разрабатываются с его непосредственным участием. Это позволяет нам сразу развивать компетенции, которые реально востребованы на производстве. У СПбПУ более 1 500 договоров о практической подготовке.

В основу формирования образовательных программ заложен ядерный подход. Ядро Политеха обеспечивает интеллектуальное, культурное и нравственное развитие обучающихся, формирование критического и творческого мышления, осознание гражданской идентичности, ядро Полигруппы — фундаментальность высшего образования посредством формирования у обучающихся ключевых концепций и теоретических основ профессиональной деятельности. Фундаментальность подготовки осуществляется в разрезе профессиональной деятельности и междисциплинарной подготовки.

РЕКТОРСКАЯ ПРАКТИКА

СТР. 3

Мы выводим партнерство с индустрией на качественно новый уровень, переводя его в формат сквозной проектной деятельности. Уже сегодня 100 % студентов вовлечены в решение реальных задач, поставленных индустриальными партнерами. Особое внимание мы уделяем комплексным междисциплинарным проектам, которые выполняются в формате выпускных квалификационных работ. В настоящий момент в университете реализуется около 20 таких проектов для лидеров отечественной промышленности, таких как АО «НПО «Обуховский завод», «Газпром-нефть НТЦ», «Атомэнергопроект» и др.

Мы трансформировали действующую систему оценки образовательных результатов, сделав акцент на прозрачность, справедливость и персонализацию. Новая система индивидуальных достижений позволяет перестроить мотивационный контур студента, обеспечить равномерную нагрузку в течение семестра и возможность выбора индивидуальной образовательной траектории изучения дисциплины. Система позволяет учитывать не только академические успехи, но и достижения студентов в научно-исследовательской деятельности, проектной работе и решении реальных производственных задач. Есть возможность в режиме онлайн отслеживать академический прогресс по каждой дисциплине, через цифровой профиль студента, и при необходимости своевременно оказывать поддержку и корректировать учебный процесс.

— КАКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ДОСТИГНУТЫЕ В РАМКАХ «ПРИОРИТЕТА 2030», ПРЕДСТАВИЛ ПОЛИТЕХ НА ЗАЩИТЕ В СОВЕТЕ ПО ПОДДЕРЖКЕ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ?

— 19 ноября Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого представил Совету по поддержке программ развития результаты реализации Программы развития вуза в 2025 году. Напомню, что в 2024 году на основании анализа сформированных заделов за пять лет университет сделал ставку на развитие трех ключевых научно-технологических направлений (КНТН): «Системный цифровой инжиниринг», «Материалы, технологии, производство», «ИИ для решения кросс-отраслевых задач». Вместе с предприятиями из реальных секторов экономики был отобран 21 проект, который входит в эти ключевые научно-технологические направления, соответствующие шести из девяти Национальным проектам технологического лидерства (НПТЛ). Финансовые результаты 2025 года подтвердили правильность выбора КНТН, сделанного в 2024 году.

Так, в рамках направления «Системный цифровой инжиниринг» в 2025 году были разработаны модули для проведения полного цикла междисциплинарных расчетов, оптимизации и построения редуцированных моделей (ROM) на цифровой платформе CML-Bench® для атомного машиностроения и БАС. Цифровая платформа разработки и применения цифровых двойников CML-Bench® — уникальная разработка петербургского Политеха, позволяющая проектировать и производить в кратчайшие сроки высокотехнологичную продукцию для различных отраслей промышленности. Платформа не имеет аналогов в России и мире по объему интегрированного отечественного и зарубежного программного обеспечения и по объему представленных на ней цифровых и проектных решений — более 370 тысяч.

Инженеры, работающие по ключевому научно-технологическому направлению «Материалы, технологии, производство», сосредоточились на разработке и экспериментальной апробации технологии для организации серийного выпуска и ремонта компонентов энергетического машиностроения. В этом году был осуществлен пилотный запуск мелкосерийного производства, а в будущем планируется выполнение первых промышленных заказов на мелкие серии деталей газоперекачивающих агрегатов.

По направлению «ИИ для решения кросс-отраслевых задач» ведется разработка новых технологий инженерного ИИ для нефтегазовой и химической промышленности, энергетики, транспорта и биомедицины на базе цифровой платформы анализа мультимодальных данных ПОЛАНИС. По итогам 2025 года было создано и интегрировано в платформу пять



Студенты вовлечены в решение реальных задач, поставленных индустриальными партнерами

ML-модулей для предобработки данных геологоразведки перед бурением, два из них уже верифицированы заказчиком.

— КАКИЕ КОНКРЕТНЫЕ РАЗРАБОТКИ НАИБОЛЕЕ ТОЧНО ИЛЛЮСТРИРУЮТ ВКЛАД ВУЗА В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО СТРАНЫ?

— Как я уже говорил, все три ключевых научно-технологических направления показали высокую результативность. Однако более детально в рамках защиты был представлен проект «Создание наукоемкого производства, ремонт и изготовление деталей энергетического машиностроения для нужд гражданского и специального назначения (СТП-2)», направленный на развитие отечественных технологий в сфере энергетического машиностроения и снижение зависимости от зарубежных производителей.

Рынок оборудования для транспортировки нефти и газопродуктов, включая газоперекачивающие агрегаты (ГПА), компрессоры и другую нефтегазовую технику, весьма значительный. Поэтому разработка и изготовление отечественных технологий в области энергетического машиностроения, безусловно, будет способствовать достижению технологического лидерства нашей страной в этой отрасли. Более того, речь идет и о вопросах национальной энергетической безопасности.

В 2025 году мы уже подготовили к запуску мелкосерийное производство. В настоящий момент разработана, изготовлена и испытана в лабораторных условиях форсунка камеры сгорания. Разработка и изготовление опытного образца длилась менее года. В настоящий момент на финальном согласовании договор поставки партии из 30 штук для газотурбинных установок. В ноябре мы завершили разработку комплексной технологии изготовления сопловых лопаток 1 и 2 ступеней турбины высокого давления газотурбинной установки с применением аддитивных технологий. В качестве основного материала использован жаропрочный кобальтовый сплав российского производства, обеспечивающий характеристики, необходимые для работы в экстремальных условиях эксплуатации.

Отметим, что в состав делегации СПбПУ при представлении результатов работы Совету по поддержке программ развития входил заместитель председателя правления, начальник Департамента ПАО «Газпром» Олег Аксютин, в ходе защиты подчеркнувший высокую значимость разработок СПбПУ, которые помогают в решении критически важных для всей энергетической отрасли России задач.

— КАКИЕ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ ВЫ ОТМЕТИТЕ?

— Самый масштабный международный проект Политеха на сегодняшний день — «Славянские университеты». По поручению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Администрации Президента мы курируем программы развития четырех славянских вузов в Армении, Беларуси, Кыргызстане и Таджикистане. Это внешнеполитический проект, позволяющий формировать из

славянских вузов форпосты российского образования за рубежом. В проект вовлечены более 300 сотрудников практически всех институтов и структурных подразделений Политеха. Мы помогаем нашим партнерам разрабатывать программы развития, осуществлять глубокую трансформацию и модернизацию как учебных планов, так и научной инфраструктуры, реализовывать инновационные проекты в сфере молодежной политики.

Результаты этой работы уже видны. Например, в Белорусско-Российском университете (БРУ) создана сетевая лаборатория. В Российско-Армянском университете (РАУ) ведутся серьезные научные исследования по физике и биомедицине, открыта «Точка кипения — РАУ — СПбПУ», проходят масштабные культурные фестивали. В Кыргызско-Российском Славянском университете (КРСУ) осуществляется полномасштабная модернизация инженерного образования. В Российско-Таджикском Славянском университете (РТСУ) идет грандиозная работа по преобразованию университетской школы. Сейчас главный проект — это открытие оснащенных современным оборудованием профильных классов для углубленного изучения физики, математики и информатики, а также реализуем программу переподготовки педагогических кадров по этим дисциплинам.

«Славянский проект», реализуемый при поддержке Политеха, формирует единое научно-образовательное пространство, которое служит площадкой для демонстрации лучших достижений и практик российского образования.

Второй проект национального масштаба — Российско-Африканский сетевой университет (РАФУ), где Политех по поручению Министерства науки и высшего образования Российской Федерации выступает координатором консорциума. Проект объединяет более 100 российских и более 60 африканских вузов из 16 стран. Его цель — создание устойчивой, саморазвивающейся экосистемы подготовки кадров для экономик стран Африки.

Мы выстраиваем системную работу с Африкой в сфере образования и науки: открыли информационные центры и центры подготовки в Мали, Марокко и Эфиопии, создали каталог онлайн-курсов российских вузов для стран Африки. Показательный пример — Летний университет РАФУ, в рамках которого 250 африканских специалистов прошли обучение в 19 ведущих вузах России только в этом году.

Однако настоящим прорывом стало правительственное поручение по разработке концепции реформирования всей системы высшего образования Мали. Это беспрецедентный случай, когда российскому вузу доверяют проектирование национальной образовательной системы «с нуля». Наш университет выступает экспертом по созданию системы политехнического образования в новом Политехническом университете в Бандиагаре и развитию Национального центра искусственного интеллекта. В планах на ближайший год уникальные исследовательские проекты, такие как создание зеркальной лаборатории и разработка цифрового атласа ресурсов Африки. Это уже не просто образование, а научно-политический проект.

Нельзя не отметить и другие важнейшие векторы нашей работы. Так, Политех стал пионером среди российских вузов, открыв еще в 2016 году первый совместный институт с Цзянсунским педагогическим университетом в Китае. Успех этой модели позволил нам масштабировать опыт и в 2023 году открыть второй совместный институт с Сианьским технологическим университетом.

В этих полноценных образовательных хабах сегодня обучаются более 2 000 студентов по программам бакалавриата и магистратуры по ключевым инженерным направлениям. Лучшие выпускники этих программ продолжают обучение в магистратуре и аспирантуре Политеха.

Данная масштабная образовательная коллаборация — эффективный механизм реализации политики «мягкой силы». На практике это выражается в создании глубоких научных связей, выходящих далеко за стены аудиторий. Яркий пример — совместный научно-образовательный центр по новым материалам, созданный при поддержке нашего выпускника, почетного профессора Политеха Ван Цишэна. Центр оснащен уникальным оборудованием, российские и китайские специалисты, участвовавшие по нашим совместным программам, ведут прорывные исследования, и эта работа уже принесла конкретные результаты: подано 18 совместных заявок на гранты РФ и Министерства науки и высшего образования с ведущими вузами Китая, включая Университет Цинхуа.

— КАК БЫ ВЫ ОХАРАКТЕРИЗОВАЛИ ИНЖЕНЕРА БУДУЩЕГО?

— Инженер будущего — это не просто высококвалифицированный специалист, а лидер технологических изменений, сочетающий в себе несколько ключевых компонентов: фундаментальную подготовку и цифровую грамотность, системное мышление и междисциплинарность, гибкие навыки, социальную ответственность и, конечно, способность к непрерывному обучению, а также адаптивность. Безусловно, фундаментом этих качеств должна быть любовь и уважение к своему отечеству. Именно такой специалист способен обеспечивать технологическое лидерство страны и создавать прорывные решения для экономики будущего.

Сейчас мы уходим от Болонской системы, меняем требования, акценты и подходы. От университета ждут не только качества подготовки кадров, но и способности быть драйвером развития страны, генератором идей, партнером промышленности, лидером в международной академической повестке. У нас есть четкое понимание, что новая образовательная модель должна быть многовариантной и адаптивной, позволяющей в максимальной степени раскрывать возможности каждого и обеспечивать кадровую потребность нашего государства в инженерах будущего. Мы создаем новую модель инженерного образования с опорой на отечественные традиции, которые отличает оптимальное соотношение фундаментальности и практикоориентированности.

Беседовала Анна ШАРАФАНОВИЧ

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

ВЫЗОВ СОВРЕМЕННОСТИ:
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НИГИЛИЗМ» У МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ

Молодежь живет в мире технологий, но часто не доверяет им — особенно если речь об отечественной технике. Феномен «технологический нигилизм» в этом контексте — не отрицание прогресса, а стойкая установка: свое — хуже, чужое — лучше, даже если нет подходящих аргументов.

Для высшей школы и индустрии это влечет за собой стратегический риск: кадровый голод, замедление внедрения решений, торможение НИОКР, утрата престижа инженерной профессии. Остро эту проблему ощущают университеты, готовящие кадры для оборонно-промышленного комплекса (ОПК): строгий допуск и ограничения, связанные с режимом работы, формируют в восприятии молодежи образ закрытой и рискованной сферы. Это отпугивает часть талантливых абитуриентов, что напрямую влияет на конкурсный отбор. Снижение среднего балла на ключевые для обороны и технологий специальности — тревожный сигнал. Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова (БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова) как опорный вуз для ОПК сталкивается с этими вызовами.

Разрыв между учебной аудиторией и реальным производством усиливает скепсис: студент видит не жизненный цикл изделия, а набор формул. Ответ лежит в системной работе университетов, индустрии и медиа. Необходим фокус на демонстрацию. Молодежь верит тому, к чему может прикоснуться, что может протестировать и улучшить.

Методы преодоления данной проблемы должны подразумевать работу организаций всех уровней подготовки: от садикив до профильных предприятий.

На примере работы университета можно выделить следующие практики:

- Проектное обучение. Сквозные треки, где студент видит полный путь — от технического задания до испытаний и внедрения.
- Совместные конструкторские бюро, индустриальные стажировки и открытые лаборатории на базе вузов и предприятий. Не экскурсии, а совместная работа.
- Открытые сравнительные испытания и публичные практики импортонезависимых решений.
- Наставничество: связь «студент — инженер с производства», где наставник отвечает не только за навыки, но и за инженерную этику.
- Работа с родителями: профориентационные сессии, на которых показываются экономика профессии, карьерные траектории, реальные зарплатные коридоры.



Александр Евгеньевич Шашурин, ректор Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова

- «Реверсная витрина»: предприятия приходят к школьникам и студентам с задачами, оборудованием, симуляторами — не «потом устроим», а «сейчас попробуй».
- Отдельно стоит выделить работу в сфере коммуникаций: новые форматы, где обсуждаются решения (от побед до поражений), визуализация инженерной эстетики, подкасты, интервью и репортажи, позволяющие лучше узнать работу инженера по оборонному профилю.
- Поскольку проблема «технологического нигилизма» носит глобальный характер, стоит отметить, что ею должны быть обеспокоены не только вузы и предприятия. Необходимы комплексные меры, включающие в себя популяризацию через кинематограф для всех возрастов (от детей

до их родителей), создание конкурентных условий труда и мер социальной поддержки для стажировок студентов и выпускников (как минимум на региональном уровне). Всё это должно привести к единому результату — наличию у сотрудника уверенности в завтрашнем дне.

В БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова мы выстраиваем работу через механизмы «технологического патриотизма». На базе университета запускаются треки проектной деятельности с ранних курсов, проходят кейс-чемпионаты и встречи с представителями индустрии. Фраза «лучше один раз увидеть, чем 100 раз услышать» хорошо подтверждает это. Так, в ноябре Центр карьеры организовал очередную поездку для студентов на космодром «Байконур», в рамках которой наши ребята познакомились вживую с объектами космической инфраструктуры. Или же проект «Ярмарка вакансий», куда привлекаются предприятия-партнеры вуза, собирается большое число желающих узнать больше о профиле предприятий ОПК. Образовательные треки «Крылья Ростеха» и «Арсенал Ростеха» — яркий пример того, как мотивированные абитуриенты выбирают ОПК, получают дополнительный социальный пакет от предприятия с первого курса, проходят практики и стажировки (не только в России, но и за рубежом). Таким образом, к моменту выпуска студента мы получаем компетентного специалиста, у которого есть индивидуальная траектория развития и предсказуемый карьерный рост.

Важно понимать: технологический патриотизм в подготовке инженерных кадров рождается не из лозунгов, а из участия. Когда школьник собирает узел, студент доводит его до модели, а молодой инженер видит, как изделие работает в реальном контуре, — доверие становится личным опытом. И этот опыт разрушает нигилизм лучше любых дискуссий.

Вызов современности — превратить «я не верю» в «покажите — проверю — улучшу». Университеты должны быть площадками такого доказательного инженерного действия, но без участия других ведомств это невозможно. Если объединить усилия, у страны будет не только современная техника, но и новое поколение людей, которые отвечают за ее качество своим именем и гордятся профессией.

Технологический патриотизм — это необходимый и важный практический ответ на вызов времени в подготовке инженерных кадров.

Александр ШАШУРИН,
ректор БГТУ «ВОЕНМЕХ»
им. Д. Ф. Устинова,
доктор технических наук, профессор

РЕФОРМА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ИНЖЕНЕРНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ В РОССИИ — 216 ЛЕТ

Старейший инженерно-транспортный вуз России — Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I (ПГУПС) — 2 декабря отметил свой 216-й день рождения.

Традиционно в этот день в университете проводится Бетанкуровский международный инженерный форум, который становится площадкой для обсуждения и анализа перспектив развития транспортной отрасли. Почетными гостями нынешнего VII форума стали первый заместитель министра транспорта Российской Федерации Константин Пашков, глава Росжелдора Александр Сахаров, вице-губернатор Санкт-Петербурга Владимир Княгинин, начальник Октябрьской железной дороги Виктор Голомолзин, руководители транспортных и промышленных холдингов — индустриальных партнеров ПГУПС.

Темой форума стала реформа инженерного высшего образования. С 2027 г. в России планируется начало массового перехода системы высшего образования на новый формат подготовки специалистов. Представители системы образования, предприятий промышленности и транспортных холдингов — индустриальных партнеров ПГУПС рассмотрели пути и потенциальные результаты реформы.

Затем в ходе серии круглых столов спикеры обсудили лучшие практики передовых инженерных школ в реализации технологического лидерства, коллаборацию работодателей и транспортных вузов при реформировании системы отраслевого образования, исторические аспекты, перспективы и риски трансформации высшего образования в стране.

У старейшего транспортного вуза страны — широкий круг стратегических индустриальных партнеров. Эти отношения подразумевают двунаправленный процесс. Специалисты вуза разрабатывают инфраструктурные и технологические проекты для реализации каждым из заказчиков, что дает толчок для развития науки и не позволяет открытиям университетских ученых попадать в долгий ящик, ожидая реализации, а эти компании, крупнейшие игроки транспортного рынка страны, заинтересованы в кадрах, высококвалифицированных специалистах — выпускниках университета.

Благодаря такому сотрудничеству в университете разрабатываются передовые технологии и проекты для различных отраслей транспорта и промышленности. Так, специалисты университета разработали технологию изготовления жаростойкого пенобетона, примененную летом нынешнего года в ходе



Инженерный форум — площадка для обсуждения и анализа перспектив развития транспортной отрасли

строительства первой очереди атомного реактора «Брест-300» в Северске Томской области.

Также в университете проходит серия испытаний медицинского аппарата Илизарова в новой компоновке разработки кафедры военной травматологии и ортопедии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова.

На кафедре «Железнодорожный путь» разработана методика строительства облегченных насыпей для строительства железнодорожного пути. Этот метод поможет решить проблему деформации насыпей на слабых основаниях.

Эти и ряд других наукоемких проектов разрабатываются под эгидой программы «Приоритет 2030». При этом ПГУПС является участником еще одного федерального проекта — «Передовые инженерные школы» (ПИШ).

В конце 2023 г. университет успешно защитил свою программу для реализации в рамках ПИШ, выиграв грант в размере около 240 млн руб. В короткие сроки был сформирован пул индустриальных партнеров, заинтересованных в усилении научно-практической базы университета. На деньги гранта и при привлечении партнерских средств разработаны и реализуются две программы Дополнительного профессионального образования и одна магистерская программа, оснащены пять современных лабораторий, ведутся инновационные разработки в сотрудничестве с АО «ТМХ», ОАО «РЖД», АО «НИИП им. В. В. Тихомирова» и АО НИИАС ОАО «РЖД».

В рамках ПИШ в ПГУПС создается инновационная система управления движением поездов мультистанционной архи-

тектуры ИСКРА — «Интегрированные системы комплексной распределенной архитектуры». Среди задач — разработка технологий эксплуатации и обслуживания полигонных систем управления движением поездов, унифицированной бортовой аппаратуры, а также постановка на производство инфраструктурных и бортовых устройств.

Спрос на научные продукты ПИШ среди индустриальных партнеров вуза очень высок, поэтому в день рождения университета состоялся запуск второй очереди образовательных и лабораторных пространств.

Оснащение лабораторий позволит разрабатывать новые технологии связи разных стандартов — DMR и квантовой связи разных диапазонов. Ректор ПГУПС Олег Валинский подчеркнул, что такие виды связи будут использоваться на строящейся высокоскоростной магистрали Санкт-Петербург — Москва, а также использоваться для усовершенствования метода виртуальной сцепки грузовых поездов, что даст возможность повысить провозную способность грузонапряженных участков, в частности, Восточного полигона нашей страны.

— Сегодня мы не только обсуждаем, но и запускаем проекты, которые обеспечивают технологический суверенитет нашей страны, а затем станут драйверами для многих отраслей экономики, — сказал глава Росжелдора Александр Сахаров.

Важность новых возможностей старейшего транспортного вуза страны высоко оценил начальник Октябрьской железной дороги (ОЖД) — филиала ОАО «РЖД» Виктор Голомолзин: «ОЖД — первая магистраль, где на участке длиной около 700 км между Санкт-Петербургом и Москвой была реализована квантовая связь. Сегодня сеть развита уже до 7 тыс. км, и специалисты, обслуживающие эту сеть и способные двигать вперед технологии связи, нужны дороге и холдингу ОАО «РЖД» в целом. Компания активно развивает как физическую скорость движения, так и скорость передачи данных. Особенно актуальной становится сегодня безопасная передача данных, в чем помогают квантовые коммуникации».

На полях форума был подписан ряд соглашений ПГУПС с индустриальными партнерами — ООО «Газпромтранс», АО «Апатит», ООО «Ультрамар» и другими, предмет которых — установление долгосрочного взаимовыгодного сотрудничества, направленного на развитие научно-исследовательской, инновационной деятельности, проведение и реализацию актуальных научно-практических разработок.

Светлана КАНАЕВА

В ПРЕДДВЕРИИ ПРАЗДНИКА

АЛЕКСАНДР РОЗЕНБАУМ ВЫСТУПИЛ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ ПЕРВОГО МЕДА

5 декабря народный артист Российской Федерации Александр Яковлевич Розенбаум дал традиционный концерт для студентов и сотрудников Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И. П. Павлова (ПСПбГМУ им. И. П. Павлова) в самой большой лекционной аудитории Первого меда, седьмой, знакомой каждому выпускнику. Для пациентов Центра лечения сочетанной травмы, работающего в университете, концерт транслировался онлайн.

Открыл вечер ректор ПСПбГМУ им. И. П. Павлова академик РАН Сергей Фёдорович Багненко. Затем с песней «Ау» выступили ребята из университетского вокально-инструментального ансамбля «Аритмия».

На следующие два часа сцену занял Александр Розенбаум. Зал громко ему аплодировал после каждой новой композиции и с удовольствием подпевал. Артист душевно общался со зрителями — рассказывал истории, читал стихотворения, отвечал на вопросы аудитории. Александр Яковлевич — выпускник ПСПбГМУ им. И. П. Павлова (тогда — 1-й ЛМИ) и почетный доктор университета, поэтому в конце вечера ректор подарил ему картину с видом на университетский пейзаж — милый каждому первоимедевцу «пятак».

Надеемся, традиция декабрьских концертов А. Я. Розенбаума в университете, прервавшаяся в 2011 г., возобновилась, и такие встречи вновь станут ежегодными.

Елена ВАЧУГОВА



Послушать Александра Розенбаума собралась полная «семёрка»

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ КЛИНИКИ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



В преддверии новогодних праздников традиционная акция объединила волонтеров, активистов профкома Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета (Педиатрического университета), депутатов и общественников. Все они пришли в клинику Педиатрического университета, чтобы лично поздравить пациентов.

Более 500 детей проведут новогодние каникулы в больничных стенах. Многие приехали на лечение из других регионов и особенно скучают по дому в праздничные дни. Волонтеры постарались подарить каждому ребенку, а также медицинскому персоналу, встречающему праздник на работе, настоящую атмосферу чуда и веселья. Яркие игрушки, увлекательные настольные и развивающие игры, творческие наборы — эти подарки помогут скрасить дни до долгожданной выписки.

Ректор Педиатрического университета Дмитрий Иванов подтвердил, что клиника продол-

жит работать в полном объеме на протяжении всех праздников. Врачи и медицинские сестры будут дежурить по специально составленным графикам, а запасы лекарств и материалов обеспечат бесперебойную помощь.

Особые поздравления и подарки получили пациенты онкогематологического отделения. Дед Мороз и Снегурочка лично вручили долгожданные сюрпризы каждому ребенку. Волонтеры организовали для этого акцию «Письмо Деду Морозу», в рамках которой каждый из ребят мог загадать свой самый желанный подарок.

Это отделение оказывает высокотехнологичную помощь маленьким пациентам со всей России. Сейчас здесь проходят лечение 23 ребенка. Как отметил заведующий отделением онкогематологии Педиатрического университета Вячеслав Силков, такой праздник особенно важен для детей, которые долгое время находятся в стационаре, — он помогает им поверить в чудо.

Елена ЛИСИНА

НОВЫЕ СТРАТЕГИИ

IV ФОРУМ «СМАРТДИЗАЙН: ИННОВАЦИИ В ДИЗАЙНЕ И ЦИФРОВОМ ИСКУССТВЕ»

В Петербурге завершился IV Форум «СМАРТ-ДИЗАЙН: инновации в дизайне и цифровом искусстве», который стал ключевым событием для специалистов и студентов, занимающихся исследованиями и развитием проектов на стыке дизайна, цифрового искусства и технологий в России. Организатором форума выступил Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД), объединивший участников из разных регионов страны. В этом году форум собрал более 700 участников офлайн и более 550 тысяч зрителей онлайн.

Одним из ключевых элементов форума стали интерактивные зоны от партнеров СПбГУПТД. Компания RoboHall представила главную инсталляцию форума, в которой переплелись механика и креативность — роботу, мешающую глиттер в голове у статуи. Робот работал в реальном времени, реагировал на движение, свет и звук. Компания «Газпром нефть» продемонстрировала дизайн-систему Consta, которая на форуме была впервые представлена как интерактивный объект. Гости взаимодействовали с цифровым интерфейсом, наблюдали, как рождаются современные IT-продукты, а также получили возможность пообщаться со специалистами, создающими экосистему крупнейшей энергетической компании страны.

С помощью специалистов hh.ru участники форума примеряли на себя профессии завтрашнего дня. В интерактивном формате им подбирали навыки, направления и карьерные траектории, востребованные в эпоху искусственного интеллекта. В VR-зоне Государственного Эрмитажа посетители попали в виртуальный музей, прогулялись по его залам, рассматривая произведения искусства и знакомясь с тем, как музейное пространство меняется в цифровую эпоху. В интерактивной зоне VK для участников были организованы креативные

конкурсы с возможностью выиграть призы.

Офис технологического лидерства СПбГУПТД представил несколько зон, где гости тестировали VR-игры, разработанные студентами вуза, испытывали играющего в шашки робота, спроектированного также студентом университета, и увидели, как молодые инженеры СПбГУПТД превращают свои идеи в работающие прототипы.

Кроме того, в рамках форума прошла выставка творческих проектов победителей и финалистов конкурса СПбГУПТД «Где заканчивается дизайн и начинается цифровое искусство? Цифровая трансформация в творчестве». Здесь были представлены лучшие работы студентов-художников в жанре живописи, скульптуры, digital-искусства, которые исследуют границы реальности и виртуальности.

Программа форума включала встречи с ведущими экспертами страны, которые определяют развитие дизайна, ИИ и цифровой среды в России. Главными спикерами форума стали директор проектов Sber AI Ксения Кузнецова, дизайн-лид МТС Елизавета Жигулева, начальник отдела дизайна ПАО «Газпром нефть» Дарья Скатова, начальника отдела «Эрмитаж-медиа» Екатерина Шарова, заместитель генерального директора «Севкабель порт» Валентина Антюшина, арт-директор Центрального выставочного зала (ЦВЗ) «Манеж» Елена Тибина, руководитель команды обучения Infiniti Евгений Кирчанов и другие.

Партнерами форума выступили ПАО «Газпром нефть», Государственный Эрмитаж, ЦВЗ «Манеж», VK, ПАО «МТС», HH.ru, «Севкабель порт», Infiniti, студия «Щелочь», Санкт-Петербургский союз дизайнеров, RoboHall, которые представили свои инициативы и программы для поддержки профессионального роста участников.

Полина МАКСИМОВА

НАУКА И ИННОВАЦИИ

УЧЁНЫЕ СПбГУПТД — ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

В Москве Михаил Владимирович Мишустин вручил премию Правительства России в области науки и техники ученым Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД). Награды удостоены целых два коллектива ученых СПбГУПТД. Лауреатами престижной премии стали сразу 10 исследователей.

Обе разработки касаются решений для легкой промышленности. Ученые создали технологию оценки эксплуатационных свойств текстильных изделий заданной функциональности. Руководителем научного коллектива выступила проректор по развитию образовательных программ СПбГУПТД Наталья Климова. Вторую премию премьер-министр вручил руководителю коллектива молодых ученых вуза, профессору кафедры химических технологий им. проф. А. А. Хархарова СПбГУПТД Анне Михайловской за технологию переработки и методов цифрового моделирования волокнистых материалов для предприятий легкой промышленности.

Исследования текстильных материалов

Премия правительства в области науки и техники вручена коллективу ученых СПбГУПТД за разработанную технологию оценки эксплуатационных свойств текстильных изделий заданной функциональности.

В коллектив ученых от Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна вошли проректор по развитию образовательных программ Наталья Климова, начальник управления мониторинга научных исследований и контрактов Нина Переборова, заместитель начальника управления мониторинга научных исследований и контрактов Виктория Вагнер, заведующая кафедрой менеджмента Марина Титова и профессор кафедры экономики и финансов Павел Шиков. Совместно с коллегами из Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины, Костромского государственного университета, Российского государственного университета им. А. Н. Косыгина, а также отраслевыми партнерами ООО «ХимТекс» (Иваново) и АО «Салют» (Санкт-Петербург) была разработана технология качественной оценки эксплуатационных свойств текстильных изделий заданной функциональности.

— Основная научно-техническая идея работы состоит в применении методов и технологий качественной оценки эксплуатационных свойств текстильных изделий заданной функциональности, включая исследования сложных режимов их эксплуатации, построении математических моделей деформационно- и релаксационно-эксплуатационных свойств материалов и цифровых методов прогнозирования свойств для улучшения качества продукции и повышения ее конкурентоспособности. Научная новизна заключается в разработанной методологии математического моделирования эксплуатационных процес-

сов текстильных материалов и изделий из них, — комментирует руководитель проекта, проректор по развитию образовательных программ СПбГУПТД Наталья Климова.

В полученных результатах заинтересованы такие отрасли промышленности, как текстильная и легкая, кожевенно-обувная, сельскохозяйственная, медицинская, строительная, пищевая, а также ветеринария, судостроение, авиастроение, автомобилестроение и парашютостроение. Актуальность решаемой задачи усиливается и продолжающимися свое действие международными санкциями.

Ученые занимались исследованием простых текстильных материалов и изделий, в том числе текстильных эластомеров (текстильных имплантатов), которые применяются в ветеринарной хирургии. Разработанная методология реализована на предприятиях: ООО «ХимТекс» и АО «Салют». Текстильные эластомеры прошли апробацию в Санкт-Петербургском государственном университете ветеринарной медицины.

Благодаря разработке предприятия смогут получать практические рекомендации в части наилучшей линейной плотности и компонентного состава текстильных материалов и изделий из них, а также проводить системный и качественный анализ их эксплуатационных свойств. Кроме того, полученные результаты исследования позволяют переходить от исследования реальных текстильных материалов к исследованию их виртуальных цифровых двойников. Это приводит к значительной экономии материальных и временных ресурсов на предприятиях, так как проведение экспериментов над опытной партией продукции заменяется компьютерным моделированием.

Разработка для лёгкой промышленности

Премия правительства в области науки и техники вручена коллективу ученых СПбГУПТД за разработку и реализацию технологии переработки и методов цифрового моделирования волокнистых материалов для предприятий легкой промышленности.

В состав коллектива ученых вошли профессор кафедры химических технологий им. проф. А. А. Хархарова Анна Михайловская, старший преподаватель кафедры Катерина Кудрявцева, ассистент кафедры Иван Елохин, старший преподаватель кафедры технологии и проектирования текстильных изделий Татьяна Сергеева, младший научный сотрудник лаборатории информационных технологий Александр Шванкин.

Одним из направлений работы ученых стала разработка и внедрение технологий крашения текстильных материалов с применением химических интенсификаторов. Поиск новых интенсификаторов крашения основывается на их низкой токсичности и экологической безопасности, а также на универсальности их действия по отношению к разным волокнам. Экономический эффект от внедрения разработанных технологий связан с возможностью снижения температуры крашения синтетических волокон, затрат на очистку сточных вод и мероприятий по охране труда.



Михаил Владимирович Мишустин награждает Наталью Сергеевну Климову

В результате были разработаны интенсифицированные технологии крашения как для синтетических волокон, так и для натуральных. Универсальность интенсификаторов позволяет колорировать смесовые материалы, например, хлопок или полиэфир, из одной красильной ванны и сократить общую продолжительность процесса с восьмью до трех часов. Эта технология внедрена на предприятиях бытового обслуживания по реставрации и химчистке текстильных изделий, поскольку реализуется на машинах типа Аквачистка.

Учеными были научно обоснованы механизмы для каждого случая, что вносит существенный вклад в развитие теории интенсификации химических технологий текстильных материалов в целом. Возвращаясь к практической значимости, надо отметить, что в современных условиях для внедрения технологий крашения важно ориентироваться на реагенты российского производства. Поэтому ученые адаптировали технологию получения интенсификаторов под реалии предприятий и нашли промышленную площадку для реализации их синтеза.

Некоторые интенсификаторы обладают антисептическими свойствами, что позволило создать совмещенную технологию крашения и биостойкой отделки целлюлозных текстильных материалов из хлопка, крапивы, конопли, льна и так далее. Технология представляет интерес для текстильного комбината, выпускающего медицинскую одежду. Однако для устойчивого антибактериального эффекта к широкому спектру штаммов бактерий и вирусов такой фунгицидности недостаточно. Поэтому учеными были предложены новые системы для получения бicomпонентных наночастиц Cu-Ag для модификации полимерных материалов.

Модифицированные материалы обладают устойчивостью как к грамположительным, так и к грамотрицательным микроорганизмам в течение 24 недель и предназначены для производства постельного белья для больницы, медицинской одежды, бинтов и салфеток, чулочно-носочных изделий. Их эффективность подтверждена производственными испытаниями и внедрением. За последние полгода ученые доработали метод для модификации нетканых и пленочных материалов, которые используются в изготовлении обуви.

Следующее направление работы коллектива связано с переработкой отходов волокнистых материалов из трудноразлагаемых полимеров.

— Начну с полиэтилентерефалата — самого популярного полимера на сегодняшний день. Из него делают не только пластиковые бутылки, но и полиэфирные волокна, которые являются основными в производстве костюмных и интерьерных тканей, спецодежды и утепляющих материалов, например, синтепон. В результате накапливаются горы одежды, которую сегодня сжигают или закапывают. Мы разработали химическую технологию, которая позволяет полиэфирное волокно, в том числе окрашенное и с препаратами для гидрофобной и малосминаемой отделки, превратить в терефталевую кислоту (ТФК). Но возник вопрос, кому нужна ТФК. Мы наладили контакт с химическим

производством, которое не только использует ТФК в большом количестве, но и получает ее из п-ксилола, который покупают в Китае. Более того, получение ТФК из п-ксилола — это сложный процесс каталитического окисления, сопровождающийся образованием большого количества побочных продуктов. По нашей же технологии ТФК образуется из волокнистых отходов легкой промышленности при степени конверсии полимера 97–98 % и выходе целевого продукта более 80 %, — рассказывает Анна Михайловская.

Еще один очень востребованный и трудноразлагаемый полимер — это полипропилен (ПП). Сегодня отходы ПП рассматривают как ценные ресурсы для получения топлива методом пиролиза. Но при пиролизе ПП образуется сложная смесь, куда помимо топливных углеводородов входят нежелательные алкены, арены, цикланы. Исследования, проведенные коллективом СПбГУПТД, показали, что предварительная модификация отходов ПП волокна некоторыми галогенидами аммония позволяет провести гидрокрекинг ПП с образованием фракции дизельного топлива при нулевом содержании нежелательных для топлива соединений. С другой стороны, по направлению переработки ПП есть запрос от производителя минеральных удобрений повысить биоразлагаемость нетканого ПП материала типа спанбонд и мелтблаун, который используется в сельском хозяйстве.

Также коллектив ученых занимался вопросом усовершенствования технологии производства ковровых покрытий. Исследователям удалось заменить жидкое латексное связующее, которое используется для склеивания основы ковра с ворсом со вторичной прочной основой, на термопластичную полиэтиленовую пленку. Технология позволяет сократить потребление энергии, затрачиваемой на нагрев жидкого латексного связующего и испарение из него воды, в 13 раз. При внедрении технологии у предприятия отпадает необходимость в целом участке цеха — химической станции, где при традиционном способе происходит подготовка и поддержание состояния жидкого латексного связующего. Предприятию также не потребуются сложные системы для очистки сточных вод, загрязненных неэкологичным латексом.

Также была разработана модель формирования ворса методом электрофлокирования, экономический эффект от внедрения которой связан с увеличением производительности в два раза. В этой части работы были использованы новые цифровые методы прогнозирования эксплуатационных свойств покрытия.

Разработаны методы цифрового прогнозирования релаксации, ползучести и восстановления текстильных материалов. Это дает возможность предприятиям прогнозировать свойства материалов на их виртуальной модели в заданных эксплуатационных условиях без проведения тестов. Такой подход исключает из цикла производство больших партий опытных образцов, что снижает конечную себестоимость продукта.

Юлия ЕФРЕМОВА



Михаил Владимирович Мишустин награждает Анну Павловну Михайловскую

ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ. ПРОИЗВОДСТВО

НА СТРАЖЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

В Санкт-Петербургском государственном университете ветеринарной медицины (СПбГУВМ) на кафедре паразитологии имени В. Л. Якимова открылась ИИ-лаборатория по изучению паразитарных болезней. Лаборатория получила современное диагностическое и аналитическое оборудование, которое позволит расширить спектр научных исследований.

Ключевым элементом оснащения стал морфологический мультифункциональный анализатор, позволяющий проводить комплексные лабораторные исследования биологического материала. В прибор встроен микроскоп с искусственным интеллектом: система обнаруживает патологические объекты и выводит их на экран, что позволяет исследователю самостоятельно просмотреть результаты. Также лаборатория получила иммунохимический и биохимический анализатор для выявления сложных молекул, включая антитела к паразитарным болезням. Для ПЦР-диагностики установлены ДНК-амплификатор с возможностью отслеживать амплификацию в реальном времени и трансиллюминатор, необходимый для электрофореза.

— До этого мы могли определить, есть паразиты или нет паразитов. Сейчас же, изучая гены паразитов на современном оборудовании, мы можем сказать не только, кто это точно, но и установить его гены. Генетические исследования позволяют подобрать конкретное противопаразитарное средство, которое в 100 % его уничтожит. Мало того, паразиты вырабатывают резистенцию, и мы собираемся заняться изучением этих мутаций, — рассказал заведующий кафедрой паразитологии имени В. Л. Якимова, доктор ветеринарных наук Юрий Кузнецов.

Главным направлением работы станет расшифровка геномов паразитов. Ученые будут изучать механизмы уклонения паразитов от иммунной защиты и причины формирования устойчивости к лекарственным препаратам. Научный коллектив планирует выявлять гены, которые паразиты приобрели у своих хозяев или бактерий в результате горизонтального переноса. Такая способность позволяет паразитам лучше маскироваться и дольше оставаться необнаруженными в организме. Например, один штамм токсоплазмы вызывает тяжелое поражение головного мозга, другой протекает бессимптомно. Различия обусловлены генами белков, с помощью которых паразит управляет клеткой хозяина.



Академик РАН, профессор, доктор ветеринарных наук генеральный директор НВЦ «Агроветзащита» Сергей Енгашев; ректор СПбГУВМ профессор, член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук Кирилл Племяшов; доктор ветеринарных наук заведующий кафедрой паразитологии им. В. Л. Якимова СПбГУВМ Юрий Кузнецов (слева направо)



Студентки на кафедре паразитологии за лабораторной работой

— Связь фундаментальной науки с практическими дисциплинами обуславливает биологическую безопасность нашей страны, здоровье как животных, так и человека. Ветеринарный врач и ветеринарный паразитолог бок о бок, рука об руку иду-

щие вместе с медицинскими паразитологами обеспечивают не только здоровье человека, но и биологическую безопасность страны в целом, и продовольственную безопасность в том числе, — отметил генеральный директор научно-внедренче-

ского центра «Агроветзащита», академик РАН Сергей Енгашев.

Генетический анализ позволяет точно определить вид, подвида и штамм паразита. Сравнение последовательностей ДНК паразитов, выделенных от животных в одном регионе, помогает устанавливать источники заражений и проследить пути распространения.

Одним из приоритетных направлений станет исследование лекарственной устойчивости. Даже небольшая доля паразитов может обладать мутациями, ослабляющими действие препаратов. Такие особи выживают и передают устойчивость потомству. Генетические методы позволяют выявить конкретные изменения в генах-мишенях и понять причины снижения эффективности лечения.

— Сегодня в университете идет активная цифровизация образовательного процесса и лабораторного оборудования. Современное оснащение доступно не только ученым, но и студентам. Практически все отрасли сельского хозяйства региона — аквакультура, птицеводство, молочные предприятия — постоянно сотрудничают с нашим университетом. Открытие такой лаборатории усиливает исследовательский потенциал Северо-Запада и напрямую работает на продовольственную безопасность страны. Везде требуется работа паразитолога по предотвращению развития паразитарных заболеваний, — сообщил ректор СПбГУВМ Кирилл Племяшов.

В ближайшие годы лаборатория планирует разработать SNAP-тест для диагностики бабезиоза и предложить новый подход к терапии боррелиоза у животных. На кафедре продолжатся доклинические и клинические испытания противопаразитарных препаратов для отечественных производителей.

Отдельный фокус — изучение эндемичных паразитов. Это паразиты рыб, амфибий, птиц, а также малоизученные гельминты арктических и дальневосточных экосистем. Первая расшифровка генома любого организма представляет особую научную ценность и является серьезным вкладом в мировую паразитологию.

Открытие такой ИИ-лаборатории усиливает научный потенциал России: страна получает собственный центр передовых исследований, способный создавать уникальные методики диагностики, выводить на мировой уровень разработки в области паразитологии и поддерживать развитие высокотехнологичной ветеринарной медицины.

Юрий КУЗНЕЦОВ

ВУЗ — ПРЕДПРИЯТИЕ

ДЕНЬ КАРЬЕРЫ В СПБГАСУ: ВЕДУЩИЕ КОМПАНИИ И НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РОСТА

В СПбГАСУ состоялся традиционный День карьеры, который вновь собрал ведущие компании строительной, инженерной и проектной отраслей. Мероприятие вызвало большой интерес у студентов, которые смогли узнать о возможностях для практик, стажировок и о перспективах трудоустройства.

В этом году в Дне карьеры приняли участие следующие компании и организации: GlogaX, Группа компаний «АБЗ-1», АО «Атомэнергопроект», ООО «МетроПроект», ООО «Регион», ООО РТИ-Проект, Группа компаний КВС, АО «АВТОВАЗ», «ЭЛИТА», ООО «Сэтл Строй», Группа ЛСР, Холдинг «ТИТАН-2», СИЛКО, СПб ГБУ «Мостотрест», ООО «АОЦГ», филиал ООО «Китайская национальная химическая инженерная и строительная корпорация Севен» (КНР) в Ленинградской области, Группа ДРТ, а также Кадровый центр Адмиралтейского района Петербурга и приемная комиссия СПбГАСУ.

Каждая компания подготовила собственный стенд, где ее представители рассказывали о текущих проектах, карьерных траекториях и возможностях для прохождения практики. Студенты активно общались с работодателями, задавали вопросы и интересовались, какие компетенции сегодня особенно востре-

бованы. Кроме того, у них была возможность подготовиться с помощью специалистов Центра студенческого предпринимательства и карьеры университета свои резюме и предложить их заинтересовавшей организации.

Оживленную атмосферу создавали викторины и интерактивные задания, которые компании проводили на своих площадках. Студенты смогли продемонстрировать знания в сфере строительства, проектирования или производства и получить призы.

Работодатели отметили хорошую подготовку и высокую заинтересованность обучающихся СПбГАСУ. Представители компаний подчеркнули, что для них важно привлечь талантливую и активную молодежь к себе на стажировки, в кадровый резерв и на первые рабочие позиции.

День карьеры вновь подтвердил, что университет остается важной точкой притяжения для крупных предприятий отрасли, а студенты могут начать профессиональный путь уже во время обучения.

— Сегодня наше мероприятие завершилось, но для многих участников оно стало отправной точкой — началом будущей карьеры, новых контактов и профессионального развития, — уверена директор Центра студенческого предпринимательства и карьеры СПбГАСУ Екатерина Аболина.

Николай АМБАРЦУМОВ



© МАТВЕЙКОСЬЦЕВ

ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

«ПОКОЛЕНИЕ, КОТОРОГО УЖЕ НЕ БУДЕТ»

В этом году в Санкт-Петербурге вышла уникальная книга «Главные хирурги группы войск в Германии». Ее автор — выдающийся российский врач, специалист в области абдоминальной хирургии полковник медицинской службы, академик РАН Николай Майстренко — вспоминает о годах службы в ГДР, своих коллегах-медиках и... размышляет о гуманизме.

— НИКОЛАЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, ЧТО ВАС ПОБУДИЛО ВЗЯТЬСЯ ЗА ТАКУЮ СПЕЦИФИЧЕСКУЮ ТЕМУ?

— Думаю, что 80-я годовщина со дня окончания Великой Отечественной войны и память о людях, которые не только прошли военное лихолетье, но и продолжали выполнять свой врачебный и офицерский долг на протяжении последующих лет, находясь в Группе советских войск в Германии. Прежде всего это плеяда выдающихся хирургов, замечательных специалистов, которые обеспечили выживание многочисленным раненым в труднейших условиях. Именно они продолжали великие традиции нашего знаменитого медика Николая Ивановича Пирогова и отработывали в период Великой Отечественной войны уже общеизвестные принципы военно-полевой хирургии, но в которые война внесла свои коррективы. Вот почему мне нельзя было остаться безучастным к памяти этих людей, к тому же большинство из них были представителями моей alma mater — Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова. В ней всегда, начиная с первых шагов, когда она называлась Императорской военной медицинской академией, и в последующем отработывались вопросы оказания хирургической помощи на самом высоком уровне.

— КАК ВЫ ОКАЗАЛИСЬ В ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ (ГДР)?

— После завершения обучения на военно-медицинском факультете Куйбышевского медицинского института меня привлекла возможность получить первичную специализацию по хирургии, ибо там была одна из лучших интернатур того времени. И, естественно, у меня не было сомнений, что надо пройти путь военного врача в условиях работы группы войск, по сути дела, на передовом рубеже нашей страны со странами капиталистического лагеря, поскольку противостояние сохранялось и после войны.

— КАК СКЛАДЫВАЛИСЬ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ СОВЕТСКИМИ ВРАЧАМИ И МЕСТНЫМ НАСЕЛЕНИЕМ, КОЛЛЕГАМИ-МЕДИКАМИ ИЗ ГДР?

— У меня остались самые благоприятные впечатления от службы военным врачом, начальником полкового медицинского пункта 67-го мотострелкового полка с 1973 по 1976 год. Когда я стал хирургом и был переведен в медико-санитарный батальон, появилось больше возможностей встречаться с немецкими коллегами. Существенная часть местных врачей получили образование в Советском Союзе в Военно-медицинской академии либо в гражданских вузах. И в маленьких больницах, и в знаменитой клинике Шарите в Берлине, которая продолжает работать и сегодня, отношения с коллегами были замечательные. Помощь, поддержка, взаимопомощь и со стороны немцев, и с нашей, потому что нам тоже приходилось оказывать помощь немецким гражданам, попавшим, например, в автомобильные аварии, или просто потому, что из небольшого городка надо было далеко ехать в больницу, а наше лечебное учреждение никогда и никому не отказывало в медицинской помощи.

— КАКИЕ САМЫЕ ЯРКИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ИСТОРИИ ВАМ ВСПОМИНАЛИСЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НАД КНИГОЙ?

— Я понимал свою ответственность, описывая работу коллег. Большая часть главных хирургов до ГДР или после были профессорами Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова и моими учителями. Это были чрезвычайно яркие личности, которые проявили себя не только как специалисты-хирурги, но и в последующем, когда становились профессорами, руководителями кафедр, оказались выдающимися администраторами. Один из главных хирургов — Валентин Алексеевич Долинин, оставивший у меня наиболее яркое впечатление, — стал заместителем начальника академии по учебной и научной работе. В период исполнения этих обязанностей он очень многое сделал для академии. 1980-е годы были временем расцвета этого учебного заведения: и в государстве более-менее прилично всё было, и стабильность достаточно высокая была, и уровень образования к тому времени достиг наибольших высот. Валентин Алексеевич был и специалистом ярчайшим, и замечательным человеком. В его мемуарах описаны интересные эпизоды из жизни, которые я с удовольствием прочитал. Они наложили определенный отпечаток на освещение его фигуры в моей книге. Я уж не говорю о первом хирурге, возглавившем хирургическую службу в группе советских войск в Германии, профессоре Виталии Ильиче Попове, на долю которого выпало самое сложное: первичная организация лечебных учреждений в стране, восстановление, в том числе через врачей, взаимоотношений с немцами и обеспечение стабильности функционирования группы советских войск в Германии. К числу тех, кого я очень хорошо знал и перед кем я не имел права слухавить, относится Анатолий Сергеевич Курьгин,



Николай Майстренко, академик РАН

главный хирург группы советских войск в Германии с 1982 по 1985 год, который в последующем заведовал кафедрой хирургии усовершенствования врачей. Данная кафедра готовила медиков-организаторов для всего Советского Союза. Я и сейчас преклоняюсь перед единственным живым, кроме меня, главным хирургом группы войск в Германии Эдуардом Александровичем Нечаевым, который долго работал и в Военно-медицинской академии (ВМА), служил в Афганистане, Германии, стал заместителем начальника академии по лечебной работе, потом главным хирургом Министерства обороны, наконец, начальником главного медицинского управления и одновременно министром здравоохранения России в период руководства страной Борисом Николаевичем Ельциным. Мне было на кого равняться, с кем посоветоваться, перед кем отчитаться. Я не имел права не написать об этих людях. К сожалению, о многих сохранилось мало информации. Вообще, период с 1945 по 1994 год был лучшим для группы войск, потому что сформировалась уникальная организационно-штатная структура и кузница, если угодно, кадров, в том числе и медицинских. Я уж не говорю про многих военных руководителей.

— С КАКИМИ ГЛАВНЫМИ ТРУДНОСТЯМИ СТАЛКИВАЛИСЬ СОВЕТСКИЕ ВРАЧИ В ГЕРМАНСКОЙ ДЕМОКРАТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ?

— Я, конечно, не мог общаться со всеми, кто служил в ГДР, но те хирурги, которые жили там долго, с удовольствием рассказывали исключительно в позитивном тоне о своей работе, поддержке не только немецких медицинских организаторов или специалистов, но и местных структур, Красного Креста, общественных организаций, фондов, с удовольствием включавшихся в решение проблем, с которыми сталкивались главные хирурги. Например, началась работа с использованием искусственной почки (гемодиализ). Это и сегодня непростое дело, а тогда еще сложнее было. Далеко не во всех клиниках ГДР проводилась подобная процедура, но немцы помогали нашим докторам в организации, оказывали методическую помощь, переводя по нашей настоятельной просьбе больного. Когда же появились представители Федеративной Республики Германия, с ними уже было гораздо сложнее, потому что они вели себя высокомерно, считая свой уровень подготовки несколько выше, поскольку кто-то учился не только в Гер-

мании, но и в США. У них просто были более приличные бытовые и технические условия, которые возникли после очень быстрой реорганизации старых больниц.

— КАКОЙ ГЛАВНЫЙ ВЫВОД МОЖЕТ СДЕЛАТЬ СОВРЕМЕННЫЙ ЧИТАТЕЛЬ ПОСЛЕ ЗНАКОМСТВА С ВАШЕЙ КНИГОЙ?

— Как минимум для себя — не только из книги, но и из всего того, что называется памятью, я сделал вывод, что мы «поднялись» и стали большими специалистами не сами по себе, не благодаря какому-то высокому интеллектуальному развитию или исключительно счастливым эпизодам в жизни, а прежде всего благодаря тем великим гигантам, которые были во все времена, с которыми посчастливилось работать и общаться. Память о моих предшественниках — это лейтмотив. С этого я начал наш разговор и это я буду повторять до последнего. Их истории должны быть яркими примерами для подражания. Сегодня многие доктора очень быстро становятся узкими специалистами, но кругозор любых узких специалистов недостаточно широк. Они далеко не всегда чтят память наших предшественников, разве что только своих учителей. Например, русский и советский хирург Сергей Петрович Фёдоров, говоря о людях, которые чему-то научились в короткое время, но не обладают широким кругозором и пониманием того, что они являются одними из многих, но не первыми из лучших, называл их хирургическими карликами. Да, они стали хирургами, но не выросли в том высоком понимании, когда мы вспоминаем имена великих хирургов, которые из поколения в поколение составляли не только пантеон нашей отечественной хирургической школы, но и тот морально-этический образ, который тоже должен быть изучен, на мой взгляд, молодыми докторами. Данная книга — это моя «слабая» попытка показать, что хирургии можно научиться, но врачи обязаны понимать и участвовать в жизни не только профессионального, но и в целом всего общества. Более того, они должны подавать пример многим людям, так как именно медицина стоит на фронтире гуманизма. В своей книге я рассказал о поколении врачей, которых уже практически не осталось, но свет их яркой жизни освещает не только наш путь, но и путь поколения, которое еще не родилось.

Беседовал Геннадий КОЛОМЕНСКИЙ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

ДНИ ПОЛИТЕХА В ИНДОНЕЗИИ

Представительная делегация Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого (СПбПУ) во главе с проректором по международной деятельности Дмитрием Арсеньевым провела «Дни Политеха в Индонезии». Программа, включившая официальные визиты, церемонии подписания соглашений, лекции, научные дискуссии и бизнес-соревнования, была нацелена на выход на качественно новый уровень научно-образовательного сотрудничества с ведущими университетами страны — Университетом Гунадарма и Университетом Индонезии.

Выставка в Джакарте

В Джакарте политехники приняли участие в крупной образовательной выставке, организованной Росотрудничеством. Они провели презентацию основных, в том числе совместных, и краткосрочных программ университета представителям Министерства высшего образования, науки и технологий Индонезии, руководителям местных вузов и рекрутинговых агентств. Делегация СПбПУ также продемонстрировала достижения университета на одной из крупнейших образовательных выставок в республике — Международном индонезийском выставочном образовательном форуме в г. Сурабая.

Центральными событиями Дней Политеха в Индонезии стала работа в кампусах университетов-партнеров.

Мероприятия в Университете Гунадарма

В Университете Гунадарма была проведена открытая лекция на тему «Синергическое взаимодействие рынков и умов: перекрестный подход к изучению человекоцентричной экономики замкнутого цикла в Индонезии и России» для магистрантов программы «Международный менеджмент». В Технопарке Университета Гунадарма прошёл круглый стол по итогам совместного кросс-культурного проекта «Умный агробизнес и цифровой маркетинг бархатцев», реализуемого с 2023 г. в сотрудничестве с факультетом экономики Университета Гунадармы. Участники обсудили результаты в сфере сельского хозяйства и цифрового маркетинга, скорректировали дорожную карту и определили задачи на 2026 г.

Кульминацией программы в Университете Гунадарма стал Международный семинар по интернационализации, в рамках которого с докладами выступили члены делегации СПбПУ по своим профильным направлениям: реализация корпоративных магистерских программ в кооперации с промышленными партнерами, научно-образовательные направления институтов СПбПУ и потенциал для реализации совместных программ.

В завершение семинара состоялась официальная церемония подписания соглашения о создании Совместного российско-индонезийского центра подготовки кадров в области инженерии и предпринимательства, а также соглашения о реализации совместной магистерской программы двойного диплома.



Делегация СПбПУ провела «Дни Политеха в Индонезии»

День продолжился торжественной церемонией подведения итогов Международного конкурса бизнес-проектов «International Business Pitch Fest 2025» на тему «Цифровизация на основе ИИ для достижения целей устойчивого развития». В нем приняли участие 12 сильнейших студенческих команд из России, Индонезии и Узбекистана.

— Сотрудничество между Политехом и Университетом Гунадарма демонстрирует динамичное развитие, — отметил проректор СПбПУ Дмитрий Арсеньев. — За короткое время мы вышли на уровень создания совместного центра и программ двойных дипломов, успешно развиваем научный проект, обеспечили молодежное сотрудничество. Это яркий пример того, как эффективное межуниверситетское партнерство отвечает вызовам глобальной экономики и продвигает участие ученых Политеха в актуальных научных и общественно значимых международных коллаборациях.

Встреча в Министерстве высшего образования, науки и технологий Индонезии

Программа Дней Политеха в Индонезии продолжилась встречей на высоком уровне — делегация СПбПУ прибыла в Министерство высшего образования, науки и технологий Индонезии для встречи с министром проф. Брайаном Юлиарто и руководителями ключевых департаментов министерства. Представители университета обсудили с коллегами возможности открытия совместных программ двойного диплома, а также представили потенциал Международной олимпиады Open Doors: Russian

scholarship project для обучения в России талантливых иностранных студентов, реализации совместных научных исследований.

Министр Брайан Юлиарто подчеркнул прочные связи между нашими странами в сфере образования и научных исследований. Со своей стороны, проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий Арсеньев выразил уверенность в дальнейшей интенсификации отношений, включая активизацию академической мобильности преподавателей и студентов и реализацию новых совместных программ с вузами Индонезии.

Мероприятия в Университете Индонезии

Мероприятия Дней Политеха в Индонезии проходили и в одном из старейших и престижных государственных университетов страны — Университете Индонезии. Центральным событием стала официальная встреча с руководством вуза и церемония подписания Меморандума о взаимопонимании и соглашения об обмене студентами. Политехники представили потенциал университета в области промышленного искусственного интеллекта, прикладной математики, промышленного ИИ и дата-инжиниринга. Также стороны договорились о совместных исследованиях и публикациях, подготовке монографии по промышленному ИИ, подаче заявок на гранты и открытии программы двойного диплома на базе магистратуры «Искусственный интеллект и инжиниринг данных в бизнесе».

Для сотрудников и студентов Университета Индонезии провели открытую лекцию

на тему «Модели взаимодействия землепользования и транспорта», в рамках которой было отмечено, что современное математическое моделирование на основе пространственных данных позволяет прогнозировать перемещения населения и повышать эффективность транспортных сетей. Участники лекции сошлись во мнении, что для городского развития Индонезии необходим технологический скачок, включая интеграцию ГИС в процесс транспортного планирования.

Особое внимание было уделено развитию совместных исследований в области «умных городов». Междисциплинарная команда СПбПУ уже несколько лет успешно сотрудничает с руководителем Центра устойчивого развития инфраструктуры, профессором инженерного факультета Университета Индонезии, почетным доктором СПбПУ Мохаммедом Али Берави. В рамках визита стороны доработали заявку на мегагрант по проекту «Разработка методологических основ, вычислительных моделей и платформы принятия решений по проектированию человекоцентричной инфраструктуры городских агломераций».

Профессор Мохаммед Али Берави отметил: «Это сотрудничество является национальной стратегической потребностью. Научный подход к интеграции землепользования и транспорта — насущная необходимость для устойчивого развития городов в Индонезии. Благодаря нашему сотрудничеству с СПбПУ мы укрепляем наш исследовательский потенциал».

Ксения КЛЕПЦОВА

ЦИФРОВАЯ ЭПОХА ОБЪЕДИНЯЕТ РЕГИОНЫ



XV Международная научно-практическая конференция «Глобальные тренды экономики и бизнеса в эпоху цифровизации» в Ошском технологическом университете

Со 2 по 10 декабря успешно прошла XV международная научно-практическая конференция «Глобальные тренды экономики и бизнеса в эпоху цифровизации» в Санкт-Петербургском филиале Финансового университета. В этом году мероприятие впервые вышло за пределы основной площадки: одна из секций была организована совместно с Ошским технологическим университетом им. М. М. Адышева в Кыргызстане, что подчеркнуло международный и интеграционный характер форума.

Всего в рамках конференции работало семь тематических секций, объединивших около 400 участников из разных регионов России и зарубежных гостей. Эксперты единодушно отметили высокий уровень представленных научных докладов, актуальность исследований и глубину проработки вопросов, связанных с цифровой трансформацией экономики.

Участники конференции поблагодарили команду организаторов. «Мне особенно запомнилась безупречная логистика и теплая атмосфера, — поделился впечатлениями участник из Москвы Никита Серов. —

Несмотря на онлайн- и офлайн-форматы, чувствовалась настоящая научная коммуникация». Аяна Абдырайымова, выступавшая на секции в Оше, добавила: «Совместная работа с коллегами из Кыргызстана стала ценным опытом. Организаторы продумали каждую деталь — от технического обеспечения до культурной программы».

Научное студенческое общество выражает искреннюю признательность партнерам, среди которых компании «Додо пицца», «Changellenge>>», «Альфа-Банк» и антикафе «12 комнат». Благодаря их поддержке конференция стала еще более насыщенной и комфортной для гостей.

В преддверии Нового года организаторы поздравляют всех участников, партнеров и коллег с наступающими праздниками и приглашают на будущие мероприятия. Конференция вновь подтвердила: даже в цифровую эпоху живой диалог и научное сотрудничество остаются двигателями прогресса.

Наталья ОСТРОВСКАЯ,
секретарь организационного
комитета конференции

IN MEMORIAM

ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ АРКАДЬЕВИЧА ОВОДЕНКО

6 декабря Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП) постигла невосполнимая утрата – не стало Анатолия Аркадьевича Оводенко, президента ГУАП, ректора университета с 1999 по 2014 год, заведующего кафедрой ЮНЕСКО доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, лауреата премий Президента и Правительства Российской Федерации, кавалера ордена «За заслуги перед Отечеством» III и IV степеней, кавалера ордена Александра Невского, ордена Почета, заслуженного деятеля науки Санкт-Петербурга.

Анатолий Аркадьевич оставил яркий след в развитии образования и науки города и страны. За годы руководства он преобразовал университет, сделал его одним из ведущих научных и образовательных центров. Под его руководством вуз вырос в престижное и инновационное учреждение, подготовившее множество специалистов высокого уровня.

Биография

Анатолий Аркадьевич Оводенко родился в Ленинграде в 1947 г. в семье студентов ЛИАП. В 1964 г. он окончил среднюю школу с золотой медалью и поступил на радиотехнический факультет ЛИАП, который с отличием окончил в 1970 г. В 1974 г. он получил степень кандидата наук и был оставлен на кафедре электронных устройств систем управления. Пройдя путь от ассистента до доцента, в 1985 г. он занял должность профессора. В 1984 г. был назначен деканом факультета целевой интенсивной подготовки специалистов, а в 1986 г. защитил докторскую диссертацию. До 1997 г. А. А. Оводенко возглавлял факультет, который стал базой для подготовки специалистов по новым направлениям — экономическому и юридическому, сначала под названием исследовательский, а затем магистерский. В 1997 г. он был назначен первым проректором университета, а в 1999 г. избран ректором ГУАП.

Анатолий Аркадьевич Оводенко был известным ученым в области робастных чувствительных элементов и бортовых систем управления движущимися объектами. Его работы позволили существенно повысить эффективность радиоэлектронных систем для управления авиационно-космическими объектами. По этой тематике Анатолий Аркадьевич опубликовал 12 монографий, более 200 научных статей, 24 учебника и пособия, а также получил более 120 свидетельств на изобретения.

Под руководством А. А. Оводенко в ГУАП были созданы факультеты экономики и менеджмента и юридический, открыты новые специальности. Практическим результатом этой деятельности стало создание кафедры менеджмента науки и образования, а в дальнейшем — кафедры международных экономических отношений и кафедры ЮНЕСКО. Анатолий Аркадьевич Оводенко являлся членом президиума Совета ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области, возглавлял Городскую комиссию по приему в вузы города и занимал должность заместителя председателя Совета ректоров. В 2014 г. был избран президентом ГУАП.

Воспоминания коллег

Коллеги и партнеры выразили искренние соболезнования близким и всем, кто уважал его выдающуюся личность и ценил многолетний вклад в развитие университета и отрасли.

Антохина Юлия Анатольевна, ректор ГУАП:

— Анатолий Аркадьевич был человеком дела и слова. Он всегда всё делал честно и качественно. Это был человек, который не видел преград для достижения цели. В своей жизни он любил две вещи — саму жизнь и наш университет. Напомню, что статус университета был присвоен ГУАП в годы, когда Анатолий Аркадьевич был ректором. Он же дал новое — современное — название сначала институту, а потом и университету — Аэрокосмического приборостроения. Анатолий Аркадьевич приложил все усилия, чтобы ГУАП стал автономным учреждением, и в 2011 году у вуза был изменен статус, был собран



Анатолий Аркадьевич Оводенко

новый орган управления вузом — Наблюдательный совет. ГУАП стал первым университетом Санкт-Петербурга, у которого появилась автономность. Для Анатолия Аркадьевича ГУАП был семьей, он жил и развивался вместе с вузом, принимая все инновационные идеи.

Для меня он всегда являлся примером руководителя, научил ценить себя. Он был мудрым наставником и огромной поддержкой, был всесторонне развитым и глубоким человеком. Умел дружить, всегда приходил на помощь и умел давать правильные советы. Хорошо знал историю страны и историю своей семьи. Если говорить о ярких моментах, то для меня одним из таких является его предложение в 2014 г. баллотироваться на должность ректора ГУАП. Его вера в меня и безграничная поддержка помогли мне проявить себя как руководителя.

Его интерес к международному развитию открыл для ГУАП много стран и международных проектов. Последним его проектом стало создание научного журнала ГУАП «Инновационное приборостроение», который в 2025 г. вошел в Единый государственный перечень научных изданий — «Белый список».

Он всегда будет с нами рядом. Память о нем навечно останется в наших сердцах. Анатолий Аркадьевич своими мудрыми решениями и победами навсегда вписан в историю развития ГУАП.

Николаева Лариса Игоревна, проректор по воспитательной работе и молодежной политике ГУАП:

— Вся жизнь Анатолия Аркадьевича была связана с ЛИАП и ГУАП. Ключевым качеством, которое навсегда останется в наших сердцах, была его искренняя забота о своей команде, о каждом из нас. Он с большим уважением относился ко всем сотрудникам и педагогам, умел поддер-

жать, услышать и помочь. Свою команду он растил, наполнял и развивал.

Будучи всесторонне развитым, начитанным и эрудированным человеком, он стремился дать возможности для роста каждому сотруднику, чувствовал свою ответственность и неизменно подтверждал ее делами. Он умел поверить в человека и принять новые идеи.

Одним из самых значимых событий в моей жизни, которое поддержал Анатолий Аркадьевич, стала организация масштабного слета выпускников ЛИАП—ГУАП, приуроченного к 65-летию университета. Тогда многим казалось нереальным силами небольшой команды провести мероприятие с участием 6 000 зрителей в Ледовом дворце. Однако всё получилось блестяще: праздник прошел на высочайшем уровне и для многих участников стал ярким, незабываемым событием. Именно тогда я по-настоящему почувствовала силу единства, командного духа и поддержки, которую дает вера лидера.

Считаю Анатолия Аркадьевича своим наставником, даже путеводителем по профессиональной траектории. Я была председателем профсоюзной организации студентов, когда он предложил создать отдел социально-культурной работы. Это решение стало для меня важным этапом развития внутри университета и позволило возглавить новое подразделение. В памяти навсегда останутся его мудрые советы. Его уход — большая утрата для всех нас.

Будагов Артур Суренович, директор Института технологий предпринимательства и права ГУАП:

— Мне кажется, самый яркий проект, который осуществил Анатолий Аркадьевич в нашем вузе, это создание нового факультета. Сейчас это Институт технологий предпринимательства и права ГУАП, но его история началась с момента зарождения

факультета целевой интенсивной подготовки, который был создан в 1986 г. и затем преобразован в факультет магистерской подготовки. Здесь были собраны лучшие преподавательские силы, проверялись различные новации в учебно-методическом процессе, а в дальнейшем была открыта подготовка специалистов по юриспруденции, экономике и менеджменту. А деканом факультета в это время являлся доктор технических наук, профессор Анатолий Аркадьевич Оводенко. Созданные здесь школы, такие как юридическая и экономическая, оказались весьма успешными и жизнеспособными. Проведение ученых советов, защита диссертаций и развитие научных исследований способствовали росту научного уровня нашего факультета. Многие наши преподаватели стали кандидатами и докторами наук, что свидетельствует о высоком этапе развития и мощной научной базе. В эту работу Анатолий Аркадьевич вложил много сил и энергии.

Его задачей было не просто руководство, а поддержка и развитие коллег. Он очень много делал для того, чтобы сотрудники постоянно совершенствовались. Благодаря его вниманию и настойчивости многие наши преподаватели смогли реализовать свой потенциал: стали кандидатами и докторами наук. Коллеги с глубокой благодарностью вспоминают Анатолия Аркадьевича, его неоценимую помощь, советы и поддержку. Он искренне заботился о людях и внес значительный вклад в развитие вуза, создавая атмосферу, где каждый мог расти и достигать новых высот.

Колесникова Татьяна Васильевна, профессор кафедры международного предпринимательства ГУАП, доктор экономических наук, доцент:

— Анатолий Аркадьевич — мой научный руководитель, под его руководством была написана и защищена моя кандидатская диссертация и позже — при его активном содействии и поддержке ректора Антохиной Юлии Анатольевны — докторская диссертация. Анатолий Аркадьевич научил меня не сдаваться, даже когда на горизонте не было видно рассвета. Так, мой путь к защите кандидатской занял 10 лет. Начинать сначала после каждой неудачи — то, чему научил меня Анатолий Аркадьевич. Меня всегда восхищало то, как Анатолий Аркадьевич видел и чувствовал людей, как щедро он всегда делился возможностями с теми, в кого он верил. Его достижения и вклад в развитие университета невозможно переоценить, но мне ближе говорить о вкладе в развитие кафедры международного предпринимательства. За свою историю она несколько раз меняла название, но неизменным был и остается дух кафедры, заложенный Анатолием Аркадьевичем. Это динамика больших процессов, стремление к расширению и углублению научных и образовательных достижений. Человеческое отношение преподавателей кафедры друг к другу и к студентам — фундамент для профессионального развития — то, чему мы научились благодаря Анатолию Аркадьевичу. К нашему руководителю можно было всегда прийти и получить поддержку любых начинаний — если они разумны, на благо кафедры и ГУАП. Из этого получились большие проекты, которые мы делаем и сейчас — Региональная экспортная неделя, Модель ООН, научно-практическая конференция «Новые орбиты международных связей» и другие. И во многом благодаря этому научно-образовательное сообщество страны воспринимает ГУАП не только как инженерный вуз, но и как вуз с сильнейшей подготовкой студентов в сфере международного бизнеса, внешнеэкономической деятельности, таможенного дела и перевода. Уход Анатолия Аркадьевича для нашей кафедры — это тяжелое событие, осмысление которого требует времени и проживания. В эти непростые дни мы думаем о нем с безграничной благодарностью за его мудрое руководство нашим коллективом, участие в судьбе каждого, поддержку, помощь, веру, жизнелюбие и доброту. Мы с коллективом будем делать всё, чтобы кафедра продолжила развитие в том же динамичном ключе, опираясь на те же человеческие и профессиональные принципы, которые установил Анатолий Аркадьевич.

Ольга МИХАЙЛОВСКАЯ

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

«PROДВИЖЕНИЕ» В СПБГУПТД

В Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД) состоялся третий профессиональный конкурс «ProДвижение» для студентов кафедры конструирования и технологии изделий из кожи им. проф. А. С. Шварца и университетского Колледжа технологии, моделирования и управления. На университетском подиуме молодые технологи-конструкторы демонстрировали авторские коллекции обуви и аксессуаров, а в стенах кластера легкой промышленности СПбГУПТД работали над эскизами и моделями обуви по техническому заданию. Конкурс был организован в рамках реализации вузом федерального проекта (ФП) «Профессионалитет» в честь Международного дня сапожника и возродил традицию проведения состязаний для дизайнеров и конструкторов кожгалантерейных изделий.

Конкурс проходит по трем категориям. В рамках первой конкурсной категории «PRO МАСТЕР» участникам предстояло продемонстрировать свое мастерство в проектировании и изготовлении обуви по техническому заданию. В этой категории принимали участие студенты ФП «Профессионалитет». Они получили инструкции, инструменты, материалы и фото модели обуви. Работали студенты над своими изделиями на оборудовании кластера легкой промышленности СПбГУПТД. Первое место в категории заняла Серафима Нюстром, второе место жюри присудило Марии Черновой, третье место — Алёне Егоровой.

Вторая категория «PRO ПРОЕКТ» представляла собой конкурс эскизов по техническому заданию. Участникам было предложено, совместив современные тенденции моды с мотивами русских народных художественных промыслов, разработать эскизы коллекции обуви, сумок и аксессуаров. Лучшие графические проекты экспонируются в «Точке кипения — ПромТехДизайн» СПбГУПТД. В рамках этой категории в номинации для студентов высшего образования первое место заняла Анна Штабеева, в номинации для студентов среднего профессионального образования — Александр Михайлова.

Третья конкурсная категория «PRO ПОДИУМ» включала три номинации: «Обувь», «Аксессуары» и «Этника». В рамках этой категории дизайнеры демонстрировали собственные коллекции на гала-показе в «Точке кипения — ПромТехДизайн» СПбГУПТД. В полуфинале было представлено 45 коллекций, из них в финал прошли: 10 коллек-



ций в номинации «Обувь», девять коллекций в номинации «Аксессуары» и шесть коллекций в номинации «Этника».

В номинации «Обувь» первое место завоевал Антон Базылев с коллекцией «Металлическая оболочка», в которой воплотилось гармоничное сочетание кожи и холодного металла, что, по мнению дизайнера, бросает вызов устоявшимся канонам. Второе место заняла Алиса Еникеева с коллекцией Iron Made, посвященной смелости быть разным. Третье место жюри присудило Вере Никитиной с коллекцией «В новом ракурсе», в которой дизайнер представила новый взгляд на казаки, сочетая знакомые силуэты с оригинальными материалами.

В номинации «Аксессуары» победителем стала Софья Чехлатая с коллекцией «Отголоски Союза», которая была создана из уникальных материалов, сохранившихся со времен существования СССР. В своих работах Софья соединила текстуры прошлого с новыми формами.

Второе место заняла Валерия Селютина с коллекцией Woodcore, в которой воплотилась приглушенная красота природы в

теплых золотисто-янтарных тонах и выразительных фактурах деревьев.

На третьем месте — Анна Штабеева с коллекцией двусторонних сумок «На твоей стороне».

В номинации «Этника» первое место заняли Татьяна Латышева и Варвара Вечканова с совместной коллекцией «Мавка: лесная песня», которая была вдохновлена образом мавки — души девушки, обреченной вечно охранять лес. Коллекция передает двойственность ее образа — внешнюю красоту и внутреннюю тайну.

Второе место жюри присудило Алёне Шабалиной с коллекцией «Сказывать по-русски», вдохновленной русскими сказками и образами медной, серебряной и золотой царевен.

На третьем месте — Любовь Гематинова с коллекцией «Морозко», в которой воплотилась история русской зимней сказки. В коллекции преобладают белые и голубые цвета, покрытые серебром словно морозными узорами.

В состав экспертного жюри конкурса вошли заместитель генерального директора по сертификации и взаимодействию с организациями

АО «ПТК «Модерам»» Андрей Басавин, генеральный директор и основатель брендов VRDY и myStory Виктор Рождественский, основатель и ведущий дизайнер бренда кожгалантерейных изделий из экокожи ARNY PRAHT Влад Прахт, создатель и руководитель ателье по изготовлению авторской обуви, обуви для кино и театров Каринэ Манукян, ведущий модельер группы компаний «Восток-Сервис» Екатерина Салтыкова, основатель бренда Beautiful Birds Август Татаринцев, креативный директор компании по производству кожгалантерейных изделий АНТАН Татьяна Антанович, основатель торговой марки кожгалантерейных изделий Protege Олег Чирков, заместитель генерального директора Российского союза кожевников и обувщиков Гюльнара Калетдинова.

В этом году конкурс приурочен к 95-летию Колледжа технологии, моделирования и управления СПбГУПТД и 85-летию системы среднего профессионального образования в России. Кроме того, традиционно событие прошло в преддверии Международного дня сапожника.

Полина МАКСИМОВА

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ТУРИСТСКИЙ КЛУБ АКАДЕМИИ ШТИГЛИЦА — ОТКРЫТИЕ ГОДА!

Студенческий туристский клуб «Здесь были» Санкт-Петербургской государственной художественно-промышленной академии имени А. Л. Штиглица (Академии Штиглица) одержал блестящую победу во Всероссийском конкурсе среди образовательных организаций высшего образования «Лучший студенческий турклуб — 2025»! Клуб признан победителем в номинации «Турклуб — открытие экосистемы Студтуризма России в 2025 году».

С 3 по 5 декабря в Москве проходил Международный форум-фестиваль «Студтуризм-2025». Основные мероприятия стартовали на площадке Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы. В событии приняли участие руководители студенческих туристических клубов из 230 университетов страны, иностранные студенты, а также спикеры пленарной программы — представители федеральных и региональных органов власти и молодые специалисты в возрасте от 18 до 35 лет. Мероприятие традиционно объединяет наиболее активные и эффективные студенческие туристические объединения со всей страны, чья деятельность направлена на популяризацию внутреннего туризма и активного образа жизни среди молодежи.

В рамках форума были подведены итоги конкурса «Лучший студенческий турклуб — 2025», который определил самые

активные турклубы экосистемы студенческого туризма. Организатором конкурса выступил Северо-Кавказский федеральный университет при поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Помимо звания победителя студенческий туристский клуб Академии Штиглица «Здесь были» получил весомую материальную поддержку для своего развития — грантовый сертификат на сумму 75 тыс. рублей. Эти средства будут направлены на приобретение современного специализированного туристического снаряжения, что позволит клубу не только расширить географию и формат походов, но и значительно повысить их безопасность и комфорт для студентов академии.

Этот успех стал возможен благодаря неустанным усилиям руководителя клуба — студентки кафедры интерьера и оборудования Елизаветы Зайки, руководителя направления «Поход выходного дня» Марии Антиповой (кафедра моделирования костюма), руководителя направления спортивного туризма Кристины Камысовой (кафедра интерьера и оборудования), дизайнера клуба Мадины Шамиевой (кафедра анимации и медиадизайна). Их организаторский талант, неугасимый энтузиазм и преданность идеям студенческого туризма превратили клуб в сплоченное сообщество единомышленников, открывающее



Светлана Нехорошева, руководитель программы «Студтуризм», Лиза Зайка, Сергей Туаев, руководитель АРМАТ (Ассоциация развития молодёжного активного туризма)

для молодежи Академии Штиглица новые горизонты, дружбу и дух приключений.

— Хочется отметить, что на протяжении этого года я и моя команда искренне отдавались процессу, вкладывали душу в наш турклуб, работали от чистого сердца! — делится впечатлениями Елизавета Зайка. — Для нас это не просто победа, а доказательство того, что мы движемся по верному пути. Результаты этого конкурса показывают, что все наши труды не напрасны. Мы рады, что наши успехи отмечены форумом «Студтуризм-2025» и Минобрнауки Российской Федерации.

Турклуб Академии Штиглица благодарит начальника отдела по воспитательной работе и социально-психологической деятельности Людмилу Александровну Герасимову за помощь турклубу и тренера Константина Голубева — за терпение и трудолюбие, а также команду Ассоциации развития молодёжного активного туризма — за поддержку, подростково-молодежный клуб «Спасатель» — за возможность проведения тренировок сборной команды по спортивному туризму.

Влада СМЕЛОВА

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

«И ТО, ЧТО МЫ С ВАМИ СЕГОДНЯ ПОСТРОИЛИ, БУДЕТ ВЕКАМИ СТОЯТЬ»

1 декабря Студенческий строительный отряд (ССО) «Диоген» отметил свой тридцатилетний юбилей. Эта значимая дата символизирует три десятилетия плодотворной работы, не одно поколение студентов, выбравших для своих летних трудовых экспедиций дальние уголки страны, а также бесчисленное множество ярких эмоций и незабываемых впечатлений, которые невозможно измерить.

На сегодняшний день «Диоген» является самым старым медицинским отрядом Санкт-Петербурга, и история его началась задолго до 1995 г. Еще в послевоенное время зародилось движение студенческих отрядов — тогда их деятельность заключалась в строительстве новых заводов, железных дорог, электростанций, работе на сельскохозяйственных угодьях. В те годы страна как никогда нуждалась в юных и самоотверженных работниках, и отряды дали молодежи возможность выполнить свой долг перед Родиной, а помимо этого еще неплохо заработать и провести лето в компании единомышленников. Тогда организация имела воистину потрясающие масштабы.

Отрядное движение имело огромную популярность во всех вузах страны, и 1-й ЛМИ (сегодня — Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, ПСПбГМУ им. И. П. Павлова) не стал исключением. Многие преподаватели ПСПбГМУ — в то время были бойцами или руководителями студенческих отрядов, среди них: В. И. Трофимов, Н. Н. Петрищев, Т. Д. Власов, Б. Г. Лукичев, А. И. Ярёмченко и многие другие.

К концу 1980-х гг. при университете функционировало около 20 студенческих строительных отрядов. Среди них выделялся единственный медицинский отряд



ССО «Диоген». 2017 г.

(МО) — СМО «Панацея», основанный ветеранами стройотрядовского движения. Важную роль в становлении «Панацеи» сыграл Борис Михайлович Лемперт. Ранее он возглавлял ССО «Русь», а ныне является практикующим врачом — стоматологом-ортопедом. Борис Михайлович продолжает поддерживать тесные связи с членами СМО «Диоген» и пользуется их глубоким уважением.

После развала Советского Союза многое изменилось. Кризис коснулся многих сфер общественной жизни, не оставив в стороне студенческие отряды. Столкнувшись с серьезными трудностями, многие

отряды были вынуждены прекратить свое существование. Как раз в этот период, в 1995 г., СМО «Панацея» преобразовался в СМО «Диоген», который к концу 90-х останется единственным отрядом университета.

Изначально «Диоген» следовал традициям своих предшественников, проводя летние трудовые сезоны в детских оздоровительных лагерях и санаториях. Однако со временем вектор деятельности сместился в сторону прохождения практики и трудоустройства в региональных медицинских учреждениях. Такая трансформация позволила не только компенсировать

нехватку медицинских кадров в период отпусков, но и предоставила участникам возможность приобрести ценный практический опыт и продемонстрировать свои навыки в разнообразных медицинских областях.

Отряд отмечает свое 30-летие в кругу давних соратников и близких друзей. В этот знаменательный день мы хотим выразить глубочайшую признательность нашим основателям, бывшим руководителям, ветеранам и всем бойцам. Именно благодаря их упорству и мужеству «Диоген» смог пройти этот долгий путь, преодолевая все трудности. И сегодня мы продолжаем писать нашу историю, вдохновляя и завоевывая сердца студентов. Как поется в нашей отрядной песне: «И то, что мы с вами сегодня построили, будет веками стоять». Мы искренне надеемся, что наши сегодняшние усилия приведут к столь же значимым достижениям, как и вклад наших предшественников.

Сложно сказать, была ли «Панацея» первым медицинским отрядом страны, однако в одном мы уверены точно — именно там зародились главные традиции и идеи как «Диогена», так и каждого медицинского отряда города. За историю своего существования наш отряд менял название, формат работы, а недавно сменил и флаг, но основные ценности остаются неизменными: дружба, профессионализм и творчество.

И если они близки и тебе, следи за новостями, ведь совсем скоро отряды Первого меда вновь откроют свои двери для новых кандидатов! Впервые окунуться в мир плодотворной практики и верных друзей — вот что предстоит новому поколению отрядников. Именно они и продолжат долгую историю этого славного отряда.

Дмитрий БОРОДЕНКО,
212-я группа, лечебный факультет
ПСПбГМУ им. И. П. Павлова

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

МУЗЕЙ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ РОССИИ ОТМЕТИЛ 200-ЛЕТНИЕ ВОСШЕСТВИЯ НА ПРЕСТОЛ ИМПЕРАТОРА НИКОЛАЯ I

В декабре Музей железных дорог России отметил 200-летие восшествия на престол императора Николая I торжественными мероприятиями.

В честь знаменательной даты директор Музея железных дорог России Владимир Одинцов произвел традиционный полуденный выстрел из пушки с Нарышкина бастиона Петропавловской крепости. Затем в соборе Петра и Павла состоялась церемония возложения цветов к месту захоронения императора Николая I. После участники посетили планшетную выставку «По высочайшему повелению: первые железные дороги в России» на Соборной площади Петропавловской крепости. Экспозиция открыта для всех желающих до конца декабря 2025 г.

Также в Музее железных дорог России состоялось торжественное собрание «Император Николай I: историческая память и наследие». С докладами выступили представители ведущих музейных, архивных и научных учреждений Санкт-Петербурга.

— По повелению императора Николая I была построена первая в России Царско-сельская железная дорога. В 1851 г. было окончено сооружение Санкт-Петербург-Московской железной дороги, которая в 1855 г., после кончины Николая I, была переименована в Николаевскую. Вспоминая императора Николая I, мы отдаем дань памяти правителю, взявшему на себя смелость устроить в России железные дороги и заложившему основы железнодорожного строительства в нашей стране, — сказал Владимир Одинцов.

Алиса КАРТОШКИНА



НОВЫЕ ИЗДАНИЯ

МОНОГРАФИЯ СПБГАСУ «АРКТИКА» — УНИКАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ, ОБЪЕДИНИВШЕЕ ДЕСЯТИЛЕТИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ СЕВЕРА

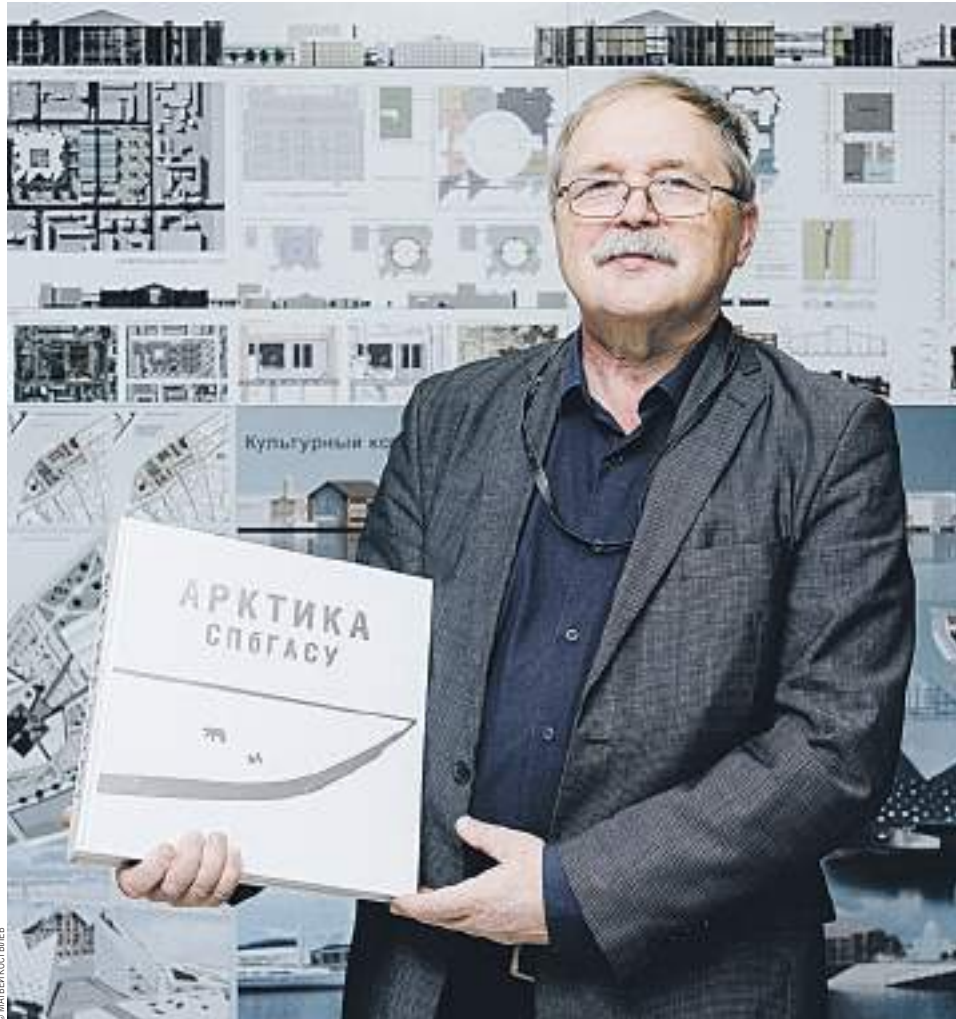
Монография «Арктика», подготовленная коллективом СПбГАСУ, получила дипломы Союза московских архитекторов и Межрегиональной общественной организации содействия архитектурному образованию (МООСАО) по итогам конкурса научно-учебной литературы в области архитектуры, дизайна и искусства.

Издание было представлено университетом в ограниченном тираже и сразу вызвало большой интерес у профессионального сообщества. По словам экспертов, это один из самых полных и системных трудов, посвященных градостроительству, архитектуре и инженерным решениям в условиях Арктики.

Один из авторов монографии доцент кафедры архитектурного проектирования СПбГАСУ кандидат архитектуры Фёдор Перов отмечает: полученные награды — это заслуженное признание многолетней научной работы и важности северной тематики для университета.

— Дипломы — это приятно, но главное в книге — сохраненное знание. Мы собрали огромный пласт исследований, который мог быть утрачен. Это наследие нескольких поколений архитекторов, инженеров, геотехников, студентов и преподавателей СПбГАСУ, — подчеркнул Фёдор Викторович.

В создании монографии принимали участие профессор кафедры геотехники д. т. н. Рашид Мангушев, профессор кафедры металлических и деревянных конструкций д. т. н. Александр Черных, доцент кафедры строительной физики, электроэнергетики и электротехники к. т. н. Николай Рукобратский, доцент кафедры теплогазоснабжения и вентиляции к. т. н. Виктор Пухал, заведующий кафедрой технологии строительного производства д. т. н. Антон Гайдо, профессор кафедры наземных транспортно-технологических машин д. т. н. Александр Пушкарёв, доцент кафедры архитектурного проектирования кан-



Фёдор Перов представляет книгу

дидат архитектуры Александра Еремеева и другие специалисты университета.

Уникальность монографии в том, что она сочетает материалы советских исследований, накопленные десятки лет назад, с результатами современных полевых экс-

педиций и проектных разработок СПбГАСУ. Книга отражает преемственность знаний и опыта разных поколений архитекторов, инженеров и исследователей, создавая комплексное представление об освоении и развитии северных территорий.

Издание объединяет:

- материалы советских научных школ по северному строительству и градостроительству;
- личный опыт исследователей Ленинградского зонального научно-исследовательского и проектного института типового и экспериментального проектирования (ЛенЗНИИЭП) и ученых СПбГАСУ;
- результаты экспедиций студентов и преподавателей в Салехард, Воркуту, Нарьян-Мар, Архангельскую область и др.;
- современные проекты бакалавров и магистрантов;
- аналитические материалы о проблемах северных городов, реновации жилья, климатическом проектировании и развитии инфраструктуры.

Среди ключевых разработок — концепция управляемого «умного сжатия» Воркуты, проекты жилой среды нового поколения, исследования северной идентичности, а также модели комфортной городской среды в экстремальных климатических условиях.

— Это не просто книга — это концентрация опыта. Решения, собранные здесь, уже применяются и могут служить основой для современных проектов в Арктике, — отмечает Фёдор Перов.

Монографию выпустил СПбГАСУ в высоком полиграфическом качестве. Тираж ограничен и не поступает в продажу. Экземпляры переданы специалистам, организациям и вузам, занимающимся развитием Арктики.

Интерес к изданию настолько высок, что, по словам авторов, уже сформировалась очередь желающих получить книгу для научной и проектной работы.

Исследовательская деятельность продолжается: коллективы СПбГАСУ ведут крупные проекты по развитию Архангельского Севера, восстановлению поморских поселений, сохранению культурного наследия, работе с городской средой и инженерной инфраструктурой северных территорий.

Николай АМБАРЦУМОВ

ЖИВОЙ ДИАЛОГ

«ПОЧИТАТЕЛИ ИСТОРИИ» СОЗДАЛИ «ПОРТРЕТ ГЕРОЯ»

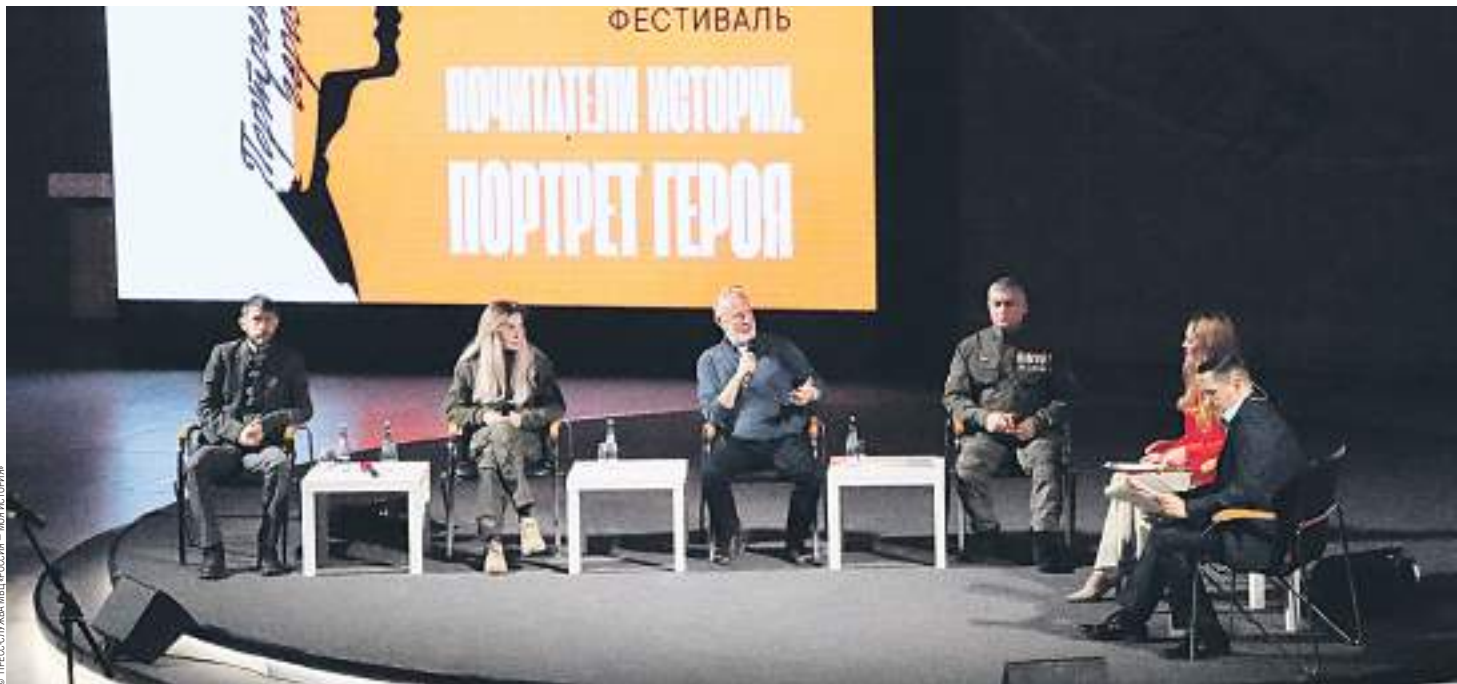
9 декабря, в День Героев Отечества, в музейно-выставочном центре (МВЦ) «Россия — моя история» состоялся фестиваль «Почитатели истории». Это ежегодное масштабное культурно-просветительское событие, которое в этом году было посвящено теме «Портрет героя».

Главная идея мероприятия — показать героизм в широком и современном смысле: через профессии, поступки, общественную деятельность, творчество и личные жизненные выборы. Организаторы поставили задачу — сформировать образ современного героя, понять качества его характера, его стремления и цели.

На площадке собралось более полутысячи человек. Основную часть аудитории составили петербургские студенты, учащиеся колледжей и старшеклассники, те, кто стоят в начале своего жизненного пути и кому предстоит сделать сложный выбор — кем быть? В современном мире, в огромном потоке информации сделать это непросто. Возникают сомнения и вопросы. Помочь молодым людям справиться со сложной задачей — еще одна цель мероприятия.

Ключевой частью программы стал тематический блок «ГЕРОИ СВО: СИЛА ДОЛГА И ЧЕСТИ». В роли спикеров выступили: блогер, переводчик, публицист, член Общественной палаты Российской Федерации Дмитрий Пучков («Гоблин»); директор Фонда помощи ветеранам и участникам боевых действий «Время выбрало нас» Артур Закиров; участница СВО Юлия Толстоусова; режиссер, лауреат российских и международных кинофестивалей, автор документальных фильмов об СВО Александр Александров.

Участники встречи обсудили много важных вопросов. Это и опыт участия в боевых действиях, и проявление гражданской позиции в повседневной жизни, и формиро-



вание своего мнения в конфликте точек зрения. Были затронуты темы волонтерской помощи фронту, единства общества в трудные исторические периоды.

Диалог получился живым и продуктивным. Молодые люди смогли получить ответы на все интересующие их вопросы. Самые активные посетители получили в подарок памятные сувениры.

С приветственным словом к участникам мероприятия обратился генеральный директор музейно-выставочного центра, председатель Санкт-Петербургского регионального отделения Российского военно-исторического общества Олег Черныга. Он особо подчеркнул важность

сохранения исторической правды о событиях прошлого и укрепления в сознании молодежи нравственно-патриотических ценностей.

Также в этот насыщенный событиями день на площадке Исторического парка прошли встречи с известными журналистами, спортсменами, медиками, кинологами. Все желающие смогли принять участие в мастер-классах по художественной гимнастике и актерскому мастерству. В финале мероприятия состоялась встреча с актером Сергеем Мурзиным и композитором, джазовым мультиинструменталистом Давидом Голощёкиным. Конечно, не обошлось без выступления известного музыканта.

Небольшой концерт стал прекрасным подарком посетителям. Особой гостьей мероприятия стала лабрадор Айрис, специально обученная для работы в канистерапии (метод лечения и реабилитации с использованием специально обученных собак), которая с удовольствием продемонстрировала свои способности во время интерактивной программы. Весь день на площадке царил особая атмосфера, наполненная теплыми эмоциями, дружеским общением и искренними улыбками.

Лидия ШЕВЧЕНКО,
руководитель пресс-службы МВЦ
«Россия — моя история»

«СТУДЕНТ ГОДА — 2025» В СПОРТЕ И ЗОЖ

Наступил конец календарного года, и снова в Санкт-Петербургском государственном университете промышленных технологий и дизайна (СПбГУПТД) прошло награждение лучших студентов города, которые проявили себя в науке и творчестве, патриотике, волонтерстве, самоуправлении, организации студотрядов, межнациональном и международном сотрудничестве, спорте и ЗОЖ.

Из 212 заявок от 42 вузов Северной столицы жюри выбрало 36 наиболее активных и увлеченных студентов (12 победителей и 24 лауреата), которым присуждены именные стипендии правительства Санкт-Петербурга. Премия организована Комитетом по науке и высшей школе и Советом ректоров вузов Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

В номинации «Лучший пропагандист и организатор в сфере здорового образа жизни» победила студентка Института киберфизических систем Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения **Алёна Попова**. Алёна неоднократно участвовала в составе сборной вуза в городских и районных лег-

коатлетических эстафетах, в том числе в таких значимых, как эстафеты в честь Дня Победы и 135-летия легкой атлетики России, занимала призовые места. Сейчас она организует физкультурно-оздоровительные мероприятия, турниры спортклуба, участвует в подготовке региональных проектов по спортивному ориентированию и других мероприятий.

Студентка Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I **Анна Щербан** победила в номинации «Лучший в студенческом спорте». Кандидат в мастера спорта она совмещает учебу с успешным выступлением в спорте. На Всероссийских соревнованиях среди студентов (Казань-2023 с участием 133 команд вузов России) Анна заняла второе место в классе женская одиночка (академическая гребля). В 2025 г. она дважды одержала победу: первенство России среди юниоров и юниорок до 23 лет в Ростове-на-Дону — первое место в классе четверка с рулевым, чемпионат России в Махачкале — первое место в классе четверка парная с рулевым (прибрежная гребля).

Алла НЕВСКАЯ

СПОРТ СПОСОБСТВУЕТ УСПЕХАМ В УЧЁБЕ И ЖИЗНИ

Кафедра физической культуры и спорта Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения (ГУАП) работает с момента образования вуза в 1941 г. Скоро коллектив отметит 85-летие. А пока в соответствии с идеей заведующего кафедрой **Виктора Михайловича Башкина** о том, что занятия физической культурой помогают достигать высоких результатов в учебе и жизни, расскажем о спорте студентов.

ГУАП занимает лидирующие позиции в студенческом спорте города. Так, в ноябре сборная заняла первое место, а в личных состязаниях мужчин студенты собрали весь комплект медалей в соревнованиях по спортивному ориентированию «УниверЛига Регионов». **Иван Раткевич** занял третье место по гиревому спорту на Олимпиаде народов мира. Сборная вуза была первой в соревнованиях по настольному теннису.

Среди студентов популярна древняя китайская игра го. В начале декабря подвели итоги ежегодного чемпионата Санкт-Петербурга. Турниры были разделены по уровням подготовки. В высшем дивизионе среди победителей был студент ГУАП **Иван Тулин**, который уверенно провел все партии, показав свою стратегию и отличное понимание баланса территории и влияния. Другие студенты вуза также выступили успешно.

Первые в СССР соревнования по го прошли в ленинградском Доме культуры имени Ленсовета в 1965 г. Можно сказать, студенты своими достижениями отметили 60-летие этого события.

И, конечно, в конце года ГУАП отметил студентов, которые проявили себя в разных направлениях. В номинации «Спортивное достижение года» победителем стал **Игорь Ягунов**, член сборной по воднолыжному спорту! Недавняя его победа — первое место на Кубке Ленинградской области и второе — на Кубке Санкт-Петербурга.

Сергей СОЛОДОВНИКОВ



Иван Тулин, студент ГУАП, победитель соревнований по игре го



Анна Щербан, студентка ПГУПС



Алёна Попова, студентка Института киберфизических систем ГУАП

СТУДЕНТ СПБГУПТД ПРИНОСИТ РОССИИ ПЕРВОЕ ЗОЛОТО НА ЧЕМПИОНАТЕ МИРА ПО БОКСУ



Всеволод Шумков после победы

13 декабря в Дубае (ОАЭ) студент Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий и дизайна **Всеволод Шумков** завоевал золотую медаль чемпионата мира по боксу среди мужчин в весовой категории до 60 кг. Эта победа стала первым золотом сборной России на нынешнем мировом первенстве, проходившем под эгидой Международной боксерской ассоциации (IBA).

В финальном поединке Шумков встретился с одним из сильнейших соперников — олимпийским чемпионом из Узбекистана Абдумаликом Халоковым. По итогам трех раундов Шумков одержал победу раздельным решением судей, вписав свое имя в историю турнира.

Это золото стало важной вехой не только для команды, но и для самого спортсмена в его карьере: до этого он уступал Халокову в нескольких ключевых поединках на международной арене, и теперь смог взять исторический реванш.

— Большое спасибо спортивному клубу «ГУТИД» СПбГУПТД за поддержку. Надеюсь, таких трофеев чемпиона мира будет еще больше, и один отправится в музей спортивной славы «ГУТИД», — поделился Всеволод.

Всеволоду Шумкову 24 года. В его активе уже есть титул чемпиона Европы 2024 г.,

а в прошлом сезоне он стал бронзовым призером чемпионата мира. Победа в Дубае — закономерный результат многолетней работы, собранности и целеустремленности, а также поддержки тренеров и всей университетской спортивной семьи.

Российская команда в Дубае выступала под национальной символикой — с российским флагом и гимном, что еще раз подчеркивает престиж и значимость этого успеха для страны и университета.

Всего в финалах чемпионата мира в Дубае выступили 12 российских боксеров. До победы Шумкова команда уже завоевала несколько наград: серебряные медали выиграли Эдмонд Худоян (до 48 кг), Баир Батлаев (до 51 кг) и Вячеслав Rogozin (до 54 кг), бронзовую медаль — Андрей Пегливанян (до 57 кг). Золото Всеволода Шумкова стало ключевым моментом турнира и задало победный тон дальнейшим финалам сборной.

СПбГУПТД по праву гордится своим студентом, который не только добился личного успеха, но и внес весомый вклад в общекомандный результат сборной России, подтвердив высокий уровень университетского спорта и его роль в подготовке спортсменов мирового класса.

Валерия НЕВЗОРОВА,
 главный редактор интернет-журнала
 «Сарафан»

КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

ПУШКИНСКОМУ ДОМУ — 120 ЛЕТ!

15 декабря в Санкт-Петербургском отделении Российской академии наук на Университетской набережной состоялось торжественное заседание, посвященное 120-летию со дня основания Института русской литературы (ИРЛИ, Пушкинского Дома) РАН, история которого неразрывно связана с Российской академией наук. Юбилейное мероприятие, собравшее цвет российской гуманитарной науки, подчеркнуло уникальную роль Пушкинского Дома как одного из старейших и наиболее авторитетных исследовательских центров по сохранению, изучению и популяризации литературного наследия России. В рукописном отделе ИРЛИ РАН — миллионы страниц подлинных рукописей русских писателей, но его главное достояние — это Пушкинский фонд. В него входят 14 000 листов, которые составляют почти всё рукописное наследие поэта, более 1 700 его автографов, а также письма, семейные реликвии и другие предметы, связанные с жизнью и творчеством Александра Сергеевича.

Открывая торжественное заседание, научный руководитель Института русской литературы РАН член-корреспондент РАН Всеволод Багно вспомнил стихи Александра Блока «Пушкинскому Дому», строки которого навсегда стали неофициальным гимном института, отразив его сакральный статус в русской культуре. Стихотворение, написанное незадолго до смерти поэта, стало духовным завещанием, в котором Блок размышлял о неучинчивой духовной традиции и связи поколений, о том, что даже в «страшные годы» рукописи не горят. Именно с Пушкинским Домом автор связывал культурное возрождение России.

Директор института доктор филологических наук, профессор **Валентин Головин**, выступая на заседании, отметил, что именно в здании Академии наук начинал свой путь Пушкинский Дом, который, по сути, является ее «детищем». Академический институт, который создавался как храм-памятник, посвященный А. С. Пушкину, превратился в мощный исследовательский центр с мировым именем, чьи фонды и научные школы являются бесценным достоянием отечественной культуры. В ходе своего выступления ученый отметил особую роль в основании Пушкинского Дома президента Императорской Академии наук великого князя Константина Константиновича Романова, чим высочайшим покровительством и авторитетом была обеспечена государственная поддержка проекта, а также Бориса Львовича Модзалевского — выдающегося пушкиниста и археографа, ставшего создателем архивного и музейного фонда института, и Нестора Александровича Котляревского — первого директора Пушкинского Дома, литературоведа, который сформулировал его главную миссию: быть не просто музеем, но научным учреждением, изучающим русскую литературу. «Пушкинский Дом всегда сочетал академический консерватизм и энергичное новаторство, — отметил **Валентин Головин**, — надо вспомнить Бориса Викторовича Томашевского, при котором в 20-х гг. XX в. начало формироваться уникальное взаимодействие математики, статистики и литературоведения. Методы, которые он разрабатывал, предвосхищали создание корпусов, которые вы видите сейчас на наших электронных носителях».

Научный руководитель Института мировой литературы им. А. М. Горького РАН академик **Александр Куделин** от лица президента Российской академии наук вручил почетную грамоту коллективу Пушкинско-



Директор Зоологического института РАН член-корреспондент РАН Никита Чернецов

го Дома и зачитал приветственный адрес президента РАН академика **Геннадия Красникова**, в котором он отметил: «На протяжении 120 лет Пушкинский Дом беззаветно служил русской литературе, российскому просвещению. Научные труды института составили золотой фонд отечественной филологической науки. Имена их авторов: Бориса Томашевского, Дмитрия Лихачёва, Александра Панченко, Варвары Адриановой-Перетц, Михаила Алексеева и многих других знают не только в России, но и за ее пределами».

Приветственный адрес участникам заседания направил губернатор Санкт-Петербурга **Александр Беглов**, в котором он подчеркнул: «Во многом благодаря сотрудникам Пушкинского Дома наша страна занимает достойное место в мировом литературном процессе, Санкт-Петербург по праву считается культурной столицей России. Сегодня институт остается флагманом в подготовке и издании полных собраний сочинений писателей-классиков, произведений Древней Руси и русского фольклора».

От Санкт-Петербургского отделения РАН поздравил Институт русской литературы РАН с юбилеем заместитель председателя Санкт-Петербургского отделения (СПБО) РАН, руководитель Объединенного научного совета по гуманитарным наукам СПБО РАН академик **Михаил Пиотровский**, по словам которого Пушкинский Дом — это не просто институт, а литературный Эрмитаж. «Есть одна вещь, которая нас объединяет, — мы порождение “серебряного века”, и это то, что нам завещано. Это помогает жить в сегодняшнее время и многое делать для того, чтобы “серебряный век” продолжался в наших руках», — заявил он. За высокие научные результаты, многолетний добросовестный труд, вклад в развитие филологии, а также в связи со 120-летием Пушкинского Дома лучшие сотрудники института были отмечены благодарностями от Санкт-Петербургского отделения РАН.

Почетной грамотой от Комитета по науке и высшей школе правительства Санкт-Петербурга был награжден коллектив ИРЛИ РАН, что является свидетельством высокого признания роли института в культурной жизни Северной столицы и всей России.

Руководители ведущих академических институтов города, с которыми Пушкинский Дом связывают долгие, теплые и добрососедские отношения, а именно директор Института лингвистических иссле-

дований РАН **Сергей Дмитренко**, директор Библиотеки РАН **Ольга Скворцова**, директор Института восточных рукописей РАН член-корреспондент РАН **Ирина Попова**, директор Санкт-Петербургского филиала Архива РАН член-корреспондент РАН **Ирина Тункина**, директор Зоологического института РАН член-корреспондент РАН **Никита Чернецов**, поздравили сотрудников Института русской литературы РАН с юбилеем и преподнесли памятные подарки.

Приветствия в адрес коллектива Пушкинского Дома поступили от директора Санкт-Петербургского института истории РАН члена-корреспондента РАН **Алексея Силенова** и директора Санкт-Петербургского федерального исследовательского центра РАН профессора РАН **Андрея Ронжина**.

Также Пушкинский Дом с юбилеем поздравили генеральный директор Государственного музея истории Санкт-Петербурга **Владимир Григорьев**, директор Государственного музея А. С. Пушкина (Москва) **Евгений Богатырёв** и многие другие.

Торжественное заседание продолжили выступления сотрудников института, посвященные основным этапам развития, ярким персоналиям и современным проектам Пушкинского Дома. Об истории создания академического института в своем докладе «Имя Пушкинского Дома в Академии наук. Прогулка по академической “усадьбе”: от дома к Дому» рассказала ведущий научный сотрудник ИРЛИ РАН, ученый хранитель Пушкинского рукописного фонда кандидат филологических наук **Татьяна Красноборождко**, по словам которой прообразом будущего академического института послужила Пушкинская выставка. Она была организована в 1899 г. по случаю 100-летия со дня рождения Александра Пушкина в Большом конференц-зале главного здания Императорской Академии наук. На ней широкой публике впервые были представлены более 700 экспонатов, среди которых — рукописи Александра Сергеевича и его автографы. 15 декабря 1905 г. на заседании академической Комиссии по постройке памятника А. С. Пушкину было принято решение о создании Пушкинского Дома. До 1922 г. коллекции Института русской литературы РАН располагались в главном здании Императорской Академии наук.

Главный научный сотрудник, заведующая Отделом древнерусской литературы ИРЛИ РАН доктор филологических наук **Светлана Семячко** в своем докладе «Академическая наука в неакадемических обстоятельствах» рассказала о подвижни-

ческом труде сотрудников Пушкинского Дома в самые сложные периоды истории, в частности об академической жизни Дмитрия Сергеевича Лихачёва — одного из выдающихся сотрудников Пушкинского Дома, автора фундаментальных трудов, посвященных истории древнерусской и русской литературы.

Важно отметить, что одним из ключевых векторов развития пушкинистики на ближайшие десятилетия стал национальный проект «Пушкин цифровой». Этот масштабный научно-просветительский ресурс, разрабатываемый Институтом русской литературы РАН совместно с Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Санкт-Петербургским федеральным исследовательским центром РАН и Национальным исследовательским университетом ИТМО, направлен на создание полной оцифрованной научной среды для исследователей творчества поэта, уникального образовательного ресурса для педагогов и студентов, а также открытой и увлекательной энциклопедии для всех почитателей русской литературы в России и за рубежом. Доклад «Цифровые проекты Пушкинского Дома от основания до наших дней», подробно рассказывающий об этом проекте, представил научный сотрудник ИРЛИ РАН **Гавриил Беляк**, по словам которого основная цель «Пушкина цифрового» — преодолеть фрагментарность существующих электронных ресурсов о поэте и собрать в едином, логически организованном и технологически современном пространстве все доступное наследие, связанное с именем Александра Сергеевича Пушкина. Реализация такого масштабного проекта возможна только благодаря междисциплинарному сотрудничеству ИТ-специалистов, филологов, историков, искусствоведов, библиотекарей и архивистов.

На протяжении 120 лет Институт русской литературы РАН остается одним из главных хранителей и исследователей культурного наследия страны, символом высочайших духовных и интеллектуальных достижений, издателем уникальных академических полных собраний сочинений классиков. Миссия Пушкинского Дома в XXI в. — задавать новые стандарты в цифровых гуманитарных науках. Оцифровывая корпус знаний о Пушкине и обеспечивая доступ к уникальным материалам, институт сохраняет национальное наследие России для будущего и укрепляет ее культурный суверенитет.

Наталья СЫЧЕВСКАЯ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ВЕСТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

«Санкт-Петербургский Вестник высшей школы» 13 (225) декабрь 2025

Учредитель — Международный общественный Фонд культуры и образования

Информационно-образовательное издание.
Выходит ежемесячно, за исключением июля и августа.
Шеф-редактор — Дмитрий Иванович Кузнецов
Главный редактор — Геннадий Николаевич Попов
Выпускающий редактор — Анна Валерьевна Шарафанович
Литературный редактор — Ксения Павловна Худик
Корректор — Татьяна Анатольевна Розанова
Верстка и дизайн — Дмитрий Алексеевич Прилепов
Издатель — ООО «Информационное агентство «Северная Звезда»
Директор — Татьяна Валерьевна Попова
Помощник директора — Мария Александровна Чурсинова

Адрес издателя и редакции: 197110, Санкт-Петербург, ул. Пудожская, 8/9, оф. 37,
тел. +7 (812) 230-1782, e-mail: ofko-north.star@mail.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”», 190020, Россия, Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Екаторингофский, наб. Обводного канала, д. 138, корпус 1, литер В, помещение 4-Н-6-часть, ком. 311-часть. Объем 16 пол. Тираж 3000 экз.
При перепечатке материалов газеты ссылка на источник обязательна.

Газета распространяется по рассылке, а также по подписке через подписное агентство «Урал-Пресс СПб» (Подписной индекс 10272)
Подписано к печати 23.12.2025 г. № зак. ДБ-167/13.
Дата выхода в свет 24.12.2025 г.