



газета

ПОЛИТЕХНИК

ИЗДАНИЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ПЕТРА ВЕЛИКОГО
Выходит с 9 (22) ноября 1912 г.

№ 2
(3794)

В ПАРКЕ ПОЛИТЕХА ВПЕРВЫЕ ПРОШЁЛ «ЛЕПОТА-ДЕНЬ»



Фото: Биборис Аль Ходж Барра

«АКТЁРЫ НА ХОДУЛЯХ В ЯРКИХ ВЕНЕЦИАНСКИХ НАРЯДАХ ВИДНЫ БЫЛИ ИЗДАЛЕКА И ЗАВОРАЖИВАЛИ ДЕТЕЙ. МАЛЫШИ ПОТРАСЁННО СМОТРЕЛИ СНИЗУ ВВЕРХ НА СКАЗОЧНЫХ ВЕЛИКАНОВ, НО ПРОТЯНУТОО К НИМ ОТКУДА-ТО ИЗ-ПОД НЕБЕС РУКУ ПОЖИМАЛИ БЕЗ СМУЩЕНИЯ».

Читайте репортаж на стр. 4–5

ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЙ

Кто летом в отпуск, а политехники — на форум. Петербургский международный экономический, ИННОПРОМ в Екатеринбурге и «Армия» в Москве — каждый месяц делегация СПбПУ участвует в таких крупных мероприятиях как ведущий актер в научной и деловой сферах.



Подробнее — на стр. 2

ПРИВЕТ, НОВЕНЬКИЕ!

Почти 5900 бюджетных мест и 145 тысяч заявлений (в среднем, 33 на место) — на 70 процентов больше, чем в прошлом году. Приёмная кампания завершается, и 1 сентября Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого готов принять пополнение в 10 тысяч студентов.



Новости образования на стр. 3

МИРОВОЙ РЕКОРД

6 августа российский путешественник, почётный доктор СПбПУ Фёдор Коныхов на борту атомного ледокола «50 лет Победы» вернулся в Мурманск, завершив полярную экспедицию. На Северный полюс он добрался на паралёте, усовершенствованном инженерами Политеха.



Инновационные разработки — стр. 6

СПОРТИВНОЙ КАФЕДРЕ — 90!

В 1934 году в Ленинградском индустриальном институте был создан отдел по военному обучению, в который вошли кафедры военных дисциплин и физкультуры. 23 августа 2024 года кафедре физической подготовки и спорта Политеха исполнилось 90 лет.



О спорте и физкультуре — на стр. 8

КОЛОНКА РЕКТОРА

Навстречу новому



Андрей РУДСКОЙ

Дорогие политехники! Мы начинаем новый учебный год, и, прежде чем сделать шаг вперёд, вспомним некоторые яркие события и достижения прошлого года.

Политех продолжил участие в программе «Приоритет-2030». Среди основных результатов — разработка технологии прототипирования высокотехнологичных деталей, ускоряющая импортозамещение в три раза — внедрено в производство девять продуктов и создано пять мелкосерийных.

В рейтингах RAEX и Forbes мы вошли в первую десятку, практически во всех предметных рейтингах в области инженерных наук — в первую пятёрку. По данным Forbes Education, среди 20 российских вузов с лучшей репутацией у работодателей Политех занял восьмое место.

Развитие фундаментальных исследований позволило нам увеличить объём финансирования со стороны Российского научного фонда. По итогам 2023 года кассовый приход составил порядка 330 млн рублей, что на 40 млн больше, чем в предыдущем году. А сейчас поступления по РНФ уже составляют 340 млн рублей.

47 человек защитили кандидатские диссертации, пять человек — докторские. Восемь аспирантов стали победителями конкурса на получение стипендии Президента Российской Федерации. 26 выпускников окончили Политех с золотыми медалями. Из 73 выпускников Естественно-научного лица четверо награждены золотыми медалями и десять — серебряными. Впервые за всю историю сдачи ЕГЭ лицеисты получили семь стобальных результатов!

В Политехе открыты 205 программ магистратуры. В прошлом учебном году на них, а также на 145 программах бакалавриата и 13 программах специалитета обучалось более 29 тысяч студентов. Были запущены 23 новые основные образовательные программы, в том числе восемь корпоративных программ с ведущими российскими компаниями. На этот учебный год разработаны 19 новых основных образовательных программ.

16 тысяч человек повысили квалификацию и прошли профессиональную переподготовку. Более 4 тысяч студентов обучались на «цифровых кафедрах».

Политех вошёл в топ-3 вузов города по числу дипломантов олимпиады «Я — профессионал», 17 студентов заняли призовые места.

Второй год подряд Политех занимает первое место по итогам городских спортивных студенческих соревнований.

Фонд целевого капитала Политеха превысил 100 млн руб., а доход от него — 6 млн руб.

Политех стал куратором Кыргызско-Российского Славянского университета по модернизации инженерного образования. С 2025 года мы будем координировать славянские вузы Армении, Беларуси, Кыргызстана и Таджикистана.

Белый зал за прошлый сезон провёл 172 концерта. Выставки, посвящённые 125-летию Политеха, были открыты в аэропорту Пулково, на Московском и Ленинградском вокзалах, в Петропавловской крепости, музее Росфото, Планетарии 1. Ещё одна выставка в Пулково посвящалась масштабному проекту «Флора и фауна Политехнического парка».

И это, конечно, малая толика того, что мы вместе с вами сделали. Дорогие коллеги, благодарю вас за ежедневный труд и верность нашему университету. Пусть новый учебный год принесёт нам новые свершения!

Экономический форум: время действий

С 5 по 8 июня проходил XXVII Петербургский международный экономический форум. В стартовый день ректор Политеха Андрей Рудской провёл ставшую уже традиционной неформальную встречу с руководителями предприятий, академиками, политиками, общественными деятелями. В этом году эксперты обсудили актуальные вопросы, влияющие на сохранение здоровья нации: качество жизни людей, поддержку семей, экологическое благополучие, устойчивую экономику и многое другое. Лейтмотивом выступлений звучала заявленная тема дискуссии «Здоровьесбережение как государственная задача: время действий».



Генеральный директор «Ак Барс» Иван Егоров, Раис Республики Татарстан Рустам Минниханов и ректор СПбПУ Андрей Рудской

В дискуссии участвовали президент Московского научно-практического центра медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины Александр Разумов, и. о. директора Института государственной службы и управления Президентской академии РАНХиГС Руслан Корчагин, председатель комитета по промышленности и торговле Государственной Думы России Владимир Гутенёв, директор Института системного программирования РАН им. В. П. Иванникова Арутюн Аветисян, председатель Всероссийского общества охраны природы Вячеслав Фетисов, заместитель генерального директора АНО «Россия — страна возможностей» Дмитрий Гужеля и другие почётные гости.

На следующий день ректор СПбПУ посетил основную площадку ПМЭФ в Экспофоруме, где провёл переговоры и подписал ряд

документов: соглашение между Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого, Санкт-Петербургским отделением Российской академии наук (СПБО РАН), правительством Ханты-Мансийского автономного округа — Югры и Советом ректоров высших учебных заведений Ханты-Мансийского автономного округа — Югры; соглашение о сотрудничестве СПбПУ и «Альфа-Банка» в подготовке высококвалифицированных специалистов; соглашение о сотрудничестве в области образовательных, научных, просветительских, информационных и профориентационных проектов между СПбПУ и Сбером; соглашение между Политехническим университетом и компанией «Россети Ленэнерго».

7 июня в Экспофоруме для Политеха началось с подписания трёхстороннего соглашения

о стратегическом партнёрстве между СПбПУ, СПБО РАН и Холдинговой компанией «Ак Барс». Церемония подписания прошла в присутствии Раиса Республики Татарстан Рустама Минниханова.

Также в этот день было заключено четырёхстороннее соглашение между СПбПУ, СПБО РАН, Инженерно-технологической школой № 777 Санкт-Петербурга и Конгрессно-выставочным центром «Экспофорум» об установлении партнёрских отношений и развитии долгосрочного и эффективного сотрудничества в сфере образования.

Деловая программа Политеха на ПМЭФ также включала подписание соглашения о взаимодействии с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Екатерина Ефимова, Ольга Людникова

Военный профиль

С 12 по 14 августа Политех участвовал в X Международном военно-техническом форуме «Армия-2024».



Автор
Екатерина ЕФИМОВА

На стенде университета посетители увидели инновационные разработки: опытный образец БПЛА «Снегирь-1.5»; мобильный комплекс лазерной наплавки «Кочевник» и образцы деталей, созданных или восстановленных путём прямого лазерного выращивания, лазерной наплавки, лазерной и лазерно-дуговой сварки; роботизированный комплекс для сварки трением с перемешиванием и крыльчатку для турбокомпрессоров из жаропрочного сплава, изготовленную с помощью электродугового выращивания; телеуправляемый необитаемый подводный аппарат «Спрут-М» и безэкипажный катер «Морена»; систему дозирования вязких полимеров; роботизированную систему, совмещённую с инфракрасным интеллектуальным спектрометром; инфракрасную оптику; систему визуализации и навигации

для военно-полевой хирургии на базе очков смешанной реальности и др.

Министр обороны РФ Андрей Белоусов посетил форум 13 августа. Он осмотрел перспективные разработки отечественных предприятий оборонно-промышленного комплекса, робототехнические комплексы и платформы, а также беспилотные летательные аппараты. Около стенда Политеха Андрей Белоусов пообщался с проректором по цифровой трансформации СПбПУ, руководителем Первой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексеем Боровковым и отметил участие Политехнического университета в развитии беспилотной авиационной отрасли России.

В этом году Политех оформил на форуме «Армия» совместный стенд с Санкт-Петербургским отделением Российской академии наук, пригласив институты РАН тоже представить свои разработки в области ОПК. Так, посетители форума смогли ознакомиться с учебной наземной платформой для операторов



Министр обороны РФ Андрей Белоусов и проректор по цифровой трансформации СПбПУ Алексей Боровков

робототехнических средств Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук (ФИЦ РАН). Оборудование используется для начального обучения прикладной робототехнике на языке Python, знакомства с технологиями искусственного интеллекта и технического зрения, удалённого управления наземными роботами и их удалённого программирования.

А ещё гости форума с удовольствием фотографировались с сотрудниками Музея истории СПбПУ Марией Завьяловой и Артёмом Соловьёвым, одетыми в исторические костюмы времён Первой мировой войны, — в этом году музей приурочил к 110-летию её начала свою экспозицию.

АЛЬМА-МАТЕР

Движение вперёд

С этого учебного года преподаватели Политеха смогут выбирать и строить карьерные траектории.



Фото: Настасья Смирнова

Проректор по образовательной деятельности Людмила Панкова рассказала о карьерных траекториях на расширенном заседании Конкурсной комиссии ППС

Привлечение преподавателей с богатым практическим опытом, приглашение на работу молодых перспективных специалистов и создание условий для их профессионального роста — важнейшие задачи кадровой политики университета.

Когда у работников есть понимание их направления развития и благоприятное внутреннее состояние, то от них можно ожидать многих трудовых свершений. Чтобы повысить продуктивность деятельности сотрудников, в Политехническом университете в соответствии с программой «Приоритет-2030» разработана политика формирования карьерных траекторий преподавателей, в соответствии с которой совершенствование профессиональной деятельности происходит через четыре траектории: преподаватель-исследователь, преподаватель-наставник, преподаватель-практик и стажёр.

Для каждой траектории создан паспорт с общими сведениями о ней, описанием минимальных требований для отнесения к той или иной траектории и ожидаемых результатов.

Политика начала действовать в период проведения летних конкурсных процедур на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава. После успешного избрания по конкурсу для преподавателя формируется карьерная траектория, и дальше он работает согласно индивидуальному плану развития.

Магистратура победителей

В финале Всероссийского инженерного конкурса (ВИК) выпускница Инженерно-строительного института Анастасия Егунова защитила на отлично выпускную квалификационную работу и стала победителем в категории «магистратура».

Диссертацию по направлению «Техника и технологии строительства» Анастасия представила экзаменационной комиссии под председательством заместителя министра строительства и ЖКХ РФ Сергея Музыченко. Работа, выполненная под руководством доцента Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства ИСИ Олеси Аверьяновой, посвящена влиянию местных вытяжных устройств на работу естественной вентиляции



Фото: Всероссийский инженерный конкурс

Анна Донцова и Анастасия Егунова

в жилом здании. В качестве секретаря ГЭК от Политеха студентку сопровождала ассистент ВШГИЭС ИСИ Анна Донцова.

Уже второй год подряд выпускники программы подготовки магистров по направлению «Инженерные системы зданий и сооружений» успешно участвуют в финале Всероссийского инженерного конкурса.

Пополнение прибыло

В этом году на бюджетные места в бакалавриат и специалитет в Санкт-Петербургский политехнический университет зачислены 3424 человека, в магистратуру — 2443 человека.

512 магистрантов поступили по результатам конкурса портфолио, 17 — как победители и медалисты олимпиады «Я — профессионал» и 1914 человек успешно прошли вступительные испытания.

1918 абитуриентов зачислены на контрактную форму обучения в бакалавриат и специалитет (из них 282 — на очно-заочную), 106 — в магистратуру.

450 абитуриентов поступили на бюджетную форму обучения в Институт среднего профессионального образования СПбПУ

(300 — за счёт федерального бюджета и 150 — за счёт бюджета Санкт-Петербурга). В этом году у абитуриентов ИСПО пользовались популярностью «Информационные системы и программирование», «Компьютерные системы и комплексы» и «Поварское и кондитерское дело».

Также Политех в этом году выбрали иностранные абитуриенты более чем из ста стран. В университет поступило больше 2600 заявлений на обучение за счёт федерального бюджета по квоте Правительства Российской Федерации. По результатам ежегодной международной олимпиады Open Doors: Russian Scholarship project в СПбПУ пришло 120 заявок от победителей, из них рассмотрели и направили на учёбу 94 кандидата.

Сотрудники Admission office СПбПУ приняли и обработали свыше 3500 заявлений от абитуриентов на обучение на контрактной основе. Более 900 заявок подано на программы дополнительного образования «Подготовка к поступлению в вуз».

Новое открытие



Фото: Алексей Смирнов

Ирина Рудская, Виталий Сергеев и Антон Думин на открытии лаборатории

В Научно-образовательном центре (НОЦ) информационных технологий и бизнес-анализа «Газпром нефть» в Политехе появилась лаборатория ИТ, бизнес-анализа, телекоммуникаций, кибербезопасности и промышленной автоматизации. Новое образовательное пространство предназначено для углублённой подготовки ИТ-специалистов в области цифровизации промышленности.

Открывая лабораторию, первый проректор СПбПУ Виталий Сергеев поблагодарил партнёров за активное участие в обучении высококвалифицированных кадров для экономики: «В течение нескольких лет мы сотрудничаем в образовательной сфере, открываем новые направления, перспективы, горизонты для взаимодействия. И самое главное, что это делается в интересах студентов. Уверен, что у наших начинаний большое будущее».

Начальник департамента ИТ, автоматизации и телекоммуникаций «Газпром нефти» Антон Думин отметил, что сегодня сотрудничество с Политехническим университетом — это не только совместные корпоративные магистратуры.

«Открытие лаборатории прекрасно укладывается в то направление, которое активно развивает компания — образовательная лига вендоров, — подчеркнул он. — Здесь мы предлагаем размещать программное обеспечение российского производства от наших партнёров, которые должны стать и вашими партнёрами, чтобы студенты могли активно ис-

пользовать российское ПО, в том числе в дальнейшем на своих рабочих местах. Я считаю, это большой вклад в образование в сфере ИТ для студентов и наших будущих сотрудников».

«Прошёл почти год с открытия площадки нашего научно-образовательного центра, и мы снова перерезаем ленточку, открывая новую лабораторию, — прокомментировала событие директор Научно-образовательного центра информационных технологий и бизнес-анализа «Газпром нефть» Ирина Рудская. — Это свидетельствует о том, что наше партнёрство успешно развивается, и пусть таких ленточек будет у нас всё больше!»

Кстати

В этом году состоялся первый выпуск магистров Политеха и «Газпром нефти». 12 студентов завершили обучение по программе «Экономика ИТ и бизнес-анализ» — девять из них уже трудоустроились в «Газпром нефть». Семь человек освоили программу «ИТ-инфраструктура предприятия», из них четверо трудятся в компании.

Лаборатория имени Ковалевских

В учебном корпусе Института промышленного менеджмента, экономики и торговли на Новороссийской улице открылась именная лаборатория Ковалевских. Это дань памяти Владимиру Александровичу Ковалевскому и его супруге Екатерине Фёдоровне Ковалевской (Ковалевской-Зазерской).

Владимир Александрович был первым заведующим кафедрой товароведения и технологии на экономическом отделении Санкт-Петербургского политехнического института и организатором музея образцов товаров, который открылся в 1905 году. В музее хранились образцы товаров всей промышленности России, экспорта и импорта, а также разрабатывался методический инструментальный для проведения лабораторных исследований с продовольственными и непродовольственными товарами.

Екатерина Фёдоровна — первая женщина-профессор химии в России, много

лет работала в Политехническом институте. Сначала помогала мужу как лаборант, а после его смерти возглавила музей образцов товаров и лабораторию. Химик по образованию, она проводила большую научную работу в области товароведения, главным образом изучала биополимеры — белки и нуклеиновые кислоты. Писала статьи, переводила с немецкого монографии и учебники, разрабатывала авторские курсы лекций в области физико-химических методов исследования товаров.

На открытии именной лаборатории директор Высшей школы сервиса и торговли Ирина Капустина отметила, что музей образцов товаров, созданный Владимиром Александровичем и Екатериной Фёдоровной Ковалевскими, стал основой и прообразом учебной лаборатории товароведения потребительских товаров, успешно функционирующей до сих пор в СПбПУ.

КАМПУС

МАТРЕМИН, «ПАННОНИЯ-66» И КАК ПРОШЁЛ ЛЕПОТА-ДЕНЬ В

Иногда в выходной так и тянет на работу. А всё потому, что в Политехе решили сделать День России по-настоящему семейным праздником и отметить его и с родными, и с коллегами. Такое мероприятие в Политехническом парке прошло впервые и, надеемся, станет традицией, потому что старт получился удачным.



Автор
Екатерина ЕФИМОВА

За пару недель до события сотрудники университета начали получать на электронную почту приглашения на фестиваль «Лепота-день». Организаторы обещали, что на празднике занятия по душе найдутся и взрослым, и детям, и даже братьям нашим меньшим.

«Мы уже несколько лет развиваем экосистему „Лепота“ в университете, много делаем мероприятий для студентов, а теперь решили организовать праздник именно для преподавателей, учёных, сотрудников, создать атмосферу семьи, — рассказала начальник Управления по связям с общественностью СПбПУ Марианна Дьякова. — „Лепота“ для того и задумана, чтобы мы могли на работе чувствовать себя счастливыми не только от достижения результатов, но и от того, что мы вместе, что нам хорошо в своём коллективе, комфортно и спокойно. А поскольку семья — это в первую очередь наши родные, то мы решили, что они тоже должны быть на празднике, и вместе мы образуем одну огромную политехническую семью. В том числе мы предложили привести своих домашних питомцев, они ведь тоже члены семьи».

И политехники воспользовались прекрасной возможностью погулять, никуда не спеша, по тенистым аллеям парка, показать своё место работы близким людям — родителям, супругам, детям.

Заодно приобщить наследников к истории и современным достижениям Политеха — кто знает, может быть, ребёнок именно после этой прогулки задумается о будущей профессии?

Организаторы подготовили множество полезных и приятных развлечений. В городском парке аттракционов такой день обошёлся бы родителям в копейчку. А в Политехе экскурсии, концерт, мастер-классы, авто- и мотопрогулки — всё было бесплатно.

«Лепота» развивается по шести направлениям: кампус, спорт, культура, экология, эмоции и карьера. Именно такие зоны были представлены на фестивале. В их организации участвовали многие подразделения университета: Управление по связям с общественностью, Башня Политеха, Музей истории СПбПУ, Спортклуб «Чёрные медведи — Политех», Студклуб, Белый зал, Центр по подбору и развитию персонала, студенческие объединения ReGreen, «Полимер», студия PolyVox, Центр профориентации и довузовской подготовки, Центр психологического сопровождения, клуб спортивно-технического творчества «Экстрим». А интерактивное шоу «Гав-гав» провели инструкторы школы дрессировки CleverDog.

Приглашённые актёры на ходулях в ярких венецианских нарядах видны были издали и завораживали детей. Малыши потрясённо смотрели снизу вверх на сказочных великанов, впрочем, протянутую к ним откуда-то из-под небес руку пожимали без смущения.

Некоторые площадки оказались уникальными. Где ещё можно было вот так запросто, под одним тентом, встретить династию легендарного изобретателя с мировым именем Льва Термена? И под руководством его дочери Натальи Львовны, внучки Марии и правнука Петра самим поучиться поиграть на трёх терменвоксах, матремине (японской модификации терменвокса, совмещённого с матрёшкой) и даже на баклажанах и ананасе. Недаром дети «зависали» в этом шатре надолго, водя руками над загадочными коробочками с антеннами и извлекая звуки из воздуха. Взрослым было интересно пообщаться со знаменитой семьёй, узнать,



что Наталья Львовна и Пётр выступали с концертами в Белом зале Политеха. А посол Политеха Руслан Талипов загорелся идеей профессионально обучиться игре на терменвоксе.

«Большое спасибо организаторам семейного праздника, — поблагодарил Руслан. — В День России, в новом формате, первый раз — это отличное начало. У нас пятеро детей, но сегодня мы пришли не всем составом, только с Артёмом и Артуром. Артёму понравилось запускать самолётики, дальше всех запустил, выиграл приз. А Артура впечатлило, что мы встретили родственников изобретателя».

Музыки на фестивале было много. Целый концерт дали вокалисты студии PolyVox Лариса Боташёва, Анастасия Срезневская, Варвара Сорокина и Даниил Мутных. А их руководитель — заслуженная артистка России, лауреат международных конкурсов и театральных премий Ольга Ковалёва в это время занималась «прослушиванием» потенциальных певцов и певиц. Периодически с площадки «Если б вы пели в опере» доносились арии Кармен и мистера Икса, песенка Пьеро и «Выходила на берег Катюша», «Вальс-бостон» и даже «Гимн великому городу» Глиэра. Ольга Игоревна определяла тембр голоса исполнителя и давала практические рекомендации, как развивать талант. Так, Борис Гельштейн получил карточку, что у него «лирический баритон» и совет петь, поскольку у него хороший голос. На праздник Борис пришёл с женой — выпускницей Политеха 1998 года Алиной Даниловой, которой пришло приглашение на фестиваль по почте.

«Я училась на ГТФ, специализация „Экология в гидротехническом строительстве“, —

рассказала Алина. — У нас экспериментальная группа в 1998 году выпускалась, нам преподавали на английском языке. Работала в экологии воздушных выбросов, сейчас занимаюсь электронной микроскопией. Я уговорила мужа пойти попробовать голос, потому что дома он любит петь. А ребёнок у нас к терменвоксу прилип, уже минут двадцать там развлекается».

Доцент Высшей школы биотехнологий и пищевых производств ИБСиБ Илона Панкина пришла на праздник с сыном-шестиклассником и его другом.

«Мероприятие настолько интересное, формат необычный, даже животных можно



Вокалисты студии PolyVox



ВЕЧНЫЙ ПРЫГАТЕЛЬ БАРНИ: ПОЛИТЕХЕ



на время: надуть шары, пропрыгать с ними, провести баскетбольный и футбольный мячи, — рассказал старший преподаватель кафедры физической подготовки и спорта ИФКСТ Сергей Сидоров. — Приятно было не только индивидуально что-то сделать, но и совместно с детьми. Игры доступны были и для взрослых, и для детей. Старшей дочери пять лет, она легко справилась, сыну 12 лет, а самой младшей три года, она была болельщицей».

Время от времени то здесь, то там на дорожках парка возникала группа что-то сосредоточенно изучающих людей — это участники квеста «Послание политехников» под руководством сотрудников Музея истории СПбГУ искали ключ от Гидробашни. Методом проб и ошибок, ответов на задания и подсказок ключ был обнаружен в сейфе Сан-Галли в музее.

В пристройке к Гидробашне в это время студенческое химическое сообщество ChemTeam показывало всем химические опыты. А резиденты Фаблаба помогли детям и взрослым мастерить скворечники.

Директор Высшей школы технологий искусственного интеллекта ИКНК Владимир Мулюха пришёл на праздник с двумя старшими детьми. «В первый раз на таком мероприятии в Политехе, главное, что детям очень нравится, — поделился он. — Всего у меня трое, но маленькая дома с мамой осталась. А старшие уже и скворечники сделали, в джэнгу играли, на терменвоксе, и на переработку крышечек посмотрели. Когда мы пришли, почти сразу начался дождь, мы побежали в помещение и там во всём поучаствовали».

«Очень хороший праздник, интересный, и химические опыты посмотрели, и аквагрим сделали, и скворечники, — перечислила доцент Высшей школы производственного менеджмента ИПМЭИТ Виктория Вилькен. — У нас четверо детей, но дочка не смогла пойти, а трое сыновей — Андрей, Ярослав и Глеб — здесь. Старший сын Андрей как раз выбрал себе путь на интерактивной доске, выбрал Институт машиностроения, материалов и транспорта. Ну, посмотрим».

Организаторы грамотно продумали программу: на смену adrenalinovым приключениям приходил релакс на подушках или интеллектуальные упражнения. Так, директор Центра по подбору и развитию персонала Людмила Загитова помогала всем желающим с помощью нити построить свой профессиональный путь на интерактивной доске. Получались причудливые линии и зигзаги, соединяющие черты характера, увлечения, любимые науки, желаемые суперспособности и как итог — подходящий институт.

Пока люди искали себя, буквально в нескольких метрах суперспособности демонстрировали собаки. Под руководством мастеров кинологических видов спорта уже обученные животные показывали разные трюки, упражнения на дисциплину, поисковые навыки. Всё это время домашние питомцы смиренно сидели и смотрели представление. Похоже, они хорошо воспитаны. Но всё же потом инструкторы дали хозяевам собачек несколько советов по современных направлений дрессировки.

«Все мы помним, что собаки раньше несли очень много полезных функций для человека, — сказала руководитель школы дрессировки CleverDog Анастасия Бахчеван. — А вот сегодня они компаньоны, дарят нам любовь и радость, и мы им отвечаем взаимностью».

«Очень понравилось, не зря пришли с собакой», — поделились Владимир и Ольга

было привести, — похвалила Илона Анатольевна. — Нам, сотрудникам, не хватало единения, семейственности. Ведь в Год семьи хочется не только помнить о работе, но и уделить время близким. Не всегда это получается, потому что нагрузка большая. А здесь как бы и в Политехе, и с семьёй. Поучаствовали в квесте, понравился мастер-класс по изготовлению кормушек и скворечников, несколько штук сделали. Запускали самолётики. А ещё очень забавно было играть на овощах и фруктах. Самый грубый бас у капусты оказался! Вот только до пышек ещё не дошли».

Дорога к пышкам пролегла через площадку «Экстрима». В соответствии с названием она была экстремальной. Любители авто- и мототехники пользовались редкой возможностью прокатиться по парку Политеха в салоне автомобиля «Москвич» 44 лет от роду, промчаться с ветерком на легендарном венгерском мотоцикле с коляской Rannopia 1966 года (!), затем на значительно более молодом (на 50 лет младше) китайском Lifan Lf 150 и сравнить ощущения.

На безопасном расстоянии от взрослых заездов на самокатах гоняли малыши. Здесь же, на Главной аллее, проходили соревнования «Мама, папа, я». Рядом на поляне тренеры и игроки команды «Приморец» проводили мастер-класс по регби.

«Редко, когда с семьёй получается вместе отдохнуть, в Политехе сложно отвлечься от рабочих задач. Здесь всё обошли, больше всего понравились химические опыты, строить башню, кидать мяч в регби, а ещё соревнования, где нужно было втроём пройти шесть станций



Пётр Термен учит играть на терменвоксе

Карасёвы. Владимир работает в НТК «Новые технологии и материалы». Ольга — выпускница ИПМЭИТ. — «Мы записывались, регистрировались заранее именно на это шоу. Узнали, что у нас очень послушная собака, оказывается. Она участвовала, слушалась, кинологи нас похвалили. Зовут её Ева, порода мопс».

Весь день на площадке всеобщее внимание привлекал реактивный коричневый пудель, который сначала долго подкидывал носом воздушный шарик и, наконец, лопнул его, а потом переключился на мяч. Это оказался пёсик Барни. Его хозяин — старший преподаватель Высшей инженерно-физической школы Вадим Паневин — рассказал, что у собаки такая особенность — она очень любит гонять мяч.

«Он пытается схватить мяч, и получается, что отбивает. С ним можно играть в волейбол, — считает Вадим. — Кстати, здесь ему впервые удалось в воздухе схватить шарик».

Барни сопровождала большая семья — хозяйин, хозяйка, их дети Тима и Саша и бабушка Таня — выпускница электромеханического факультета Политеха 1974 года.

Подводя итог первому фестивалю «Лепота-день», Марианна Дьякова поблагодарила всех, кто участвовал в подготовке праздника: «Фестиваль семейный, командный, мы его командой и готовили. Это была генерация идей, мы много совещались, ждали предложений от каждого подразделения. И методом подбора создали эти зоны, придумали их,

чтобы они коррелировали с шестью направлениями «Лепоты». Не последняя цель была — заинтересовать детей Политехом. Спасибо компании CleverDog, которая сама захотела поучаствовать абсолютно бесплатно в мероприятии социальной направленности. Большие молодцы волонтеры. Это первое мероприятие, но я уверена, что оно станет хорошей традицией, и ещё больше подразделений захотят иметь здесь свою станцию, свою зону».

«Наш университет полон традиций, и сегодня мы положили начало ещё одной, — считает проректор по молодёжной политике и коммуникативным технологиям Максим Пашоликов. — В Год семьи, в следующий год после Года наставника, мы сделали мероприятие в университете для семей наших наставников. Мы объединили поколения, познакомили и сблизил друг с другом наши академические и научные коллективы. Я убеждён, что эта добрая традиция будет из года в год не просто поддерживаться, а расширяться за счёт инициатив наших коллег. Всех, кто не смог оказаться на мероприятии, я призываю полистать фотографии с фестиваля «Лепота-день» и посмотреть видеорепортаж, чтобы почувствовать ту доброту и уют, которыми была пронизана атмосфера праздника, и обязательно запланировать своё участие в будущем году».

Фото: Бибарс Аль Хадж Бара



Старший преподаватель кафедры физической подготовки и спорта ИФКСТ Сергей Сидоров

НАУЧНЫЙ ДАЙДЖЕСТ

Академический уровень



Фото: Ирина Минаева

Студентка первого курса магистратуры Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг», инженер прикладных исследований и разработок ПИШ СПбПУ Лилия Нежинская получила медаль и премию Российской академии наук за работу по направлению «Машиностроение, механика и процессы управления».

За основу конкурсной работы Лилия взяла тему своего бакалаврского диплома и магистерской диссертации. Также на эту тему в 2023 году девушка опубликовала две статьи, проиндексированные в Scopus и опубликованные в журнале «Механика и физика материалов» (Q4).

«Защитив бакалаврскую работу, я решила принять участие в конкурсе на получение медали

РАН, — рассказала Лилия. — Эта победа — большая радость и честь для меня. И, конечно, мотивация продолжать развиваться и совершенствовать научные результаты».

Лилия входит в научную группу проректора по цифровой трансформации, руководителя ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексея Боровкова и занимается проектом «Исследование физико-механических свойств аддитивно-производимых метабиоматериалов для тканевой инженерии», который стал победителем конкурса грантов Российского научного фонда (РНФ). Её работа «Исследование влияния топологических характеристик

метаматериалов на их макроскопические механические свойства» состоит из двух частей. В первой рассмотрены семь типов решетчатых структур различной топологии, которые являются элементарными ячейками периодических метаматериалов, планируемых к производству с помощью аддитивных технологий. Эта часть включает в себя описание и результаты проведенных вычислительных экспериментов, цель которых — исследование влияния топологических характеристик репрезентативной ячейки метаматериалов на их макроскопические эффективные свойства для последующего их использования при изучении и применении биометаматериалов.

Вторая часть работы состоит из описания процесса разработки изделия, в состав которого входят метаматериалы с градиентными свойствами. Внедрение решетчатой структуры рассмотрено на примере компонента эндопротеза тазобедренного сустава.

У Лилии уже немалый опыт научной деятельности. В 2023 году она участвовала в III Конгрессе молодых учёных, в региональной научно-практической конференции «Современные технологии в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии», посвящённой 100-летию со дня рождения профессора, генерал-майора медицинской службы Н. М. Александрова, в V международном форуме «Передовые цифровые и производственные технологии» и конференции «Бионика-2023» — с последующей публикацией докладов в сборниках. Вместе с командой студентов первого курса магистратуры Лилия заняла призовое место в Инженерном чемпионате по двигателестроению АО «УЗГА» в Екатеринбурге. В июне 2024 года на 51-й школе-конференции «Актуальные проблемы механики» памяти Д. А. Индейцева в Великом Новгороде выступила с докладом «Разработка градиентной структуры бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава на основе метаматериала решетчатого типа».

Встреча с министром



Фото: Никита Серов

Министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков обсудил с молодыми учёными вопросы организации научных исследований с применением искусственного интеллекта, их развитие и перспективные направления.

Политехнический университет на встрече представляли директор НОЦ «Нанотехнологии и покрытия», научный руководитель лаборатории оптического материаловедения Александр Семенча, руководитель научно-исследовательской лаборатории анализа биомедицинских изображений и данных ИБСиБ Екатерина Пчицкая, а также руководитель Кампуса цифровых лабораторий Blue Sky Research, научный сотрудник лаборатории анализа биомедицинских изображений и данных, старший преподаватель Физико-механического института Вячеслав Чуканов. Все трое — победители первого года конкурса «Blue Sky Research: Искусственный интеллект в науке».

Кампус цифровых лабораторий создан совместно Фондом поддержки инноваций и молодёжных инициатив Санкт-Петербурга и Центром стратегических разработок «Северо-Запад» как продолжение этого конкурса. Термин Blue sky research означает научное исследование, результаты которого неочевидны. «Исследование без чёткой цели», «наука, движимая любопытством», «фундаментальные исследования» — всё это синонимы Blue sky research. Для таких проектов сложнее найти финансирование, ведь не всякий инвестор готов вкладывать деньги в то, что не гарантирует результат в обозримом будущем. А одноимённый конкурс организован по модели, когда молодые учёные выступают в роли «научного заказчика» и «научного исполнителя», чаще всего не знающих друг друга, но вместе решающих задачи в интересах науки, бизнеса и общества. Проще говоря, научный заказчик — тот, у кого есть идея и набор данных, но нет инструментов для работы с ними. А исполнитель — тот, кто работает с технологиями искусственного интеллекта и может решить поставленную заказчиком задачу. На стыке этих междисциплинарных связей возникают новые прорывные исследования и случаются неожиданные открытия.

В состав Кампуса входят пять цифровых лабораторий, созданных в СПбПУ, ИТМО и Донском государственном техническом университете. Руководят лабораториями победители первого года конкурса Blue Sky Research.

На встрече с министром науки и высшего образования РФ руководители лабораторий представили свои проекты по формированию и обработке стандартов данных, которые применяются для создания цифровых моделей, стандартизации рабочих процессов, апробирования процедур и форматов повторного и междисциплинарного использования данных, тестирования методов обучения и дообучения моделей.

Валерий Фальков высоко оценил опыт специализированных цифровых лабораторий и предложил подумать над возможностью их более широкого распространения.

По материалам spbstu.ru

Полюс достижения

Инженеры Политеха усовершенствовали паралёт, на котором знаменитый путешественник Фёдор Конюхов и пилот Игорь Потапкин первыми в мире совершили полёт по маршруту архипелага Земля Франца-Иосифа — Северный полюс.

Специалисты Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» (ПИШ СПбПУ) спроектировали ключевую деталь паралёта — обтекатель из композиционных материалов и контролировали его изготовление. Углеткань и стеклоткань предоставил Композитный дивизион «Росатома».

Для увеличения дальности полёта инженеры ПИШ СПбПУ, используя собственную платформу разработок и применения цифровых двойников CML-Bench®, интегрировали в конструкцию паралёта прочные и лёгкие топливные баки объёмом по 75 л и весом по 2 кг каждый. Их спрятали за панелью обтекателя, чтобы не создавали дополнительного аэродинамического сопротивления, а за счёт интеграции обтекателя в силовую схему



Фото: Юри Конюхов

паралёта сама конструкция стала более прочной и жёсткой.

Общий вес новой конструкции за счёт применения передовых цифровых и производственных технологий стал меньше на 30%. Помимо веса более чем на 20% было снижено аэродинамическое сопротивление конструкции. Интегрированные рёбра жёсткости сделали летательный аппарат более прочным и безопасным для экипажа.

«Разработка паралёта для полёта в экстремальных условиях Арктики — это вызов и большая ответственность для инженеров Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг». Мы вместе со всем миром наблюдали за перелётом Фёдора Конюхова и Игоря Потапкина не только потому, что полёт знаменитых путешественников —

это колоссальный риск, но и потому, что для нас, инженеров, установленный мировой рекорд — это очередное подтверждение того, что передовая технология цифровых двойников эффективна и в случае разработки снаряжения для эксплуатации в самых сложных условиях Крайнего Севера и Северного полюса. Не говоря уже о том, что технология существенно экономит время создания — специальная матрица была разработана за два месяца, а новый композитный обтекатель произведён всего за три недели. Победа Фёдора Конюхова и Игоря Потапкина — это в том числе и победа наших инженеров, политехников», — прокомментировал событие проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексей Боровков.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Быстро, удобно, современно

В международном кампусе Политеха на Гражданском проспекте появился Единый центр оформления иностранных граждан.

В этом центре все, кто прибыл из других стран, — от абитуриентов до преподавателей и учёных — теперь могут быстро и без хлопот встать на миграционный учёт, получить регистрацию и визу, оформить проживание в общежитии и медицинский полис.

Открытие центра стало возможным благодаря слаженной работе международных служб, студенческого городка, технических подразделений и департамента ремонта и технического надзора Политеха. В общежитии № 13, на площади более 500 кв. м, сделали глобальную перепланировку, оборудовали девять кабинетов, 25 рабочих мест, организовали зону ресепшн с навигацией

на нескольких языках, электронную очередь, шесть многофункциональных окон приёма и пункт медицинского страхования.

В центре будут оперативно оформлять иностранных граждан в соответствии с буквой закона Российской Федерации, а также готовить внутриуниверситетскую документацию, касающуюся абитуриентов, студентов, аспирантов, научно-педагогических работников и зарубежных делегаций.

На открытии центра руководители вуза сами прошли весь маршрут иностранного гостя, чтобы убедиться, как эффективно работает новая структура.

«Всем иностранным студентам стало очень удобно оформлять разные документы. Мы будем быстрее привыкать учиться и жить в России,» — поблагодарил руководство Политеха от имени иностранных студентов председатель студенческого совета общежития № 13 и представитель совета землячества Иманулла Тегу.



Фото: Бибарс Аль-Хадж Барга

Ректор Политеха Андрей Рудской вместе с иностранными студентами на открытии центра

Найти и обезвредить радиацию



Фото: Инженерно-строительный институт

Фали Дией на занятиях «Росатома»

В этом году состоялся второй выпуск международной магистерской программы «Аварийная готовность и реагирование», доступной исключительно в Политехническом университете. Для выпускников Политеха это уникальная возможность стать одними из первых специалистов в этой области на мировом уровне.

Занятия ведут не только преподаватели СПбПУ, но и эксперты Технической академии и Аварийно-технического центра «Росатома». Магистранты проходят стажировку в центре, оснащённом современным оборудованием для проведения спасательных работ в условиях радиационных аварий. Используя компьютерные тренажёры, студенты учатся искать и обезвреживать радиоактивные источники.

«В Институте ядерных и прикладных технологий, где я учился, компания «Росатом» выделила семь стипендий по квоте Правительства России. Я стал одним из счастливицов, получивших возможность поступить в Санкт-Петербургский политехнический университет,

чтобы изучать в магистратуре аварийную готовность и реагирование, — поделился Фали Дией из Сенегала. — Преподаватели Политеха — настоящие профессионалы. Благодаря их усилиям мы стали специалистами, готовыми эффективно реагировать на потенциальные угрозы в ядерных аварийных ситуациях».

«О программе «Аварийная готовность и реагирование» я узнал из анонса Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ). Специалисты, обучающиеся по этой программе, работают в ключевых структурных подразделениях, обеспечивающих безопасность на атомных электростанциях и других ядерных и радиологических объектах, — рассказал Тамер Алхакбани Месфер из Саудовской Аравии. — Обучение открывает новые перспективы для карьерного роста. Важную роль играют преподаватели Политеха. Они увлечены своей работой, их доброта и отзывчивость создают комфортные условия для учёбы и развития».

Нефтяники из Поднебесной

Политех посетили студенты Китайского нефтяного университета (Пекин). Визит прошёл в рамках программы международной стажировки «Симфония сотрудничества», организованной компанией «Газпром нефть».

В прошлом году в Китайском нефтяном университете гостили студенты Политеха. Там проходило мероприятие Embrace a Green and Wise Future of Energy, был открыт российско-китайский летний лагерь, куда приехали лучшие студенты корпоративных магистерских программ «ИТ — инфраструктура предприятия» и «Экономика ИТ и бизнес-анализ».

И вот — ответный визит. В первую очередь китайские студенты посетили офисы и цифровые лаборатории «Газпром нефти», а потом отправились знакомиться с Политехом. Они побывали на экскурсиях в Музее истории, Центре проектной деятельности молодёжи — Фаблаб, Центре открытого образования, лаборатории «Промышленные системы потоковой обработки данных».

Важным пунктом программы стало посещение Научно-образовательного центра «Газпромнефть-Политех». В нашем университете действуют два инновационных центра, где наука, передовые технологии и нефтегазовый бизнес тесно взаимодействуют: НОЦ «Газпромнефть-Политех» и НОЦ информационных технологий и бизнес-анализа «Газпром нефть». Это способствует развитию кадрового потенциала отрасли и предоставляет студентам уникальные возможности для научных и технологических

исследований, образования и проектной деятельности.

«Запуск программы «Симфония сотрудничества» доказывает прежде всего то, что наши корпоративные партнёры тоже заинтересованы в развитии совместных международных проектов с вузами. Теперь студенты и преподаватели Китайского нефтяного университета, студенты Политеха, обучающиеся на корпоративных магистерских программах «Газпром нефти» стали непосредственными участниками проекта, — считает директор Научно-образовательного центра информационных технологий и бизнес-анализа «Газпром нефть» Ирина Рудская.

«Международная программа стажировки «Симфония сотрудничества» — это прекрасная возможность для наших студентов познакомиться с развитием нефтегазовой отрасли в России и узнать больше о ведущих университетах. Я считаю, что программы краткосрочного обмена студентами — это хорошее начало. И надеюсь, что мы сможем раскрыть ещё больший потенциал сотрудничества между нашими двумя университетами, — поделилась специалистом международного офиса Китайского нефтяного университета Фань Сюяоань.

По материалам международных служб



Китайские студенты в Музее истории СПбПУ

Фото: Бибарс Аль-Хадж Барга

СПОРТ-ТАЙМ

Кафедре физической подготовки и спорта – 90!

23 августа 1934 года в Ленинградском индустриальном институте был создан отдел по военному обучению, в который вошли кафедры военных дисциплин и физкультуры. В составе последней было 16 преподавателей, и она стала прародительницей сегодняшнего Института физической культуры, спорта и туризма (ИФКСТ).



Автор
Анастасия АКАТОВА

С 1 сентября 1935 года начались обязательные занятия по физкультуре на I и II курсах. За основу была взята общая физическая подготовка для овладения нормативами комплекса ГТО. Весной 1937 года 606 студентов приняли участие в первой студенческой спартакиаде института.

В послевоенное время развитие физкультурного движения в Политехе сдерживало отсутствие необходимой учебно-спортивной инфраструктуры: не было своего стадиона, бассейна, лыжной базы, спортивные залы не соответствовали требованиям. Стадион начали строить в 1954 году. Через четыре года, в день его открытия, состоялся праздник, который в дальнейшем превратился в ежегодный смотр спортивной работы в институте.

В 1959 году спортсмены Политеха стали выезжать в посёлок Новомихайловский на Чёрном море, жили в палаточных городках. Теперь в этом месте – Южный лагерь.

В 1963 году открылся спортивный комплекс «Политехник».

В 1972 году на кафедре физического воспитания появилась научно-исследовательская лаборатория, ставшая базой для научной и методической работы. Научные разработки кафедры отмечены четырьмя бронзовыми медалями ВДНХ СССР, использовались при подготовке сборной команды СССР по гребле на байдарках и каноэ к крупным соревнованиям, включая Олимпийские игры. Ряд разработок был выполнен по заказу Института медико-биологических проблем в области космической биологии и медицины.

В 1974 году городской спорткомитет отметил успехи кафедры физического воспитания присуждением Красного знамени, на котором шёлком вышито: «Лучшему коллективу физкультуры».

С 1990 года кафедра физического воспитания входила в состав гуманитарного факультета. К 1994 году на ней работали 63 преподавателя, среди которых были: доктор наук, 15 кандидатов наук, заслуженный мастер спорта, гроссмейстер и более 20 мастеров спорта.

Начало нового столетия ознаменовалось для кафедры сменой дома – с 2001 года её включили в состав Института военно-технического обучения и безопасности университета.

В это же время кафедра начала развивать международное сотрудничество: установила контакты с Международной шахматной федерацией, Научно-исследовательским институтом укрепления здоровья имени Урхо Калева Кекконена (Финляндия, г. Тампере), Ярмукским университетом



Фото: Алексей Смирнов

(Иордания), Дрезденским техническим университетом (Германия), Техническим университетом в Сент-Галлене (Швейцария) и другими крупными организациями.

В начале второго десятилетия XXI века на кафедре открылся курс аспирантуры. Некоторые преподаватели защитили кандидатские диссертации, а профессора кафедры успешно работают в диссертационных советах Санкт-Петербурга и Москвы, становятся научными консультантами.

3 февраля 2015 года в Политехническом университете создан Институт физической культуры, спорта и туризма, в состав которого вошли кафедры «Спортивные дисциплины» и «Физическая культура и адаптация». В результате реорганизации института в 2019 году была создана кафедра «Физическая подготовка и спорт».

Сейчас учебные занятия проводятся по специализациям, где студенты могут зани-

маться с учётом своих спортивных интересов. Всего есть десять специализаций: фитнес, единоборства, общая физическая подготовка, силовые виды спорта, плавание, оздоровительные технологии, спортивные игры, спортивное ориентирование и спортивный туризм, шахматы, фиджитал-спорт. Занятия проводятся со студентами первого и второго курсов.

Наука по-прежнему играет важную роль в жизни кафедры. Преподаватели ежегодно участвуют в научно-методических конференциях, форумах и симпозиумах, выступают с докладами о проблемах совершенствования учебного процесса в высших учебных заведениях, системы студенческого спорта, современных информационно-диагностических и оздоровительных технологий и др.

Сегодня на кафедре работают 49 высококвалифицированных специалистов. Среди них 14 преподавателей имеют учёную степень и 11 – учёное звание.

«Чувствовала себя амазонкой в джунглях»



Автор
Ольга ЛЮДНИКОВА

Новый учебный год для первокурсников Политеха начался необычно. Управление по связям с общественностью СПбПУ организовало прогулку на сапах вокруг Каменного острова, чтобы ребята поближе познакомились друг с другом и насладились красотами Санкт-Петербурга.

«Благотворительный заплыв на сапах для первокурсников Политеха стал традиционным. Мы давно сотрудничаем с Национальным регистром доноров костного мозга и Центром развития доноров костного мозга. Благодаря неравнодушию политехников регистр пополнился на более чем пятьсот человек. По договоренности с организаторами заплыва 50 % денежных средств, оплаченных вузом, будут перечислены нашим друзьям

из Центра развития доноров костного мозга. Рад, что ребята, недавно ставшие студентами Политеха, уже приобщаются к инициативам нашей экосистемы “Лепота” и вливаются в дружную семью политехников», – отметил ректор СПбПУ Андрей Рудской.

20 счастливых, прошедших конкурсный отбор в группе СПбПУ ВК, собрались на Каменном острове 20 августа. К ним присоединилось несколько энтузиастов Политеха со своими сап-бордами. Перед стартом инструкторы компании SUP BRO объяснили правила техники безопасности и управления сапом. Чёткие указания помощников помогли новоиспечённым райдерам занять правильное положение. Более опытные сразу встали в полный рост и вырвались вперёд. К середине пути на ноги поднялись почти все участники. Выход в Большую Невку подарил острые ощущения – доски ощутимо закачались на волнах. Однако это не помешало любоваться прекрасными видами старинных особняков, Елагина дворца и «Лахта Центра».

Спустя два часа политехники вернулись. На финише их ждали горячий чай и вкусное печенье.

«Я приехала в Петербург из Красноярска, на сап встала впервые в жизни, –



Фото: Алексей Смирнов

поделюсь первокурсница Инженерно-строительного института Евгения Погорелца. – Очень не хотелось упасть в воду, поэтому сначала я осторожно гребла сидя, привыкала к управлению, потом уже встала.

Оказалось, это не так страшно. В каналах вода была спокойная, я чувствовала себя амазонкой среди диких джунглей. А в Большой Невке понравилось покачиваться на волнах».

