



газета ПОЛИТЕХНИК

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

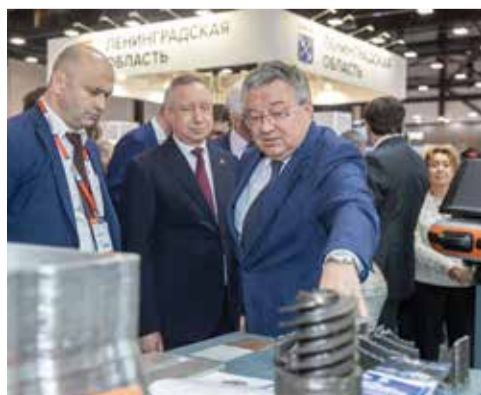
№ 3
(3792)



С Новым 2024 годом!

ВСЕЛЕННАЯ ПОЛИТЕХА

Деловая жизнь Политеха обширна. Участие в форумах, подписание соглашений, высокие назначения, вовлечённость в региональные и федеральные проекты... Газета фиксирует малую часть событий, подробнее же обо всём можно узнать на сайте spbstu.ru.



Официоз и новогодняя «Колонка ректора» на [стр. 2](#)

УГОЛОК ПРИРОДЫ

Целый год петербургские учёные, журналисты и фотохудожники исследовали флору и фауну Политехнического парка, а результаты работы представили в красочном фотоальбоме, подготовленном Управлением по связям с общественностью СПбПУ.



О «Флоре и фауне Политехнического парка» на [стр. 6](#)

«ВАМ СЛОВО!»

Политехнический университет запустил новый проект «Вам слово!», который дал возможность студентам и сотрудникам вуза встретиться с именитыми людьми и обсудить с ними спорт, культуру, здоровье, счастье – всё, что составляет экосистему «Лепота».



С кем посчастливилось встретиться, узнаете на [стр. 7](#)

СПОРТ ВСЕГДА РЯДОМ

Студенты Политеха не перестают удивлять своими успехами в спорте. Первые в России по спортивному ориентированию, трёхкратные чемпионы Санкт-Петербурга по хоккею... Уже когда был сверстан номер газеты, они выиграли ещё множество наград!



О некоторых (не всех) спортивных достижениях на [стр. 8](#)

КОЛОНКА РЕКТОРА

С Новым 2024 годом!



Андрей РУДСКОЙ

Дорогие коллеги, политехники! Скоро за плечами у нас останется ещё один год. Прежде чем расстаться с ним, мы, как обычно, оглянемся назад и постараемся понять, какой след этот год оставит в нашей жизни, в истории Политеха.

В последний месяц уходящего 2023 года произошло важное для нас событие. Министерство науки и высшего образования России завершило отбор университетов – участников государственной программы «Приоритет-2030». Совет программы оценивал как проделанную работу за 2023 год, так и перспективность планов на 2024-й. Политех вошёл во вторую лигу исследовательского трека, улучшив свою позицию в сравнении с прошлым годом. Финансовое обеспечение программы развития в 2024 году для нас будет увеличено. Мы смогли показать командный дух Политеха, подтвердить статус одного из лидеров в сфере науки и образования. Такой результат стал возможен благодаря плодотворной и слаженной работе наших талантливых учёных, грамотного управленческого персонала, всего коллектива. В новом году мы продолжим совершенствовать научную базу, масштабировать и внедрять социально значимые разработки и растить лидеров, развивающих инновационную экономику и обеспечивающих технологический суверенитет нашей страны.

В уходящем году дипломы о высшем образовании в Политехе получили 6338 специалистов, большинство из них уже трудоустроились. Интерес работодателей к выпускникам Политеха – главный показатель уровня образования в вузе. И Политех подтвердил свой статус лучшего университета по подготовке высококвалифицированных кадров, востребованных в отечественной экономике, заняв первое место в рейтинге hh.ru «Лучшие вузы России 2022–2023» в Северной столице и четвёртое – в стране.

На смену выпускникам в бакалавриат и магистратуру в 2023 году пришли 7726 студентов, которым ещё предстоит многому научиться и многое узнать не только на лекциях и практических занятиях, но и в молодёжных объединениях по интересам.

Уходящий год стал для нас годом успешной реализации многих масштабных проектов. Каким станет грядущий, зависит в том числе от нас самих: от веры в наше общее дело, от нашей целеустремлённости и взаимной поддержки. Год особо знаменателен для университета – он отметит 125 лет с момента основания. За прошедшие сто с четвертью века лет наш университет стал одним из символов инженерного дела России.

Дорогие друзья, коллеги, студенты! Поздравляю вас с наступающим Новым 2024 годом! Пусть он войдёт в ваш дом с добром и надеждой, принесёт радость и благополучие! Пусть эти долгожданные и всеми любимые праздники дарят вам неповторимые и бесценные минуты общения с близкими людьми, пробуждают добрые чувства, приносят мир и согласие в каждый дом. Пусть вам сопутствуют удача и вдохновение! Здоровья и счастья вам, вашим родным и близким! С Новым годом! Счастливого Рождества!

Наука в промышленности

С 28 по 30 ноября в Санкт-Петербургском конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» проходил Международный форум-выставка «Российский промышленник». Политехнический университет – постоянный участник Роспрома, и в этот раз представил на стенде свои новейшие и актуальные для современной промышленности разработки, а также музейные редкости, представляющие достижения научной мысли прошлых лет.



Политех представил на выставке интересные экспонаты

В день открытия форума стенд Политеха посетил губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов, президент Российского союза промышленников и предпринимателей, Почётный доктор СПбПУ Александр Шохин, заместитель министра торговли и промышленности РФ Михаил Иванов, председатель комитета по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга Кирилл Соловейчик.

Ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской и молодые учёные Политеха рассказали гостям о передовых технологиях вуза: 3D-печати металлом, сварке трением с перемешиванием, защите водных ресурсов в мегаполисе «Фильтр ФОПС». Посетители стенда увидели лучшие разработки политехников: автоматизированное рабочее место оператора в защищённом кейсе с ноутбуком и дополнительным монитором, телеуправляемый необитаемый подводный аппарат «СпрутМ/Octopus-M», безэкипажный катер «Морена», морской образовательный робототехнический комплекс «Бублик-Пи», роботизированный комплекс для

проволочного электродугового выращивания, прототип электростимулирующего устройства для лечения ран. Привлекла внимание и любопытная разработка из далёкого прошлого – факел Московской олимпиады 1980 года. Его изготовили на заводе имени Климова, а проектной группой, состоящей в основном из выпускников Политеха, руководил тоже политехник Борис Тучин.

Деловая программа форума в этом году включала несколько мероприятий, посвящённых науке и её связи с промышленностью. Председатель Санкт-Петербургского отделения РАН Андрей Рудской провёл круглый стол о роли отделения в развитии экономики Санкт-Петербурга в условиях новых вызовов.

На пленарном заседании «Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке» Андрей Иванович подчеркнул, что создание отделения РАН в городе на Неве – это поклон и память выдающемуся учёному и человеку, Нобелевскому лауреату, академику РАН Жоресу Ивановичу Алфёрову, который приложил для этого много сил.

Вечные ценности

9 декабря ректор СПбПУ Андрей Рудской и директор Государственного Эрмитажа Михаил Пиотровский подписали соглашение о сотрудничестве университета и знаменитого музея.

Фото: Алексей Смирнов



Андрей Рудской и Михаил Пиотровский

Политех и Эрмитаж контактировали и раньше в сфере разработки и совершенствования инженерных систем и систем безопасности музейных объектов, а также в области 3D-моделирования. Новый документ предполагает расширение границ взаимодействия: проведение совместных научных исследований, профориентационных экскурсий для студентов и выпускников университета, экспертную и информационно-аналитическую деятельность, общие культурно-исторические, общественные и молодёжные проекты, участие музея в образовательных программах вуза и многое другое.

На церемонии Андрей Рудской особо отметил большой вклад Михаила Пиотровского

в работу с университетом и вручил ему знак отличия СПбПУ «За заслуги».

Развитию сотрудничества Политеха и Эрмитажа также активно способствуют заместитель директора музея, преподаватель кафедры прикладной физики СПбПУ Алексей Богданов и выпускник Политеха, руководитель сектора систем кондиционирования, вентиляции и КИ-ПиА реставрационно-хранительского центра «Старая Деревня» Кирилл Тамбовцев. С 2022 года он организовал уже 12 экскурсий для политехников в фондохранилище Эрмитажа в «Старой Деревне». Там будущие инженеры знакомятся с современными технологиями, системами автоматизации и поддержки параметров климата, а также с функционированием устройств альтернативной энергетики.

Орден Дружбы

4 декабря 2023 года Президент России Владимир Путин подписал указ о награждении орденами, медалями и знаками отличия, а также о присвоении почётных званий за заслуги в различных областях. Проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий Арсеньев удостоен ордена Дружбы.

Дмитрий Германович награждён за заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу.

Звание заслуженного работника

Указом Президента РФ от 23 ноября 2023 года звание заслуженного работника высшей школы Российской Федерации за личные заслуги в высококвалифицированной педагогической и научной деятельности с применением новейших образовательных стандартов и методик получил профессор Высшей школы фундаментальных физических исследований Физико-механического института СПбПУ Ярослав Бердников.

Санкт-Петербургское отделение РАН

Академик РАН Андрей Рудской возглавил Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук. Его выбрали председателем 24 октября на первом общем собрании отделения, созданного распоряжением Председателя Правительства РФ Михаила Мишустина 17 мая 2023 года.

Заместителями председателя собрание избрало академиков Сергея Багненко, Виктора Долженко, Владимира Пешехонова, Михаила Пиотровского и Владимира Шевченко, а главным учёным секретарём – члена-корреспондента РАН Виталия Сергеева.

В состав Санкт-Петербургского отделения РАН входят 77 академиков и 111 членов-корреспондентов.

Премия Туполева

10 ноября в Казани Раис Республики Татарстан Рустам Минниханов наградил ректора СПбПУ, академика РАН Андрея Рудского Международной премией имени А. Н. Туполева.

Премия имени советского учёного и авиаконструктора, генерального конструктора авиационной промышленности СССР, академика Академии наук СССР Андрея Николаевича Туполева учреждена в 2014 году указом президента Республики Татарстан Рустама Минниханова.

Премия вручается один раз в два года российским или иностранным учёным за выдающийся вклад в области инженерных наук и приурочена ко дню рождения А. Н. Туполева. Ректору Политеха премия присуждена за цикл работ в области разработки и исследования конструкционных материалов, включающих металл-углеродные композиционные материалы, интерметаллидные и композиционные порошковые материалы для аддитивных и гибридных технологий.

Денежную часть премии Андрей Рудской перевёл в Фонд целевого капитала развития Политехнического университета. Сумма составляет 485 000 рублей.

Во главе Санкт-Петербургского отделения РССС

В Олимпийском комитете России состоялось заседание исполкома Российского студенческого спортивного союза (РССС). Главным событием для Политеха стало утверждение должности председателя Санкт-Петербургского регионального отделения РССС. Им стал директор Института физической культуры, спорта и туризма СПбПУ Валерий Сущенко.

В июне этого года Политехнический университет как членская организация РССС был временно наделён статусом полномочного представительства союза в Санкт-Петербурге. С этого момента была проделана большая работа по созданию регионального отделения, председателем которого избрали Валерия Сущенко. (Подробнее на стр. 8)

ОБРАЗОВАНИЕ

Лучшие в Год педагога и наставника

В Год педагога и наставника конкурс «Лучший преподаватель глазами студентов» прошёл в Политехе в третий раз.



Автор
Евгений ГУСЕВ

Лучших педагогов выбрали студенты на портале независимой оценки качества образования. В этом году они отдали за преподавателей почти 16 000 голосов. Были номинированы 274 педагога, а 33 из них стали победителями и призёрами.

Награждая лучших преподавателей, ректор СПбПУ Андрей Рудской отметил: «Заслужить высокую оценку учащихся очень непросто. Вы выбраны теми, кого вы учите, и в этом ваша величайшая заслуга».

Есть среди педагогов абсолютный чемпион в номинации

«Лучший из лучших», теперь уже трёхкратный. Это старший преподаватель кафедры физики Физико-механического института СПбПУ Вадим Кожевников. Три года подряд подавляющее большинство студентов отдают ему безоговорочное первое место. Получая награду, Вадим Андреевич вспомнил классический рецепт успеха: «Нужно просто очень любить свою работу. Студентов я стараюсь заинтересовать физикой. И когда они признаются мне, что интересуются дополнительными источниками и больше погружаются в предмет, я понимаю, что не просто ем свой хлеб. А после трёх побед планку мне придётся держать ещё выше».

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры иностранных языков Гуманитарного института СПбПУ Майя Бернавская тоже выиграла в номинации «Лучший из лучших», повторив свой успех двухлетней давности. В прошлом же году она становилась «Лучшим лектором» и «Новатором».

«Профессиональные конкурсы всегда стимулируют преподавателей, вызывают желание трудиться ещё эффективнее, искать новые формы и методы работы со студентами», – считает Майя Владимировна.



Фото: Алексей Смирнов

Итоги конкурса

«Лучший из лучших»

Победители: Вадим Кожевников (ФизМех), Майя Бернавская (ГИ), Егор Хитров (ИКНТ).

Призёры I степени: Татьяна Волошинова (ГИ), Ирина Оханцева (ФизМех), Игорь Вандакуров (ФизМех).

Призёры II степени: Екатерина Мушенко (ГИ), Вадим Иванов (ФизМех), Александр Попов (ФизМех).

Призёры III степени: Андрей Шакуров (ГИ), Ольга Васильева (ИЭ), Андрей Брилинский (ИЭ).

«Лучший лектор»

Победители: Алексей Моисеев (ФизМех), Анна Хахина (ИКНТ), Сергей Устинов (ИКНТ).

Призёры I степени: Елена Лобова (ИПМЭИТ), Евгений Скребенков (ИБСиБ), Никита Иванников (ГИ), Александр Липидус (ИЭ).

Призёры II степени: Виктор Артюх (ФизМех).

«Лучший практик»

Победители: Сергей Сидоров (ИФКСТ), Анна Хахина (ИКНТ), Анастасия Волошинова (ГИ).

Призёры I степени: Оксана Устинова (ИФКСТ), Константин Туральчук (ИКНТ), Никита Иванников (ГИ).

«Лучший в коммуникации со студентами»

Победители: Евгения Воронцова (ГИ), Анна Хахина (ИКНТ), Александр Фешин (ИЭ).

Призёры I степени: Ирина Рындина (ИЭ), Елена Лобова (ИПМЭИТ), Оксана Устинова (ИФКСТ).

Призёры II степени: Георгий Першиков (ИЭ), Анна Баландюк (ФизМех).

«Новатор»

Победители: Сергей Сидоров (ИФКСТ), Анна Хахина (ИКНТ), Александр Фешин (ИЭ).

Призёры I степени: Елена Лобова (ИПМЭИТ), Оксана Устинова (ИФКСТ), Евгений Скребенков (ИБСиБ).

Призёры II степени: Виктор Артюх (ФизМех), Андрей Шавва (ИСИ), Дмитрий Попов (ГИ).

«Лучший онлайн»

Победители: Надежда Филимонова (ФизМех), Александр Фешин (ИЭ), Илона Панкина (ИБСиБ).

Призёры I степени: Константин Туральчук (ИКНТ), Евгений Скребенков (ИБСиБ), Никита Иванников (ГИ), Ирина Рындина (ИЭ).



В студии трансляций можно погрузиться в виртуальную реальность

Фото: Бибарс Барга

От компьютера к тренажёру – один шаг

3 октября на Гражданском проспекте, 30, за общежитием № 13, открылся первый университетский фиджитал-центр в России, а в Петербурге – первый в принципе. Называется он «Берлога».



Автор
Екатерина ЕФИМОВА

Это проект Института физкультуры, спорта и туризма СПбПУ, и задуман он для того, чтобы соединить компьютерные технологии и классический спорт и получить фиджитал-физкультуру для студентов.

«Сегодня совершенно новый подход к увлечениям молодых, – говорит ректор СПбПУ Андрей Рудской. – Фиджитал-центр – это правильная и плодотворная попытка объединить три важные составляющие в жизни молодого человека. Первая – это классический спорт, вторая – цифровой, и третья – обучение плюс повышение квалификации. Таким образом, мы открываем центр гармоничного, современного развития молодёжи».

Более 200 студентов 1 и 2 курсов осваивают практический курс «Элективная физическая культура и спорт» под руководством преподавателя кафедры физической подготовки и спорта ИФКСТ Артёма Усовича. Половина занятий посвящены гимнастике, лёгкой атлетике, общей физической подготовке, стритболу, мини-футболу, подвижным играм и выполнению норм ГТО. Другая половина – это обучение технике и тактике игр на компьютерах, консолях, автосимуляторах и системах виртуальной реальности. В центре есть всё необходимое для традиционных видов спорта и их цифровых аналогов. Physical-зона включает спортивные площадки для мини-футбола, стритбола и волейбола, зал для борьбы, танцевальный зал, тренажёры, уличные снаряды, комнаты для переодевания. Digital-зона укомплектована игровыми

компьютерами, автосимуляторами, системами виртуальной реальности, игровыми консолями. Особый интерес представляет студия трансляций, где проходит курс повышения квалификации «Комментатор спортивно-массовых событий в фиджитал-спорте», запущенный при поддержке «Игр Будущего». Занятия ведёт куратор студии Владислав Завьялов. Phygital leap-зона представлена лекционным классом на 18 человек.

На торжественном открытии центра присутствовал Сергей Малышев, отец выпускника Политеха Алексея Малышева, который, ещё будучи студентом, возглавил киберспортивное движение в университете и вывел его на всероссийский и международный уровни. Под руководством Алексея сборная команда СПбПУ по киберспорту с 2016 по 2020 год трижды становилась чемпионом страны и победила на международных университетских соревнованиях.

Сергей Малышев поблагодарил Политех за приглашение. «Вспоминаю 2016 год, когда мой сын Алексей только поступил в университет, пришёл ко мне и сказал, что хочет пойти к ректору и предложить развивать киберспорт в университете, – поделился он. – Я тогда сказал сыну, что, скорее всего, он опережает события, это ещё далёкое будущее. Но оказалось, я был неправ, а он прав, и руководство Политеха прозорливо, а дальнейшие события стали тому подтверждением. Алексей горел идеей, что команда Политеха должна быть сильнейшей, объединял ребят, тренировался с ними, искренне переживал за них. Всё это работало. К несчастью, два года назад жизнь Алексея трагически оборвалась. И я благодарен руководству Политеха, что в вузе нашли возможность отразить эту страничку истории в развитии киберспорта и посвятили Алексею уголок памяти».

На стендах Фиджитал-центра можно ознакомиться с историей становления компьютерного спорта в Политехе, узнать расписание занятий и соревнований. Так, на 2023/24 год запланировано более 30 соревнований. Один из турниров – весенняя серия PolyCup – будет носить имя его основателя – Алексея Малышева.

НАУЧНЫЙ ДАЙДЖЕСТ

Нефтегаз и вечная мерзлота



Фото: Бибарс Бара

Пленарное заседание конференции «Нефтегазовая инфраструктура на многолетнемерзлых грунтах»

Научно-образовательный центр «Газпромнефть-Политех», НТК «Новые технологии и материалы» ПИШ СПбПУ и компания «Газпром нефть» провели в Политехе первую отраслевую конференцию на тему «Нефтегазовая инфраструктура на многолетнемерзлых грунтах».

Более 150 промышленных компаний, научных и образовательных организаций прислали на конференцию своих представителей – количество делегатов приблизилось к 400.

Участников конференции приветствовал в Белом зале СПбПУ проректор по организационно-правовым вопросам Политеха Виталий Сергеев, а модерировали пленарное заседание директор НОЦ «Газпромнефть-Политех» Никита Шапошников и директор программ технологического развития функции «Капитальное строительство» «Газпром нефти» Сергей Ялыгин.

В первой части пленарной дискуссии обсуждались проблемы строительства нефтегазовой инфраструктуры на многолетнемерзлых грунтах. Сейчас развитие северных территорий РФ осложнено ростом температуры грунтов и снижением несущей способности оснований, что вызвано как глобальным потеплением, так и техногенным воздействием. Поэтому освоение Арктики требует новых технологий проектирования и строительства, разработки специализированных нормативно-технических регламентов для них и подготовки специалистов, способных решать ключевые технологические задачи.

Эти и другие вопросы осветили в своих выступлениях участники дискуссии. Директор по технологическому развитию «Газпром нефти» Алексей Вашкевич рассказал, как компания развивает технологии

строительства и эксплуатации нефтегазовых объектов в криолитозоне и какое значение для дальнейшего развития отрасли имеет настоящая конференция.

«Наше сегодняшнее мероприятие – это первый шаг в создании экосистемы партнёров, – отметил Алексей Вашкевич. – У неё есть несколько обязательных атрибутов. Экосистема должна создавать ценность для каждого участника, она подразумевает, что каждый участник понимает свою выгоду. У нас есть экосистема наших вузов-партнёров, в стенах одного из них мы сейчас находимся. Если раньше мы были заказчиками, а вузы исполнителями, то сегодня от вузов-партнёров встречные предложения в денежном выражении составили порядка полумиллиарда в этом году. Вот это признак того, что у нас появилась экосистема. Все объединяются вокруг какой-то цели, и все замотивированы. Если сравнить базовую модель «заказчик – подрядчик» и модель «партнёр – партнёр», скорость получения конечного результата во втором случае в четыре раза выше».

С докладом «Цифровой инжиниринг для создания нефтегазовой инфраструктуры на многолетнемерзлых грунтах» выступил проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексей Боровков. Он представил «золотой стандарт» экосистемы технологического развития СПбПУ, который охватывает фундаментальные исследования, передовые НИОКР, подготовку «инженерного спецназа» для высокотехнологичной промышленности. «Газпром нефть» относится к числу ключевых промышленных партнёров структурных подразделений экосистемы СПбПУ. В марте 2022 года утверждена долгосрочная стратегия взаимодействия Блока разведки и добычи «Газпром нефти» и Политеха, включающая стратегическую фокусировку, операционную модель, портфель проектов университета в интересах технологического лидера нефтегазового рынка России. В июле 2023 года эта стратегия была актуализирована в соответствии с новыми задачами-вызовами.

Алексей Боровков рассказал об уникальных проектах, которые в разные годы выполняли инженеры СПбПУ. К таковым относится, например, конечно-элементное определение ореола замерзания и оттаивания грунтов, прилегающих к трубе Северо-Европейского газопровода в районе

бухты Грайфсвальд (Германия) вследствие сезонного и технологического изменения температуры газа. В числе более поздних разработок для структур «Газпром нефти» – инженерные решения для обустройства нефтегазовых месторождений в регионах Арктики.

«У нас запланирована и уже прошла все необходимые согласования магистерская программа с компанией «Газпром нефть», нацеленная на организацию и управление наукоёмкими технологиями в нефтегазовой отрасли», – также сообщил Алексей Боровков.

Вторая часть пленарного заседания была посвящена основным трендам в обеспечении надёжной и безопасной эксплуатации объектов инфраструктуры на многолетнемерзлых грунтах. Участники дискуссии рассказали о новых современных материалах, технологиях, интеллектуальных продуктах, применение которых может существенно снизить риск возникновения нештатных ситуаций из-за растепления окружающих пород при освоении и эксплуатации скважин в сложных геокриологических условиях Крайнего Севера.

Проблемы, обозначенные на пленарной дискуссии, более детально были рассмотрены во второй и третий дни работы.

Итоги первой отраслевой конференции подвёл директор НОЦ «Газпромнефть-Политех» Никита Шапошников: «Политех выступил инициатором проведения такой конференции, поскольку является системным партнёром «Газпром нефти», а также структурой, которая решает сложные наукоёмкие задачи российской промышленности. Партнёры университета – институты РАН, промышленные предприятия – позитивно отнеслись к идее участия в этой конференции, и мы собрали первое профессиональное сообщество в стране по направлению строительства нефтегазовой инфраструктуры на многолетнемерзлых грунтах. Задача строительства инфраструктуры на ММГ – не только отраслевая, но и научная, поскольку касается и механиков, и материаловедов, и программистов, и физиков, и химиков. На конференции поднимались нетривиальные технические и технологические вопросы, прозвучали примеры мощных прорывных решений. Чувствовалось, что все участники были объединены общим интересом, направлением и целями».

По материалам spbstu.ru

Политех в проекте ITER

В Сен-Поль-ле-Дюранс, на юге Франции, состоялось первое за четыре года (после объявления пандемии COVID-19) очное совещание совета ITER – научной группы, работающей над созданием крупнейшего в мире экспериментального термоядерного реактора (International Thermonuclear Experimental Reactor).

На встречу был приглашён руководитель направления «Физика плазмы» Физико-механического института СПбПУ Владимир Рожанский, который с 2018 года состоит в научной группе ITER. Вместе с профессором на строительной площадке во французском исследовательском центре «Кадараш» побывала аспирантка ФизМеха Анастасия Полетаева. Тема её кандидатской диссертации связана с моделированием пристеночной плазмы – задачей, которую предстоит решить в ближайшее время для успешного завершения сборки термоядерного реактора. После этого учёные рассчитывают получить первую плазму и экспериментально доказать возможность использования управляемой энергии термоядерного синтеза в промышленных масштабах.

Термоядерный синтез – это процесс, который приводит в действие Солнце и звёзды: при слиянии лёгких атомных ядер с образованием более тяжёлых выделяется большое количество энергии. Реактор во Франции строится на основе созданного в Советском Союзе устройства токамак – тороидальной камеры с магнитными катушками. В токамаке находится плазма – вещество в четвёртом состоянии, когда электроны оторваны от ионов при температуре больше 100 миллионов градусов. Миссия ITER состоит в доказательстве того факта, что энергии, которая будет выделяться в результате реакции, хватит и на потребности человечества, и на поддержание температуры для нагрева плазмы.



Владимир Рожанский у токамака ITER

«Сейчас ITER готов на 80 процентов, – рассказал Владимир Рожанский. – Одна из главных проблем, которые остались, состоит в том, что раскалённая плазма будет взаимодействовать с материальными стенками токамака. Там, где они соприкасаются, температура меньше 100 миллионов градусов, но всё равно стенка выдерживает с трудом эти потоки энергии. Предложено несколько способов, как изолировать стенку от горячей плазмы. Один из них – инжекция в плазму примесей, которые переизлучают падающую энергию и облегчают тепловые нагрузки на стенку. На совещании ITER наша научная группа в Политехе получила задание создать модель пристеночной плазмы в области дивертора и первой стенки. Мы должны представить свои разработки в мае 2024 года. Фактически на основе нашего моделирования руководство ITER примет решение о том, какие режимы работы будут в реакторе и какой материал выберут для поверхности первой стенки».

Екатерина Ефимова

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ

Политех в Китае



Фото: Алексей Смирнов

Ректор СПбПУ Андрей Рудской и президент Сианьского технологического университета Яо Яо на открытии Совместного политехнического института

СПбПУ и Сианьский технологический университет открыли Совместный политехнический институт.

Сотрудничество двух университетов началось в июне 2019 года, когда они открыли Центр стажировок «ТУ Сиань – Политех». По инициативе китайской стороны в январе 2020 года прошли переговоры о возможности создания совместного российско-китайского института.

В 2022 году Министерство образования Китая согласовало этот проект, и вот 15 ноября 2023 года во время визита делегации Политеха в Китай Совместный политехнический институт был открыт.

Ректор СПбПУ Андрей Рудской обсудил с президентом Сианьского технологического университета Яо Яо участие студентов в летних и зимних школах, семестровых программах СПбПУ и СТУ, международных магистерских программах, обучение в совместной аспирантуре и т. д. Немаловажным вопросом стал приём лучших выпускников

Совместного института на магистерские программы СПбПУ (в том числе за счёт квот Минобрнауки РФ и международной олимпиады Open Doors).

Студенты Совместного института будут заниматься в отдельном здании, оснащённом необходимой научно-технической базой. Занятия будут проходить на английском языке по трём направлениям бакалавриата: автоматизация технологических машин и оборудования, материаловедение и технологии материалов, электроэнергетика и электротехника.

Первые лекции для студентов Совместного политехнического института прочли директор Высшей школы высоковольтной энергетики, руководитель совместной программы бакалавриата «Автоматизация» Виктор Белько и директор Высшей школы автоматизации и робототехники, руководитель программы по проектированию и изготовлению механических конструкций и их автоматизации Ольга Мацко.

Курс на Африку



В сентябре в Политехе начал работу проектный офис Российско-Африканского сетевого университета (РАФУ), координатором которого наш вуз стал в июле этого года.

4 октября состоялась рабочая встреча участников консорциума. В ней принял участие заместитель директора департамента международного сотрудничества Министерства науки и высшего образования РФ Сергей Терашкевич. Он подчеркнул важность создания РАФУ как структуры, объединяющей разные подходы университетов России к развитию сотрудничества с африканскими странами.

Сейчас в консорциум входит более 50 российских и 20 африканских вузов. Главная задача РАФУ – улучшение качества высшего образования и увеличение количества университетов на Африканском континенте, подготовка высококвалифицированных кадров. Политех как координатор активно включился в работу по установлению более тесной кооперации с вузами африканских государств. Так, 14 и 15 ноября в Республике Сенегал делегация СПбПУ провела Дни русского языка и культуры. Они начались с визита в лицей Блез Диань. Учреждение намерено предоставить здание под Центр русского языка. Проект хотят реализовать совместно с Высшей политехнической школой Университета Шейха Анты Диопа и СПбПУ. Один из важных векторов взаимодействия – это переподготовка сенегальских преподавателей в СПбПУ и организация ознакомительных визитов для старшекласников, которые хотят учиться в России.

Деловая программа продолжилась в Университете Амаду-Махтар Мбоу в присутствии Чрезвычайного и Полномочного Посла РФ в Республике Сенегал и Гамбии Дмитрия Куракова. На встрече обсудили возможность вхождения сенегальских университетов в консорциум РАФУ.

Дни русского языка и культуры пользовались успехом в Сенегале и продолжились в Республике Кот-д'Ивуар. На их открытии в Национальном политехническом институте Феликса Уфуэт Буауни присутствовал Чрезвычайный и Полномочный Посол Российской Федерации в Республике Кот-д'Ивуар и Бур-

кина Фасо Алексей Салтыков. Представители СПбПУ обсудили с руководителями институтов Кот-д'Ивуара перспективы вступления в консорциум.

Следующим пунктом назначения для Дней русского языка и культуры Политеха стала Республика Мали. 20 ноября туда прибыла делегация сразу нескольких российских вузов – участников РАФУ. В присутствии министра высшего образования и научных исследований Мали Бурема Канся и заместителя директора Департамента международного сотрудничества Министерства науки и высшего образования РФ Сергея Терашкевича состоялась церемония открытия Центра русского языка СПбПУ и Центра открытого образования Южно-Уральского педагогического университета.

«Россия намерена оказать содействие Министерству высшего образования и научных исследований Мали в подготовке высококвалифицированных специалистов, необходимых для реализации национальных программ социально-экономического развития. В этой связи количество квот для малийских граждан, желающих получить образование в России, увеличена в десять раз», – отметил Сергей Терашкевич.

В Высшей национальной школе инженеров был открыт Информационный центр СПбПУ и РАФУ. Не менее важным шагом стало открытие Политехом Центра довузовской подготовки в Частном университете Ахмед Баба. В центре будут обучать русскому языку студентов бакалавриата для поступления в магистратуру СПбПУ и другие российские вузы.

Были подписаны меморандумы о сотрудничестве консорциума «Российско-Африканский сетевой университет» с тремя новыми вузами: Высшей национальной школой инженеров в городе Бамако, Южно-Уральским государственным гуманитарно-педагогическим университетом и Университетом наук, техники и технологий Бамако.

В одном пространстве и времени

26 октября ректор Российско-Армянского (Славянского) университета (РАУ), доктор экономических наук РА и РФ, профессор, действительный член (академик) Академии педагогических и психологических наук Армении Эдвард Сандоян посетил Политехнический университет с официальным визитом.



Фото: Игорь Карасёв

Ректор Российско-Армянского (Славянского) университета Эдвард Сандоян прочёл лекцию в Политехе

СПбПУ много лет выступает стратегическим партнёром РАУ, экспертом и координатором программ развития в рамках проекта «Славянские университеты». Во время встречи ректор РАУ Эдвард Сандоян и ректор СПбПУ, академик РАН Андрей Рудской подписали дорожную карту совместной деятельности на 2024–2025 годы.

Приоритетной задачей обе стороны сочли создание совместных аспирантур и диссертационных советов. Неотъемлемой частью совместной научной деятельности станет библиотечное сотрудничество, интеграция баз данных и систем электронного доступа, взаимный обмен ИТ-решениями, методиками и инновациями библиотечного дела.

Ректор РАУ посетил: Информационно-библиотечный комплекс, лабораторию «Промышленные системы потоковой обработки данных», Центр открытого образования, «Точку кипения – Политех». Содержательно прошла встреча с проректором по международной деятельности Дмитрием Арсеньевым, руководителями институтов, высших школ и подразделений Политеха, которые уже работают с коллегами из РАУ.

«Мы сегодня говорили не только о достижениях, но и о проблемах. Дорожная карта, которую подписали ректоры, – это 28 страниц! И мы отвечаем за то, чтобы она была реализована максимально эффективно. Для этого необходим прямой и честный диалог руководителей и исполнителей. Именно такой диалог сегодня состоялся», – считает проректор по международной деятельности Дмитрий Арсеньев.

«Политех мощный, сильный, активный, живой. Студенчество, молодёжь, наука, симпозиумы, семинары. Везде что-то происходит, всё на высшем уровне. Парк царских времён, корпуса, музей. Мне очень приятно находиться здесь. Мы подписали дорожную карту, куда включили огромное количество совместных мероприятий. Это и мобильность студентов и профессоров, и совместные научные мероприятия, и развитие образовательных процессов. Мы являемся эффективными партнёрами и в науке, и в образовании. Многие наши профессора уже давно, если можно так выразиться, живут в вашем коллективе, преподают, занимаются совместными исследованиями, публикуют научные статьи в ведущих журналах. Мы с удовольствием готовы жить в одном пространстве

и в одном времени, потому что это нас обогащает и укрепляет», – поделился впечатлениями от визита в Политех Эдвард Сандоян.

Особое внимание, в силу своих научных и профессиональных интересов, ректор РАУ уделил взаимодействию в области экономики, финансов и управления. На рабочей встрече в «Экономической башне» на Новороссийской директор Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Владимир Щепинин представил достижения института, сделав акцент на потенциал сотрудничества по линии диссусетов. Эдвард Сандоян поддержал эту идею, а также рассказал о возможностях привлечения к преподавательской деятельности в СПбПУ ведущих профессоров-практиков из РАУ. Во время экскурсии по кампусу ИПМЭИТ ректор РАУ ознакомился с недавно открытым НОЦ информационных технологий и бизнес-анализа «Газпром нефть», а также научно-образовательными лабораториями и пространствами.

Также Эдвард Сандоян прочёл для студентов ИПМЭИТ лекцию «Интеграция финансовых институтов и рынков Российской Федерации и Республики Армения в условиях новых реалий».

«ПОЛИТЕХ МОЩНЫЙ, СИЛЬНЫЙ, АКТИВНЫЙ, ЖИВОЙ. СТУДЕНЧЕСТВО, МОЛОДЁЖЬ, НАУКА, СИМПОЗИУМЫ, СЕМИНАРЫ. ВЕЗДЕ ЧТО-ТО ПРОИСХОДИТ, ВСЁ НА ВЫСШЕМ УРОВНЕ».

К 125-ЛЕТИЮ ПОЛИТЕХА

ВЫШЕЛ ИЗ УНИВЕРСА – И ТЫ УЖЕ В ЛЕСУ



Фото: Андрей Гуляев

В парке Политеха можно встретить и хищную птицу, например ястреба-тетеревятника, занесённого в Красную книгу Санкт-Петербурга

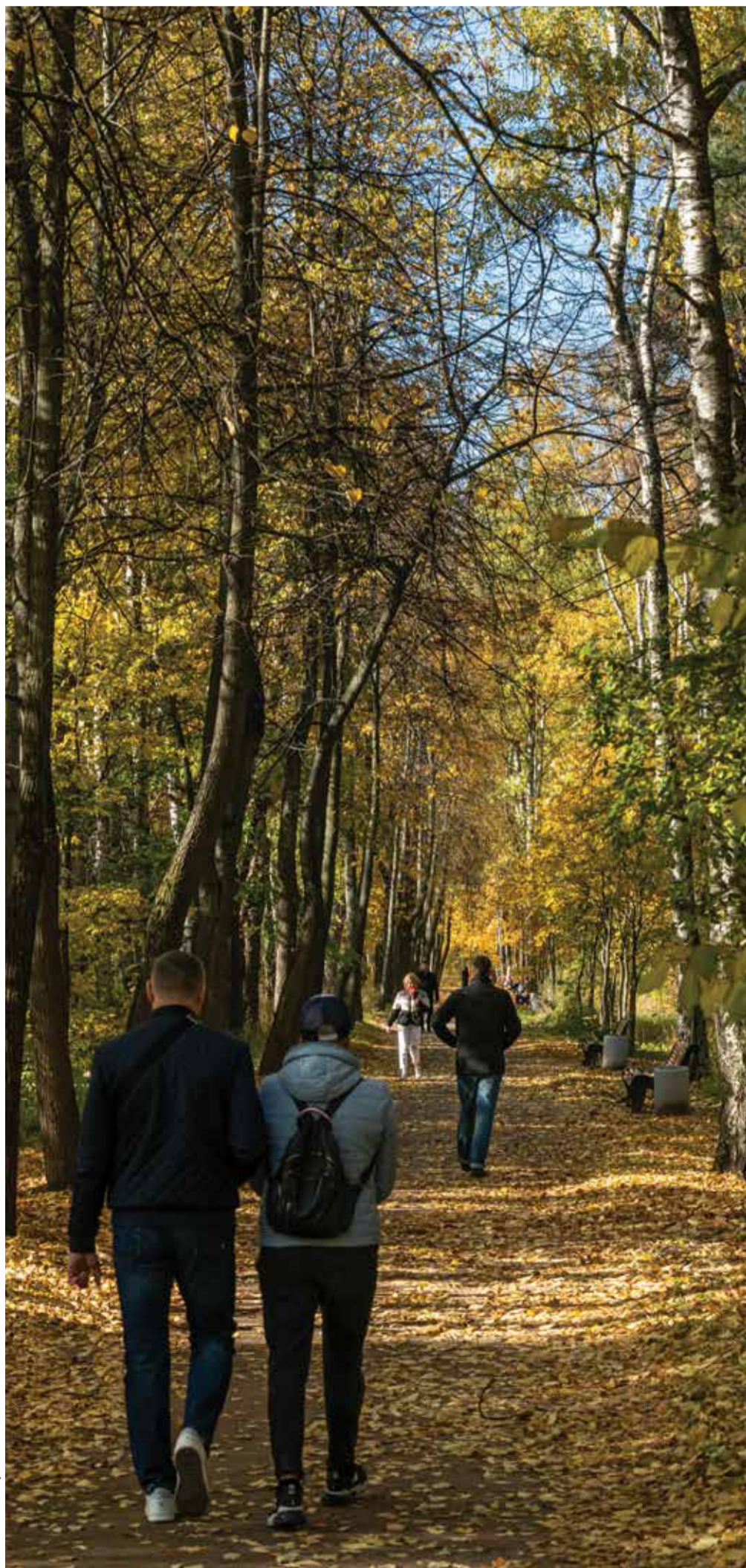


Фото: Данил Хусаинов

Прогуливаясь по университетскому парку, каждый из нас хотя бы раз задавался вопросом: а что за растения здесь растут, что за животные обитают? Мы решили найти на него ответ. К 125-летию вуза творческий коллектив специалистов Управления по связям с общественностью СПбПУ, петербургских учёных и фотохудожников создал альбом «Флора и фауна Политехнического парка».

От студентов и сотрудников Политеха часто можно услышать, что одной из причин, почему они сюда поступили учиться или устроились работать, была красота университетского кампуса. Здания, похожие на дворцы, старинный парк – зайдёшь сюда один раз, и хочется остаться. Что многие и делают.

Все поколения политехников любили и любят свой парк. Но много ли мы знаем о нём? Знаем, что летом тут птицы своим звонким щебетом способны составить конкуренцию музыке у Главного здания. Что зимой тут можно снимать сказку «Морозко». Что яркие краски осеннего Политехнического парка могут затмить индийский праздник Холи. А что ещё?

Это ведь не просто приятное место для прогулки, а целый микрокосмос со своими законами, о которых мы даже не догадываемся. Какие именно растения наполняют Политехнический парк? Какая живность в нём обитает? В Управлении по связям с общественностью СПбПУ решили приоткрыть дверцу в этот загадочный мир природы и пригласили специалистов – биологов, ботаников, почвоведов – для исследования флоры и фауны Политехнического парка. А ещё профессиональных фотографов, чтобы сохранить для истории все этапы этой работы. Результатом коллективного творчества стал красочный фотоальбом «Флора и фауна Политехнического парка». Его выход приурочен к 125-летию университета.

Сегодня парк Политеха – это сохранившийся кусочек когда-то существовавшего леса Сосновка и одновременно ботанический сад с декоративным озеленением, архитектурными и арт-объектами, и даже

«Пышечная» вписалась в этот ансамбль как неотъемлемый его атрибут.

Работники отдела благоустройства и паркового хозяйства Департамента эксплуатационно-хозяйственных служб СПбПУ ухаживают за этим «живым уголком»: зимой расчищают дорожки, осенью убирают опавшие листья, весной и летом подстригают кусты, высаживают цветы. Круглый год работники университета и местные жители подкармливают белок и птиц.

В основном животный мир парка представлен, конечно же, пернатыми. С октября 2022 по август 2023 года старший научный сотрудник Зоологического института РАН Владимир Храбрый обнаружил в нашем парке 84 вида птиц, 16 из них внесены в Красную книгу Санкт-Петербурга и пять – Ленинградской области.

Конечно, куда же без насекомых. Их в парке множество, за ними «фотоохотился» макрофотограф Егор Камелев. Читателям будет любопытно увидеть на страницах альбома «портреты» тех, кого обычно не видно.

Исследуя растительность парка, ведущий научный сотрудник Ботанического института РАН Галина Конечная выяснила, что здесь, на площади 18,5 гектаров, растут 107 видов деревьев и кустарников, один кустарничек – черника, 138 травянистых растений. Это без учёта тех видов, которые сотрудники и жители профессорских корпусов выращивают в цветниках. Так, в парке высажены живые изгороди из кизильника блестящего и караганы древовидной, группы из спиреи средней и дубравколистной, сирени обыкновенной. Есть и редкие виды – вейгела ранняя у Гидробашни, фортизия – у Памятника погибшим политехникам.

В Политехническом парке, как в настоящем лесу, можно встретить разнообразные грибы и лишайники (последних 86 видов).

Но кроме растительного и животного мира учёные исследовали ещё и почву, на которой стоит Политех. Научная группа во главе с заведующей кафедрой почвоведения и экологии почв Института наук о земле СПбГУ профессором Алексеем Русаковым неподалёку от Гидробашни заложила почвенный разрез и отобрала образец для музея Политеха. В раскопках участвовали директор Центрального музея почвоведения имени В. В. Докучаева Елена Сухачёва, кандидат биологических наук, автор канала о животных «Каждой твари по паре» и сюжетов о природе на телеканале «Санкт-Петербург» Павел Глазков, фотограф Данил Хусаинов, студенты и аспиранты кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, ведущие научные сотрудники и аспиранты Ботанического института. Учёные открыли, что на исследуемом участке отсутствует культурный слой, то есть почва в парке Политеха осталась в естественном состоянии с тех времён, когда здесь ещё был девственный лес. По сути, наш парк – это необъявленный памятник природы.

Подробнее об этом и других открытиях рассказывается в фотоальбоме «Флора и фауна Политехнического парка».

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Можно сказать, посчастливилось!



Дискуссионный клуб «Вам слово!» стал ещё одним подарком к юбилею Политеха. Будет о чём вспомнить выпускникам! В гости к студентам и сотрудникам университета пришли легендарные люди, о встрече с которыми можно было только мечтать. И тем, кто на эти встречи попал, можно сказать, посчастливилось! Не зря заседания клуба проходили под эгидой проекта «Лепота», аккумулирующего политехническое счастье.

Героем первой встречи стал главный тренер футбольного клуба «Зенит» Сергей Семак, десятикратный чемпион России как игрок и тренер. Причём в качестве игрока он единственный, кто в нашей стране завоевал чемпионство в составе трёх разных команд.

Звёздного гостя встречали в конференц-зале «Семёнов». Вопросов было множество. Конечно, прежде всего они касались «Зенита», тренерской работы, игровой карьеры. Спрашивали о самых успешных тренерах, работе с Лучано Спаллетти, любимых и трудных матчах, медийном и женском футболе, таланте и усердии, мотивации перед играми, ресурсах организма. Говорили также о деятельности Фонда «Зелёный Петербург», о том, как спорт стал в наше время социальным лифтом, в чём разница между тренером и игроком и о многом другом. Не обошлось и без злободневных тем: Fan ID, отсутствие «Вирижа» на матчах, временное отстранение от участия в еврокубках, лимит на легионеров.

Авторы лучших вопросов получили на память сувениры. Политехники тоже подготовили Сергею Богдановичу подарки. Но и после этого поклонники не хотели отпустить главного тренера «Зенита», устроив спонтанную фото- и автограф-сессию. Сергей Семак никому не отказал, ошастливив многих в этот вечер. Грандиозная по своей теплоте и искренности встреча завершилась общим фотографированием.



Фото: Билбарс Бара

Счастье общаться с Татьяной Черниговской

С юбилеем, театр!

5 декабря исполнилось 50 лет Студенческому театру Политеха.

Эта история началась с того, что в 1973 году студент четвёртого курса турбиностроительного факультета Института машиностроения ЛМЗ-ВТУЗ (ПИМаш) Виктор Борисенко поставил спектакль «Божественная комедия», только на стихи не Данте, а однокурсника Михаила Осадчего. Спектакль понравился, ребят стали приглашать на другие факультеты, на завод, на гастроли и фестивали. В 2011 году ПИМаш объединили с Политехом, и театр вошёл в большую семью творческих студенческих коллективов СПбПУ. Но не затерялся там, а сохранил своё неповторимое лицо и самобытность.

За 50 лет в театре поставлено больше 70 спектаклей, юные актёры побывали на 35 российских и зарубежных фестивалях. В 2015 году спектакль по пьесе Алексея Арбузова «Маратик» был

удостоен наград в номинациях «За режиссуру» и «За актёрскую работу» IX Международного фестиваля любительских театров и театров-студий «Авангард и традиции». В 2016 году театр получил дипломы «За художественную целостность спектакля» и «За точность режиссёрского решения» на 7-м Международном театральном фестивале любительских театров «Вильнюсская рампа-2016». В этом же году на IV Всероссийском фестивале студенческих и молодёжных театров «Т-АРТ» Студенческий театр СПбПУ заслужил награды в четырёх номинациях за спектакль «С любимыми не расставайтесь» по пьесе Александра Вампилова. А недавно по итогам всероссийского театрального конкурса «Точка А» Студенческий театр Политеха вошёл в пятёрку лучших в стране.

Руководит театром уже более полувека заслуженный работник культуры РФ Виктор Филиппович Борисенко.



Фото: Юлия Кондина

Актёры Илья Кислицын и Екатерина Костина



Фото: Билбарс Бара

Студенты устроили фотосессию с Сергеем Семаком

Второй гость дискуссионного клуба «Вам слово!» – Алёна Ванченко, нейропсихолог, психотерапевт, эксперт Forbes, лектор платформы «Синхронизация», автор исследования в области психологии гендера. Эксперт рассказала, как чувствовать себя счастливо и спокойно, и ответила на вопросы политехников. Они касались разных тем: как перестать накручивать себя по любому поводу, как реагировать на неприятный комплимент, что такое великая русская тоска, как распознать инфоцыган и т. д.

Третья встреча дискуссионного клуба «Вам слово!» прошла с аншлагом. Пообщаться с известной учёной, доктором биологических и филологических наук, академиком Российской академии образования Татьяной Черниговской хотело больше людей, чем способен вместить даже Белый зал. Предварительная регистрация на мероприятие завершилась, едва начавшись, – 600 мест разобрали за какие-то 10 минут.

Такой интерес понятен – у Татьяны Черниговской огромная популярность и авторитет. И хотя есть немало передач с её участием, но ведь совсем другое дело увидеть и услышать Татьяну Владимировну лично, а тем более задать вопрос и получить на него ответ. Не будет преувеличением сказать, что те, кому это удалось, были по-настоящему счастливы, а сделать политехников счастливыми – это и есть цель проекта «Лепота».

Модератор Евгений Гусев чередовал вопросы из телеграм-канала Политеха с вопросами из зала. К микрофону скоро выстроилась длинная очередь. Студенты

интересовались, способен ли человек в состоянии депрессии учиться и работать, или это спровоцирует выгорание? Как должен выглядеть момент, с которого начнётся деградация мозга? Можно ли удобным образом организовать память как хранилище информации, чтобы потом качественно её использовать? Может ли какое-то из животных в процессе эволюции достигнуть уровня человека? Есть ли вероятность, что мозг разовьётся так, что будет понимать Вселенную?

Полтора часа пролетели как один миг. В конце зал устроил Татьяна Владимировне овацию, на память о Политехе госте подарил фирменную футболку «Лепота». И, конечно, все вместе сфотографировались.

На четвёртой встрече гостем политехников стал легендарный советский и российский спортсмен, Почётный доктор СПбПУ Вячеслав Фетисов. Послушать выдающегося хоккеиста мирового уровня пришли студенты, педагоги, сотрудники, спортсмены, тренеры и все неравнодушные к хоккею. Вячеслав Фетисов рассказал о своём детстве и родителях, как пришёл в ЦСКА и строил игровую карьеру, о тренерах, «великолепной пятёрке», самых желанных трофеях и запоминающихся матчах. Спрашивали у Вячеслава Александровича также о политической и общественной деятельности, работе председателем Всероссийского общества охраны природы и развитии студенческого спорта.

Ольга Людникова,
Екатерина Ефимова

Храбро встретим Новый год!

Накануне Нового года студенты и сотрудники Политеха пришли в Клинику детской хирургии Минздрава России, чтобы подарить маленьким пациентам семь «коробок храбрости» с игрушками и сладостями.

«Коробки храбрости» – это проект благотворительного фонда «Клуб добряков», который помогает победить детские страхи перед врачами и больницами. Политехники приходят с подарками в клинику уже не в первый раз, их здесь помнят и ждут. А в этот раз вместе с волонтерами пришла Снегурочка! Её роль исполнила студентка третьего курса ИПМЭИТ, активистка Центра волонтерских проектов «Гармония» Анна Сайфудинова.

Подарки собирали всем Политехом. Студент первого курса ИПМЭИТ Арсений Смирнов принёс целый пакет игрушек. «Скоро Новый год, у всех должно быть праздничное настроение. Игрушки выбирала моя мама. У меня есть маленький брат, поэтому мы знаем, что может порадовать детвору», – рассказал Арсений.

СПОРТ-ТАЙМ



Фото: Бибарс Бара

Учредительная конференция Санкт-Петербургского регионального отделения Российского студенческого спортивного союза

Союз спорта и Политеха

17 ноября в Политехническом университете прошла учредительная конференция Санкт-Петербургского регионального отделения Российского студенческого спортивного союза (РССС).

В конференции участвовали представители петербургских вузов, спортивных федераций и студенческих спортивных лиг. В числе приглашённых гостей были первый вице-президент Российского студенческого спортивного союза Роман

Ольховский и советник председателя комитета по физической культуре и спорту Санкт-Петербурга Мария Кислякова.

По итогам конференции единогласным решением учредителей председателем Санкт-Петербургского регионального отделения РССС стал директор Института физкультуры, спорта и туризма СПбПУ Валерий Сущенко.

Российский студенческий спортивный союз объединяет 69 региональных отделений в восьми федеральных округах и координирует деятельность спортивных клубов и физкультурных организаций более чем в 600 российских вузах.

Хоккеисты – трёхкратные чемпионы



Фото: СК «Чёрные Медведи» – Политех»

Тренеры сборной Максим Кузнецов и Артём Ворошило

Сборная СПбПУ по хоккею «Чёрные Медведи – Политех» в заключительном матче чемпионата Санкт-Петербурга среди студентов вузов сезона 2023/2024 выиграла у команды «Динамо РАНХиГС Санкт-Петербург» и стала трёхкратным победителем соревнований.

В 1/4 финала политехники победили команду «Морские волки» из ГУМРФ им. адмирала С. О. Макарова со счётом 9:2.

За выход в финал «медведи» боролись с командой Военного института физической культуры. В первом матче к началу третьего периода счёт был 1:1 и игра шла до гола. Евгений Полтанов уже на 41 минуте вывел игроков Политеха вперёд. Почувствовав уверенность в своих силах, наши хоккеисты забросили ещё дважды и довели матч до победы со счётом 4:1. Во второй игре команда ВИФК ушла на первый перерыв с минимальным преимуществом. Во втором периоде болельщики увидели четыре безответные шайбы в исполнении лидеров сборной СПбПУ. Итоговый счёт 2:6 обеспечил политехникам путёвку в финал чемпионата.

В первом матче со сборной «Динамо РАНХиГС Санкт-Петербург» из 41 броска политехников десять оказались голевыми. А соперники смогли лишь один раз огорчить вратаря «медведей». Итоговый счёт – 10:1.

Под занавес первой двадцатиминутки второй игры Ярослав Аборнев вывел политехников вперёд. Во втором и третьем периоде наши парни четырежды поразили ворота соперника, сняв вопросы о победителе встречи и чемпионата.

Тренеров сборной Политеха Артёма Ворошило и Максима Кузнецова признали лучшими в заключительном матче.

Из жизни атлетов

Этой осенью политехники покоряли спортивные вершины и в России, и в мире.

Золото ЧМ в Италии

3 ноября в Италии завершился V чемпионат мира по шахбоксу. На первом месте – сборная России, причём 14 медалей из 35 выиграли петербургские спортсмены, в том числе политехники. Так, два золота принесла команде студентка Александра Носкова, одно золото и одну бронзу – преподаватель Анатолий Щукин.

Плавание

С 20 по 25 ноября в Санкт-Петербурге, в Центре водных видов спорта «Невская волна», проходил чемпионат России по плаванию, где спортсмены-политехники Роман Шевляков и Кирилл Пригода показали блестящие результаты.

В составе команды Санкт-Петербурга Роман и Кирилл стали чемпионами России 2023 года в мужской комбинированной эстафете 4 x 50 м, выиграли серебро в мужской комбинированной эстафете 4 x 100 м.

В составе команды также Роман выиграл золото в мужской эстафете вольным стилем на дистанциях 4 x 50 и 4 x 100 м, а Кирилл – в смешанной комбинированной эстафете 4 x 50 м.

Индивидуальные достижения парней: у Романа первое место на дистанции 100 м баттерфляем и второе – 50 м баттерфляем, у Кирилла – первые места на дистанциях 200 и 50 м брассом, второе – на 100 м брассом.

Серебро в Абу-Даби

Спортсменка сборной Политеха по джиу-джитсу Александра Племяшова стала призёром международных соревнований по джиу-джитсу, которые проходили с 8 по 10 ноября в Абу-Даби.

Александра выступала во взрослой возрастной группе по фиолетовым поясам. В её весовой категории были представительницы ОАЭ, Бразилии, Грузии, Португалии, США, Казахстана, Германии, Колумбии, Швеции и Анголы.

Саша досрочно одержала победу в трёх поединках над соперницами из ОАЭ и Португалии. В финале она уступила с минимальным отрывом по очкам бразильской спортсменке и завоевала серебро.

Танцевальный спорт

19 ноября в Политехе впервые прошли межвузовские соревнования по танцевальному спорту. Большой зал спортивного комплекса «Политехник» собрал 18 вузов. По итогам у студентов Политеха второе общекомандное место.

В латинских танцах наши пары выиграли золото в латине – Александр Шмидт и Екатерина Балтийская в номинации «хобби 4», Артём Ключин и Мария Коломиец – в «хобби 6». У Александра и Екатерины также серебро в европейской программе (стандарт), номинация «хобби 4».

Ещё одна пара, Максим Горюнов и Дарья Арбатская, заняла третье место в номинации «открытый класс» (латина).

Футбол

Политехники выиграли Кубок по футболу среди вузов Северной столицы. На групповом



Фото: RUSSPORTIMAGE

Выпускник Политеха и тренер Кирилл Пригода, аспирант СПбПУ Роман Шевляков

этапе наша команда обошла соперников из Университета ИТМО, СПбГЛТУ и НГУ им. Лесгафта. В четвертьфинале «чёрные медведи» разгромили РГПУ им. Герцена, а в полуфинале снова встретились со сборной университета им. Вестфалта. Этот матч закончился в нашу пользу. Борьба за главный титул в финале пришлось с Горным университетом. На 11-й минуте студент колледжа СПбПУ Алексей Павлов открыл счёт и через четыре минуты оформил дубль в ворота «горняков». Итоговый счёт – 2:0, а Политех – чемпион студенческих соревнований.

Автоспорт

13 и 14 октября проходил заключительный этап чемпионата России по ралли и Кубок губернатора Ленинградской области – ралли Выборг-2023. Политех представляли две команды, и обе заняли призовые места: клуб спортивно-технического творчества «Экстрим» СПбПУ – первое, а «Политех Петра» – третье. По итогам многоэтапного чемпионата Северо-Западного федерального округа по ралли КСТТ «Экстрим» завоевал переходящий кубок уже в четвёртый раз. Золото в личном зачёте выиграл работник Управления транспорта и механизации СПбПУ Андрей Стрижич, серебро у студента третьего курса ИСИ Валентина Порхаева.

28 октября прошёл ежегодный финал первенства России по автомобильному многоборью. Борьбу за звание лучшего юного автогонщика выиграл студент второго курса Института среднего профессионального образования СПбПУ Илья Шитик. На высшую ступень пьедестала Илья поднялся с флагом родного клуба «Экстрим».

Гиревой спорт

С 4 по 6 ноября в спортивном комплексе «Политехник» прошли всероссийские соревнования по гиревому спорту. Тяжелоатлет сборной Политеха Игорь Нарбутовский занял третье место в весовой категории 85 кг.

25 и 26 ноября состоялся чемпионат Санкт-Петербурга по гиревому спорту, где команда Политеха стала второй, а студентка ИБСиБ Галина Онуфриенко поднялась на третью ступень пьедестала в дисциплине «рывок» в своей весовой категории и выполнила норматив к.м.с.

