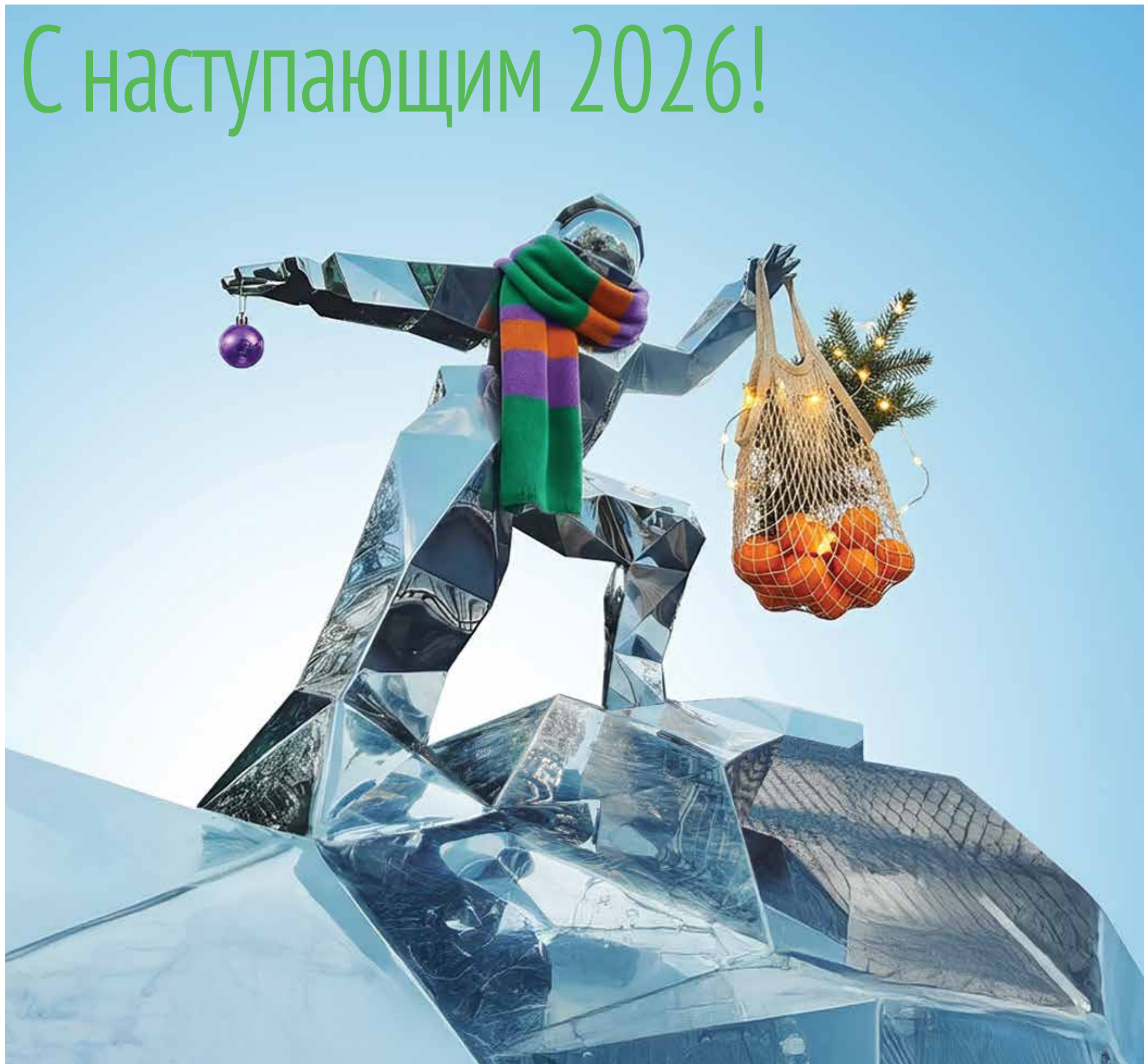


# газета ПОЛИТЕХНИК

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

№ 1  
(3795)

## С наступающим 2026!



## НОВОСТИ ГОДА 2025

В канун новогодних праздников принято подводить итоги. Решили и мы выяснить, какие новости на сайте Политеха пользовались наибольшей популярностью в 2025 году.

Для этого мы в течение нескольких месяцев вели статистику просмотров и отбирали самые высокорейтинговые материалы.

К декабрю, когда газета уже версталась, этот мониторинг стал напоминать биржевой ажиотаж: свежие новости неожиданно за сутки набирали больше тысячи просмотров и теснили старых лидеров с верхних строчек рейтинга.

В конце концов, утром 15 декабря мы остановили отслеживание трафика, чтобы выпустить газету с теми результатами, которые зафиксировали на этот момент. Всё, что «набежало» в статистику посещаемости новостной ленты сайта после 15 декабря, в рейтинг уже не вошло.

Итак, какие темы волновали политехников в 2025 году? Что заинтересовало в новостной повестке вуза, какие события привлекли внимание?

Ответы смотрите в специальном выпуске газеты «Политехник»: топ самых читаемых новостей года!



## КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Рейтинг  
«Политехника»

Автор  
Екатерина ЕФИМОВА

## Дорогие друзья!

Университетской газете «Политехник» в ноябре этого года исполнилось 113 лет. Это одно из старейших вузовских изданий в России. Почти все эти годы, с небольшими перерывами, газета выходила в печатном виде, служила источником информации и средством общения. Наступил век цифровых технологий, социальные коммуникации переместились в Интернет, и у каждого уважающего себя издания появился сайт. С августа этого года он есть и у газеты «Политехник».

Наверняка его дизайн многим показался знакомым. Мы сохранили преемственность с новостным порталом «Политех MEDIA», который был создан в феврале 2019 года как информационная площадка для освещения всех аспектов участия СПбПУ в национальных проектах «Наука» и «Образование», действовавших с 2019 по 2024 год. Со своей задачей сайт справился, и теперь этот ресурс перешёл к газете «Политехник», одновременно сократившей выход на бумаге.

Теперь газета печатается не как периодическое издание, а как специальный выпуск, посвящённый определённому событию или теме. Так, номер, который вы сейчас читаете, приурочен к 15-летию ленты новостей на главной странице сайта [spbstu.ru](http://spbstu.ru). Первая информационная заметка была опубликована 25 октября 2010 года. Она была очень короткой и называлась «Инженерно-строительный факультет — финалист конкурса «Строитель года»». С тех пор вышло больше 10 тысяч новостей.

Мы составили рейтинг самых популярных в 2025 году информационных материалов, опубликованных на сайте Политеха. Выбрали по пять новостей, набравших самое большое количество просмотров. Распределили их по шести категориям: «Событие года», «Образование», «Наука», «Международная жизнь», «Культура» и «Спорт». И отдельно выбрали самые читаемые «Персону года» и «Династию года».

Количество просмотров меняется каждый день, и к моменту выхода газеты в печать оно тоже изменилось. Поэтому мы зафиксировали этот показатель в момент внесения последних правок.

Итак, какие темы волновали политехников в 2025 году? Что заинтересовало их в новостной повестке вуза, какие события привлекли внимание? Ответы найдёте в этом выпуске газеты «Политехник».

И с наступающим 2026 годом! Пусть он принесёт добрые вести.

## ТОП-5 СОБЫТИЙ ГОДА

## Встреча ректора с коллективом

**1** Главным событием года, по мнению читателей, стала «Традиционная встреча ректора СПбПУ с коллективом: подведение итогов, новые горизонты и награды лучшим». Новость с таким названием, по статистике на середину декабря, когда верстался номер, прочитали более 3000 человек.



1 сентября в Белом зале состоялась традиционная встреча ректора Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Андрея Рудского с коллективом работников, посвящённая началу нового учебного года. Поздравить политехников пришли почётные гости: вице-губернатор Санкт-Петербурга Николай Линченко, депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга Михаил Амосов, глава администрации Калининского района Михаил Асташкевич, директор-главный конструктор Центрального научно-исследовательского и опытно-конструкторского института робототехники и технической кибернетики Александр Лопота, старший вице-президент Банка ВТБ Юрий Левченко, руководитель департамента девелопмента Банка ВТБ Сергей Жданов.

Ректор Андрей Рудской выступил с установочным докладом об итогах прошедшего учебного года и планах на предстоящий.

Кульминацией встречи стало награждение лучших работников Политеха за добросовестный труд и высокие достижения.

## Лекция Михаила Ковальчука

**2** На втором месте — новость «Ядерная энергетика для космоса»: в Политехе с лекцией выступил Михаил Ковальчук. На момент сдачи номера у неё больше 2900 просмотров.

Президент Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», председатель Наблюдательного совета СПбПУ, Почётный доктор Политеха Михаил Ковальчук выступил в Белом зале перед студентами и учёными университета с лекцией «Ядерная энергетика для космоса».

Михаил Ковальчук рассказал о начале освоения космоса в СССР, орбитальном корабле «Буря», развитии космической ядерной энергетике, инновационных атомных технологиях энергообеспечения, ракетных двигателях, космическом материаловедении.



## Именная аудитория

**3** Новость «Учёный совет прошёл в обновлённой аудитории имени профессора Елены Сильниковой» собрала более 2700 просмотров.

Заседание Учёного совета прошло в особенно торжественной атмосфере. В первую очередь потому, что местом его



проведения стал не привычный зал заседаний, а обновлённая аудитория № 159 в Главном здании, которая теперь носит имя выдающегося учёного-физика, специалиста мирового уровня в области материаловедения и металлургии, профессора, доктора технических наук Елены Фёдоровны Сильниковой — выпускницы Политехнического университета.

Отремонтировать и обновить аудиторию помог сын Елены Фёдоровны, генеральный директор — генеральный конструктор Научно-производственного объединения специальных материалов, тоже выпускник Политеха, Михаил Сильников. За выдающиеся результаты в профессиональной и общественной деятельности, способствующей росту авторитета университета на российском и международном уровнях, ему был вручён диплом и серебряный знак Почётного выпускника СПбПУ.

## Награда политехникам

**5** Пятое место занимает новость «Гордость Политеха: вручение ведомственных наград и знаков отличия университета» — её прочитали более 2100 человек.

В октябре в Политехе чествовали сотрудников за выдающиеся заслуги. Те, кто своими достижениями делает Политехнический университет сильнее, получили награды Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения РФ, а также почётные знаки отличия СПбПУ.

## Почётный доктор

**4** На четвёртом месте — новость «Рустам Минниханов стал Почётным доктором СПбПУ»: у неё более 2400 просмотров.



Раису Республики Татарстан Рустаму Минниханову в апреле вручили мантию и диплом Почётного доктора СПбПУ.

Докторскую мантию и шапочку в зал Учёного совета внесли студенты в форме Политехнического университета начала XX века. Традиционно хор «Полигимния» исполнил гимн Gaudeamus. Андрей Рудской вручил Рустаму Нургалиевичу книгу о почётных докторях Политехнического университета. В знак особого уважения книга сделана ещё и на татарском языке. После торжественной церемонии состоялась встреча Рустама Нургалиевича со студентами, которые приехали на учёбу в СПбПУ из Республики Татарстан.



## ПЕРВАЯ ПЯТЁРКА

## Востребованные профессии

**1** На первом месте в рейтинге образовательных новостей – скромная, но актуальная история о том, что «В Политехе открыт набор на бесплатное обучение по востребованным профессиям». Более 33 200 человек заинтересовались этой возможностью.



## Заседание в Минобрнауки

**2** На втором месте – «Будущее инженерного образования. В Минобрнауки прошло заседание координационного совета». Более 5540 человек захотели узнать, что ждёт высшую школу.

12 марта в Москве состоялось заседание Координационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по области образования «Инженерное дело, технологии и технические науки» под председательством ректора СПбПУ Андрея Рудского. Участники обсудили вопросы развития российской системы высшего инженерного образования.

Заседание было организовано для выполнения указаний Президента Российской Федерации от 1 февраля 2025 года. Его открыл председатель Координационного совета, ректор СПбПУ, академик РАН Андрей Рудской, который поблагодарил собравшихся и обозначил вопросы для обсуждения. Главной темой

заседания стала подготовка предложений по развитию школьного и инженерного образования для направления в межведомственную рабочую группу по вопросам развития системы образования.

С основным докладом выступил ректор СПбПУ Андрей Рудской. Он рассказал, что была проведена большая работа по анализу и обобщению предложений, посвящённых развитию школьного и инженерного образования. Эти предложения были высказаны членами Координационного совета, а также участниками выездного совещания помощника президента Н. П. Патрушева с руководителями органов государственной власти и предприятий. Кроме того, были изучены материалы рабочей группы Комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию по вопросам повышения престижа инженерно-технических специальностей в вузах, предложения Ассоциации технических университетов и Консорциума университетов «Недра».

«Несомненно, сегодня требуется переосмысление подходов к подготовке инженерных кадров, удельный вес в экономике и уровень квалификации которых должны возрастать так же, как престиж их профессиональной деятельности. Каждый из нас должен осознавать, что мы стоим на историческом рубеже. Именно от нас зависит будущее

Политехнический университет открыл набор на бесплатные программы обучения в рамках федерального проекта «Активные меры содействия занятости» национального проекта «Кадры». Это уже не первый успешный опыт Политеха в реализации подобных инициатив. Ежегодно университет помогает многим людям освоить актуальные профессии и найти работу. В этом году проект продолжает формировать новые карьерные перспективы для жителей Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Программы разработаны с учётом потребностей регионального рынка труда и ориентированы на ключевые отрасли: промышленность, строительство, энергетику и цифровую экономику. В сотрудничестве с ведущими предприятиями региона университет предлагает практико-ориентированные курсы, которые включают работу с современными технологиями и инструментами. Участники смогут получить не только новые знания, но и диплом одного из ведущих вузов России, что значительно повышает шансы на успешное трудоустройство.

отечественного инженерного и школьного образования», — сказал Андрей Рудской.

Андрей Иванович детально представил проблемы, связанные со школьной подготовкой и средним образованием, также обратил внимание на необходимые изменения в программах повышения квалификации. Он подчеркнул, что все уровни образования — от дошкольного до аспирантуры — должны быть преемственными и составлять единую систему. Для повышения качества подготовки на любом из уровней необходимо повышать качество подготовки на всех остальных. Формирование инженера начинается с воспитания и обучения в семье и школе. Физико-математическая и естественно-научная подготовка высокого уровня должна быть обязательной во всех типах школ.

Главными задачами технических вузов должны быть: «Обучение — воспитание — наука». Обучение — подготовка высококвалифицированных специалистов. Воспитание — воспитание гражданина и патриота. Наука — развитие науки и технологий и использование результатов в учебном процессе. Российского инженера должна отличать способность решать сложные нестандартные инженерные и организационные задачи широкого спектра. Такой результат достигается за счёт оптимального сочетания фундаментальности и практикоориентированности при их подготовке.

## Приёмная кампания

**3** Конечно же, наши читатели интересовались итогами приёмной кампании — более 5030 человек прочитали новость «Рекордное число олимпиадников и 852 новых студента: в Политехе завершился приоритетный этап зачисления». Она заняла третье место.

В Санкт-Петербургском политехническом университете прошёл приоритетный этап зачисления на направления бакалавриата и специалитета. 852 первокурсника уже могут гордо называться политехниками и найти себя в списках зачисленных, используя уникальный код или ID личного кабинета.

Первыми главными героями приёмной кампании 2025 года стали победители и призёры Всероссийской олимпиады школьников и олимпиад из перечня Российского совета олимпиад школьников, а также абитуриенты, поступившие по квотам. В Политех и его филиал уже зачислено рекордное количество человек по результатам олимпиад — 185 абитуриентов. Кроме того, зачислено 292 человека по целевому приёму и 375 — по особой и отдельной квотам.



## Отдельная квота

**4** Более 4960 просмотров собрала новость «Политех стал лидером по количеству поступивших в вуз участников СВО и их детей», занявшая четвёртое место.

«Фонтанка.ру» провела исследование результатов приёмной кампании в вузы Санкт-Петербурга по квоте для участников специальной военной операции и их детей. Анализ данных из приказов о зачислении и конкурсных списков показал, что первое место по количеству зачисленных занимает Политех.

В 2025 году в СПбПУ по отдельной квоте было зачислено 252 человека, что в 1,7 раза больше, чем в прошлом. 104 из них поступили без вступительных испытаний.

## Золотые выпускники

**5** Завершает топ-5 новость «Гордость университета: в Политехе наградили лучших выпускников». Её прочитали более 4200 человек.

В начале июля в Политехе царит особенно воодушевлённая, счастливая и одновременно немного грустная атмосфера. Выпускники гуляют по кампусу в мантиях, празднуют окончание экзаменов и защит, прощаются с любимым вузом и преподавателями, с гордостью получают дипломы и готовятся к новой прекрасной жизни. Одно из самых торжественных мероприятий в череде выпускных церемоний — это чествование золотых медалистов, тех, кто

все годы учился только на отлично и проявил себя в научной и общественной деятельности.

В этом году церемония награждения лучших выпускников магистратуры и специалитета прошла в зале заседаний Учёного совета. Медали «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» ребятам вручали ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской и президент и председатель совета директоров Группы RBI, выпускник экономического факультета 1994 года, Почётный профессор СПбПУ Эдуард Тиктинский.

По итогам успешных защит выпускных квалификационных работ в июне 2025 года к награждению представлены 23 выпускника — круглых отличника, в том числе восемь человек из Института промышленного менеджмента, экономики и торговли, четверо из Института энергетики, трое из Инженерно-строительного института, по двое из Института биомедицинских систем и



биотехнологий и Института электроники и телекоммуникаций, по одному из Института машиностроения, материалов и транспорта,

Гуманитарного института, Института компьютерных наук и кибербезопасности, Физико-механического института.



## ТОП-5 НАУЧНЫХ НОВОСТЕЙ ГОДА

## Лазерная наплавка

**1** В области науки и технологий пальму первенства держит новость о том, как «Специалисты СПбПУ отремонтировали элементы газотурбинных двигателей для промышленного партнёра». Её прочитали более 7400 человек.

Сотрудники Научно-исследовательской лаборатории «Лазерные и аддитивные технологии» (НИЛ «ЛиАТ») Института машиностроения, материалов и транспорта СПбПУ восстановили элементы соплового аппарата первой ступени турбины высокого давления (ТВД) для УК «КЭР-Холдинг». Успешное выполнение заказа подтверждает эффективность использо-

вания лазерной газопорошковой наплавки для восстановления функциональности лопаток соплового аппарата.

Специалисты НИЛ «ЛиАТ» выполнили работу на мобильном комплексе лазерной наплавки «Кочевник». Для ремонта пера соплового аппарата деталь установили в оснастку, наплавляли с двух сторон и провели последующую слесарную обработку. В процессе наплавки операторы устранили трещины, пористость и несплавления.

Результаты исследований качества наплавки прошли несколько операций контроля: визуально-измерительный контроль качества, неразрушающий контроль проникающими веществами и анализ качества формирования с использованием оптического микроскопа на поперечном шлифе. Специалисты не выявили внутренних дефектов и определили, что пористость не превышает 0,1 %. Максимальный диаметр поры составил 43 мкм.



## Рейтинг Elsevier

**2** На втором месте – новость «Элита мировой науки: 19 учёных Политеха вошли в престижный рейтинг Elsevier» – более 6900 просмотров.

Издательство Elsevier опубликовало обновлённые списки самых цитируемых учёных мира за 2024 год и за всю научную карьеру. В списке упоминаются 19 политехников, из них 12 человек сегодня работают в СПбПУ.

Восемь научных сотрудников Политеха вошли сразу в оба рейтинга как самые цитируемые авторы по итогам 2024 года и за всю исследовательскую карьеру: директор Института машиностроения, материалов и транспорта Анатолий Попович; директор Научно-технологического комплекса «Цифровой инжиниринг в гражданском строительстве» Передовой инженерной школы «Цифровой инжиниринг» Николай Ватин; заведующий лабораторией «Вычислительная гидроаэроакустика и турбулентность» ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Михаил Стрелец; старший научный сотрудник лаборатории «Вычислительная гидроаэроакустика

и турбулентность» ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Михаил Шур; директор Высшей школы теоретической механики и математической физики Физико-механического института Антон-Иржи Кривцов; старший научный сотрудник Лаборатории «Вычислительная гидроаэроакустика и турбулентность» ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Андрей Травин; главный научный сотрудник Научной лаборатории «Микроэлектроника (Дизайн-центр проектирования интегральных схем)» Института электроники и телекоммуникаций Владимир Мостепаненко; профессор Высшей школы технологий искусственного интеллекта Института компьютерных наук и кибербезопасности Лев Уткин.

Два научных сотрудника Политеха отмечены в списке самых цитируемых именно по итогам прошедшего года. Это профессор Высшей школы сервиса и торговли Института промышленного менеджмента, экономики и торговли Сергей Барыкин и заведующий лабораторией самовосстанавливающихся конструкционных материалов ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг», президент Международного научно-инженерного центра АНО МНИЦ «ИРОКС», Моханад Сабри.

Также двое учёных СПбПУ включены в ежегодный список самых цитируемых авторов по показателям за весь карьерный путь. Это профессор Высшей школы физики и технологий материалов ИММиТ Вадим Давыдов и профессор Высшей школы фундаментальных физических исследований ФизМеха Сергей Рошупкин.

## Петербургская научная школа

**4** Новостью «Петербургская научная школа: учёные нашего города стали академиками и членками РАН» заинтересовались более 3900 читателей.

На общем собрании членов Российской академии наук избрали членов-корреспондентов и академиков РАН. В выборах участвовали около 1800 человек. По итогам голосования в состав РАН вошли 84 академика и 165 членов-корреспондентов, среди них 17 петербуржцев. Академиком избран выпускник физико-механического факультета Политеха, генеральный директор – генеральный конструктор

Научно-производственного объединения специальных материалов Михаил Сильников. Членкором РАН стал заведующий Лабораторией молекулярной нейродегенерации Института биомедицинских систем и биотехнологий СПбПУ Илья Беспрозванный.

Нынешние избранники победили в трудной борьбе: на одно место академика в среднем претендовало четыре человека, а члена-корреспондента – восемь. Средний возраст избранных академиков составил 64 года, членов-корреспондентов – 58 лет.

В завершающий день общего собрания членов академии 30 мая ректор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и председатель Санкт-Петербургского отделения РАН Андрей Рудской был избран вице-президентом Российской академии наук.

## Грант на стипендию

**3** Третье место заняла новость о том, что «Профессор СПбПУ выиграл грант на аспирантскую стипендию в области нейронаук» – более 4570 просмотров.

Заведующий кафедрой высшей математики Института физики и математики профессор



Фото: архив Института физики и математики

Илья Сысоев получил грант Научного центра «Идея» на открытие аспирантской позиции по нейронаукам, став победителем конкурса 2025 года.

Предложенная И. В. Сысоевым тема исследования «Моделирование процессов кратковременной памяти как режимов динамики в сетях нейронов гиппокампа» предполагает междисциплинарный подход, совмещающий математическое моделирование, методы нелинейной динамики, обработки электрофизиологических сигналов и вычислительные методы.

Для проведения исследований в области фундаментальных нейронаук в Институте физики и математики СПбПУ в 2025 году была создана научно-исследовательская лаборатория «Фундаментальные когнитивные исследования», в которой уже выполняются два проекта, поддерживаемые грантами РНФ.

Грант Научного центра «Идея» предназначен для выплаты аспиранту дополнительной стипендии в размере 80 тысяч рублей в месяц в течение всего срока обучения.

## Политех и «Норникель»



Фото: ПИШ СПбПУ «Цифровой инжиниринг»

**5** Пятое место – у новости «Делегация Заполярного транспортного филиала «Норникеля» посетила Политех» – более 2300 просмотров.

Делегация Заполярного транспортного филиала «Норникеля» посетила Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого для обсуждения сотрудничества с Передовой инженерной школой СПбПУ «Цифровой инжиниринг» и ознакомления с компетенциями Высшей школы производственного менеджмента Института

промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ.

Проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг» Алексей Боровков рассказал гостям о сложившемся взаимодействии с группой компаний «Норникель». Заместитель директора по совершенствованию и развитию производственной деятельности Заполярного транспортного филиала «Норникеля» Сергей Ляшенко выступил с презентацией филиала, представив основные направления его работы и инфраструктуру.



## ТОП-5 МЕЖДУНАРОДНЫХ НОВОСТЕЙ

## Визит академиков Беларуси



**1** Сайт Политеха представлен на нескольких языках: русском, английском, испанском и китайском. Мы рассматриваем посещаемость русскоязычного сайта. В международной повестке наибольший интерес читатели проявили к новости «Делегация Национальной академии наук Беларуси посетила с визитом Политехнический университет» — у неё более 1960 просмотров.

Делегация Национальной академии наук Республики Беларусь (НАН РБ) посетила Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Встреча состоялась в рамках визита в Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук (СПбО РАН). Делегацию возглавил академик-секретарь отделения физики, математики и информатики

НАН Беларуси Александр Шумилин. В неё вошли также директор Института прикладной физики НАН РБ Михаил Хейфец и директор Института физики НАН РБ академик Сергей Гапоненко.

Программа визита началась с экскурсии по Главному учебному корпусу и посещения Музея истории СПбПУ, где делегация ознакомилась с наследием университета и достижениями великих инженеров-политехников.

Затем гости побывали в лабораториях Института электроники и телекоммуникаций, Института машиностроения, материалов и транспорта, Передовой инженерной школы СПбПУ «Цифровой инжиниринг».

Во время рабочей встречи с участием проректора по международной деятельности СПбПУ Дмитрия Арсеньева, директора Института биомедицинских систем и биотехнологий Андрея Васина, заведующего лабораторией молекулярной нейродегенерации Ильи Безпрозванного обсудили приоритетные направления сотрудничества: биомедицинские системы, управление качеством в технических проектах и прикладную физику.

## Славянский горизонт

**4** Пятое место заняла новость «Славянский горизонт-2025 в Политехе: карта будущей совместной работы» — её прочитали более 1100 человек.

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялся III Саммит славянских университетов «Славянский горизонт-2025». Мероприятие собрало представителей Министерства науки и высшего образования РФ, руководителей и сотрудников четырёх славянских уни-

верситетов из Армении, Беларуси, Кыргызстана и Таджикистана, а также РУДН и РГГУ. Участники дискуссии не только подвели итоги многолетнего сотрудничества, но и сформулировали конкретные шаги для создания глубоко интегрированного консорциума.

«Для Политеха это не просто международный проект, а самый крупный и системообразующий. За последние годы мы провели более двухсот совместных мероприятий, реализуем около двадцати серьёзных научных направлений и десятки сетевых программ, — отметил проректор по международной деятельности СПбПУ Дмитрий Арсеньев. — Наша задача — создавать синергетические проекты, которые объединят всех участников этого сообщества».



## Сотрудничество с вузами КНР

**2** Третье место у новости «Политех и ведущие университеты Китая договорились о совместных программах стажировок» — её прочитали более 1500 человек.

Проректор по дополнительному и довузовскому образованию Дмитрий Тихонов и начальник отдела международных образовательных программ и академической мобильности Ольга Емельянова побывали с рабочим визитом в Представительстве СПбПУ в Шанхае. Цель поездки — расширение международного академического и научного сотрудничества, продвижение международных программ повышения квалификации в форме стажировки, а также презентация лидерам китайского образовательного рынка нового проекта «Центр международных стажировок СПбПУ».

Делегация Политеха провела несколько встреч и переговоров с потенциальными

партнёрами, в числе которых были: компания Ambright Education Group, Торгово-экономический университет Китай-ШОС, Шанхайский университет науки и технологий, Харбинский политехнический университет.

Партнёры обсудили актуальные направления сотрудничества, ситуацию на китайском рынке образования и презентовали проект «Международный центр стажировок» СПбПУ. Итогом продуктивного диалога стали конкретные договорённости.

С Шанхайским университетом науки и технологий достигнута договорённость о запуске совместной международной программы повышения квалификации с модулем стажировки по направлению «Технологическое предпринимательство». С Торгово-экономическим университетом Китай-ШОС договорились о начале разработки международной программы повышения квалификации для сотрудников китайских промышленных компаний.



## Стажировка в Даляне



**3** На четвёртом месте — интервью с аспирантом Политеха Никитой Благим: «Стажировка в Китае открыла мне новые горизонты»: более 1470 просмотров.

Аспирант Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Никита Благий вернулся из Китая, где проходил стажировку в Даляньском технологическом университете. Он стал победителем всероссийского открытого конкурса на назначение стипендий Президента Российской Федерации для обучения за рубежом. Мы поговорили с Никитой о том, как проходила поездка, о трудностях и приобретённом опыте.

## Гости из Гаваны

**5** Завершает пятёрку новость «Ректор ведущего технологического университета Кубы посетила Политех» — почти 900 просмотров.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого с официальным визитом посетила делегация ведущего технического вуза Кубы — Технологического университета Гаваны «Хосе Антонио Эчеве́рия» (CUJAE) — во главе с ректором Мартой Дунией Дельгадо Дапена.

Гости из Кубы встретились с ректором СПбПУ Андреем Рудским, проректором по международной деятельности Дмитрием Арсеньевым, директором Института энергетики Виктором Барсковым и директором Инженерно-строительного института Мариной Петроченко. На встрече обсудили развитие



стратегического партнёрства между университетами.

Делегация также посетила Инженерно-строительный институт и Институт энергетики.



# Персона года – Вячеслав Бугаев



**В 2025 году вышло 25 интервью с политехниками в рубрике «Персона». А «Персоной года», по мнению наших читателей, стал Вячеслав Бугаев. Интервью с ним «В Политехе одна из самых сильных школ информационной безопасности, поэтому я поступил сюда» набрало более 1980 просмотров.**

19 февраля в честь 126-летия СПбПУ в Фундаментальной библиотеке прошёл традиционный студенческий бал, на котором чествовали лучших студентов и аспирантов. Самым успешным в учёбе и активным в общественной жизни ребятам проректор СПбПУ по молодёжной политике и коммуникативным технологиям Максим Пашоликов вручил почётные грамоты. Медаль и звание лучшего выпускника 2025 года получил Вячеслав Бугаев. Он на отлично окончил Институт компьютерных наук и кибербезопасности.

У Вячеслава за пять лет обучения сформировался довольно внушительный послужной список. Он финалист и победитель соревнований и олимпиад по кибербезопасности, международных кибербитв, победитель IV Всероссийского конкурса на лучшую научную работу студентов в области информационной безопасности «Квантово-устойчивая упорядоченная коллективная подпись на основе CSI-FISH». Выступал с докладами на всероссийских и международных научно-технических конференциях по информационной безопасности. Во время учёбы получал повышенную государственную академическую стипендию 1-й степени, не раз становился лауреатом стипендий Президента и Правительства РФ, правительства Санкт-Петербурга, обладатель значков «Отличник учёбы» 1, 2 и 3-й степеней.

В 2019 году студент Политеха получил свидетельство о регистрации программы для ЭВМ «NGAL&KIM calculator», в 2023 году — патент на изобретение «Способ оценки эффективности нефропротективной терапии гипертензивных больных с С2 стадией хронической болезни почек».

По совокупности достижений в 2024 году Вячеслав был удостоен высшей награды Политеха — знака «За заслуги». Сегодня выпускник ИКНК Вячеслав Бугаев — герой нашего спецпроекта «Персона».

**— Вячеслав, поздравляем с почётным званием лучшего выпускника Политеха. У вас была цель окончить университет на отлично, или так получилось случайно?**

— Думаю, что на моей кафедре случайно это сделать очень трудно. (Смеётся.)

**— Расскажите о себе. Вы родом из Петербурга?**

— Нет, я родился в Оренбурге, там окончил гимназию № 3, потом поступил в Петербургский Политех.

**— В какие игры играли в детстве? Помните название своей первой прочитанной книги, первой компьютерной игры?**

— В детстве любил играть в шахматы с дедом, ещё у прабабушки был небольшой бильярд, за которым мы часто проводили вечера. Также была детская железная дорога с кучей всякой электроники: ездили поезда, включались светофоры и свет на станциях, переводились стрелки. Всё это чудо техники часто ломалось. Наверное, во время ремонта у меня и появился интерес к механизмам: как всё устроено, как всё наладить или разобрать...

С друзьями строили шалаш на улице, делали луки из веток и играли в индейцев. Первую прочитанную книгу не вспомню, может быть, это был какой-то букварь... Помню, что любил читать книги про путешествия и на глобусе отслеживать маршруты героев. Одной из таких книг был роман Жюль Верн «Дети капитана

Гранта». Также мне нравились детективы, большое впечатление произвели на меня в детстве рассказы и повести Конана Дойла о Шерлоке Холмсе.

Первой компьютерной игрой был установленный в Windows XP «Сапёр», потом были игры-бродилки, которые мы с друзьями передавали друг другу в детском саду на дисках.

**— В школе с математикой и информатикой, наверное, проблем не было, а какие предметы нужно было заставлять себя учить?**

— В школе вообще многое нравилось: математика, физика, география, биология, русский язык. Участвовал во всероссийских олимпиадах школьников по этим дисциплинам. Информатикой тогда сильно не увлекался, но и проблем с ней не возникало. Обычно заставлял себя учить обществознание, однако к концу школы увлёкся экономикой.

**— Чем занимались в свободное от уроков время?**

— Несколько лет ходил на спортивную гимнастику, затем поступил в музыкальную школу, которую посещал девять лет. После девятого класса задумывался над тем, чтобы пойти в музыкальный колледж, но в итоге решил продолжить обучение в школе и получить техническую специальность.

**— На каком инструменте играете?**

— Музыкальную школу окончил по классу аккордеона, также играю на гитаре и фортепиано.

**Продолжение интервью, а также другие материалы рубрики «Персона» читайте на сайте газеты «Политехник».**

# Марфины — династия года



**В 2025 году проект «Династия» на сайте представлен четырьмя историями семей политехников. Из них больше всего просмотров — почти 5000 — собрала семья Марфиных. Она и становится «Династией года».**

История Политеха находит своё продолжение в судьбах тех, кто связал свою жизнь с нашим университетом. Выпускник физико-механического факультета 1989 года Василий Марфин — яркий пример того, как вуз может стать не просто местом получения образования, а настоящей судьбой. Преуспев в инженерном деле и предпринимательстве, он всё время был связан с альма-матер. С единомышленниками Василий Борисович основал сообщество выпускников нашего университета и руководит ассоциацией «Политехбизнес».

Василий и Елена Марфины вырастили пятерых детей, большинство из которых также связали свою жизнь с Политехническим университетом. Их семья превратилась в настоящую династию, где каждый хранит верность традициям родного вуза, делая его историю живой. В мае губернатор Санкт-Петербурга Александр Беглов вручил Марфиным награду за их вклад в воспитание детей.

— Я родился в Самаре 23 марта 1966 года. Моё детство прошло на берегу великой реки Волги. Папа окончил ленинградский Военмех, работал инженером на заводе «Прогресс». Мама трудилась в физико-математической школе, которая тогда считалась лучшей в городе. Она мечтала, чтобы я перешёл в её школу в 9–10 классах, но этого не произошло. Позже она устроилась работать в мою школу

№ 36, и весь класс стал свидетелем нашего с ней «взаимодействия».

Если мама знала, что я не выполнил домашнее задание, она вызывала меня к доске ещё до того, как класс садился на свои места, и я пытался доказать очередную теорему, зная только её условие. Такая строгая педагогика дала свои плоды: я смог принять участие во всесоюзной олимпиаде по математике, где получил диплом в ранге бронзовой медали, а также окончил школу с золотой медалью.

Ещё в те годы Василия Марфина влекла общественная деятельность: он занимал должность секретаря комсомольской организации. Его интересы были разнообразны: он играл в баскетбол и в шахматы, любил ходить на рыбалку и участвовать в походах. Выбор технического вуза во многом определился влиянием его родителей.

— Изначально я планировал поступать не в Политех, а в Московский физико-технический институт. К счастью, туда я не поступил — несмотря на то, что отлично знал математику, меня, как говорится, «не пропустили». В итоге я оказался в Политехе, на физико-механическом факультете, выбрав специальность «Физика металлов



и компьютерных технологий в материалоуправлении». И это оказалось отличным решением.

Когда я подавал документы в Политех, встретил ребят, с которыми поступал в Москве. Со многими жил в одном общежитии, где выплывает дружба без примесей, — с Костей Музыкой, Мишей Грековым, тремя Олегами: Алексеевым, Золотухиным и Капраником.

Студенческие годы были полны веселья и ярких событий. Василий Борисович вспоминает, что с такими друзьями скучать было просто невозможно. Они учились, занимались различными активностями, а иногда позволяли себе нарушать установленные правила.

— Сначала я был очень прилежным студентом. Мои одногруппники часто шутили, что весь первый семестр я не упустил возможности ответить. Со временем мой энтузиазм поутих, и я стал реже появляться на занятиях. Но к экзаменам

всегда готовился и окончил вуз с красным дипломом.

Студенты Политеха активно занимались различными видами спорта, включая футбол и баскетбол. Они проводили матчи не только с вузами, но и с командами из других городов. Популярностью пользовались и карточные игры, в частности преферанс. Любили совместные поездки, особенно запомнился Грушинский фестиваль авторской песни, где они посетили родные места Василия Марфина.

— У нас даже сложились своего рода традиции. К примеру, Михаил Греков, который в настоящее время занимает должность доцента Высшей школы атомной и тепловой энергетики, перед сном заходил к нам в комнату и пел песни как колыбельные, например, «Повесил свой куртку на спинку стула музыкант...».

**Продолжение материала, а также истории других политехнических династий читайте на сайте газеты «Политехник».**



## ТОП-5 НОВОСТЕЙ КУЛЬТУРЫ

## Магия Лизы Арзамасовой

**1** Новость о выступлении Лизы Арзамасовой в Белом зале Политеха возглавила хит-парад не только культурных, но и вообще всех новостей, опубликованных на сайте Политеха в 2025 году.

Более того, она стала второй по популярности новостью за 15 лет! Рекорд пока ещё не побит — он принадлежит материалу «3 мнения и 14 фактов о загадочном числе  $\pi$ », опубликованному 14 марта 2017 года и собравшему 65 474 просмотра. Впрочем, «Магия поэзии от Лизы Арзамасовой

в стенах Политеха» всего за месяц собрала 48 838 просмотров. А сегодня их количество превышает 49 000.

Знаковое культурное событие осени — фестиваль «Пушкинские дни в Политехническом» — ежегодно собирает известных артистов и поклонников русской культуры на серию концертов и встреч, посвящённых живому звучанию русской поэзии и музыки. В разные годы Белый зал встречал Василия Ланового, Александра Филиппенко, Аллу Демидову, Вениамина Смехова, Дмитрия Дюжева, Антона Шагина. Теперь этот фестиваль украсила одна из самых выразительных актрис своего поколения — Лиза Арзамасова.

Программу «О любви — от Пушкина до наших дней» актриса подготовила специально для Белого зала Политеха.

Фото: Дмитрий Мерзляков



## Вечер с Вячеславом Бутусовым

**2** Второе место нашего чарта занимает новость «Вам слово, Вячеслав Бутусов! Легендарный рок-музыкант встретился с политехниками» — почти 1300 просмотров.

Накануне 126-летия университета политехники получили необыкновенный подарок — на сцене Белого зала выступил легендарный рок-музыкант, лидер группы Nautilus Pompilius Вячеслав Бутусов. Он ответил на вопросы и исполнил несколько композиций. Встреча стала десятой, юбилейной, в рамках дискуссионного клуба «Вам слово!» экосистемы «Лепота» и прошла с аншлагом.

Перед встречей с поклонниками Вячеслав Бутусов посетил с экскурсией научно-исследовательский корпус «Технополис Политех». Он посмотрел макет кампуса СПбПУ, дал интервью в телестудии, ознакомился с возможностями вуза.

В это время в Белом зале не осталось свободных мест, так как желающих

пообщаться с известным музыкантом было очень много. Регистрация закончилась через несколько минут после начала, что неудивительно.

Политехники успели о многом поговорить с легендой: о преодолении творческих кризисов, отношении к искусственному интеллекту, о новых словах в русском языке, о релизе альбома «Плач Адама» из одноимённого симфонического цикла Вячеслава Бутусова по мотивам Священного Писания, о съёмках в фильме «Брат», дружбе с Алексеем Балабановым и Сергеем Бодровым, о золотом периоде Ленинградского рок-клуба, Константине Кинчеве из «Алисы» и Викторе Цое из «Кино», о Екатеринбурге и счастливых студенческих годах.

Встреча в Политехническом университете продолжилась исполнением популярных песен группы Nautilus Pompilius. Конечно, Вячеслава Бутусова вызвали на «бис» и потом долго не отпускали, организовав импровизированную фото- и автограф-сессию.

## Новый музей

**3** Список культурных хитов был бы неполным без музейной жизни. Новость «В день рождения Политеха открылась экспозиция «Лаборатория и музей минералогии и геологии»» с более чем 1000 просмотров мы поставили на третье место.

19 февраля Политехническому университету исполнилось 126 лет, и в день рождения вуза политехники получили прекрасный подарок: в Химическом корпусе открылась новая экспозиция Музея истории СПбПУ — «Лаборатория и музей минералогии и геологии».



## Мистер и мисс

**4** На четвёртом месте — «Не конкурс, а исповедь: кто стал Мистером и Мисс Политех 2025?», более 800 просмотров.

Состоялся долгожданный финал творческого проекта «Мистер и Мисс Политех» — события, ставшего настоящим праздником самовыражения, красоты и внутреннего света. В этом году конкурс прошёл под слоганом «В отражении себя». Мистером и Мисс Политех 2025 стали студент 2 курса ИММИТ Алим Исаев и студентка 2 курса магистратуры ИБСиБ Мария Шевалдина.

Вице-мистером стал студент 2 курса ИПМЭИТ Андрей Красняков, вице-мисс — студентка 1 курса ИПМЭИТ София Крюкова.

Приз зрительских симпатий заслужил студент 4 курса ИПМЭИТ Сергей Радченко, исполнивший великолепный танец.

Отличительной особенностью этого года стали индивидуальные видеовизитки участников и визуальное сопровождение, погружавшее зрителей в атмосферу каждого номера. Финал посетило более 200 человек, а на самой сцене собрались не просто финалисты — личности, прошедшие путь внутреннего преображения и самопознания.



Фото: архив конкурса «Мистер и Мисс Политех»

## Выставка Елены Арцутановой

**5** Логичным завершением культурного рейтинга стала новость о живописи. История о том, что «В Санкт-Петербурге проходит выставка Елены Арцутановой — правнучки первого директора Политеха князя Гагарина» собрала почти 600 просмотров.

6 февраля в арт-пространстве Санкт-Петербургского Творческого союза художников открылась выставка, посвящённая памяти Елены Арцутановой. Известная петербургская художница Елена Дмитриевна Арцутанова — правнучка первого директора Санкт-Петербургского политехнического института князя Андрея Григорьевича Гагарина, внука его старшего сына Андрея Андреевича.



## ТОП-5 НОВОСТЕЙ СПОРТА

## Кирилл Пригода – наш чемпион!

**1** Спортивной новостью года с огромным отрывом стала новость «Кирилл Пригода – наш чемпион!».

Известие о том, что прославленный политехник снова выиграл золото и серебро на чемпионате мира, мгновенно взлетело на вершину хит-парада и долго удерживало первую строчку. Сегодня у него уже более 38 400 просмотров.

Ассистент Высшей школы спортивной педагогики ИФКСТ Кирилл Пригода стал триумфатором чемпионата мира по водным видам спорта в Сингапуре. Он завоевал золото в комбинированной смешанной эстафете 4×100 м. А перед этим добыл серебро в личном зачёте на дистанции 50 метров брассом.

Чемпионат мира проходил в Сингапуре с 11 июля по 3 августа. 30 июля Кирилл Пригода, Мирон Лифинцев, Дарья Клепикова и Дарья Трофимова стали первыми в комбинированной эстафете. Наша команда не только уверенно победила в финале,

но и установила новый рекорд чемпионатов мира – 3:37,37. Эта победа вошла в историю: до неё российские пловцы не выигрывали эстафету на крупных международных турнирах 22 года! Последний раз наши спортсмены побеждали в далёком 2003 году. Тогда Кириллу Пригоде было семь лет.

Меньше чем за час до командной победы Кирилл Пригода оформил титул вице-чемпиона на дистанции 50 метров брассом. В финальном заплыве он показал результат 26,62 секунды. Эта медаль стала 11-й для россиян и первой личной наградой для российских пловцов на чемпионате.



## Polytech NCM на «Игора Драйв»

**2** На втором месте – новость «Студенты Политеха на Garage Fest Игора Драйв-2025», у неё более 550 просмотров.



На автодроме «Игора Драйв» в Ленинградской области прошёл четвертый фестиваль Garage Fest. Студенческая команда Polytech North Capital Motorsport (Polytech NCM) стала одним из участников соревнования «Формула Студент».

Наша команда Polytech NCM не потерялась среди сильных соперников из России, Турции и Китая. Ребята прошли техническую инспекцию и представили свой автомобиль экспертам. В результате политехники стали победителями в презентации бизнес-плана, получили второе место за отчёт о стоимости и производстве и третье – за защиту конструкции. Также команда стала третьей в специальной номинации «Лучший цифровой двойник гоночного болида».

По итогам общего зачёта в классе CV (болиды с двигателем внутреннего сгорания) Polytech NCM вошла в пятёрку сильнейших, заняв 4-е место среди 13 университетских команд.

## Спортивный дайджест

**4** Четвёртым стал опубликованный в начале января дайджест «Спортивный декабрь Политеха: от победы к победе» – почти 500 просмотров.

Спортсмены Политеха ударно завершили 2024 год. Декабрь начался с чемпионата СПбПУ по рывку гири, в котором участвовало свыше 100 студентов 1–2-го курсов и было разыграно пять комплектов медалей. На Всероссийском турнире по перетягиванию каната «Суворовский зачёт» три женские команды Политеха заняли весь пьедестал почёта. А уже на следующий день на Санкт-Петербургских студенческих соревнованиях по гиревому спорту спортсмены Политеха выиграли 10 медалей и заняли в общекомандном зачёте первое место.

Сборная СПбПУ под руководством Рашида Мадаева впервые взяла первое



Фото: ССК «Чёрные медведи» – Политех

командное место на Всероссийских соревнованиях среди студентов по джиу-джитсу. Каждый член сборной внёс свой вклад в эту победу: золото завоевали Анжела Якимбетова, Артур Соловьевский, Аглая Степанова и Саша Племяшова. Серебро – Михаил Чурсин, Алина Катанаева и Марина Ключ. Бронза у Максима Морозова, Василины Слинкиной и Арины Ерёмченко.

## Конференция о спорте

**3** Третью строчку занимает новость «В Политехе прошла конференция “Студенческий спорт в современном мире”» – более 530 просмотров.

В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошла III Всероссийская научно-практическая конференция

с международным участием «Студенческий спорт в современном мире». Ведущие эксперты и учёные из регионов России и зарубежья обсудили актуальные вопросы развития студенческого спорта и инновационных видов физической активности.

Председатель Регионального отделения Всероссийской общественной организации «Федерация лазертага России» в Санкт-Петербурге Денис Рябенко и директор ИФКСТ СПбПУ Валерий Сущенко подписали соглашение о сотрудничестве.



Фото: ССК «Чёрные медведи» – Политех

## Суперкубок СХЛ

**5** Замыкает список триумф хоккейной сборной «На-всегда в истории! Хоккеисты Политеха завоевали Суперкубок Студенческой хоккейной лиги» – более 450 просмотров.

14 сентября навсегда останется в истории студенческого хоккея. На малой арене спорткомплекса «Юбилейный» состоялся финал первого в истории Суперкубка Студенческой хоккейной лиги, где «Чёрные Медведи-Политех» одержали уверенную победу над командой «Запад России» со счётом 5:2.

Игра началась не в пользу хозяев: уже на первых минутах Даниил Мельник вывел «Запад России» вперёд. Однако хоккеисты Политеха быстро пришли в себя. В концовке первого периода Никита Канухин сравнял счёт.

Второй период стал переломным. Иван Балыкин вывел «Медведей» вперёд, а Тигран Мартиросян удвоил преимущество. Несмотря на гол Даниила Демина, сократившего отставание до минимума, инициатива оставалась у хозяев льда. Решающий рывок «Чёрные



Фото: ССК «Чёрные медведи» – Политех

Медведи» совершили в третьем периоде. Ярослав Аборнев открыл счёт, а финальную точку поставил Игорь Раньев, установив окончательный счёт 5:2.

Организаторы турнира особо отметили вклад Александра Буторина в победу команды. Его игра стала одним из ключевых факторов успеха «Медведей» в решающем матче.

Эта победа – больше чем просто титул. «Чёрные Медведи-Политех» вошли в историю как первые обладатели Суперкубка СХЛ, навсегда вписав свои имена в летопись студенческого хоккея России.

