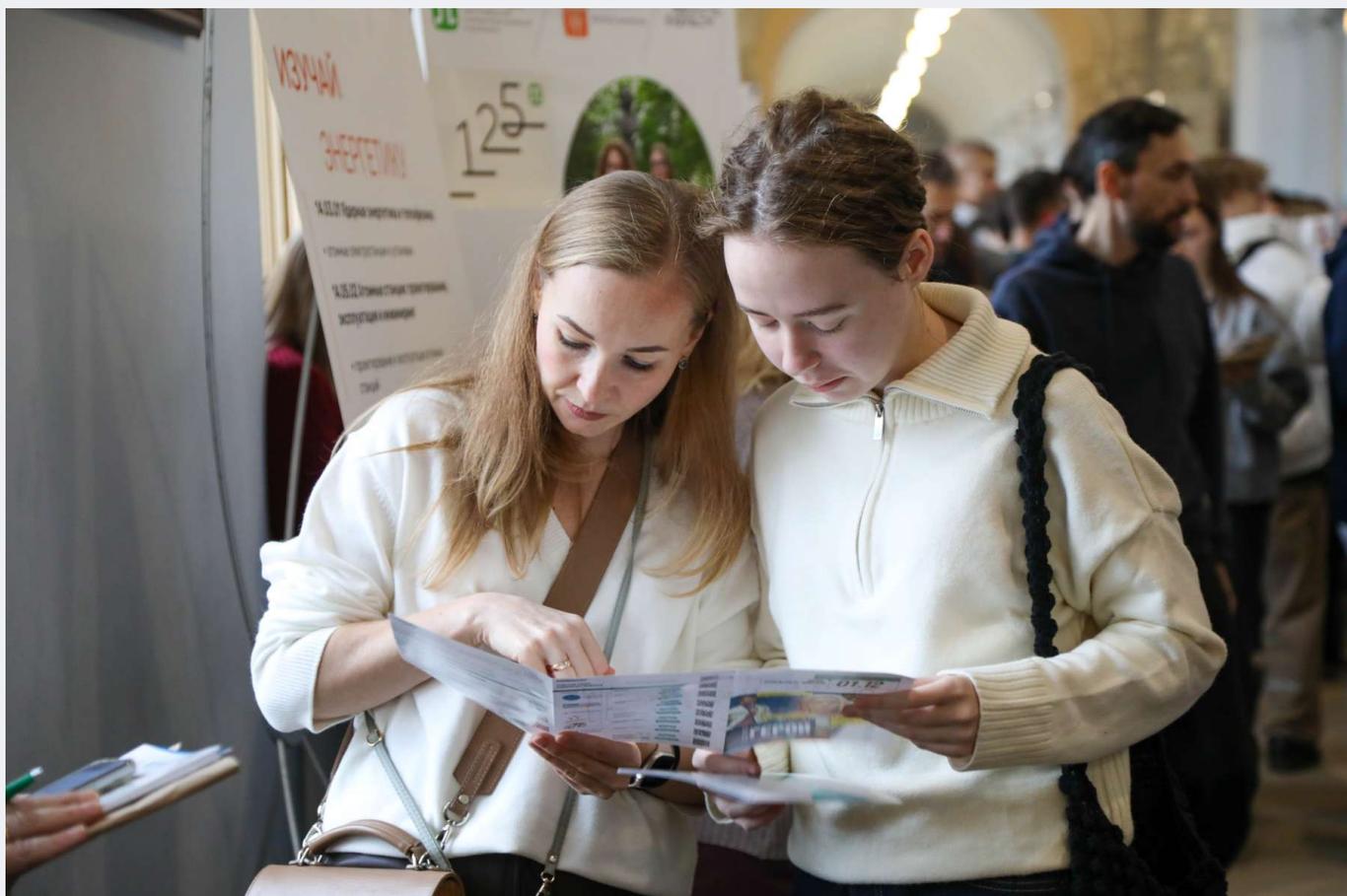


## В университете прошел День открытых дверей: энергетическое будущее в надежных руках!



Первого декабря состоялся День открытых дверей Политеха, на котором все Институты и подразделения представили свои возможности для абитуриентов.

В 2024 году мероприятие установило новый рекорд по числу участников: более 4000 человек собрались в Главном учебном корпусе Политеха и более 1000 в прямом эфире в социальных сетях. Центром притяжения стал знаменитый Белый зал. Здесь ректор университета Андрей Рудской поприветствовал всех собравшихся и познакомил гостей с историей создания университета, передав им частичку своей энергии и вдохновения.

Институт энергетике представляли студенты и преподаватели Высших школ: в этом году презентация каждого направления привлекла особое внимание заинтересованных абитуриентов. На площадке ИЭ можно было рассмотреть детали компрессоров, рабочие колёса насосов – полученные аддитивными и традиционными методами производства, солнечные панели и миниатюры турбин.



Особое внимание вызвали гости мероприятия — члены команды [REDACTED]: Кирилл Аникеев, капитан команды, Виктор Максимов и Матвей Демочкин, специалисты отдела ДВС и трансмиссии. Политехники представляют вуз в престижных международных соревнованиях «Формула Студент» с гоночным болидом, одним из самых лёгких в России (184 кг, без водителя, но с жидкостями). Болид оснащён самодельным карбоновым обвесом обтекаемой формы, снижающим лобовое сопротивление, и аэродинамическим дном с конфузуром, двумя тоннелями Вентури и диффузором, обеспечивающим высокую прижимную силу. Максимальная скорость достигает 140 км/ч.



Также прошли презентации образовательных программ: «Энергетическое машиностроение», «Электроэнергетика и электротехника», «Теплоэнергетика и теплотехника», а также «Ядерная энергетика и теплофизика» и «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг». Мероприятие собрало абитуриентов, родителей и всех, кто интересуется современными технологиями и возможностями построения карьеры в энергетической отрасли.



Директор Высшей школы энергетического машиностроения, Алена Алешина, рассказала о возможной траектории студента с первого курса до выпуска: какие возможности есть на каждом этапе и что ожидает тех, кто выберет науку, профессию на производстве или решит совмещать оба вида деятельности. Студенты ВШЭМ, Алексей Журавков, Артур Садыков, Артём Шешуков и Матвей Демочкин поделились своим опытом обучения в Политехе на разных направлениях и ответили на вопросы о карьерных возможностях и задачах в лаборатории.



Доценты Высшей школы электроэнергетических систем, Ирина Рындина и Андрей Брилинский рассказали о специфике обучения, ключевых компетенциях, которые получают студенты, а также о востребованности специалистов на рынке труда. Студенты электроэнергетики Милана Булычева, Алексей Каймонов, Виталий Федосов, Андрей Балясный и Владислав Бойко ответили на многочисленные вопросы школьников и родителей.



Аспиранты Владислав Красников-Вербников, Ахмет Ходжамов и доцент Андрей Плотников из Высшей школы высоковольтной энергетики провели небольшую демонстрацию пробоя тонких полимерных пленок, освещающую часть их работы в [REDACTED].



Доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики, Эльза Зайнуллина, погрузила присутствующих в атмосферу науки и

инноваций: она представила лаборатории НОЦ «Теплофизика в энергетике», подчеркнув важность вовлечения студентов в исследования и проведение собственных экспериментов. Георгий Кондратов, студент ВШАИТЭ, показал собственные результаты проведённых лабораторных и подчеркнул, что именно процесс получения уникальных результатов помогает приблизиться к реальным задачам как в науке, так и на производстве.



было представлено студентками атомных направлений: Дарья Данилова и Анастасия Ширяева поделились своим опытом участия в проектах атомной отрасли, а также способами взаимодействия с работодателем с самого начала своего пути в Политехе. Они рассказали о практических аспектах применения знаний, полученных в процессе обучения, и вдохновили будущих студентов на покорение новых вершин.



День открытых дверей стал важным шагом для многих участников на пути к выбору профессии, открывая перед ними двери в будущее с безграничными возможностями.

Если вы пропустили мероприятие, не переживайте — мы запланировали еще несколько встреч:

День открытых дверей направления «Электроэнергетика и электротехника»  
15 марта 2025, 16:00

День открытых дверей направления «Энергетическое машиностроение»  
22 марта 2025, 16:00

День открытых дверей направления «Теплоэнергетика и теплотехника» «Ядерная энергетика и теплофизика» «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»  
29 марта 2025, 16:00

Презентации направлений:

██  
██  
██

████████████████████