

## Северный рывок: что Политех показал на юбилейном форуме «Арктика: настоящее и будущее»

Санкт-Петербургский политехнический университет принял активное участие в юбилейном XV Международном форуме «Арктика: настоящее и будущее» имени А. Н. Чилингарова. Форум, традиционно собирающий более 2000 экспертов из России и зарубежных стран, является ключевой площадкой для подведения итогов арктической повестки и определения стратегий развития Арктической зоны РФ. Мероприятие прошло при поддержке Совета Федерации, Государственной Думы, Государственной комиссии по развитию Арктики, Минвостокразвития России и других профильных ведомств.



Политех представили проректор по дополнительному и довузовскому образованию Дмитрий Тихонов, а также преподаватели и студенты Инженерно-строительного института. Насыщенная деловая программа включала пленарные заседания по 8 тематическим трекам и более 40 сессий с участием свыше 400 спикеров.

От Инженерно-строительного института участие приняли директор ИСИ Марина Петровченко, доценты ВШГиЭС Дмитрий Шарапов и Владимир

Конюшков, доценты ВШДиА Мария Дребезгова и Елена Ладик, старший преподаватель ВШПГиДС Лилия Талипова и студенты направлений «Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология» и «Экологическая безопасность в промышленности».



Дмитрий Тихонов представил многолетний опыт университета в этой сфере. В своем выступлении он подробно остановился на практико-ориентированных проектах для студентов в таких критически важных для Арктики областях, как логистика, робототехника, ИТ и разработка беспилотных аппаратов. Особое внимание уделили системной работе со школьниками и родителями, направленной на формирование «образа будущего» и понимания перспективных профессий в регионе.

Дмитрий Тихонов также подчеркнул важность экспорта образовательных технологий в арктические регионы, приведя в пример подготовку педагогов и проведение мастер-классов в Ямало-Ненецком автономном округе. Ключевым тезисом выступления стала комплексная модель привлечения и удержания сотрудников, которая создает устойчивый кадровый задел для Арктики. Эта модель охватывает весь путь — от ранней профориентации школьников до практического обучения студентов и их вовлечения в реальные проекты.

*«Для Политеха работа с арктической повесткой — это системная работа с планами на годы вперёд, — подчеркнул Дмитрий Владимирович. — Наши*

образовательные программы и научные разработки уже сегодня востребованы индустриальными партнерами, работающими в этом стратегическом для страны макрорегионе, а запрос постоянно растёт».



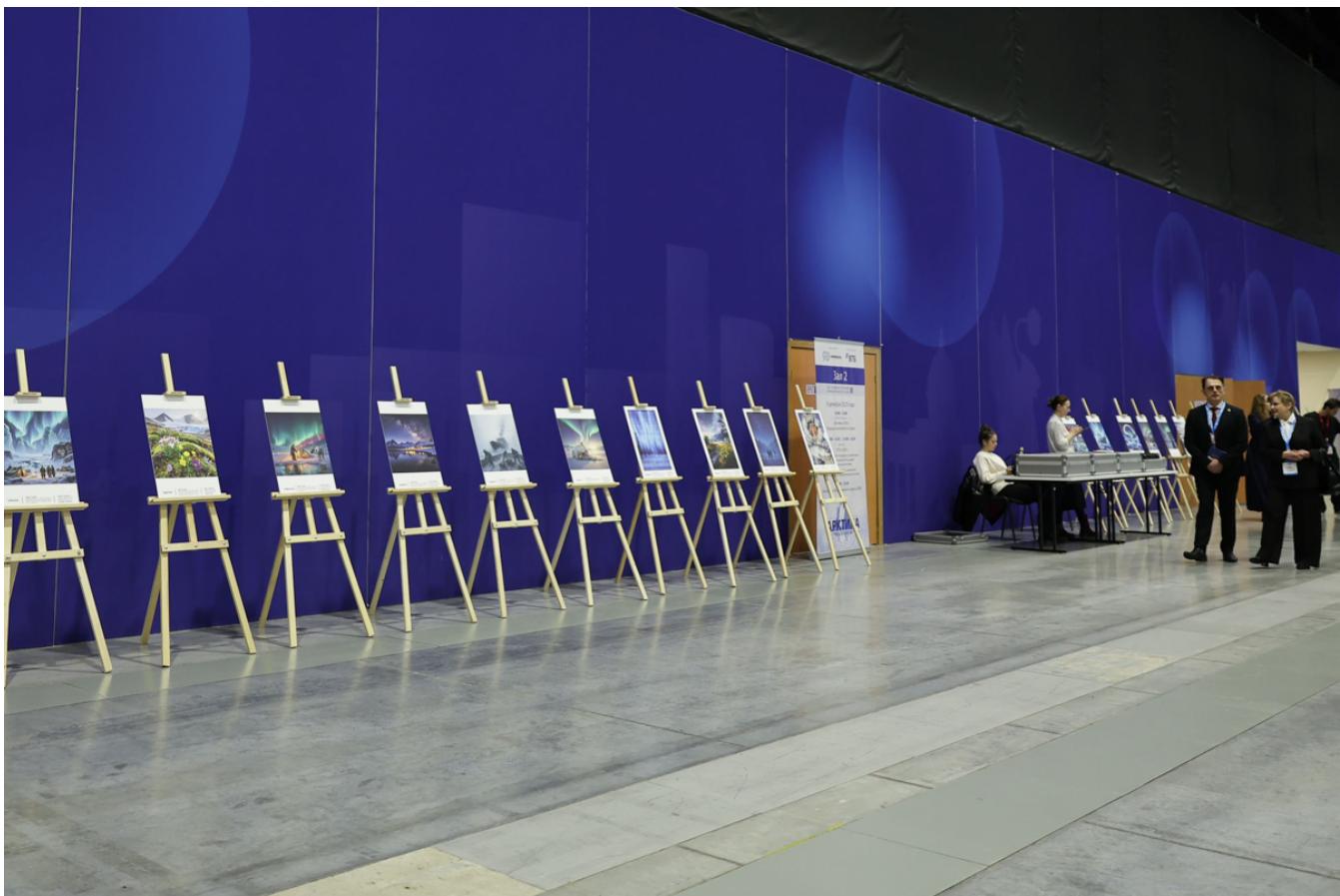
Елена Ладик и Мария Дребезгова выступили на молодёжной секции «Встреча поколений». На ней организовали познавательные лекции, квесты, квизы и другие образовательные мероприятия. Лекторы презентовали школьникам свои профессии, поделились опытом работы в суровых полярных условиях, рассказывали о перспективах развития Арктики и Антарктики. Специалисты Политеха познакомили школьников с особенностями традиционной архитектуры жилища коренных народов российской Арктики и Крайнего Севера, применением исторического опыта в современном проектировании при формировании инновационных решений по организации архитектурной среды в Арктической зоне, а также продемонстрировали концептуальные разработки жилых и туристических модулей для условий сурового климата. В мероприятии приняли участие более 800 школьников.

Считаю, что было очень важно обсудить с ребятами исторический опыт проектирования жилой среды в Арктике и на Крайнем Севере, а также привлечь внимание молодого поколения к перспективам развития северных территорий России, — рассказала Елена Ладик.

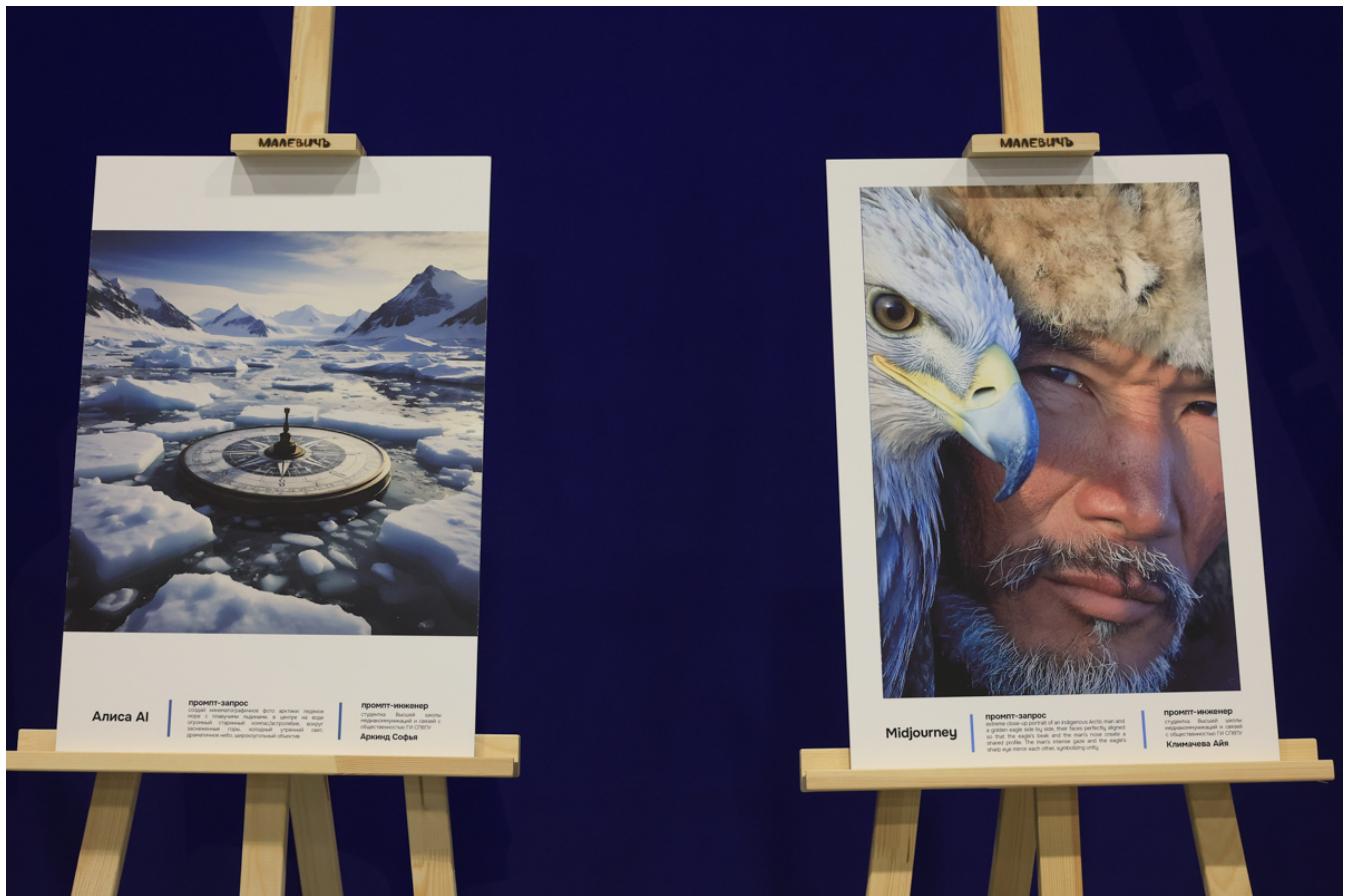
Студенты Инженерно-строительного института участвовали в молодёжной сессии и посетили выставку, расположенную в павильоне «Экспофорума».

Будущие специалисты с интересом осмотрели специализированную технику, пообщались с представителями кочевых народов России и прослушали лекцию из первых уст об особенностях жизни на Крайнем Севере. Особенно будущих строителей заинтересовал рассказ об особенностях традиционных ненецких чумов.

Освоение Арктики — одно из приоритетных направлений развития нашей страны, и Инженерно-строительный институт СПбПУ вносит вклад в это направление через подготовку кадров в области арктического строительства и проведение научно-исследовательских проектов по освоению арктического пространства. Особой миссией считаю проведение просветительской работы со школьниками, в рамках которой мы рассказываем о перспективах, которые открываются в Арктике, — отметила Марина Петроченко.



Высшая школа медиакоммуникаций и связей с общественностью Гуманитарного института СПбПУ представила на форуме выставку студенческих ИИ-артов «Арктика. Симфония культур» и выступила в экспертной программе. Разработкой арт-выставки занимались директор ВШМиСО Марина Арканникова и старший преподаватель ВШМиСО Юлия Кондина. Экспозиция ВШМиСО объединила более 20 цифровых студенческих работ. В центре — визуальные истории о жизни северных сообществ, арктические ландшафты и сохранение культурной самобытности в эпоху цифровизации.



Мы даём студентам площадку, где творчество встречается с профессиональными задачами Арктики. Важно не только показать работы, но и соединить авторов с практиками и работодателями региона, — отметила директор ВШМиСО Марина Арканникова.

Доцент ВШМиСО Ирина Максименко выступила в рамках рабочей сессии «Полярный интеллект: ИИ как драйвер развития» с докладом «Бренд „Арктика“: кадровые потребности в эпоху цифры».



Сильный бренд “Арктика” невозможен без специалистов на стыке медиа и данных: ИИ-грамотность, управленческие навыки и учет профильных арктических технологий — ключевые компетенции медиаспециалиста ближайших лет, — подчеркнула Ирина Максименко.

Дата публикации: 2025.12.12

[>>Перейти к новостям](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)