

Лидеры программы «Приоритет 2030» в СПбПУ представили первые результаты команд на Координационном совете

21 и 22 июня в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого прошло заседание Координационного совета, на котором руководители стратегических проектов и политик программы «Приоритет 2030» представили промежуточные результаты работ своих команд, а также поделились планами на 2023 год.



Напомним, что программа развития Политеха до 2030 г. впервые была представлена в августе прошлого года. Она направлена на генерацию новых знаний и формирование передовой инженерной школы мирового уровня, содействующей развитию экономики за счет инновационных технологий и системного подхода и в решении актуальных наукоёмких задач.

Как отметил ректор СПбПУ Андрей Рудской на открытии заседания, у команд «Приоритета 2030» в СПбПУ уже есть ряд ярких достижений, реальнодвигающих экономику страны. Программа развития способствует скорейшему доведению их до высоких уровней TRL, а также разработке новых идей, принципиально меняющих подходы в промышленности

и человекоцентричных системах.



Каждое из направлений показало свои лучшие результаты. Так, в рамках **образовательной политики и ДПО под руководством Е. М. Разинкиной** удалось [запустить](#) первый корпоративный Центр оценки и развития компетенций совместно с ПАО «Газпром» и президентской платформой АНО «Россия — страна возможностей».

Руководитель научно-исследовательской политики Ю. С. Клочков рассказал о запуске нового направления в рамках концепции «Открытый Политех». В вузе формируется новый подход к созданию диссертационных советов СПбПУ: он позволит ведущим ученым организовывать и возглавлять свои советы в нашем университете.

Стратегический проект «Технополис Политех» под руководством А. И. Боровкова помимо уникальных технологических результатов, успешно апробирует новые модели управления образовательной и научной деятельностью в университете. Особая среда для инноваций, создаваемая Технополисом, уже позволила разработать молодежным командам гибкие светодиоды для мобильных устройств и безэкипажный катер для гидрографических работ. А в течение трёх месяцев планируется создать «чемпионские сани» с улучшенными аэродинамическими характеристиками для российского олимпийца.

Флагманский стратегический проект А. И. Боровкова «Цифровая трансформация промышленности» реализовал разработки в отраслях, критически важных для российской экономики в условиях высочайшей актуальности импортоопережения: это алгоритмы для кибербезопасности Интернета вещей, технология производства термопластичных лент для авиационно-космической отрасли, цифровые паспорта газораспределительных станций для лидеров топливно-энергетического комплекса, и другие.

Руководитель стратегического проекта «Новые решения в энергетике и ресурсосбережении» и политики управления человеческим капиталом В. В. Сергеев поделился успешным кейсом экспорта российских компетенций и технологий в области атомного опреснения в Иран, [рассказал о разработке новых материалов](#) для носимых и вживляемых устройств с литиевыми источниками тока и создании единственной площадки в России для испытаний мощных тяговых аккумуляторов.

Команда стратегического проекта «Технологические основы здоровьесбережения» под руководством А. В. Васина [стала единственным в России представителем](#) в Глобальной вирусологической сети (GVN). А молодое поколение биотехнологов разработало [прототип радиофармацевтического лекарственного препарата](#), повышающего жизнеспособность на 45% по сравнению со стандартной химиотерапией.

Стратегический проект «Человекоцентричные технологии и решения» под руководством А. В. Лямина уже вносит вклад в повышение качества среды через инновационные сенсоры для улавливания загрязнений воздуха, технологии диагностического центра «в телефоне» и разработку новых моделей цифрового образования, принципиально преодолевающих ограничения онлайн-форматов.

Команда политики «Экспорт образования и МНиВЭД» под руководством Д. Г. Арсеньева успешно преодолевает сложные геополитические вызовы: заключены партнерские соглашения с [Университетом Сьего де Авила](#) (Куба), [Сианьским технологическим университетом](#) (Китай), [Международной восточной образовательной корпорацией](#), [Министерством энергетики и природных ресурсов Турции](#), [АО «Аккую Нуклеар»](#), [5 турецкими вузами](#).

Команда молодежной политики под руководством М. А. Пашоликова с успехом [создает атмосферу счастья](#) для студентов, не забывая о социальной миссии. Проекты благотворительности, заботы об окружающей среде и внутреннем психологическом балансе студентов и сотрудников уже меняют жизнь политехников. Также в СПбПУ развивается [сообщество амбассадоров](#), реализуя инновационный формат трудоустройства через программы ДПО от выпускников, ставших сотрудниками компаний-индустриальных лидеров.



Такое открытое, честное обсуждение результатов помогает понять, верную ли стратегию развития выбрала наша команда, спрогнозировать риски наших решений и выработать новые идеи развития. Ценность таких встреч заключается в синхронизации процессов между командами, взаимоподдержке и открытости всех участников программы. В ходе обсуждения коллеги обмениваются опытом, делятся наработками, успехами, мыслями и переживаниями. Помимо положительных результатов, совместная дискуссия помогает выявить и слабые моменты в проектах, подумать, на какие мероприятия сделать больший упор, а от каких вовсе отказаться, — подчеркивает руководитель Исполнительной дирекции программы «Приоритет 2030» Мария Врублевская.

Материал подготовлен Управлением стратегического планирования
и программ развития СПбПУ

Дата публикации: 2022.06.24

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям