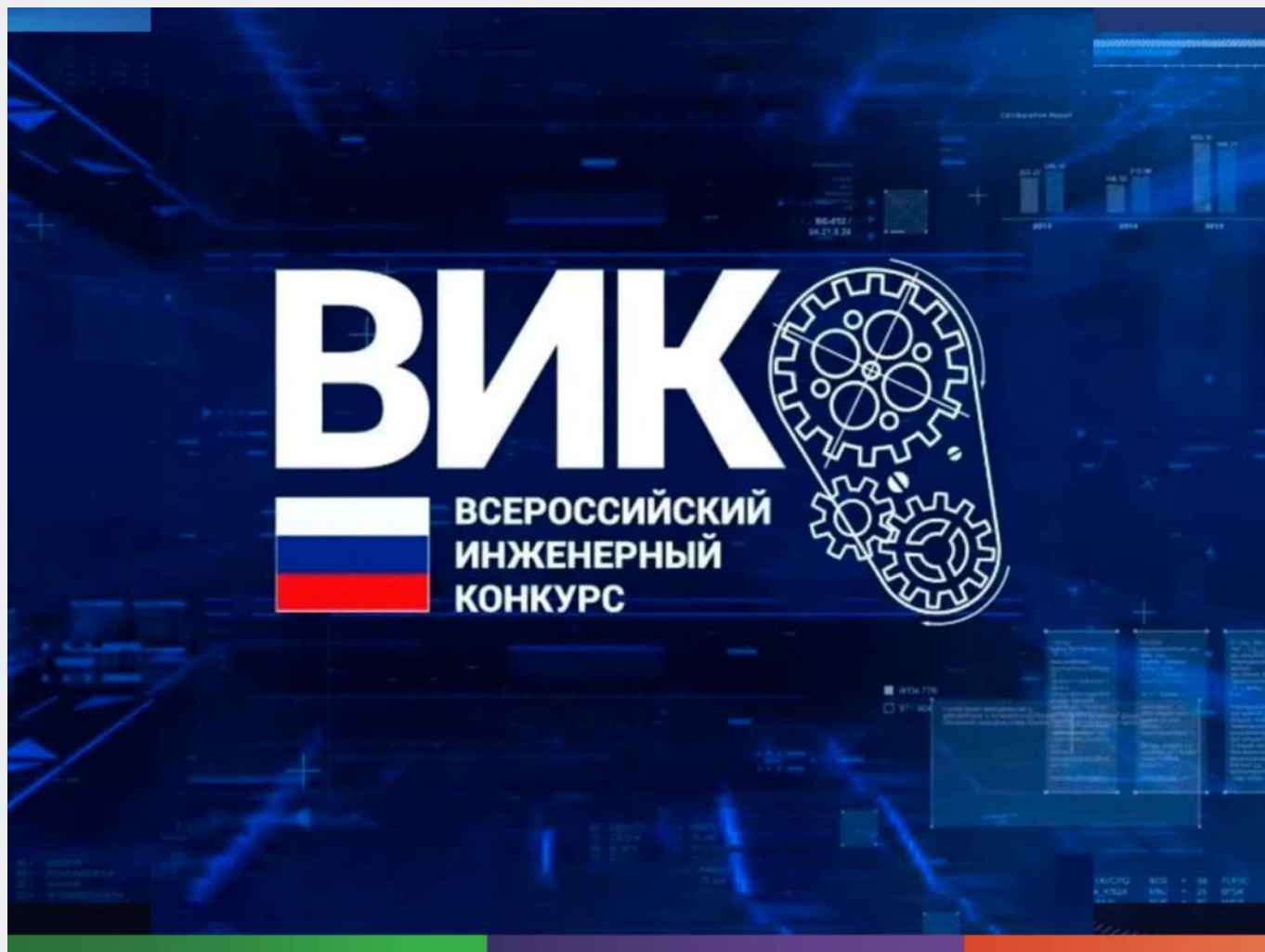


Семь побед Политеха на Всероссийском инженерном конкурсе



Студенты и аспиранты Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого стали финалистами и лауреатами полуфинала XII Всероссийского инженерного конкурса (ВИК) сезона 2025/2026, организованного Министерством науки и высшего образования РФ.

Оператор конкурса — Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» — подвел итоги полуфинала, в котором приняли участие студенты и аспиранты из 60 вузов 35 регионов России. В число 120 финалистов вошли пять политехников: *Кирилл Козлов, Владимир Кормщииков, Арина Мохирева, Александр Попов и Тимофей Соколов*. Еще двое — *Дарья Давыдова и Марина Елизарова* — удостоены статуса лауреатов конкурса.

Проекты политехников впечатляют масштабом задач: межспутниковая система для борьбы с космическим мусором, новый композиционный материал для бурения твердых пород на глубине, цифровой инжиниринг химического реактора, система финансового мониторинга на больших данных, автоматизация проектных решений в строительстве с машиночитаемыми нормативами, мобильный биомедицинский комплекс контроля состояния человека и адаптивная система очистки химических производств. Работы финалистов охватывают ключевые направления современной инженерии. Среди проектов — разработка композиционных материалов для нефтегазовой отрасли, системы очистки химических производств, космические технологии, цифровой финансовый мониторинг и автоматизация проектной деятельности в строительстве.

Кирилл Козлов представил проект нового композиционного материала для алмазной буровой коронки, предназначенной для работы в твердых монолитных породах. *Александр Попов* разработал межспутниковую систему для борьбы с космическим мусором — одну из наиболее актуальных задач современной космонавтики. *Тимофей Соколов* предложил цифровой инжиниринг реактора полного смешения для производства сложных полимерных соединений. *Владимир Кормщииков* создал систему финансового мониторинга на основе больших данных, а *Арина Мохирева* — инструментарий автоматизации проектных решений в области ПГС и геоэкологии с переходом на машиночитаемые нормативные документы.

Лауреаты конкурса *Дарья Давыдова* и *Марина Елизарова* представили проекты в сфере биомедицинского приборостроения и химических технологий: мобильный комплекс контроля функционального состояния человека и адаптивную систему очистки монометиланилина в ректификационной колонне непрерывного действия.

Защиты проектов финалистов пройдут 17–18 июня 2026 года на 12 отраслевых площадках. Участники представят свои разработки

лидерам высокотехнологичных корпораций, генеральным конструкторам и ведущим ученым. Торжественная церемония награждения победителей, призеров и лауреатов конкурса состоится 19 июня.

Всероссийский инженерный конкурс проводится с 2014 года в соответствии с поручением Президента Российской Федерации. Он направлен на развитие кадрового потенциала высокотехнологичных отраслей, привлечение молодежи к решению производственных задач стратегического значения и повышение качества инженерного образования в России.

Список победителей —

