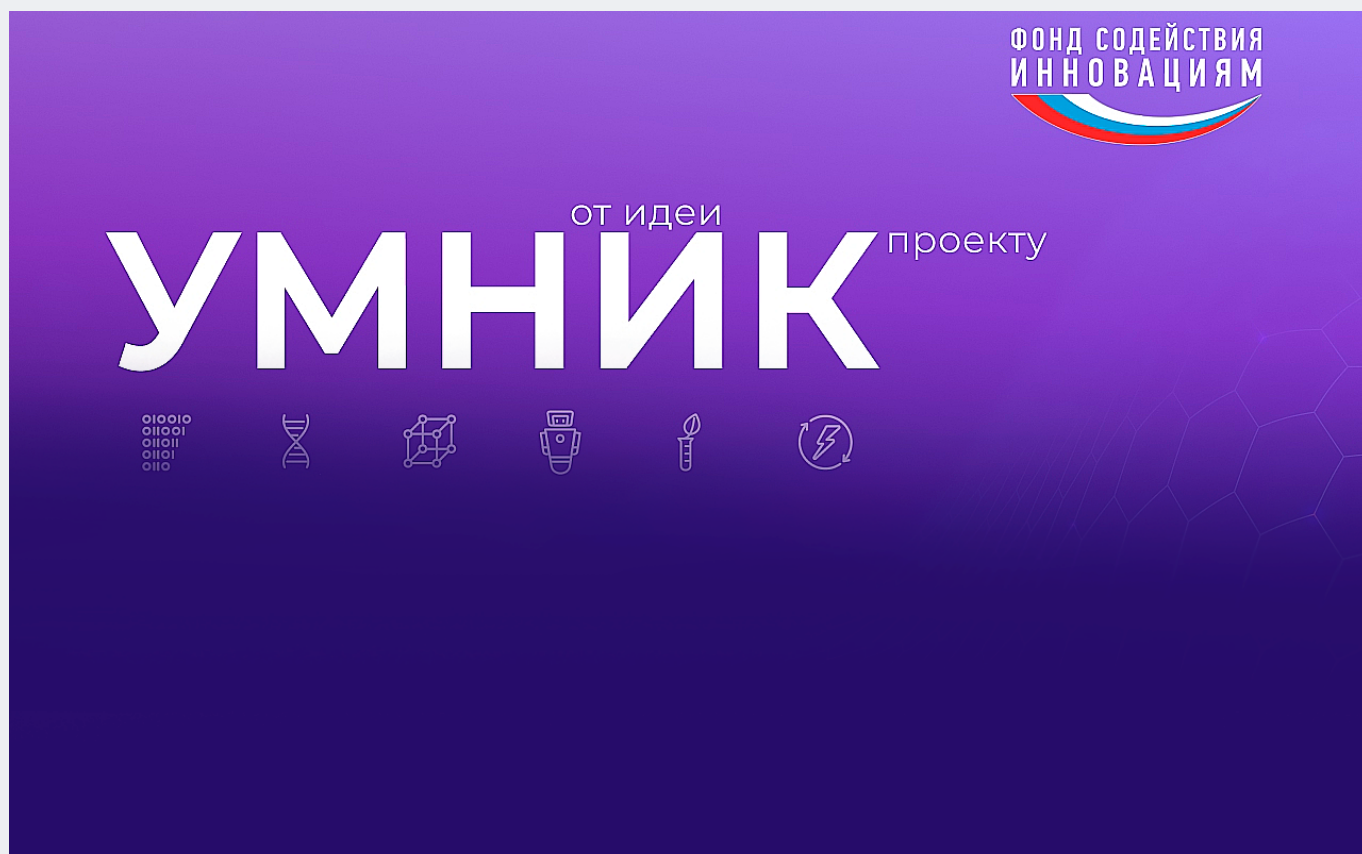


Аспирантка СПбПУ одержала победу в конкурсе «УМНИК-2025»



Адель Раимжанова, аспирантка Санкт-Петербургского политехнического университета, одержала победу с проектом, непосредственно связанным с темой её диссертационного исследования: «Разработка алгоритмов и программных средств для сжатия данных с контролируемыми потерями для нужд промышленных предприятий». Её работа демонстрирует высокий уровень интеграции академической науки и прикладных инноваций.



Фонд содействия инновациям объявил результаты всероссийского конкурса молодёжных научно-технических проектов «УМНИК-2025». Конкурс, нацеленный на поддержку талантливой молодёжи и коммерциализацию перспективных разработок, вновь подтвердил свой статус ключевой площадки для старта инновационных инициатив.

Как отметил первый заместитель министра экономического развития России Максим

Колесников, конкурс «УМНИК» является отправной точкой для формирования новых технологических компаний: *«Этот конкурс дает возможность ученым до 35 лет провести первые исследования, которые можно будет в дальнейшем коммерциализировать на базе собственных малых технологических компаний. Важно, что 94% поддержанных разработок соответствуют приоритетным направлениям национальных проектов технологического лидерства».*

Финансирование распределено по шести ключевым тематикам, соответствующим национальным технологическим приоритетам:

- Цифровые технологии (ИИ, Big Data, квантовые вычисления).
- Медицина и биотехнологии (персонализированная медицина, геномная инженерия).
- Новые материалы и химические технологии (наноматериалы, экологичные полимеры).
- Ресурсосбережение и энергетика (возобновляемые источники, энергоэффективность).
- Приборостроение и робототехника (датчики, автономные системы).
- Агропромышленные и биотехнологии (точное земледелие, биоудобрения).

*«Конкурс „УМНИК“ — это не просто гранты, а системный механизм выращивания инновационных лидеров. В 2025 году мы увидели рекордное качество проектов, особенно в сферах ИИ и биотехнологий. Многие разработки уже имеют чёткие пути коммерциализации», — директор ФСИ Иван Петров.*