

## Три проекта Центра НТИ СПбПУ стали лауреатами премии «Технологический прорыв 2021»



Сразу три проекта Центра компетенций НТИ «Новые производственные технологии» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого ([Центр НТИ СПбПУ](#)) стали лауреатами премии «Технологический прорыв 2021». Церемония награждения состоялась в рамках форума Nobel Vision. Open Innovation 2.0 в технопарке «Сколково» (г. Москва).

Экспертный совет, сформированный партнерами премии, в число которых вошли ведущие российские корпорации, институты развития и крупные коммерческие компании, такие как «Росатом», «Центр стратегических разработок», «РЖД», «Ростех», «Роснано», «Фонд Сколково», «Россети», «Ростелеком», «Р-Фарм» и другие, отметил 47 проектов и разработок за большой вклад в развитие отечественного технологического бизнеса и значимые достижения в технологическом развитии страны.

К «лучшим технологическим решениям по моделированию и управлению данными в цифровизации» был отнесен [первый в мире стандарт в области цифровых двойников изделий](#), созданный специалистами Центра НТИ СПбПУ совместно с коллегами из РФЯЦ «ВНИИЭФ». В этой же номинации была

отмечена [«Цифровая платформа концептуального проектирования и оптимизации изделий авиационной техники»](#), реализованная на базе платформы разработки цифровых двойников CML-Bench. А в номинации «Проект с наивысшим потенциалом применения (в том числе экспортным)» победителем был признан [«Цифровой двойник морского газотурбинного двигателя»](#), создаваемый по заказу АО «ОДК».

Отметим, что проекты Центра компетенций НТИ «Новые производственные технологии» СПбПУ завоевали наибольшее количество премий (три) среди всех участников.

Вручение премии стало одним из наиболее значимых событий форума Nobel Vision. Open Innovation 2.0. Церемонию награждения открыл специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий ПЕСКОВ. Он отметил успех проектов: Сегодня мы видим, что из этих почти невероятных проектов вырастают сильные бизнесы, сильные системные компетенции, сильные системные технологии, на которые сегодня делают ставки не только институты развития, но и зрелые технологические партнеры, государственные корпорации.

Дмитрий Николаевич выразил надежду, что отмеченные проекты будут стремительно развиваться: Очень хочется, чтобы решения, которые представлены на премии, сумели стать такой же значимой основой экспорта нашей страны, как сегодня нефть, газ и пшеница.

Затем к участникам церемонии обратился заместитель министра экономического развития Российской Федерации Владислав ФЕДУЛОВ. Он поздравил победителей и отметил, что министерство и дальше будет поддерживать предпринимателей. Вручение премии — честь не только для тех, кто её получает, но и для тех, кто вручает,- поделился Владислав Викторович.

Сегодня в зале собралась технологическая элита нашей страны, - подчеркнул депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике Денис КРАВЧЕНКО.

Президент фонда «Центр стратегических разработок» Владислав ОНИЩЕНКО, участвовавший вместе с экспертами фонда в оценке всех 124 заявок, поступивших на конкурс, отметил высокий уровень проектов и действительно сложный выбор, который пришлось сделать экспертам. Это во многих смыслах воплощение детской мечты: когда ты видишь в заявках овеществление того, о чем ты читал раньше в книгах фантастов, а теперь это сделано на практике. Спасибо вам за овеществленное будущее! - добавил Владислав Валерьевич.

В завершение победителей премии поприветствовал председатель Фонда «Сколково» Аркадий ДВОРКОВИЧ. Когда я был вице-премьером, у нас был

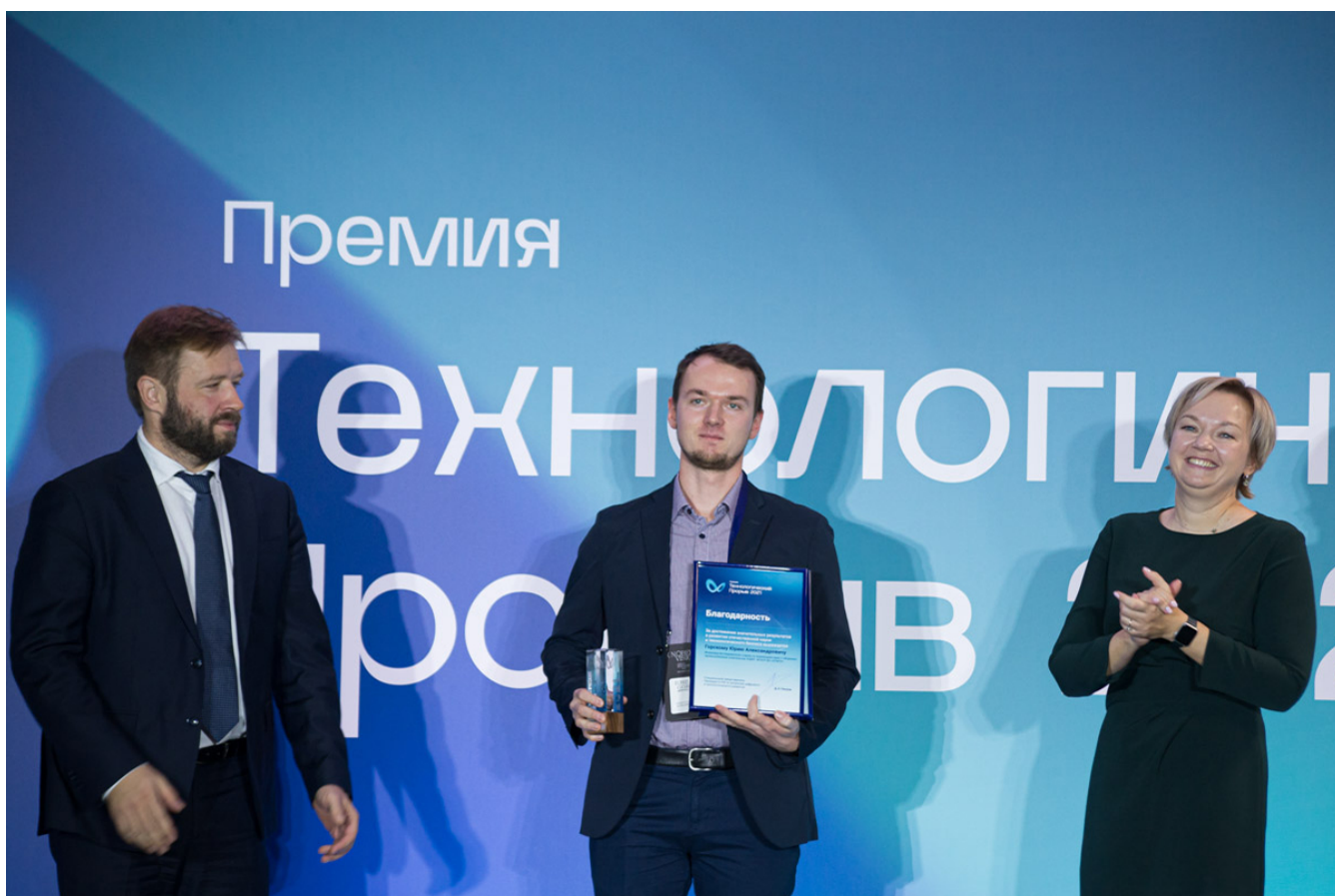
термин: принуждение к инновациям. Я рад, что сегодня не нужно уже принуждать, и наши партнеры — крупные компании и корпорации — теперь этим занимаются в силу собственного желания, потребности и понимания, что без этого не обойтись. Но наши разработки должны быть нацелены не только на внедрение здесь, но и становиться мировыми брендами, а значит надо научиться продавать свои разработки, - напутствовал участников Аркадий Владимирович.



В связи с этим знаменательно, что проект «Цифровой двойник морского газотурбинного двигателя» был отмечен именно в номинации «Проект с наивысшим потенциалом применения (в том числе экспортным)». Награду из рук заместителя Министра экономического развития РФ Владислава ФЕДУЛОВА и директора департамента развития технологических сообществ и партнерств АНО «Платформа НТИ» Анастасии МОРОЗОВОЙ получил ответственный исполнитель проекта начальник отдела ИЦ «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) Центра НТИ СПбПУ Александр ТАММ.



В номинации «Лучшее технологическое решение по моделированию и управлению данными в цифровизации» экспертами премии был отмечен «Первый в мире стандарт в области цифровых двойников изделий». Владислав Онищенко и Анастасия Морозова вручили диплом победителя и памятный знак начальнику отдела технологического и промышленного форсайта Центра НТИ СПбПУ Юрию РЯБОВУ.



Третьим проектом, отмеченным экспертным советом премии, стал «Цифровая платформа концептуального проектирования и оптимизации изделий авиационной техники», победивший в номинации «Лучшее технологическое решение по моделированию и управлению данными в цифровизации». Диплом победителя и памятный знак Владислав Онищенко и Анастасия Морозова вручили инженеру-исследователю ИЦ «Центр компьютерного инжиниринга» (CompMechLab®) Центра НТИ СПбПУ Юрию ГОРСКОМУ.

Прежде всего хочется поблагодарить организаторов и партнеров премии „Технологический прорыв“ за большую работу по сбору и популяризации технологических достижений и прорывных технологий. Для нас как для разработчиков премия служит своего рода обратной связью, показателем того, что мы идем в правильном направлении. В прошлом году мы получили премию „Технологический прорыв“ в двух номинациях. В этом году отмечены уже три наших разработки. Мы очень горды тем, что три важнейших направления деятельности Центра компетенций НТИ СПбПУ были столь высоко оценены профессиональным и бизнес-сообществом, - прокомментировал присуждение премии проректор по цифровой трансформации СПбПУ, руководитель Научного центра мирового уровня «Передовые цифровые технологии» СПбПУ, Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» Алексей БОРОВКОВ.

Напомним, что в 2020 году две премии «Технологический прорыв» Центр

компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» получил [за разработку первого российского электрического смарт-кроссовера «КАМА-1»](#) и [математическую модель прогнозирования распространения COVID-19](#).

### **Для справки**

Премия [«Технологический прорыв»](#) направлена на выявление, поддержку и популяризацию выдающихся технологических проектов, решений и достижений российских компаний, научных центров и образовательных организаций. Премия вручается лидерам проектов, ученым, разработчикам продуктов за значительный вклад в развитие отечественного технологического бизнеса и значимые достижения в технологическом развитии страны по итогам 2021 года. Инициаторы Премии — АНО «Платформа НТИ», Фонд НТИ, Университет 2035. Партнерами Премии в 2021 году стали ведущие российские корпорации, участвующие в развитии высокотехнологичных направлений, институты развития и крупные коммерческие компании.

Подробнее: <https://nticenter.spbstu.ru/news/7968>

Материал подготовлен Центром НТИ СПбПУ.

Дата публикации: 2021.12.09

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям