

Цифровая платформа специалистов Центра НТИ СПбПУ признана лучшей в Евразийском экономическом союзе

22 октября 2018 года в столице Армении, Ереване, состоялся финал международного [Конкурса инновационных проектов](#) «Евразийские цифровые платформы». Цель конкурса – выявление наиболее перспективных и эффективных проектов, благодаря которым возможно оптимизировать развитие интегрированной информационной системы ЕАЭС (Евразийского экономического союза). В номинации «Лучшие цифровые проекты ЕАЭС» [победила](#) «Кросс-отраслевая мультидисциплинарная платформа виртуальной разработки и испытаний глобально конкурентоспособных продуктов нового поколения» – разработка специалистов Центра НТИ Петербургского Политеха и группы компаний CompMechLab®.



Представлял проект на всех этапах конкурса ведущий эксперт Инжинирингового центра (CompMechLab®) СПбПУ Андрей ТАРШИН. «Мы работаем с Китаем, Европой, Индией... Многие проекты успешно реализуются на нашей платформе. В этом списке пока нет стран ЕАЭС, но, мне кажется, это было бы вполне возможно. Вне зависимости от победы в конкурсе в наших силах нанести на карту еще одну нить от Центра компетенций НТИ

“Новые производственные технологии” в Петербурге к странам ЕАЭС», – сказал он в финале конкурса в Ереване.



Победившая разработка представляет собой цифровую платформу для производства глобально конкурентоспособных продуктов нового поколения, проведения виртуальных испытаний, создания виртуальных полигонов и стендов, «цифровых двойников» изделий и процессов их производства с применением передовых производственных технологий. Платформа стала единственным из представленных на конкурсе проектов, ориентированным на работу с высокотехнологичной промышленностью в самых разных отраслях: автомобилестроении, авиастроении, кораблестроении, энергетике и других.



Платформа разрабатывается с 2014 года и является основой для создания цифровых «[Фабрик Будущего](#)», позволяющих значительно повысить скорость и качество разработок. На платформе реализовано уже более 30 высокотехнологичных проектов, в том числе проектирование и моделирование кузовов автомобилей [Aurus](#) (проект «Кортеж»).

В 2017 году эта же платформа стала обладателем [Национальной промышленной премии Российской Федерации «Индустрия»](#).

«Признание значения разработки Центра НТИ СПбПУ фактически означает старт активной работы по применению нашей платформы по разработке цифровых двойников на пространстве Евразийского экономического союза, в рамках сотрудничества с Евразийской экономической комиссией», – прокомментировал победу в конкурсе проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра компетенций НТИ СПбПУ «Новые производственные технологии» А.И. БОРОВКОВ.

Материал подготовлен [Центром НТИ СПбПУ](#)

Дата публикации: 2018.10.25

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям