

В рамках ПМЭФ-2019 подписаны соглашения о сотрудничестве СПбПУ и Кластера «Креономика»

8 июня на площадке Петербургского международного экономического форума (ПМЭФ-2019) состоялось подписание двух соглашений, связанных с научно-исследовательским сотрудничеством Кластера высоких наукоемких технологий и инжиниринга «Креономика» СЗФО РФ, Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого, а также Центра компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ) СПбПУ «Новые производственные технологии».

Соглашения подписали проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ **Алексей Иванович Боровков** и **председатель правления Кластера «Креономика» Алексей Владимирович Кораблев**.



Первым соглашением СПбПУ и ООО «Институт инновационных технологий в бизнесе» как член и координатор инновационной деятельности Кластера «Креономика» договорились о стратегическом сотрудничестве по реализации совместной инновационной, научно-исследовательской

деятельности. Участие СПбПУ в Кластере предполагается по следующим направлениям: создание цифровых двойников продукции и производственных систем и их интеграция между собой; цифровое 3D-имитационное моделирование и оптимизация процессов жизненного цикла промышленной продукции, включая производственно-технологические и логистические; организационный цифровой дизайн, создание новых и модернизация действующих промышленных производств; оффлайн-программирование роботизированного и автоматизированного промышленного оборудования; планирование и управление промышленными производствами в парадигме Индустрии 4.0.

*«Одними из основных направлений услуг, оказываемых предприятиями Кластера, являются цифровизация, роботизация и промышленная автоматизация производства. В этой связи сотрудничество с Петербургским политехническим университетом, Центром НТИ СПбПУ и Группой высокотехнологичных и инновационных компаний ComrMechLab® (ключевым партнером СПбПУ) для Кластера является стратегическим и позволяет предложить нашей промышленности комплексные наукоемкие решения», – прокомментировал соглашение **А.В. Кораблев**.*

Второе соглашение предполагает участие Кластера в деятельности консорциума Центра НТИ СПбПУ. Задача этой совместной деятельности – обеспечение конкурентоспособности отечественных компаний-лидеров на глобальных рынках и высокотехнологичных отраслях промышленности. В числе направлений сотрудничества – цифровое проектирование и моделирование, разработка цифровых двойников изделий и виртуальных испытательных полигонов, создание Фабрик Будущего, разработка и внедрение образовательных курсов подготовки и переподготовки кадров по соответствующим компетенциям.

«Центр НТИ СПбПУ, созданный на базе Института передовых производственных технологий (ИППТ) Санкт-Петербургского политехнического университета, – это в первую очередь практико-ориентированный инструмент развития российской промышленности. Магистранты ИППТ, «инженерный спецназ», получают ключевые компетенции и навыки, участвуя в реальных промышленных заказах. Консорциум Центра НТИ СПбПУ включает более 50 производственных, научных, образовательных организаций-лидеров, знающих соответствующие рынки, понимающих их потребности, способных корректно формулировать и решать задачи-вызовы современной высокотехнологичной промышленности. Компании-партнеры Центра – это практики, заинтересованные в скорейшем выводе наших разработок на рынок. Мы рассчитываем, что взаимодействие с Кластером «Креономика» ускорит эти значимые для российской промышленности процессы», – сказал А.И. Боровков.

Справка

Кластер высоких наукоемких технологий и инжиниринга СЗФО РФ «Креономика» создан в 2012 году с целью содействия развитию наукоемких

технологий и инжиниринга в регионе посредством объединения и взаимодействия Hi-Tech и инжиниринговых компаний, установления конструктивного диалога между бизнес-сообществом, государственной властью, общественными и иными участниками экономических отношений.

Институт инновационных технологий в бизнесе Концерна R-Про

является научно-исследовательским, консалтинговым и образовательным центром в области современных инновационных и цифровых технологий для промышленности, членом и координатором инновационных и R&D программ Кластера высоких наукоемких технологий и инжиниринга СЗФО РФ «Креономика».

Центр НТИ СПбПУ – ведущий российский центр компетенций Национальной технологической инициативы с крупнейшим проектным консорциумом по направлению «Новые производственные технологии» (цифровое проектирование и моделирование, цифровые двойники, новые материалы, аддитивные технологии), созданный на базе экосистемы инноваций Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Национальная технологическая инициатива (НТИ) – программа мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 году. 4 декабря 2014 года в Послании ФС Президент РФ Владимир Путин обозначил НТИ одним из приоритетов государственной политики.

Дата публикации: 2019.06.10

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям