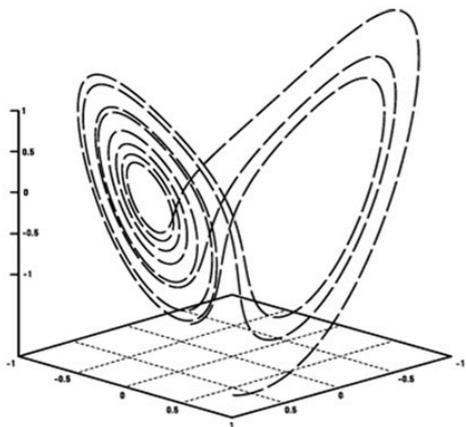


Центр НТИ «Новые производственные технологии» получил поддержку Минобрнауки России

Министерство образования и науки РФ подвело итоги конкурса на государственную поддержку Центров Национальной технологической инициативы (НТИ). Созданный на базе Института передовых производственных технологий (ИППТ) СПбПУ Центр был признан победителем в категории «Новые производственные технологии». В сотрудничестве с научно-образовательными центрами и высокотехнологическими компаниями он будет развивать компетенции для разработки глобально конкурентоспособной продукции.



**Национальная
технологическая инициатива**

Пространство возможного

Объединение образования, науки и производства стало одной из главных причин создания Центров НТИ. Они будут функционировать на базе вузов и научных организаций, обеспечивая комплексное развитие «сквозных» технологий НТИ. Это ключевые научно-технические направления, которые будут стимулировать существующие инновационные рынки и формировать новые. По итогам конкурса было отобрано 6 центров компетенций, на их поддержку в 2017-2020 годах государство выделит 7,8 миллиарда рублей.

По поручению Правительства РФ сопровождение и мониторинг деятельности центров возложен на государственный институт развития венчурной отрасли – АО «РВК». «Через поддержку программ Центров компетенций НТИ мы будем развивать новую и мало распространенную в отечественном высшем образовании и академической сфере модель управления научной деятельностью: стимулировать развитие исследований, ориентированных на создание рынков, выведение на них новой высокотехнологичной продукции», – отметил генеральный директор РВК А.В. ПОВАЛКО.

За победу в категории «Новые производственные технологии», помимо СПбПУ, боролись такие крупнейшие научные и образовательные центры, как НИЦ «Курчатовский институт», НИТУ «МИСиС», Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, и другие. Решением конкурсной комиссии во главе с замминистра образования и науки Г.В. ТРУБНИКОВЫМ победителем был признан Политехнический университет. Для усиления консорциума в части химических наук Минобрнауки России рекомендовало объединить усилия с перечисленными организациями. «Перед победителями конкурса стоит сложная задача – за счет взаимодействия с множеством других научных и образовательных организаций стать интеграторами результатов исследований и разработок, создать целые группы “сквозных” технологий, необходимых развивающимся экспортно ориентированным компаниям», – отмечается в официальном сообщении ведомства.

Еще на момент подачи заявки Политехническим университетом был сформирован консорциум для реализации программы Центра НТИ, в который вошли 33 партнера вуза – образовательные организации, госкорпорации, высокотехнологичные компании, институты развития и научные центры. В поддержку Центра «Новые производственные технологии» ИППТ высказались представители трех направлений Национальной технологической инициативы – «Маринет», «Автонет», «Аэронет». Более того, Политехнический университет сам является системообразующим участником и инициатором разработки дорожной карты «Технет». Центр НТИ также станет инфраструктурной основой для реализации мероприятий, зафиксированных в дорожной карте «Технет».

Руководство Политехнического университета уверено, что создание Центра Национальной технологической инициативы на базе ИППТ будет способствовать развитию новых производственных технологий: цифрового проектирования узлов и агрегатов, создания «цифровых двойников» (Smart Digital Twins) изделий и процессов, аддитивных технологий и новых материалов.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ по информации ООО «Политех-Инжиниринг» (CompMechLab®). Текст: Илона ЖАБЕНКО

Дата публикации: 2018.01.09

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям