## В СПбПУ состоялось первое рабочее совещание консорциума Центра НТИ «Новые производственные технологии»

С 2018 года в России действует новый инструмент развития отечественной промышленности – Центры Национальной технологической инициативы. Их задача – максимально содействовать выходу отечественных компанийлидеров на новый уровень технологий, соответствующий требованиям мировых рынков. Центр НТИ «Новые производственные технологии», созданный на базе Института передовых производственных технологий (ИППТ) СПбПУ, стал победителем конкурса по «сквозным» технологиям, который в конце прошлого года проводили Министерство образования и науки РФ, АО «Российская венчурная компания» (АО «РВК») и Агентство стратегических инициатив (АСИ), в номинации «Новые производственные технологии». 23 апреля в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялось первое рабочее совещание консорциума Центра НТИ «Новые производственные технологии».



В заседании приняли участие: статс-секретарь, заместитель министра промышленности и торговли В.Л. ЕВТУХОВ, вице-губернатор Санкт-

Петербурга С.Н. МОВЧАН, директор направления «Молодые профессионалы» АСИ Д.Н. ПЕСКОВ, генеральный директор, председатель правления АО «РВК» А.Б. ПОВАЛКО, проректор по перспективным проектам, лидер-соруководитель рабочей группы «Технет» НТИ, руководитель Центра НТИ СПбПУ А.И. БОРОВКОВ, а также 120 представителей организаций-членов консорциума Центра НТИ СПбПУ.

Формирование консорциума – обязательное условие создания Центра НТИ. На данный момент состав консорциума Центра НТИ СПбПУ на основании подписанных соглашений входят: ведущие университеты, Госкорпорация «Ростех», крупные промышленные высокотехнологические предприятия – лидеры отраслей, крупнейшие научные организации, высокотехнологические компании-лидеры, институты развития – всего 37 организаций. «Треть участников консорциума – это крупнейшие корпорации, например ГК "Ростех", включая Объединенную двигателестроительную корпорацию, и другие, – пояснил на открытии руководитель Центра НТИ СПбПУ А.И. БОРОВКОВ, – треть – ведущие университеты, треть – малый и средний бизнес, "Национальные чемпионы", резиденты фонда "Сколково"». Создание консорциума поддержали представители федеральных органов исполнительной власти, Министерства промышленности и торговли РФ, Государственной Думы РФ и других ведомств.



проникновения, взаимодействия компетенций, который породит синергетический эффект в интересах высокотехнологичной промышленности, в интересах лидерства на высокотехнологичных рынках будущего, чему и посвящена Национальная технологическая инициатива», - сказал А.И. БОРОВКОВ. Консорциум как основной организационный механизм трансфера и развития технологий, разрабатываемых Центром НТИ СПбПУ, призван органично объединять лидеров науки, образования и промышленности. Лидер консорциума – Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.

«Когда мы прилетели сюда первый раз с руководителем (министром промышленности и торговли РФ Д.В. МАНТУРОВЫМ - Примеч. Авт.) три года назад, здесь как раз создавался Инжиниринговый центр. Я понял, что именно на этой площадке собираются основные передовые компетенции, с которыми мы можем выходить работать не только на внутренние рынки, с нашими предприятиями, входящими в периметр ответственности министерства, но и далеко за пределы нашей родины», - в приветственном слове сказал Виктор Леонидович ЕВТУХОВ. Он также отметил контакты коллектива Центра НТИ СПбПУ с партнерами из передовых стран Юго-Восточной Азии, Западной Европы - «всё говорит о том, что мы получаем хорошие передовые центры компетенций, центры роста, где создаются новые прорывные технологии».



То, что Санкт-Петербург будет «абсолютно способствовать» развитию

консорциума, подтвердил вице-губернатор города С.Н. МОВЧАН. «Неслучайно, что именно в Санкт-Петербурге находится один из шести Центров НТИ. 10% научного потенциала России сосредоточено в нашем городе», – сказал на открытии Сергей Николаевич МОВЧАН. Помимо Санкт-Петербурга, в состав консорциума вошли организации из Москвы, Иваново, Казани, Нижнего Новгорода, Перми, Сарова, Тольятти, Тулы, Ульяновска, Челябинска, а также Пекина, Шанхая, Шеньчженя (КНР).



С приветственными словами к участникам совещания также обратились директор направления «Молодые профессионалы» АСИ Д.Н. ПЕСКОВ и генеральный директор, председатель правления АО «РВК» А.Б. ПОВАЛКО. «Мы хотим, чтобы вы двигались вперед. У нас есть задача опережающего развития технологий в стране, мы бы хотели, чтобы этим вы занимались. Со своей стороны постараемся создать для вас максимально комфортные условия», – заявил в своем выступлении Александр Борисович ПОВАЛКО.



После приветствий участники совещания приступили к дискуссии о роли Центров НТИ в реализации программы «Цифровая экономика РФ». С докладом «Основные задачи Центра и его роль в развитии новых производственных технологий в Российской Федерации» выступил проректор по перспективным проектам СПбПУ, лидер-соруководитель рабочей группы «Технет» НТИ, руководитель Центра НТИ СПбПУ А.И. БОРОВКОВ.



Политехнический университет – инициатор разработки и системообразующий участник реализации дорожной карты «Технет» (передовые производственные технологии) НТИ. Научный и технологический задел СПбПУ, а также мегапроект «Фабрики Будущего», инициатором которого является университет, легли в основу формирования дорожной карты «Технет» НТИ. Институт передовых производственных технологий (ИППТ) СПбПУ занимает в матрице НТИ место на пересечении базовых технологий будущего и перспективных направлений деятельности – цифрового проектирования и моделирования, создания новых материалов, аддитивных технологий и перспективных рынков будущего, которые будут сформированы к 2035 году.



Алексей Иванович БОРОВКОВ также рассказал об участии Центра НТИ «Новые производственные технологии» в VI Китайской международной выставке технологий (CSITF). На совместном стенде Правительства Санкт-Петербурга и СПбПУ для установления взаимных партнерских отношений был подписан меморандум о взаимопонимании между Политехом, Лабораторией «Вычислительная механика» (головная компания ГК CompMechLab®) и высокотехнологичными организациями Китая. Среди них - управляющая компания бизнес-инкубатора «ПуЭ» и ведущая консалтинговая компания КНР QualiSys.

После дискуссии работа совещания продолжилась по секциям «Новые подходы в проектировании, моделировании, разработке цифровых двойников изделий и производств» и «Аддитивные технологии, аддитивное производство, новые материалы (металлопорошки, композиционные материалы, метаматериалы и пр.)».



В рамках рабочего заседания консорциума Центра НТИ СПбПУ состоялось подписание ряда соглашений о вступлении в консорциум новых участников. Проректор по перспективным проектам СПбПУ, руководитель Центра НТИ СПбПУ А.И. БОРОВКОВ подписал соглашение с проректором по экономике и инновациям РХТУ им. Д.И. Менделеева Д.А. САХАРОВЫМ, и.о. ректора МГТУ «Станкин» Е.Г. КАТАЕВОЙ и руководителем Управления Республики Северная Осетия – Алания по информационным технологиям и связи А.Т. САЛБИЕВЫМ. Со стороны Республики Северная Осетия – Алания в сотрудничестве участвуют СОГУ им. К.Л. Хетагурова, Северо-Кавказский горнометаллургический институт, Владикавказский научный центр РАН, НПО «Бином».





Совещание закончилось подведением итогов и оценкой первого этапа работы Центра. Коллектив Центра НТИ выразил уверенность, что рабочее совещание проектного консорциума Центра НТИ «Новые производственные технологии» на базе ИППТ СПбПУ откроет новый этап работы Центра, который продемонстрирует синергию усилий по всем направлениям деятельности – научному, образовательному, технологическому, производственному и рыночному, сервисному.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ. Текст: Илона ЖАБЕНКО

Дата публикации: 2018.04.24

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям