

Дмитрий Медведев провел в Политехе заседание президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России

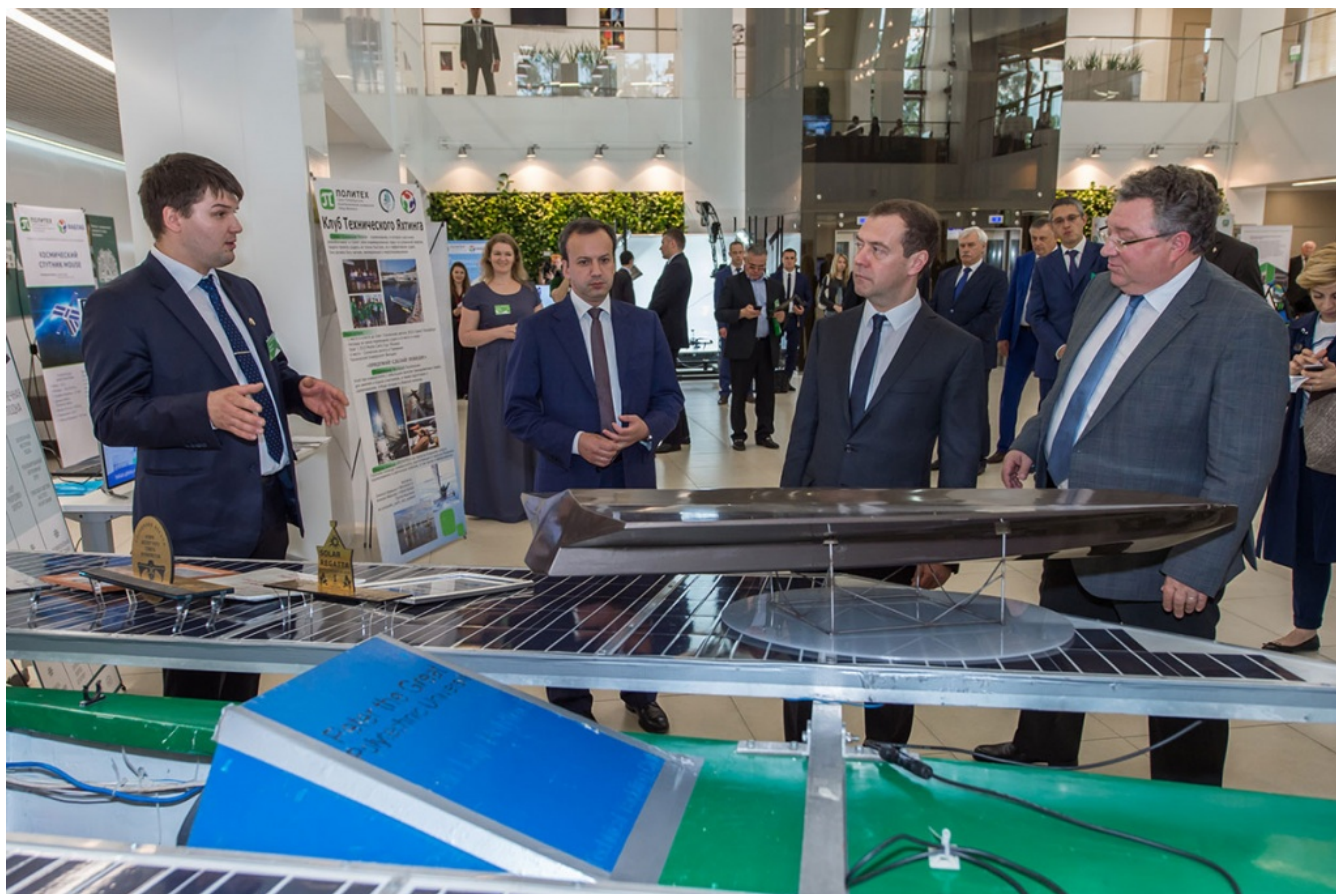
Сегодня, 24 июня, в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялось заседание президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России. Заседание провел Председатель Правительства РФ Д.А. МЕДВЕДЕВ. Участники заседания обсудили использование потенциала высших учебных заведений и сетевые формы кооперации университетов при реализации Национальной технологической инициативы (НТИ).



Перед началом заседания президиума Д.А. Медведев посетил Лабораторию легких материалов и конструкций и ознакомился с инженеринговыми проектами вуза, а также осмотрел выставку студенческих разработок. Главе Правительства показали, в частности, титановый протез тазобедренного сустава, выращенный на 3-D принтере; установку «Сварка трением с перемешиванием» и установку «Прямого лазерного выращивания»; микротурбодетандорный генератор «МДГ-20»; ультразвуковой доплеровский анализатор для ранней диагностики декомпрессионных поражений и др.



В заседании приняли участие: заместитель председателя Правительства А.В. ДВОРКОВИЧ, помощник Президента РФ А.Р. БЕЛОУСОВ, полномочный представитель Президента РФ в Северо-Западном федеральном округе В.И. БУЛАВИН, первый заместитель Руководителя Аппарата Правительства РФ М.А. АКИМОВ, министр Российской Федерации М.А. АБЫЗОВ, министр здравоохранения В.И. СКВОРЦОВА, губернатор Санкт-Петербурга Г.С. ПОЛТАВЧЕНКО, губернатор Ленинградской области А.Ю. ДРОЗДЕНКО, генеральный директор АСИ А.С. НИКИТИН, ректор СПбПУ А.И. РУДСКОЙ, первый заместитель Министра промышленности и торговли РФ Г.С. Никитин (соруководитель рабочей группы ТехНет НТИ), заместитель Министра образования и науки А.Б. ПОВАЛКО, директор направления “Молодые профессионалы” АСИ Д.Н. ПЕСКОВ, проректор СПбПУ по перспективным проектам А.И. БОРОВКОВ (соруководитель рабочей группы ТехНет НТИ), представители бизнеса и научного сообщества.



Открывая заседание президиума Совета по модернизации экономики и инновационному развитию России, Д.А.Медведев отметил, что оно проводится в Санкт-Петербургском политехническом университете неслучайно: «Я только что смотрел, как использует Политех свой научный потенциал, в том числе при реализации Национальной технологической инициативы – нашей программы по освоению перспективных высокотехнологичных рынков». Говоря о повестке нынешнего заседания, глава Правительства напомнил, что ранее участники Совета определились с основными подходами к развитию Национальной технологической инициативы. Ключевыми инструментами НТИ являются «дорожные карты», четыре из которых – АэроНет, АвтоНет, МариНет, НейроНет – уже работают. «Сейчас смотрели как раз целый ряд проектов, которые готовятся здесь, в университете, подготовленные в рамках этих карт – либо отдельных, либо даже совместно», – заметил Премьер-министр. Также участники Совета ранее договорились о правилах разработки программных планов, отбора проектов, мониторинга проектов и о формах государственной поддержки. По словам Д.А. Медведева, в этом году размер субсидии на реализацию проектов НТИ составляет 8 миллиардов рублей.



Д.А. Медведев отметил большую роль университетов в реализации Национальной технологической инициативы: «Когда мы запускали инициативу, исходили из того, что для ее эффективной работы нужно объединить усилия всех участников инновационного процесса, то есть университетов, науки и производства. <...> У университетов есть для этого все необходимое. Самое главное, конечно, есть персонал, специалисты, есть инфраструктура, которая тоже меняется – может, не так быстро, как всем бы хотелось, тем не менее она приходит в соответствие с мировыми трендами, потребностями. Но значительная часть из того, что делается, носит междисциплинарный характер, поэтому их связи, непрерывное обновление контактов между университетами, промышленностью являются абсолютно необходимыми».



Премьер-министр отметил, что работа по усилению исследовательских компетенций университетов ведется несколько лет. Реализуются проекты по кооперации университетов для создания высокотехнологичных производств, для того чтобы привлечь в них иностранных ученых, использовать полностью потенциал научного сообщества, сформировать современную инфраструктуру. По мнению Д.А. Медведева, это позволило в значительной мере подготовить вузы к тому, что им предстоит делать в рамках Национальной технологической инициативы: «Есть университеты, которые уже глубоко встроены в инновационную среду, имеют неплохие результаты, теперь их нужно вовлечь в разработку востребованных продуктов и технологий. Это должна быть полноценная деятельность, которая, в конечном счете, приводит к тому, что продукт выводится в серию, а сам университет или предприятие, которое создано при университете, в кооперации со смежниками, с другими промышленными предприятиями начинает зарабатывать деньги. В наиболее успешных университетах мы это видим, это вполне серьезный доход».



Теперь, по мнению Премьер-министра, нужно определить, каков должен быть вклад вузов, будет ли разработка образовательных программ, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, подготовка кадров, организационная поддержка, аналитическая поддержка достаточной, и какие дополнительные решения в этом смысле потребуются. При этом, отметил глава Правительства РФ, сами университеты должны более активно привлекаться к разработке базовых технологий для «дорожных карт» НТИ. «Перечень таких технологий изначально формировался с учетом возможностей нашего вузовского сектора науки и, конечно, академического. Это позволит интегрировать университеты, наиболее значимые проекты Национальной технологической инициативы, а университетским коллективам в свою очередь – участвовать в разработке технических решений мирового уровня. Есть у нас университеты, которые этим активно занимаются. Помимо Петербургского политехнического университета, где мы присутствуем, это целый ряд московских вузов, Сколтех, некоторые другие», – пояснил Д.А. Медведев.

В заключение глава Правительства РФ отметил, что одним из главных критериев конкурсного отбора, который обязательно должны проходить университеты для участия в Национальной технологической инициативе, должно быть участие студентов в решении технологических задач, а сами по себе «дорожные карты» НТИ должны «глубоко проникать в образовательный процесс».



Далее участники заседания представили свои доклады:

- заместитель министра образования и науки РФ А.Б. ПОВАЛКО («Об использовании потенциала высших учебных заведений при реализации Национальной технологической инициативы»);
- директор направления «Молодые профессионалы» автономной некоммерческой организации «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» Д.Н. ПЕСКОВ («О сетевых формах кооперации университетов при реализации Национальной технологической инициативы»);
- ректор Сколковского института науки и технологий А.П. КУЛЕШОВ («О роли Сколковского института науки и технологий в реализации Национальной технологической инициативы»);
- проректор по перспективным проектам СПбПУ А.И. БОРОВКОВ («О Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого как испытательном полигоне для формирования цифровых умных виртуальных фабрик будущего»).

После докладов состоялся обмен мнениями. (Более подробно о представленных докладах – в следующих публикациях.)



По итогам заседания член президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России, ректор СПбПУ А.И. РУДСКОЙ дал комментарий: «Безусловно, выбор приоритетов научно-технической и инновационной политики требует вдумчивого и обоснованного стратегического подхода. И прежде всего это касается тех направлений, которые могут сформировать научно-технический переворот, новый технологический уклад. Как сегодня смогли убедиться участники Совета, в Политехе происходит масштабная модернизация научно-исследовательской базы, что позволяет нам не только преподавать самые современные научные дисциплины, но и проводить исследования международного уровня и значимости. У нас есть молодые талантливые кадры – и на это сегодня обратил особое внимание Премьер-министр. Для них мы стараемся создать среду общения и воплощения их научных идей в конкретные технологии, высокотехнологичные изделия. И конечно, мы будем стремиться к тому, чтобы достижения нашей фундаментальной науки, достижения наших ученых обязательно имели связь с нашей отечественной промышленностью».

Для справки:

Национальная технологическая инициатива реализуется Правительством РФ в соответствии с перечнем поручений Президента РФ от 5 декабря 2014 года и рассматривается как долгосрочная межведомственная программа

государственно-частного партнерства по содействию развитию новых перспективных рынков на базе высокотехнологичных решений, которые будут определять развитие мировой и российской экономики через 10-15 лет.

Ключевым инструментом реализации НТИ определена система «дорожных карт». Для реализации НТИ Правительством РФ принято [постановление от 18 апреля 2016 года №317](#) «О реализации Национальной технологической инициативы». В соответствии с механизмом, предусмотренным постановлением, «дорожные карты» считаются подготовленными к реализации после одобрения президиумом Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию. К настоящему времени разработаны и одобрены «дорожные карты» НТИ АэроНет, АвтоНет МариНет, НейроНет.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ

Дата публикации: 2016.06.24

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям