

Руководство Политеха подвело итоги участия в ПМЭФ-2016

На прошлой неделе Северная столица в 20-й раз принимала Петербургский международный экономический форум (ПМЭФ). Участие в мероприятии приняли и представители Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.



ПМЭФ-2016 посетили более 10 тысяч участников из России и из-за рубежа. Традиционно участие в форуме принимает президент России, а также главы иностранных государств, представители дипмиссий, бизнеса, науки, культуры. В этом году форум прошел под девизом «На пороге новой экономической реальности». Как отметил в приветственном слове участникам президент России В.В. ПУТИН, актуальность этой темы очевидна. «Мировая экономика испытывает все большее влияние политических и социальных факторов, а стоящие перед ней вызовы требуют согласованных действий ради устойчивого и сбалансированного роста. Необходимо сообща искать дополнительные стимулы развития, более полно реализовывать промышленный, научно-технический, инновационный потенциал стран и интеграционных структур, своевременно реагировать на меняющуюся конъюнктуру рынков и наметившуюся трансформацию глобального технологического уклада», – сказано в обращении главы государства.



В дополнение к основной деловой программе ПМЭФ-2016 была подготовлена трехдневная деловая программа Санкт-Петербурга, в рамках которой прошли панельные дискуссии и круглые столы, были подписаны инвестиционные соглашения и соглашения о сотрудничестве. «Если говорить о деловой части Форума, то у нас состоялся ряд важных встреч с руководителями регионов и нашими петербургскими индустриальными партнерами», – рассказывает ректор СПбПУ А.И. РУДСКОЙ. С губернатором Самарской области Н.И. Меркушкиным руководитель вуза обсудил развитие научных проектов в области специального машиностроения и космических технологий. С главой Республики Мордовия В.Д. Волковым – вопросы взаимодействия с промышленностью данного региона, а также совместную образовательную и научную деятельность, прежде всего в таких областях, как аддитивные технологии и фотоника.



«Взаимодействие Политеха с промышленными предприятиями осуществляется в рамках Национальной технологической инициативы, – продолжает ректор СПбПУ. – Во время Форума мы с нашими индустриальными партнерами – руководителями Концерна “Гранит-Электрон”, Научно-производственного объединения “Радар ммс” и АО “Климов” – обсудили и актуализировали образовательные вопросы, в частности деятельность наших базовых кафедр на этих предприятиях, а также наше взаимодействие в таких направлениях НТИ, как защита информации, ТехНет, АэроНет, и так далее».



Напомним, что решение о создании Национальной технологической инициативы (НТИ) было принято именно в связи с необходимостью перехода на инновационный путь развития. НТИ – это программа мер, нацеленных на формирование принципиально новых рынков и создание условий для глобального технологического лидерства России к 2035 году. Ожидается, что практическим результатом НТИ должно стать появление и успешное развитие российских компаний – лидеров на технологических рынках будущего.



Вообще, вопросы развития новых технологий и отраслей в этом году прошли красной нитью через всю программу Форума. «Программа ПМЭФ этого года посвящена новой экономической реальности, – прокомментировал в интервью СМИ вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей МОВЧАН. – На мой взгляд, в настоящее время наиболее важным является поиск новых стимулов развития и оценка значимости человеческого фактора в экономике, а также, безусловно, не теряют своей актуальности вопросы инновационного развития как отдельных отраслей, так и территории в целом».

16 июня, в первый день Форума, состоялся круглый стол «Экономика мегаполиса в условиях индустрии 4.0 (НТИ – как модель развития)». Дискуссия была организована Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого совместно с Комитетом по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга. Целью участников было проанализировать изменения, происходящие в структуре экономики в условиях четвертой промышленной революции, в частности обсудить механизмы перехода на новые передовые технологии и выстраивания высокотехнологических цепочек от современных производств к новым рынкам. «В ходе круглого стола “Экономика мегаполиса в условиях Индустрии 4.0” будут обсуждаться вопросы выстраивания высокотехнологических цепочек, условия перехода на шестой технологический уклад и к Индустрии 4.0, инструменты государственной политики в области социально-экономического развития мегаполисов в

условиях экономики знаний. Это наиболее актуальные темы не только для Санкт-Петербурга, но и для страны в целом», – прокомментировал участник дискуссии, вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей МОВЧАН.

Помимо вице-губернатора, в обсуждении приняли участие: заместитель министра образования и науки РФ Александр Повалко, проректор по перспективным проектам Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Алексей Боровков, председатель правления Фонда «ЦСР “Северо-Запад”» Владимир Княгинин, генеральный директор ФГУП «ЦНИИ КМ “Прометей”» Алексей Орыщенко, председатель совета директоров ОАО «Звезда» Павел Плавник, заместитель президента – председателя правления ПАО «Банк ВТБ» Михаил Осеевский, директор Фонда развития промышленности Алексей Комиссаров, директор Департамента социального развития и инноваций Артем Шадрин, член правления государственной корпорации «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)», заместитель председателя Внешэкономбанка Сергей Васильев, и другие. Модератором дискуссии стал Александр Гордеев (помощник ректора СПбПУ).

В результате уже прошедшей промышленной революции (информационной и технологической революций) мир входит в период активных и стремительных изменений. Меняется отраслевая структура экономики, меняются базовые технологические процессы и отраслевая структура промышленности, меняется система социально-экономических отношений. Идет активный переход к «экономике знаний», шестому технологическому укладу, «Интернету вещей», «Индустрии 4.0». Все эти изменения происходят с очень высокой скоростью и в условиях глобальной конкуренции.

В рамках панельной дискуссии участники постарались ответить на такие вопросы: когда эти изменения начнут оказывать критическое влияние на нашу систему социально-экономического развития на примере высокотехнологичного мегаполиса (Санкт-Петербурга); насколько наша промышленность, технологии, система управления, образовательная система, система социальных отношений готовы к этим вызовам; какие изменения в структуре экономики мегаполиса произойдут; какой должен быть ответ от различных целевых групп на данные вызовы?

Спокойное и академичное на первых порах обсуждение перешло в формат весьма жестких споров, как только вместо абстрактного мегаполиса речь зашла о Санкт-Петербурге и конкретных действиях в ближайшее время. В ходе дискуссии Сергей Мовчан подчеркнул, что для того, чтобы переход к «Индустрии 4.0» был более активным, необходима амбициозная цель, поскольку тот, кто первым достигнет необходимого уровня развития, будет диктовать тенденции остальным. «В Петербурге сосредоточено более 10% научного потенциала страны, в том числе более 350 научных организаций, в которых работают 170 тысяч научных сотрудников. Это огромная армия, которая должна знать, что делать. Я буду рад услышать мнения экспертов в этой сфере», – обозначил вице-губернатор.



Общую картину экономики города в условия «Индустрии 4.0» представили Владимир КНЯГИНИН и Алексей БОРОВКОВ. Так, по мнению проректора по перспективным проектам СПбПУ А.И. БОРОВКОВА, без реального лидерства на мировом уровне в производственных технологиях бессмысленно надеяться на конкурентоспособность на новых рынках, что критично в условиях глобальной конкуренции. В условиях таких темпов развития, такой конкуренции, такого уровня производительности труда большинство «догоняющих» превращаются в «опоздавших» и «не востребуемых».

Но были высказаны и иные мнения: наша страна находится в положении отстающего, и «перепрыгнуть» несколько ступеней в развитии техники и технологий не получится. Как показал дальнейший ход дискуссии, принципиальных разногласий у участников не было – все противоречия касались только «первых шагов». В итоге спикеры единогласно пришли к мнению, что для того, чтобы наша страна смогла занять лидирующие позиции в мировой экономике, необходимо активно развивать инновации и высокотехнологичные производства. Что не вызвало возражений ни у кого, так это то, что необходимыми условиями успешной борьбы за лидерство являются человеческие ресурсы и современные управленческие технологии, т.е. передовые университеты могут и должны стать центрами и модераторами будущего развития.



В заключение участники дискуссии договорились об организации на базе Политеха постоянно действующей экспертной площадки по инновационному развитию Санкт-Петербурга. Кроме этого, была организована рабочая группа по разработке «концепции Технологической долины» на базе Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

Подводя общие итоги форума, ректор СПбПУ А.И. РУДСКОЙ отметил: «Если взять последние годы и оценивать ситуацию в рамках тех санкций, под которыми оказалась Россия, то форум убедительно доказал, что отношение к нашей стране зарубежных деловых и бизнес-партнеров изменилось. Мы “закались” и доказали себе и всему мировому сообществу, что вполне самостоятельны. Что еще показал форум? Сегодня как промышленность, так и вузы находятся в условиях очень жесткой конкуренции, происходит сепарация и распределение на “ведущие” и “отстающие”. Поэтому для нас стоит задача не просто остаться на плаву, а подняться еще выше в своем лидерстве».

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ

Дата публикации: 2016.06.22

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям