М.Г. Мягков: «Нам нужно сообща преодолеть “долину смерти”»

В рамках соглашения о сотрудничестве, подписанного Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом и Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех), СПбПУ посетил Михаил Георгиевич Мягков – вице-президент по академическим вопросам и международным отношениям Сколтеха. Напомним, что 17 октября 2014 г. состоялся визит Международного Совета по повышению конкурентоспособности ведущих университетов Российской Федерации в СПбПУ в целях ознакомления с ходом реализации мероприятий «дорожной карты» университета по Программе «5-100-2020». Важным событием в ходе данного визита стало подписание соглашения о сотрудничестве между Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом и Сколковским институтом науки и технологий. Соглашение о сотрудничестве было подписано Эдвардом Кроули, президентом Сколтеха, и Андреем Ивановичем Рудским, ректором СПбПУ. Данный документ предусматривает всестороннее взаимодействие по разным аспектам научно-образовательной деятельности, в первую очередь – создание совместной образовательной программы в области новых производственных технологий. Результатом такого сотрудничества станет программа двойных дипломов между университетами, старт которой назначен на сентябрь 2015 г. Другими целями сотрудничества будет проведение ряда долгосрочных проектов по образовательным курсам, двустороннее использование материально-технической базы в процессе реализации совместных проектов, а также активное взаимодействие между студентами и профессорско-преподавательским составом вузов. На встрече с представителями ректората М.Г. Мягков рассказал о миссии Сколтеха, заключающейся как в обучении студентов, так и в «создании знаний» и продвижении новейших технологий для решения ключевых научных, технологических и инновационных задач не только в России, но и во всем мире. По словам М.Г. Мягкова, Сколтех уже стал моделью нового российского университета, студенты в котором обучаются не только инженерным наукам и исследовательской деятельности, но и получают глубокие предпринимательские и экономические навыки. Одной из главных целей такой подготовки является преодоление студентами, у которых есть инновационная жилка, «долины смерти» – разрыва между фундаментальной наукой и нуждами производства. Контакты с таким вузами, как Политех, – одна из главных задач Сколтеха. Именно в силу того, что СПбПУ имеет большой опыт по сотрудничеству с индустриальными предприятиями и внедрением научных разработок в производство. «Сегодня Сколтех не просто должен стать порталом возможностей, – отметил М.Г. Мягков, – а внести в Россию лучшие образцы зарубежных образовательных программ, осуществляя связь между российскими и западными учеными. Я встречался со многими западными учеными, которые думают, что в России нет никакой науки. Почему? Потому что в первую очередь они смотрят на рейтинги университетов и на индексы цитирования. А по таким формальным признакам дела в России обстоят довольно плохо. Эти западные профессора

не понимают, что уровень таланта российских ученых и научных школ чрезвычайно высок. Об этом можно судить, например, по тому, как в советские времена государство развивало передовые технологии. Прежде всего, это касалось оборонной промышленности. Но по понятным причинам эти научные достижения были закрытыми, даже засекреченными, соответственно, публиковать свои научные результаты на английском языке в западных журналах не представлялось возможным. И сегодня одна из главных миссий Сколтеха – устранить данный пробел». По словам ректора СПбПУ А.И. Рудского, сотрудничество со Сколтехом уже в скором времени позволит как нашим студентам, так и студентам Сколтеха получать двойные дипломы. Для этой цели уже в ближайшее время будут разработаны новые образовательные программы, которые помогут будущим специалистам легко «подружить» фундаментальную науку с потребностями реального производства. Для справки: Сколковский институт науки и технологий (Сколтех) – негосударственный образовательно-исследовательский институт. Создан в 2011 г. при участии Массачусетского технологического института (MIT). Сколтех готовит новое поколение исследователей и предпринимателей, продвигает научные знания и содействует технологическим инновациям с целью решения важнейших проблем, стоящих перед Россией и миром. Институт строит свою работу, опираясь на лучшие традиции российских и международных образовательных и исследовательских практик, делая особый акцент на предпринимательской и инновационной деятельности. Модель Сколтеха предусматривает интеграцию образования и исследований, причем как фундаментальных, так и прикладных. Институт тесно связан с промышленной и предпринимательской экосистемой, что позволяет развивать качественные исследования и генерировать приток инноваций в экономику.

Дата публикации: 2015.02.16

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям