

Инновационная Россия: взгляд из Санкт-Петербурга

СОБЫТИЕ

В декабре корпорация Intel провела в Санкт-Петербурге пресс-конференцию, посвященную подведению итогов проведения разработанной Intel, Университетом Беркли (США) и Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли (КЭРППиТ) Правительства Санкт-Петербурга уникальной образовательной программы для инновационных предприятий и ведущих вузов города.

С 2006 года корпорация Intel безвозмездно делится с научным и образовательным сообществом России своими наработками в области подготовки кадрового резерва для инновационного и высокотехнологического бизнеса, в частности, в рамках разработанной совместно с Университетом Беркли учебной программы "Технологическое предпринимательство – от теории к практике".

Intel обладает солидным опытом разработки и распространения программ подготовки кадрового резерва для инновационной деятельности. С момента начала проекта проведено семь методических семинаров по технологическому предпринимательству, в которых приняло участие более 250 человек из различных регионов России – представителей органов власти, сотрудников научных институтов, преподавателей ведущих вузов, предпринимателей. Российские преподаватели прошли стажировку по программе повышения квалификации в Калифорнии, а затем, на базе опыта и методик Intel и университета Беркли, при их участии были открыты образовательные программы по инновационному предпринимательству совместно с МГУ, МФТИ, СПбГУ ИТМО, ГУ Высшая Школа Экономики (Санкт-Петербург), ННГУ и другими вузами России.

В настоящее время готовится размещение в свободном доступе в сети Интернет издания методических рекомендаций и учебных материалов по совместным образовательным программам с МГУ (проект www.innovationStudio.ru) и СПбГУ ИТМО (проект с Межвузовской инновационной студией QD). Новый толчок программа получила в 2008 году в результате сотрудничества Intel и КЭРППиТ Правительства Санкт-Петербурга. Совместный проект, получивший название *i_novation*, призван послужить обучению основам инновационного бизнеса представителей наукоемкой индустрии Санкт-Петербурга, а также способствовать созданию программ мирового уровня по обучению инновационному предпринимательству в вузах Санкт-Петербурга. Проект *i_novation* объединил лучший опыт предыдущих инициатив Intel по обеспечению организаций Санкт-Петербурга знаниями и умениями в сфере развития высокотехнологического бизнеса. Для КЭРППиТ данный проект стал дальнейшим шагом в реализации Комплексной программы мероприятий по реализации инновационной политики в Санкт-Петербурге на 2008-2011 годы.

В рамках программы совместной работы в сфере подготовки кадрового резерва для инновационной деятельности городские власти номинировали наиболее перспективных молодых ученых и предпринимателей города на право участвовать в бесплатных семинарах Intel. Отличительными особенностями образовательных программ Intel и университета Беркли являются совместное обучение специалистов естественно-научных, технических и экономических специальностей, практическая направленность обучения, участие в образовательном процессе бизнесменов и практиков. Все это является отражением основных методо-

логических новинок, которые формулируются специалистами Intel и Университета Беркли в виде двух базовых лозунгов – "предпринимательство – командный вид спорта" и "от теории к практике". Эти принципы подчеркивают особую важность междисциплинарного подхода и постоянного практического подтверждения идей и гипотез.

Проект обучения осуществлялся в два этапа. Первый, образовательный блок, был проведен опытными менеджерами корпорации Intel, являющимися действующими руководителями проектов и одновременно преподавателями корпоративного университета повышения квалификации Intel University. В общей сложности эксперты Intel, обладающие как пониманием инновационной структуры крупного бизнеса, особенностей российской научно-технической сферы, так и несомненным педагогическим талантом, провели около 10 занятий, посвященных таким темам, как инновации и предпринимательство; построение работоспособного инновационного коллектива; основы публичных выступлений и представления инновационного проекта; тенденции развития информационной и телекоммуникационной индустрии.

Семинар второго блока был проведен накануне пресс-конференции представителями университета Беркли. Он прошел в Высшей экономической школе СПбГУЭФ и был посвящен вопросам обучения технологическому предпринимательству и подготовки действующей команды в бизнесе, связанном с внедрением инноваций. Преподаватели ответили на самые животрепещущие вопросы слушателей: возможно ли эффективно управлять инновационными разработками, как объединить в одной команде ученого, инженера и бизнесмена; как наиболее эффективно управлять такой командой и каким должен быть

разумный баланс теории и практики, чтобы бизнес "пошел в гору". Семинар сопровождался интенсивными тренингами. В конце курса каждая команда представила свой бизнес-план. Таким образом, была четко выстроена цепочка – от теории к практике.

"Мы с удовольствием поддерживаем такой проект в России, проводим эти занятия уже несколько лет и видим несомненный прогресс. Особенно важно то, что правительственные структуры начали тесно сотрудничать с бизнесом в вопросах развития инновационного образования", – сказал профессор университета Беркли Джон Даннер (John Danner).

"Программа *i_novation* – некоммерческий долгосрочный проект, нацеленный на поднятие уровня молодых технологических предпринимателей – лидеров в странах, с которыми мы сотрудничаем. Мы хотели бы научить инноваторов продвигать, успешно коммерциализировать свои идеи и укреплять свой бизнес с использованием лучшего опыта других стран", – отметил Алексей Николаев, директор академических программ Intel в России.

В то же время программа не должна рассматриваться как средство подготовки своего рода инспекторов, дипломированных чиновников от инноваций – это подчеркнули участники пресс-конференции, отвечая на вопрос одного из журналистов относительно участия сегодняшних слушателей в тщательной экспертизе инновационных проектов. Такие проекты сегодня в России, увы, далеко не всегда становятся инвестиционно привлекательными в силу значительных рисков. Как подчеркнул первый заместитель председателя КЭРППиТ Правительства Санкт-Петербурга Сергей Фивейский, задача обучения – не формирование нового чиновного сословия, а воспитание людей, которые уверенно смотрят в будущее и умело его приближают.