

В ВЕДУЩИХ ВУЗАХ РОССИИ БУДЕТ ВНЕДРЕНА НОВАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ



В ближайшие два года в ведущих российских университетах будут сформированы подразделения по развитию инновационных экосистем — центры трансфера технологий.

Среди вузов, уже начавших работу в этом направлении, — СГАУ им. С.П. Королёва, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Санкт-Петербургский политехнический университет, НИТУ «МИСиС» и Санкт-Петербургский университет ИТМО. Внедрение новой модели трансфера технологий позволит повысить эффективность коммерциализации вузовских разработок, а также долю внебюджетных источников в финансировании учебных заведений. Модель была разработана РВК и Бизнес-инкубатором «Ингрия» в рамках проекта по развитию инновационных экосистем вузов и научных центров в России.

Исследование недостатков существующей инновационной

экосистемы российских вузов и предлагаемая бизнес-модель эффективного трансфера технологий были представлены на Первом практическом форуме по трансферу технологий, который проводился

РВК совместно с Бизнес-инкубатором «Ингрия», НИТУ «МИСиС» и проектным офисом Программы повышения международной конкурентоспособности российских вузов «5–100».

наша справка

ОАО «РВК» — государственный фонд фондов, институт развития Российской Федерации, один из ключевых инструментов государства в деле построения национальной инновационной системы. Уставный капитал ОАО «РВК» составляет более 30 млрд руб. 100% капитала РВК принадлежит Российской Федерации в лице Федерального агентства по управлению государствен-

ным имуществом Российской Федерации (Росимущество). Общее количество фондов, сформированных ОАО «РВК», достигло 18, их суммарный размер — 26 млрд руб. Доля ОАО «РВК» — 16,1 млрд руб. Число проинвестированных фондами РВК инновационных компаний достигло 168. Совокупный объем проинвестированных средств — 15,2 млрд руб.

Предложенная модель стала результатом сопоставления российского и международного опыта. Было установлено, что во многих странах с развитыми инновационными экосистемами существует тенденция к уменьшению государственного финансирования и развитию сотрудничества с бизнес-сообществом. Согласно исследованию, в странах с наибольшей долей расходов на НИОКР по отношению к ВВП значительно больше средства привлекаются из промышленности, а не от государства. В рамках такой системы расширенные сети взаимодействия и коммерциализация инноваций — одни из ключевых задач.

Центры трансфера технологий будут отвечать за расширение портфеля заказов от частных компаний на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки, привлечение инвестиций в вузовские стартапы, а также процесс регистрации прав на интеллектуальную собственность и продажу лицензий и патентов промышленным предприятиям.

Основной задачей центров станет приведение инновационного предложения вузов в соответствие с потребностями промышленных предприятий и венчурных инвесторов. Согласно представленной модели, штат каждой из структур составит от шести специалистов на начальном этапе. Со временем их количество может вырасти до 20 человек. Основу команд должны сформировать специалисты по работе с промышленными предприятиями, венчурными инвесторами, профессорско-преподавательским составом, студентами и научными сотрудниками, а также юристы, отвечающие за сделки и защиту интеллектуальной собственности.

«Создание центров трансфера технологий сыграет важную роль для университетов, стремящихся попасть в топ мировых рейтингов, так как обеспечение университетами софинансирования из внебюджетных средств является одним из условий получения государствен-



ной поддержки в рамках проекта «5–100», а также одним из критериев оценки международных рейтингов университетов», — считает Евгений Кузнецов, заместитель генерального директора — директор проектного офиса РВК.

Центры трансфера технологий призваны решить ключевую проблему российских вузов: по состоянию на сегодняшний день менее 5% разработок научных сотрудников доходят до внедрения в промышленность, а финансирование учебных заведений более чем на 90% осуществляется за счёт государства.

Согласно проведённому исследованию, причина сложившейся ситуации — в отсутствии эффективной коммуникации и взаимодействия между вузами, промышленными предприятиями и венчурными инвесторами. Кроме того, в российских вузах и научных центрах отсутствует непрерывная цепочка трансфера от идеи к формированию активов и к сделкам по внедрению.

«В отличие от своих зарубежных коллег сотрудники российских вузов и научных центров ориентированы на научные публикации, выступления на конференциях и не учитывают реальные потребности промышленных предприятий. В свою очередь, предприятия невосприимчивы к инновациям, а венчурные инвесторы слишком осторожны в отношении стартапов, создаваемых на базе вузов», — отмечает Игорь Рождественский, ди-

ректор Санкт-Петербургского Бизнес-инкубатора «Ингрия».

Разработанная РВК и «Ингрией» модель состоит из типовой организационной структуры и должностных инструкций, рекомендаций по организации бизнес-процессов, нормативной базы и шаблонов документов, образовательных программ и материалов для переподготовки и повышения квалификации сотрудников вузов. Модель прошла экспертное обсуждение среди университетов, промышленных предприятий и венчурных инвесторов для подготовки рекомендации от Минобрнауки для применения во всех университетах России.

С несколькими вузами уже подписаны соглашения о внедрении модели в ближайшие два года. В их число входят Новгородский государственный университет, Тольяттинский государственный университет, Санкт-Петербургский горный университет, Самарский государственный университет, Пермский государственный национальный исследовательский университет, Тверской государственный университет, Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, Северо-Кавказский федеральный университет, Национальный исследовательский Томский политехнический университет и др.

i наша справка

Бизнес-инкубатор «Ингрия» — площадка для ускоренного развития стартапов. Резиденты инкубатора получают консультационные услуги в четырёх основных направлениях: инвестиции, менторы, клиенты, таланты. Кроме того, в «Ингрии» действует специальная партнёрская программа с вузами I2U, развивается сотрудничество с зарубежными инновационными центрами и Центр трансфера технологий. Проект реализуется при поддержке Комитета по промышленной политике и инновациям правительства Санкт-Петербурга.