

звеньев, посредников, транзакций, что позволяет создать инновационную бизнес-модель, которая переходит от работы в цепочке создания стоимости к деятельности в создаваемой инновационной и венчурной экосистеме.

Источники

1. *Нехорошева, Л.Н.* Инновационная безопасность в условиях новых глобальных вызовов и угроз / Л.Н. Нехорошева // Актуальные проблемы социально-гуманитарного знания в контексте обеспечения национальной экономики: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 ч. / Воен. акад. Респ. Беларусь; редкол.: О.Г. Лапука (гл. ред.). — Минск. — 2017. — Ч. 2. — С. 123–128.
2. Innovation policies for sustainable development // Innovation for Sustainable Development Review of Belarus / UNITED NATIONS. — NewYork and Geneva, 2017.
3. *Нехорошева, Л.Н.* Институты развития в условиях турбулентности экономики / Л.Н. Нехорошева // Экономика, моделирование, прогнозирование: сб. науч. тр. / НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь. — Минск, 2015. — Вып. 9.
4. *Нехорошева, Л.Н.* Современные глобальные вызовы и угрозы: «новая нормальность» и «турбулентность экономики» / Л.Н. Нехорошева // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. Минск, 19–20 мая 2016 г. / Белорус. гос. экон. ун-т; редкол.: В.Н. Шимов (отв. ред.) [и др.]. — Минск, 2016. — С. 207–209.
5. *Нехорошева, Л.Н.* Глобальные вызовы в контексте Четвертой промышленной революции: новые требования к национальной экономике и угроза возникновения «технологической пропасти» / Л.Н. Нехорошева // Стратегия развития экономики Беларуси: вызовы, инструменты реализации и перспективы : сб. науч. ст. / НАН Беларуси, Ин-т экономики НАН Беларуси ; редкол.: В.И. Бельский [и др.]: в 4 ч. — Минск, 2017. — Ч. 1. — С. 95–110.
6. *Нехорошева, Л.Н.* Новые возможности, глобальные вызовы и перспективы развития бизнеса в контексте Четвертой промышленной революции / Л.Н. Нехорошева // Социально-экономическое развитие организаций и регионов Беларуси: эффективность инноваций : материалы докл. Междунар. науч.-практ. конф., Витебск, 25–26 окт. 2017 г. / Витебск. гос. технол. ун-т. — Витебск, 2017. — С. 15–22.
7. *Нехорошева, Л.Н.* Цифровизация экономики: новые коммуникации и возможности формирования «Общества 5.0» / Л.Н. Нехорошева // Социальные технологии в глобализирующемся мире: теория и практика: материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 21–22 нояб. 2018 г. / Белорус. гос. ун-т. — Минск, 2018.

*Ю.В. Нечепуренко, канд. хим. наук
niv@bsu.by
НИИ ФХП БГУ (Минск)*

ФОРМЫ ПЕРЕДАЧИ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ ИЗ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИЙ СЕКТОР

В развитых странах мира высокотехнологичный наукоемкий бизнес, который определяет конкурентоспособность компаний на ведущих мировых рынках, базируется на эффективном управлении интеллектуальной собственностью.

Результаты проведенного исследования показали, что более 60 % изобретений, полезных моделей, сортов растений и секретов производства (ноу-хау) в Республике Беларусь создается в университетах и научных организациях. Поскольку научно-образовательный сектор Беларуси не обладает мощной производственной базой, возникает необходимость передачи результатов научно-технической деятельности, прежде всего объектов промыш-

ленной собственности (далее — ОПС), из научно-образовательной среды в предпринимательский сектор.

Основными формами передачи объектов промышленной собственности университета и научными организациями являются:

- различные виды трансфера технологий (договоры о предоставлении права использования ОПС, договоры уступки ОПС, договоры передачи секретов производства (ноу-хау), франчайзинг и др.);

- совместное использование объектов промышленной собственности на производственной базе предприятий;

- передача технологий в рамках выполнения работ на договорной основе, в том числе НИОКР, финансируемых предпринимательским сектором;

- различные формы кооперации (создание совместных предприятий, договоры о совместной производственной деятельности) и др.

Среди университетов и научных организаций широкое распространение получила передача права использования ОПС на лицензионной основе. В 1994–2019 гг. организации НАН Беларуси предоставили предприятиям Республики Беларусь, Российской Федерации и ряда зарубежных стран 42 лицензии на изобретения, 27 — на полезные модели, 6 — на промышленные образцы, 415 — на новые сорта растений и 20 — на товарные знаки. За этот же период организации Министерства образования продали 22 лицензии на изобретения и по пять лицензий на полезные модели и товарные знаки.

Большое количество объектов промышленной собственности было создано университетами и научными организациями совместно с предприятиями Беларуси различной формы собственности в рамках выполнения заданий государственных программ разных уровней. Как правило, их использование осуществляется без заключения лицензионных договоров на производственной базе этих предприятий, которые определены как изготовители конечной продукции. Так, НИИ физико-химических проблем БГУ совместно с предприятиями Республики Беларусь получил 33 патента на изобретения, из них 21 изобретение введено в гражданский оборот с экономическим эффектом в несколько десятков миллионов долларов США, а Полоцкий государственный университет запатентовал одно изобретение совместно с французской фирмой в 13 государствах мира, валютные поступления от использования которого составили более 1 млн евро.

В научно-образовательном секторе страны широко практикуется передача технологий в рамках выполнения работ на договорной основе, в том числе НИОКР, финансируемых в рамках хозяйственных договоров и контрактов с отечественными и зарубежными заказчиками. Основной проблемой данного вида трансфера технологий является недооценка стоимости контрактных работ вследствие отсутствия учета стоимости прав на предшествующую интеллектуальную собственность, которая может достигать значительной величины.

С учетом проведенного исследования можно заключить, что университеты и научные организации имеют большой потенциал для передачи результатов научно-технической деятельности в предпринимательский сектор, который в настоящее время реализован не в полной мере.

*Е.В. Преснякова, канд. экон. наук, доцент
prasnjakova@tut.by
Институт экономики НАН Беларуси (Минск)*

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Инновационные проекты организаций промышленности реализуются в рамках Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016–2020 годы,