

Список использованной литературы

1. Инновационные технологии переработки плодоовощной продукции = *Advances in Fruit Processing Technologies* / ред.: С. Родригес, Ф. А. Н. Фернадес; пер. Ю. Г. Базарнова. – С.-Петербург: Профессия, 2014. – 456 с.

2. Отчет о НИР «Исследование закономерностей процесса ультразвуковой очистки поверхности яблок» по договору № IfU-01 от 20.01.2014 г. между IfU GmbH – Privates Institut für Umweltanalysen и УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», № ГР 20150259. – Минск: БГАТУ, 2015. – 26 с.

УДК 004.65:631.15

О.Л. Сапун, к.пед.н., доцент

Н.А. Сырокваш, А.А. Шупилов, к.т.н., доцент

УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск, Республика Беларусь

КОНЦЕПЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА ДЛЯ ПРОДВИЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ В ПРОИЗВОДСТВО

Введение

Одной из основных проблем в существующей инновационной среде, нерешенность которой негативно влияет на развитие отечественного инновационного потенциала, является недостаток информации о новых технологиях и возможных рынках сбыта принципиально нового продукта.

Новые технологические решения зачастую не находят потребителя. В условиях, когда развитие информационного общества является одним из национальных приоритетов, необходимы новые подходы и инструменты для продвижения инновационной продукции на рынки сбыта.

Основная часть

Темпы развития и потенциал существующей государственной системы научно-технической информации не позволяет в полной мере удовлетворять растущий спрос и расширяющийся спектр информационных потребностей пользователей из среды инновационной инфраструктуры и производственной сферы.

В республике создан определенный информационный ресурс, обеспечивающий регистрацию научно-исследовательских, опытно-

конструкторских и опытно-технологических работ [1]. ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» осуществляет государственную регистрацию завершенных научных разработок, имеющих значение для реализации приоритетов социально экономического развития, разработок новых технологических процессов, наукоемкой и конкурентоспособной продукции. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь осуществляет ведение учета субъектов инновационной инфраструктуры в виде реестра высокотехнологичных производств и организаций. Ежегодно публикуются перечни завершенных научных разработок, включенных в государственный реестр в течение года, каталоги инновационных проектов и разработок, высокотехнологичных товаров Республики Беларусь.

Однако, анализ сложившейся ситуации по реализации результатов научных разработок в производстве свидетельствует о существующей проблеме продвижения технологических инноваций для внедрения в производство. В современных условиях развития информационно-коммуникационных технологий ведения реестра с целью учета НИОКР и полученных от их реализации научной продукции уже не достаточно для оперативного информирования заинтересованных лиц и обеспечения внедрения в производство. Созданная информационная система государственного статистического мониторинга в значительной степени работает «под себя», т.е. выполняя функцию регистрации завершенных разработок, не обеспечивая широкий доступ заинтересованных к технологическим инновациям – технологическим новым продуктам и процессам, а также значительным технологическим усовершенствованиям в продуктах и процессах.

Для функционирования инновационной структуры обязательным является информационное обеспечение инновационной деятельности о ее результатах для скорейшего продвижения на рынок.

Существующая в настоящее время информационная база новых разработок фактически выдает пользователям «информационное сырье». На основе современных информационно-коммуникационных технологий необходимо создать государственный информационный ресурс, способствующий продвижению инноваций в производство, обеспечивающий широкое информационное взаимодействие разработчиков с потенциальными потребителями.

Создание информационного ресурса инноваций целесообразно осуществлять на основе формирования электронных регистров инноваций по определенным направлениям производственной деятельности, например, агротехнологиям. Регистры должны представлять собой свод инновационных технологий, зарегистрированных в определенном порядке с учетом их производственной проверки и сертификации, создаваться на принципах публичности порядка, процедур их формирования и ведения, а также открытости доступа. Применение данных регистров будет содействовать формированию и развитию рынков инновационных продуктов, производимых на территории Республики Беларусь. Цели создаваемых регистров будут достигаться путем создания благоприятных условий для участия максимально широкого круга разработчиков, производителей и потребителей инновационной продукции в сфере науки и производства, представителей научных и бизнес сообществ в формировании и обновлении информационных регистров и в открытой общественной оценке инноваций.

При формировании и ведении регистров должно обеспечиваться постоянно взаимодействие участников регистра (заявителей) и заинтересованных органов государственной власти в целях выявления барьеров, препятствующих внедрению инновационных разработок, включаемых в регистр.

Функционирование информационного ресурса регламентируется соответствующим положением, предусматривающим экспертизу подаваемых заявок и общественное обсуждение, заинтересованными пользователями.

Заключение

Предложена концепция формирования государственного информационного ресурса для продвижения технологических инноваций в производство, представлены основы формирования регистров инноваций, информационного взаимодействия разработчиков инновационной продукции с потенциальными ее потребителями.

Список использованной литературы

1. О государственной регистрации научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ: Указ Президента Республики Беларусь от 25 мая 2006 г. № 356: с изм. и доп.: текст по состоянию на 22 июня 2009 г. // [Электронный ресурс] / БелИСА. – Минск, 2009.