

Ермакова Э. Э., ст. преподаватель кафедры управления, экономики
и финансов

Брестский государственный технический университет
г. Брест, Беларусь

Рост темпов экономического развития в наибольшей степени определяется новейшими достижениями науки и техники. Главными ресурсами развития в настоящее время являются результаты интеллектуальной деятельности, знания, опыт и новые технологии. Одной из актуальных задач государственной инновационной политики является сокращение временного интервала между появлением нового знания и его использованием.

Исследование новых направлений научно-технического развития страны возможно при использовании данных патентной информации. Число патентов характеризует динамику технологий, а патентные классы зарегистрированных объектов позволяют определить направления технологического прогресса.

Патентование изобретений, как правило, опережает процесс коммерциализации на несколько лет, в связи с чем патентную информацию можно использовать для анализа и оценки потенциала рынка новых высокотехнологичных товаров и услуг.

Проблема повышения качества прогнозно-аналитических исследований во многом зависит от их информационной обеспеченности.

Патентная информация представляет собой источник обширных знаний развития науки и техники, предназначена для оповещения субъектов рынка интеллектуальной собственности о появлении нового ОИС, включает в себя различные технологические аспекты и может быть использована при анализе тенденций развития технологий. Обработка и анализ патентной информации позволяют прогнозировать перспективные технологические направления.

Используя патентную информацию, можно определить перспективы коммерциализации созданных объектов промышленной собственности, их конкурентоспособность, выявить потенциальных покупателей на рынке интеллектуальной собственности.

В соответствующем патентно-информационном обеспечении нуждаются все заинтересованные участники рынка интеллектуальной собственности: организации и предприятия, создающие научно-технические новшества и вовлекающие их в хозяйственный оборот, патентовладельцы, государство.

Решение задачи по повышению конкурентоспособности продукции лежит в изменении подходов в использовании такого ресурса, как патентная информация [1]. В деятельности некоторых крупных информационных корпораций информационные ресурсы являются по своей сути интеллектуальной собственностью.

Генерируемая патентной системой информация стала одним из важнейших источников сведений, необходимых для стратегического планирования и технологического прогнозирования.

В настоящее время многие патентные ведомства предоставляют пользователям возможность свободного поиска информации в патентных базах данных, однако патентные ведомства отличаются как объёмом включенной информации, так и возможностями доступа к ней. Патентные базы могут иметь разные ретроспективные данные, отличаться степенью географического охвата, могут быть реферативными или полнотекстовыми и быть представлены на языке страны.

Решение проблем информационного обеспечения всех участников инновационного процесса, содействие практической реализации новых знаний, оказание информационной поддержки процессу трансфера технологий невозможно без создания и развития информационной инфраструктуры. В настоящее время с помощью информационных технологий создаётся единая среда для обмена патентной информацией, интерес к ней повышается. Очевидно, что доступ к информации в области промышленной собственности должен быть всеместным, удобным и бесплатным.

Список литературы

1. Смирнов, Ю. Г. Логистика патентно-информационных ресурсов Ю. Г. Смирнов: Монография. — М.: ИНИЦ «Патент», 2006.