

УДК 002.6:001.895  
UDC 002.6:001.895

ОРГАНИЗАЦИЯ ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:  
МИРОВОЙ ОПЫТ

ORGANIZATION OF PATENT AND INFORMATION SUPPORT  
FOR INNOVATION ACTIVITIES: WORLD EXPERIENCE

Калинин А.Ю.  
Kalinin A.Yu.

Государственное предприятие «Научно-технологический  
парк БНТУ «Политехник»  
State enterprise "BNTU Science and technology Park "Polytechnic"

*Аннотация.* Представлена мировая практика патентно-информационной поддержки инновационной деятельности посредством создания и поддержки деятельности специализированных структур.

*Summary.* The article presents the world practice of patent and information support for innovation activities through the creation and support of specialized structures.

На сегодняшний день патентная информация является важнейшим индикатором научно-технического прогресса и фундаментом для дальнейшего развития отраслей, технологий и инновационных производств [1]. Так, например, в результате исследования, проведенного Европейским патентным ведомством (заключалось в анкетировании малых и средних предприятий, осуществляющих инновационную деятельность), была установлена значимость использования патентной информации на всех стадиях инновационного цикла [2].

Как показывает мировая практика, значительная роль в распространении патентной информации принадлежит именно инфраструктуре патентно-информационной поддержки. Особенность ее деятельности заключается в том, что субъекты данной инфраструктуры максимально приближены к клиентам (пользователям), которыми являются научные организации, университеты, инновационные предприятия и индивидуальные разработчики, что позволяет им адаптировать свои услуги к конкретным потребностям. Также отличительной чертой деятельности данных инфраструктур является индивидуальный подход к клиентам: ориентация на конкретные задачи и специфику деятельности кли-

ента, возможность корректировки этих задач в процессе их решения, привлечение при необходимости компетентных сторонних организаций [3].

В настоящий момент наибольшего успеха в данной сфере добились Соединенные Штаты Америки, Европейский Союз, а также Всемирная организация интеллектуальной собственности (далее – ВОИС).

В США под руководством Патентного ведомства реализуется программа по созданию Центров ресурсов патентов и товарных знаков (Patent and Trademark Resource Centers, далее – PTRC). Считается, что данная программа берет свое начало в 1871 году, когда федеральным законодательством было предусмотрено распространение копий патентных документов среди библиотек.

В рамках программы сформирована национальная сеть PTRC на базе библиотек, которая в настоящий момент включает 85 библиотек.

Опыт создания и организации деятельности PTRC был использован Европейским патентным ведомством при создании сети патентных библиотек (PATent LIBrary, далее – PATLIB), основным направлением деятельности которых является предоставление доступа к патентной информации и связанным ресурсам. Сеть PATLIB (в настоящий момент не все PATLIB являются библиотеками) начала создаваться в 1990 году.

Сегодня статусом PATLIB обладает 331 организация. При этом сеть PATLIB может совмещаться с национальными сетями центров патентной и научно-технической информации.

С 2009 года ВОИС реализует проект по созданию сети центров поддержки технологий и инноваций (Technology and Innovation Support Centers, далее – TISC). Целью создания и деятельности TISC ВОИС определяет обеспечение новаторов доступом к источникам высококачественной технической информации и сопутствующим услугам.

С 2017 года сеть TISC формируется и в Беларуси на базе Республиканской научно-технической библиотеки и областных филиалов, а в 2019 году TISC создан на базе Национального центра интеллектуальной собственности.

При сравнении услуг, оказываемых рассмотренными выше структурами, можно выделить следующие, которые являются основными составляющими патентно-информационной поддержки (обеспечения инновационной деятельности) [4]:

- доступ к патентным базам данных;
- обучение поиску патентной информации;
- консультации по вопросам создания объектов интеллектуальной собственности;
- консультации по вопросам использования объектов интеллектуальной собственности;
- проведение патентного поиска.

Важно отметить, что для обеспечения эффективности деятельности рассмотренных структур необходимо их сопровождение и поддержка деятельности со стороны соответствующих патентных ведомств. На основании результатов сравнения направлений поддержки субъектов инфраструктуры патентно-информационной поддержки со стороны патентных ведомств можно сделать вывод о том, что основными направлениями поддержки являются:

- бесплатный доступ к непатентной информации (официальные публикации, рекомендации, руководства, учебные материалы);
- электронная система коммуникации и координации с другими членами сети;
- реализация программ и мероприятий по повышению квалификации;
- проведение мероприятий по обмену опытом.

Также патентные ведомства могут оказывать содействие деятельности субъектов инфраструктуры патентно-информационной поддержки, обеспечивая бесплатный доступ к расширенным инструментам поиска патентной информации.

Приведенные выше результаты сравнения могут стать основой для совершенствования патентно-информационного обеспечения научной и инновационной деятельности в Республике Беларусь, в т.ч. в рамках реализации программы по созданию TISC в части формирования перечня услуг клиентам и развития взаимодействия структур патентно-информационного обеспечения научной и инновационной деятельности с национальным патентным ведомством.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Калинин, А.Ю. Использование патентной информации в инновационной деятельности / А.Ю. Калинин // Наука и инновации. – 2020. – № 4 (206). – С. 24-27.
2. EPO – Innovation process survey: The role of (patent) information in the innovation process//<https://www.epo.org/service-upport/contactus/surveys/patent-information/innovation-survey.html>.
3. Королева, Е.В. Исследование зарубежных инфраструктурных элементов патентно-информационной поддержки инноваций / Е.В. Королева, С.Ю. Горбачев, Я.С. Нурлиева, М.В. Звягина // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. – 2014. – № 3. – С. 58-70.
4. Ахраменко, А.Д., Патентно-информационная поддержка научной и инновационной деятельности: зарубежный опыт / А.Д. Ахраменко, А.Ю. Калинин // Новости науки и технологий. – 2018. – № 4 (47). – С. 26–31.