

## Инфраструктура в сфере интеллектуальной собственности как составная часть инновационной инфраструктуры в Республике Беларусь

*Нечепуренко Ю.В., Нехорошева Л.Н.\**

**Актуальность.** Инфраструктура в сфере интеллектуальной собственности (ИС) является неотъемлемой составной частью инновационной инфраструктуры национальной инновационной системы. Она в значительной степени определяет эффективность коммерциализации результатов научно-технической деятельности, базирующихся на объектах ИС, и в конечном счете играет ключевую роль в повышении конкурентоспособности организаций (предприятий). Совершенствованию инфраструктуры в сфере ИС придается важное значение при реализации Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь и Стратегии Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности.

**Методы.** Основу исследования составляют общенаучные методы комплексного и системного анализа, включая методологию сопоставительного и сравнительного анализа международного и национального опыта в исследуемой области. **Результаты.** Рассмотрено современное состояние инфраструктуры в сфере ИС в Республике Беларусь, которая по функциональному признаку включает четыре основных модуля: для обеспечения правовой охраны, коммерциализации, защиты прав на ИС и кадрового обеспечения этих видов деятельности. Выявлены основные проблемы и сформулированы конкретные предложения для их решения. **Дискуссия.** Отдельного исследования заслуживает содержание и объем программ обучения для подготовки обучающихся первой и второй ступени образования, переподготовки на базе высшего образования, повышения квалификации специалистов и руководящих работников, а также для целевой подготовки в аспирантуре и докторантуре по юридическим и экономическим специальностям в сфере ИС. Также дискуссионным остается вопрос о требованиях к патентным поверенным в целях повышения эффективности их деятельности и увеличения доли последних по перспективным направлениям науки и техники в сфере высоких технологий.

**Ключевые слова:** интеллектуальная собственность, инфраструктура, объекты интеллектуальной собственности, правовая охрана интеллектуальной собственности, коммерциализация, подготовка кадров, управление, Республика Беларусь, инновационная экономика, результаты интеллектуальной деятельности, высокие технологии.

**Relevance.** The infrastructure in the field of intellectual property (IP) is an integral part of the innovation infrastructure of the National Innovation System. The infrastructure largely determines the effectiveness of the commercialization of the results of scientific and technical activities based on IP objects, and ultimately plays an important role in improving the competitiveness of organizations (enterprises). Great importance is attached to improvement of infrastructure in the field of IP in the implementation of the State Program of Innovative Development of the Republic of Belarus and the Strategy of the Republic of Belarus in the field of intellectual property. **Methods.** The research is based on general scientific methods of complex and systematic analysis, including the methodology of comparative analysis of international and national experience in the field under study. **Results.** The article describes the current state of the infrastructure in the field of IP in the Republic of Belarus, which functionally includes four main modules: to ensure legal protection, commercialization, protection of IP rights and staffing of these activities. The main problems in this area are identified and specific proposals for their solution are formulated. **Discussion.** The content and volume of training programs for training students of the first and second stage of education, retraining on the basis of higher education, advanced training of specialists and managers, as well as for targeted training in postgraduate and doctoral studies in legal and economic specialties in the field of IP deserves a separate study. Also debatable is the question of what requirements at the present stage should be imposed on patent attorneys in order to increase the share of the latter in promising areas of science and technology in the field of high technologies. \*\*

**Keywords:** intellectual property, infrastructure, intellectual property objects, IP legal protection, commercialization, personnel training, management, the Republic of Belarus, innovative economy, results of intellectual activity, digital technologies.

\* **Нечепуренко Юрий Васильевич**, начальник научно-инновационного отдела учреждения Белорусского государственного университета «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем», кандидат химических наук. Электронный адрес: [nuv@bsu.by](mailto:nuv@bsu.by)

**Нехорошева Людмила Николаевна**, заведующий кафедрой экономики промышленных предприятий учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», доктор экономических наук, профессор. Электронный адрес: [kepp@bseu.by](mailto:kepp@bseu.by)

**Рецензент: Лопатин Владимир Николаевич**, научный руководитель Республиканского НИИ интеллектуальной собственности (РНИИИС), эксперт РАН, заслуженный деятель науки России, доктор юридических наук, профессор.

\*\* **Infrastructure in the Field of Intellectual Property as an Integral Part of the Innovation Infrastructure in the Republic of Belarus**

**Yury V. Nepochurenko**, Head of the Innovation Division of the Research Institute for Physical Chemical Problems of the Belarusian State University, PhD in Chemistry.

**Lydmila N. Nehorosheva**, Head of the Department of Economics of Industrial Enterprises of the Belarus State Economic University, Doctor of Economics, Professor.

**Reviewer: Vladimir N. Lopatin**, Scientific Director of Republican Science Research Institute of Intellectual Property (RNIIS), Expert of the RAN, Honored Worker of Science of the Russian Federation, Doctor of Law, Professor.

