

Цифровая трансформация патентно-информационного обслуживания

Генин Б.Л., Зонтов Ю.В. *

Актуальность. В настоящее время происходят значительные изменения в современных системах официальной публикации патентных ведомств. В работе обсуждается понятие цифровой трансформации применительно к системам официальной публикации и к построению клиентоориентированного ведомства. Новые требования к публикации включают требования к эффективному поиску сведений об изобретениях и полезных моделях, требования к предоставлению информации об изменениях правового режима охраны и статуса правообладателей, требования к предоставлению аналитической информации и к информации о цитировании.

Методология: основу исследования составляют комплексный и системный анализ, общенаучные методы познания — анализ и синтез, диалектический метод, систематизация и классификация, процессный и системный подходы, а также метод сравнения.

Результаты. Сформулированы новые цели системы публикации и требования к системам электронной публикации как системам информационного обслуживания. Предлагается создавать и развивать новые системы электронной публикации на основе использования клиентоориентированных цифровых платформ сервисной архитектуры.

Основным спорным моментом является то, что совершенствование электронных систем публикации патентных ведомств и их превращение в системы информационного обслуживания, при своей огромной общественной пользе может стать негативным фактором для коммерческих предприятий, предоставляющих поисковые и информационные услуги на платной основе.

Ключевые слова: электронная публикация; цифровая трансформация; клиентоориентированное ведомство; информационное обслуживание; RSS-подписка; цифровая платформа; незамедлительная публикация; правовой статус; эффективный поиск; искусственный интеллект; эргономичное представление информации; управление интеллектуальной собственностью; официальная публикация; патентное ведомство.

Relevance. At present, there are significant changes in the modern systems of official publication of patent offices. The paper discusses the concept of digital transformation in relation to official publication systems and the construction of a client-oriented Agency. The new publication requirements include requirements for effective search for information about inventions and utility models, requirements for providing information about changes in legal status, requirements for providing analytical information, and requirements for citation information.

Methodology: the research is based on complex and systematic analysis, general scientific methods of cognition—analysis and synthesis, dialectical method, systematization and classification, process and system approaches, as well as the method of comparison.

Results. New goals of the publication system and requirements for Electronic publication systems as information service systems are formulated. It is proposed to create and develop new electronic publishing systems based on the use of customer-oriented digital platforms of the service architecture.

The main point of contention is that the improvement of electronic publishing systems of patent offices and their transformation into information service systems, with its huge public benefit, can become a negative factor for commercial enterprises that provide search and information services on a paid basis.**

Keywords: electronic publication; digital transformation; customer-oriented patent office; information service; RSS subscription; digital platform; immediate publication; legal status; efficient search; artificial intelligence; ergonomic presentation of information; intellectual property management; official publication; patent office.

* **Генин Борис Лемелевич**, ведущий научный сотрудник Федерального института промышленной собственности Роспатента, кандидат технических наук. Электронная почта: bguenine@rupto.ru

Зонтов Юрий Владимирович, старший преподаватель Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», старший научный сотрудник Федерального института промышленной собственности Роспатента. Электронная почта: otd3138@rupto.ru

Рецензент: Зенин Иван Александрович, главный редактор, заведующий научно-исследовательским отделом правовой защиты интеллектуальной собственности РНИИИС, заслуженный профессор МГУ имени М.В. Ломоносова, патентный поверенный РФ, член Международной ассоциации интеллектуальной собственности (ATRIP, Швейцария), доктор юридических наук, профессор.

** **Digital Transformation of the Patent Information Services**

Genin B.L., Leading Researcher of the Federal Institute of Industrial Property, PhD in Engineering.

Zontov Y.V., Senior Lecturer of the National Research University Higher School of Economics, Senior Researcher of the Federal Institute of Industrial Property.

Reviewer: Zenin I.A., Editor In Chief, Head of the Research Department of Legal Protection of Intellectual Property of RSRIIP, Honored Professor of the Lomonosov Moscow State University, the Patent Agent of the Russian Federation, the Member of the International Association of Intellectual Property (ATRIP, Switzerland), Doctor of Law, Professor.

