

## INTELLECTUAL PROPERTY — IMPORTANT COMPONENT OF INNOVATION PROCESSES IN HEALTH CARE INSTITUTIONS

Korenyako L. B.<sup>1</sup>, Meybaliyev M. T.<sup>2</sup> (Republic of Azerbaijan)

Email: Korenyako 326@scientifictext.ru

<sup>1</sup>Korenyako Lyubov Borisovna - Lead patent engineer;

<sup>2</sup>Meybaliyev Mamedali Talyat ogli - Doctor of medical science, pro-rector for scientific work, AZERBAIJAN STATE ADVANCED TRAINING INSTITUTE FOR DOCTORS NAMED AFTER A. ALIYEV, BAKU, REPUBLIC OF AZERBAIJAN

**Abstract:** intellectual property — important component of innovation processes in health care institutions. Patent information should be an integral part of the Scientific Research and experimental development in medicine, industry, etc. sectors and the basis of the competitive analysis. Patent research is the Foundation of the marketing and competitive research. Analysis of patent documentation allows to identify "hidden partners" to obtain data about innovative development long before new products or services on the market. Given the basic concepts related to the use of patent information.

**Keywords:** intellectual property, patent research, patent information.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ — ВАЖНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Кореньяко Л. Б.<sup>1</sup>, Мейбалиев М. Т.<sup>2</sup> (Азербайджанская Республика)

Email: Korenyako 326@scientifictext.ru

<sup>1</sup>Кореньяко Любовь Борисовна - ведущий инженер-патентовед;

<sup>2</sup>Мейбалиев Мамедали Талыат оглы - доктор медицинских наук, проректор по научной работе, Азербайджанский государственный институт усовершенствования врачей им. А. Алиева, г. Баку, Азербайджанская Республика

**Аннотация:** интеллектуальная собственность — важная составляющая инновационных процессов в учреждениях здравоохранения. Патентная информация должна быть неотъемлемой частью научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в медицине, промышленности, др. отраслях и основой конкурентного анализа. Патентные исследования — это основа маркетинговых и конкурентных исследований. Анализ патентной документации позволяет идентифицировать «скрытых партнеров» и получать данные об инновационных разработках задолго до появления новой продукции или услуг на рынке. Даны основные понятия, связанные с использованием патентной информации.

**Ключевые слова:** интеллектуальная собственность, патентные исследования, патентная информация.

Интеллектуальная собственность — важная составляющая инновационных процессов в учреждениях здравоохранения различной организационно-правовой формы и административной подчиненности. В области медицины любой процесс, прежде всего, должен быть направлен на повышение качества лечения, а значит, улучшение качества жизни граждан. Основу медицинских технологий составляют такие объекты интеллектуальной собственности, как изобретения, полезные модели, ноу-хау. Патентная информация должна быть неотъемлемой частью НИОКР в медицине, промышленности, др. отраслях и основой конкурентного анализа, как это принято в большинстве промышленно-развитых стран уже в течение многих лет. Без этого невозможен прорыв в инновационной сфере. Если ограничиваться традиционными источниками, такими как, материалы, публикуемые в научно-технических и профессиональных журналах, трудах симпозиумов и конференций, то большая часть научно-технических знаний по-прежнему будет недоступной, что, безусловно, скажется и на качестве исследований и на коммерциализации разработок. В современном мире патентная информация используется для генерации идей, их верификации, поиска новых областей, где они могут найти применение. Патентная информация сформировалась как устойчивый информационный поток в результате регулируемых законами отношений, возникающих при создании и использовании изобретений, промышленных образцов, полезных моделей. Патентная документация публикуется официальными ведомствами — это придает ей максимальную достоверность, полноту и стандартизированную форму публикации документов. Патентные исследования — это основа маркетинговых и конкурентных исследований. Анализ патентной документации позволяет идентифицировать «скрытых партнеров» и получать данные об инновационных разработках задолго до появления новой продукции или услуг на рынке [1].

**Основные понятия, связанные с использованием патентной информации**

**Автор или изобретатель** — физическое лицо, творческим трудом которого создано изобретение, полезная модель или промышленный образец.

**Патент** — установленной формы документ, в соответствующем порядке выданный федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности, и удостоверяющий приоритет, авторство изобретения полезной модели, промышленного образца и исключительное право в отношении этих объектов. Для изобретений срок охраны патентов составляет 20 лет, для полезных моделей 5 лет. Срок правовой охраны патентов регулируется законами той страны, в которых выдан патент.

**Патентный документ** – патент или заявка на изобретение.

**Патентообладатель** — лицо, на чье имя выдан патент.

**Изобретение** — результат интеллектуальной деятельности человека, представляющий собой техническое решение определенной задачи. Это решение может относиться к продукту или способу. Правосознание людей, развитие производительных сил давно привели к необходимости предоставлять на определенный срок монопольное право на использование изобретений. Патентный закон является основным источником правовых норм, которыми регулируются отношения, связанные с правовой охраной и использованием изобретений. Изобретения классифицируются, т. е. относятся к той или иной предметной рубрике на основании IPC –International Patent Classification (МКИ – Международная Классификация Изобретений). IPC содержит до 70 тысяч рубрик, организованных по иерархическому признаку (класс, подкласс, группа, подгруппа). При пересмотре IPC, которое происходит каждые 5 лет, добавляются новые рубрики, отражающие появление новых отраслей знаний. Более точной классификационной системой является европейская, ECLA (The European Classification system), она содержит свыше 134 тысяч классификационных рубрик и, по мере возникновения новых технологий, материалов, способов, ежемесячно добавляются новые рубрики, отражающие технологические изменения в мире. Учитывая, что для некоторых лекарственных средств, пестицидов или агрохимикатов требуются достаточно продолжительные испытания, законом предусмотрена возможность продления срока действия патентов на изобретение, относящихся к таким веществам, максимум на пять лет. Информация о статусе патента, т.е. является ли он действующим или нет, переуступлены ли права на изобретение, отказано ли в регистрации патентному документу в той или иной стране, проводилась ли экспертиза изобретения, любые изменения связанные с модификацией классификационных рубрик и т.п. называется юридическим статусом патентного документа [2].

Охрана интеллектуальной собственности, существует более ста лет, однако она осуществлялась в различных странах обособлено, применительно к принятым в них экономическим законам, финансовым отношениям, правовым и морально-этическим нормам. Соответственно, охранные документы, выданные и принятые в одной стране, не признавались таковыми в других, что приводило, и приводит в настоящее время, при нарушении международных соглашений, к распространению контрафактной продукции, нарушению имущественных и моральных прав владельцев интеллектуальной собственности.[4]

К заявляемому на выдачу патента изобретению предъявляется **требование мировой новизны**. Если в какой-либо стране, даже не столь развитой в промышленном отношении, в доступном для ознакомления источнике будет раскрыта информация о таком же решении, уже достигнутом другим автором, то в любой стране это решение не может быть запатентовано. В процессе этой экспертизы, в первую очередь, проверяется, является ли описанный творческий результат изобретением, нет ли оснований к отказу в предоставлении изобретению охраны, соответствует ли он критериям новизны, изобретательского уровня, промышленной применимости [2, 3]. При положительном исходе экспертизы выносится решение о выдаче патента, на основании которого после уплаты пошлины и подачи заявления выдается патент. Ближе к окончанию срока действия патента на изобретение, их размер увеличивается. При неуплате пошлины в установленный срок, действие патента на изобретение автоматически прекращается, без уведомления об этом патентообладателя [1, 3].

В науке наличие патентов говорит о том, что разработки ведутся на высоком уровне. Здесь, как правило, также важен сам факт получения патента. Оформление заявок на патент не всегда осуществляется только с целью получения материального результата. Нередко движущей силой здесь является моральный фактор – желание изобретателя, прежде всего, закрепить документально свое авторство [5].

Авторские права в медицине — это научные работы (статьи, монографии, методические пособия, компьютерные программы лечебно-диагностического профиля), в то время как промышленная собственность в медицине объединяет изобретения и полезные модели, которые юридически определяют как «техническое решение задачи, возникшей в сфере практической деятельности медицинского работника (автора) и обусловленной определенной общественной потребностью».

Вопросы о новизне изобретения, выборе стратегии патентования и другие решают с патентоведом организации. Деятельность патентоведов в Азербайджанской Республике регламентирована нормативно-юридическим документом, имеющим государственную регистрацию [6].

### *Список литературы / References*

1. *Кравец Л. Г.* Алфавит охраны промышленной собственности. М.: Москва, 1999. 120 с.
2. *Кравец Л. Г., Кузнецов Ю. Д., Молчанова А. А.* Патентно-информационное обеспечение конкурентной разведки. М.: Москва, 1998. 60 с.
3. *Ненахов Г. С., Кекишева Н. П., Максимова В. В.* Проведение патентных поисков в удаленных базах данных. М.: Москва, 1999. 104 с.
4. *Korenyako L. B., Meybaliyev M. T.* Intellectual property protection // XV International Scientific and Practical Conference "European Research: Innovation in Science, Education and Technology. London, Great Britain, 24-25 april, 2016 // European research, 2016. № 4 (15). P. 141-143.
5. *Korenyako L. B., Meybaliyev M. T.* Copyrights and industrial property rights in medicine. // XII International Scientific and Practical Conference «International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education». Boston. USA, 7-8 april, 2016 // International Scientific Review, 2016. № 4 (14). P. 235-238.
6. *Korenyako L. B., Meybaliyev M. T.* The legal basis of the patent information research in the field of medicine. // X International Science Conference "International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education" Boston. USA, 7-8 February, 2016. // International Scientific Review, 2016. № 2 (12). P. 274-275.

### *Список литературы на английском языке / References in English*

1. *Kravec L. G.* Azbuka ohrany promyshlennoj sobstvennosti. [ABC of industrial property protection]. Moskva, 1999.
2. *Kravec L. G., Kuznecov Ju. D., Molchanova A. A.* Patentno-informacionnoe obespechenie konkurentnoj razvedki. [Patent and information support of competitive intelligence]. Moskva, 1998. 60 s.
3. *Nenahov G. S., Kekisheva N. P., Maksimova V. V.* Provedenie patentnyh poiskov v udalennyh bazah dannyh. [Conducting patent searches in remote databases]. Moskva, 1999. 104 s.
4. *Korenyako L. B., Meybaliyev M. T.* Intellectual property protection / XV International Scientific and Practical Conference "European Research: Innovation in Science, Education and Technology. London, Great Britain, 24-25 april, 2016 // European research, 2016. № 4 (15). P. 141-143.
5. *Korenyako L. B., Meybaliyev M. T.* Copyrights and industrial property rights in medicine. / XII International Scientific and Practical Conference «International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education». Boston. USA, 7-8 april, 2016 // International Scientific Review, 2016. № 4 (14). P. 235-238.
6. *Korenyako L. B., Meybaliyev M. T.* The legal basis of the patent information research in the field of medicine. / X International Science Conference "International Scientific Review of the Problems and Prospects of Modern Science and Education" Boston. USA, 7-8 February, 2016. 330 p. // International Scientific Review, 2016. № 2 (12). P. 274-275.