

Патентный фонд областной библиотеки — наиболее достоверная информация, используемая при защите интеллектуальной собственности

Patent Collection of a Regional Library—the Most Authentic Information Resource Used for Intellectual Property Protection

Патентний фонд обласної бібліотеки — найдостовірніша інформація, що використовується при захисті інтелектуальної власності

Коленко Л. В., Зильберборд А. Л.

ОГУК «Астраханская областная научная библиотека им. Н. К. Крупской», Астрахань, Россия

L. V. Kolenko and A. L. Zilberbord

Regional State Culture Institution «Astrakhan Regional Scientific Library named after N. Kroupskaya», Astrakhan, Russia

Коленко Л. В., Зильберборд А. Л.

ОГУК «Астраханська обласна наукова бібліотека ім. Н. К. Крупської», Астрахань, Росія

Рассматриваются вопросы анализа анкетного опроса читателей отдела патентно-технической литературы ОГУК «Астраханская библиотека им. Н. К. Крупской», проведенного его научно-методическим консультационным центром по проблемам интеллектуальной собственности, а также влияния использования территориального патентного фонда на надежную защиту объектов интеллектуальной собственности, создаваемой в Астраханской области.

Выявлено три группы читателей отдела патентно-технической литературы. Приводится краткая характеристика каждой группы читателей.

Приводится анализ использования фонда патентов читателями, их состав по сферам деятельности и наиболее приоритетным направлениям проводимых читателями патентных исследований. Упоминается научно-техническое сотрудничество библиотеки с Федеральным институтом промышленной собственности (ФИПС, г. Москва) в области патентно-информационного обеспечения читателей.

The authors analyze the poll conducted among the users of patent and technological publications department of the Library by the Library's scientific and methodological consultation center for intellectual property; the effect of the regional patent collection on the system of reliable protection of intellectual property which is currently underway in Astrakhan region.

Three groups of users have been determined in the course of the poll, and each group is characterized in this paper.

The use of the patent collection is examined based on priority trends of patent research and fields of users' activities. Cooperation of the Library with the Federal Institute of Industrial Property (FIPS, Moscow) in the field of patent information maintenance is mentioned.

Розглянуто питання аналізу анкетування читачів відділу патентно-технічної літератури ОГУК «Астраханська бібліотека ім. Н. К. Крупської», проведеного його науково-методичним консультативним центром з проблем інтелектуальної власності, а також вплив використання територіального патентного фонду на надійний захист об'єктів інтелектуальної власності, що створюється в Астраханській області.

Виявлено три групи читачів відділу патентно-технічної літератури. Наведено коротку характеристику кожної групи читачів.

Наведено аналіз використання фонду патентів читачами, їх склад за сферами діяльності та найбільш пріоритетними напрямками патентних досліджень, що проводяться читачами. Згадано про науково-технічну співпрацю бібліотеки з Федеральним інститутом промислової власності (ФІПВ, м. Москва) в галузі патентно-інформаційного забезпечення читачів.

Патентный фонд Астраханской областной научной библиотеки им. Н. К. Крупской комплектуется с 1948 года. Наиболее интенсивное комплектование патентного фонда библиотеки материалами патентной литературы и патентной документации (полные описания отечественных изобретений, рефераты зарубежных описаний изобретений), а также составляющих к справочно-поисковому аппарату (СПА) началось с начала 60-х годов прошедшего столетия. В начале 70-х годов услугами территориального патентного фонда, комплектуемого в библиотеки стали использовать не только студенты, специалисты народного хозяйства, ученые, но и слушатели созданного Областным Советом ВОИР Астраханского общественного института патентоведения (АстрОИП), а с 1989 г. — института технического творчества и патентоведения (ИТТА).

Уже к началу 70-х годов прошлого столетия общая численность патентного фонда приближалась к 800 тыс. ед., а в настоящее время составляет более 1,6 млн. единиц. Патентный фонд обеспечен всей необходимой нормативной и законодательной базой и последними (7-ой и 8-ой) редакциями указателей классов изобретений, промышленных образцов, товарных знаков и услуг.

Патентная информация представленная в патентном фонде библиотеки — это наиболее достоверная и оперативная информация, содержащаяся в описаниях отечественных и зарубежных изобретениях (как в полнотекстовом, так реферативной). Это объясняется тем, что в соответствии с действующими национальными патентными законодательствами существуют определенные оперативные сроки публикации сведений о поданных и зарегистрированных изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах, товарных знаках, программ для ЭВМ и баз данных, топологиях интегральных микросхемах. Как правило эти сроки укладываются в 18 месяцев с даты подачи заявок. В то же время публикации о новых достижениях науки и техники появляются в книгах (монографиях) гораздо позже. Патентная информация о новых научно — технических достижениях (а это как правило результаты научно — исследовательских, опытно — конструкторских и др. аналогичных работах) отражают перспективный уровень техники и технологий.

В последние годы весьма заметно расширение обращений читателей библиотеки (почти в 1,5 раза) к различным изданиям патентной литературы и особенно к патентной документации. Как показал анализ только в 2004 году более 320 студентов и ученых Астраханской области практически в течении 1-1,5 месяца работали в зале ПТЛ с патентной документацией, проводя различные патентные исследования.

В целях обеспечения консультациями читателей библиотеки по различным проблемам промышленной и другой интеллектуальной собственности, оказания им различной промышленной собственности (изобретения, промышленные образцы, товарные знаки) в 2002 году по инициативе руководства библиотеки, поддержанной службой науки Администрации области и Советом директоров учреждений научной сферы Астраханской области в составе отдела патентно-технической литературы был создан научно-методический консультационный центр по проблемам интеллектуальной собственности (НМКЦ). С первых дней своей деятельности Центром проводились исследования по повышению эффективности использования патентного фонда. Так за последние два года такие исследования, как «Использование территориального межотраслевого патентного фонда Астраханской области и повышение патентной активности читателей» — 2003 г. (исследования по теме материально поддержана департаментом промышленности, транспорта, связи, науки и технологий Астраханской области), «Анализ информационных запросов читателей отдела патентно — технической литературы ОНБ им. Н. К. Крупской и рекомендаций по их удовлетворению» (работа проводилась факультативно в 2004 году).

Для определения патентной активности использовались статистические отчетные данные учреждений научно — технической сферы Астраханской области и данные по обращению научных работников, студентов, аспирантов и др. категорий читателей к патентному фонду и статистические данные о поданных в Роспатент заявках на регистрацию ОПС и полученных на них охранных грамот астраханцами (в первую очередь работающих в научных структурах).

В целях более максимального удовлетворения запросов читателей, наиболее часто обращающихся к патентному фонду библиотеки (а это как правило ученые организаций науки и студенты) Центром отдела ПТЛ были распространены среди них анкеты для последующего проведения их анализа. Всего было распространено 227 анкет. При проведении анкетирования было замечено повышение интереса читателей к проблемам использования патентного фонда, различным правовым проблемам в области патентного, авторского и смежных прав. Среди анketируемых были и наиболее активные изобретатели — старейшие читатели (7 чел.), в течении более 20 лет непосредственно периодически работающие с патентным фондом библиотеки. Ежедневное посещение читателями отдела ПТЛ — более 100 чел. Основную массу респондентов (более 75 %) волнует ежегодная наполняемость патентного фонда библиотеки патентной документацией и нормативно-методической литературой по различным вопросам патентного и авторского права. Для качественного проведения патентного поиска, связанного с выявлением уровня техники по определенной тематической направленности (а также поисков в 2003—2004 годы с использованием патентного фонда библиотеки было проведено более 64,5 % от общего числа проведенных поисков в эти годы) крайне необходима не только отечественная патентная информация о зафиксированных в Роспатенте новых технических решениях, но и информация о зарубежных изобретениях. Учитывая отсутствие такой информации в фонде библиотеки (стоимость получения информации по подписке зарубежных изобретений перекрывает стоимость приобретения отечественных описаний изобретений и составляет астрономическую сумму). По запросам читателей, проводящих в стенах библиотеки патентных поисков. Центр получает такую информацию по сети Интернет от Федерального института промышленности (ФИПС), с которым Астраханская областная научная библиотека им. Н. К. Крупской заключен договор о сотрудничестве в патентно-информационной области. Среди специалистов и др. категорий читателей ПТЛ около 65 % имеют средне-техническое, высшее и незаконченное высшее образование (с высшим образованием читатели составляют 30 %); 4% — специалисты с высшим юридическим образованием) и лишь 5 % с неполным средним образованием.

Инженерно — технический состав в массе читателей около 70 % — это инженерно-технические работники; 18 % — работники коммерческих структур и малого бизнеса, 8,5 % работники культуры; 1,2 % — работники сферы средств массовой информации. Ученые из числа читателей — 7,2 %.

В результате проведения анкетирования выявлен круг интересов читателей ОПТЛ. Это:

1. Определение наличия конкретного описания изобретения, полезной модели, промышленного образца.
2. Технология отбора описания национального изобретения (реферата в составе формулы изобретения) с использованием рубрик МПК.
3. Отбор изобретений и др. объектов промышленной собственности по рубрике МПК и номеру охранного документа, также сведений о патентообладателе.
4. Хронологический поиск патентов, выданный по определенной тематике.
5. Правильное определение рубрик МПК по конкретным тематическим направлениям.
6. Поиск патентов — аналогов.
7. Технология проведения патентного поиска на:
 - 7.1. Новизну разработанного технического решения;
 - 7.2. Определение патентовладельцев (по конкретным юридическим лицам);
 - 7.3. Поиск на патентную чистоту.
8. Основное содержание заявочных материалов на различные объекты ИС.

Выявлено 3 группы читателей, работающих с патентным фондом библиотеки. Это:

I группа. Работники НИИ, КБ, проектных институтов, юристы хозяйствующих субъектов, студенты старших курсов астраханских вузов.

Круг их интересов: поиск новых технических решений, определение сложившегося уровня техники (не только по изучению патентной информации, но и по источникам научно — технической информации, составление заключений по аннулированию незаконно выданных охранных документов Роспатентом и т. п.

II группа. Изобретатели и рационализаторы.

Круг их интересов: проведение исследований по поиску патентов, на аналогичные созданные ими технические решения, решение проблемных вопросов по проведению экспертизы их заявок на ОПС, уточнение возможности получения авторских вознаграждений по использованию их изобретений и рационализаторских предложений. Оспаривание правомерности появляющегося контрафакта, нарушающего их законные права.

III группа. К данной группе относятся специалисты различных отраслей хозяйства (специалисты служб метрологии и сертификации, НТИ, патентных подразделений и т. п.).

Круг их интересов: Правовые акты, нормативно-методическая литература в области интеллектуальной собственности, статус запатентованных решений, патентование решений в РФ, странах СНГ и дальнего зарубежья, поддержание запатентованных решений, пути наиболее целесообразного использования новых технических решений, получивших правовую защиты, представительство в судебных органах по проблемам интеллектуальной собственности.

До 20 % среди читателей отдела патентно-технической литературы — граждане в возрасте 2—25 лет, среди которых не менее 2,7 % — авторы одного-двух объектов интеллектуальной собственности.

В процессе анкетирования уточнено, что 32 % респондентов работали с патентным фондом при проведении исследований новизны новых технических решений, около 80 % высказались за создание в отделе многоаспектного рубрикатора разделов и классов МПК, соответствующим основным приоритетным направлениям проводимых исследований и разработок в Астраханской области, 18,2 % читателей проводили исследования отечественного уровня техники и технологий, 1,8 % из числа читателей анализировали нормативные материалы и законодательные акты по интеллектуальной собственности с целью опротестования выдачи патентов на полезные модели и доказательства более раннего приоритета своих разработок, 32 % из числа читателей с целью поиска патентов-аналогов.

Ниже в таблицах 1 и 2 приведены сведения о поданных в период 2003—2004 гг. заявкам на ОПС и полученных охранных грамотах читателями, постоянно использующих в своей интеллектуальной деятельности патентный фонд ОНБ им. Н. К. Крупской.

Таблица 1

2003 г.				2004 г.			
ИЗ	ПМ	ПО	Программа для ЭВМ и баз данных	ИЗ	ПМ	ПО	Программа для ЭВМ и баз данных
18	2	1	11	20	1	1	14

Таблица 2

2003 г.				2004 г.			
ИЗ	ПМ	ПО	Программа для ЭВМ и баз данных	ИЗ	ПМ	ПО	Программа для ЭВМ и баз данных
16	2	1	9	18	1	1	12

На основе анкетирования определены наиболее часто востребованные разделы Международной патентной классификации (МПК), в полной мере соответствующие актуальным (приоритетным) направлениям проведения научных исследований в Астраханской области. Это, в частности, такие направления, как: рыбная ловля, воспроизводство биологического разнообразия (редких сортов рыбы) на Каспии, новые технологии при добыче и переработке газа, использование природного сырья в производстве, использовании капельного орошения в агропромышленном комплексе, производство картофеля, хлопка, разработка нетрадиционных источников энергии, способы диагностики и лечения коронарных и инфекционных заболеваний и т. д.

Среди пожеланий участников анкетирования в отделе ПТЛ можно выделить следующие: необходимость повышения квалификации сотрудников отдела в области использования источников патентно-технической информации и особенности Международных классификаций изобретений, промышленных образцов, товаров и услуг, создание электронных картотек к патентному фонду, доукомплектование фонда недостающими полными описаниями национальных изобретений на CD, справочно-поискового аппарата к патентному фонду, по которому в период 1994—2004 гг. отсутствовало комплектование. Поступили также предложения о возможном расширении услуг НМКЦ библиотеки — это проведение различных патентных поисков.

Респонденты, а их около 80 % высказались за создание в отделе патентно-технической литературы многоаспектного рубрикатора разделов и классов Международной патентной классификации, соответствующего приоритетным направлениям проводимых в Астраханской области научных исследований.

Наиболее часто используемыми источниками патентной литературы и документации в течение 2003 — 2004 годы были: Патентные бюллетени изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, наименований мест происхождения товаров, программ для ЭВМ и баз данных, топологий интегральных микросхем, а также Патентный закон РФ, Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах» и ГОСТ Р 15-011-96 «Патентные исследования».

Патентный фонд областной научной библиотеки стал одним из главных средств, содействующих надежной защите создаваемых творческими читателями объектов интеллектуальной собственности.