

**О. Н. Исакова**

*ГПНТБ СО РАН*

## **Практика выставочной работы: патенты и «царские привилегии»**

Рассмотрен опыт выставочной работы с патентами и «царскими привилегиями», как одно из направлений деятельности сектора патентной документации ГПНТБ СО РАН. Проанализирована эффективность выставочной работы, включающей традиционные и интерактивные формы в читальном зале (рост количественных показателей посещений выставок и книговыдачи изданий).

**Ключевые слова:** библиотечная выставка, патент, «царская привилегия», виртуальная выставка, цифровая копия, лекторий, музей изобретений, ГПНТБ СО РАН.

**Olga Isakova**

*Russian Academy of Sciences Siberian Branch, State Public Library for Science and Technology, Novosibirsk, Russia*

## **The experience of exhibiting patents and “the czar’s privileges”**

The exhibitions of patents and “the czar’s privileges” held by the Patent Documentation Department of RAS Siberian Branch State Public Library for Science and Technology are discussed. The efficiency of the reading room displays both in traditional and interactive formats is examined; the increase in visitor numbers at such exhibitions and user loans is emphasized.

**Keywords:** library exhibition, patent, “czar’s privilege”, virtual exhibition, invention museum, RAS SB SPLS&T.

---

В выставочной деятельности библиотек давно сложились определённые традиции, обусловленные миссией библиотеки – сохранять, продвигать, рекламировать свой фонд.

Выставочная работа – одно из направлений деятельности сектора патентной документации отдела патентной и конъюнктурной информации (ОПКИ) ГПНТБ СО РАН. Выставки сопровождали все мероприятия для

научных организаций и специалистов – научные конференции, семинары, дни специалистов. Ежемесячно формировались тематические выставки по актуальным направлениям патентно-лицензионной работы, а также выставки новых поступлений. Среди экспонируемых изданий – специализированные журналы, российские и зарубежные патентные документы, методическая литература.

Специфика работы с контингентом патентоведов требует регулярного их информирования об изменениях в патентном законодательстве – российском и зарубежном. Поэтому главными правилами выставочной работы в секторе ОПКИ были и остаются актуальность и оперативность. Тем не менее изменение целей, задач, приоритетов в деятельности библиотек, в том числе научных, потребовало освоения новых форм выставочной работы, раскрывающих фонд с несколько иного ракурса.

В 2013 г. были задуманы серии ежеквартальных просветительских и развлекательных выставок, устраиваемых в витринах (прозрачных кубах): «Великие изобретатели, изменившие мир», выставки-персоналии сибирских изобретателей (XIX–XXI вв.) и ведущих специалистов Федерального института промышленной собственности, «Курьёзные патенты» с ежеквартальной сменой экспозиции.

Информация о выставках размещалась в социальных сетях и на сайте библиотеки. Наибольший интерес посетителей вызвала выставка «Курьёзные патенты», где была представлена подборка необычных, а порой глупых, технических решений (чертёж и краткое описание патента), тем не менее получивших одобрение.

Приобретённый опыт позволил выработать определённые подходы к тематическим выставкам патентов: информирование о выставках (стационарных и виртуальных) в социальных сетях и на сайте библиотеки; размещение информационных плакатов при входе в читальный зал; название и наполнение выставки должны вызывать любопытство и интерес; экспонируемые издания должны быть легко доступны; использование изобразительных элементов (фото, чертежи, рисунки) в рекламном тексте выставки и на внутренних стенках кубов; создание интерактивных тематических выставок; использование архивных патентных документов.

В фонде ГПНТБ СО РАН долгое время хранился исключительно интересный материал, называемый «царские привилегии». Это листки с чертежами прообразов патентов, изданных с 1896 по 1917 г. Хранился он как не систематизированный архив исторических документов, не подлежащих выдате. Сотрудники читального зала патентной документации поэтапно (начиная с 2002 г.) провели реставрацию, учёт и систематизацию «царских привилегий».

К настоящему времени они расставлены в кассеты по 12 предметным группам (см. приложение). Незначительная часть этих документов оцифрована, распознана, отредактирована и введена в БД (около 700 привилегий) [1]. Также, благодаря совместному проекту ГПНТБ СО РАН и Библиотеки Конгресса США «Встреча на границах», электронные копии 107 документов размещены на сайте Библиотеки Конгресса США в виде тематической подборки об истории изобретательства, состоянии промышленного развития и освоения Сибирского и Дальневосточного регионов XIX – начала XX в., об исторических и технологических процессах организации промышленности этого периода, уровне разработки промыслов и месторождений полезных ископаемых [2].

Для пропаганды фонда на бумажных носителях и привлечения посетителей была использована достаточно распространённая форма музейных экспозиций – в закрытых кубках, в которых демонстрировались наиболее интересные экземпляры «царских привилегий», объединённые темами: «Забавные изобретения царской России», «Старинные способы лечения из “царских привилегий”» и др.

Старорусский язык, интересные рисунки и чертежи патентных документов, пожелтевшие страницы, изданные порой больше 100 лет тому назад, добавили выставкам оригинальности и привлекательности. Тематика технических решений обширна и разнообразна: средства передвижения, способы лечения, мельницы, производство сахара, часовые механизмы, продукты питания, в том числе йогурты, холодильные способы хранения продуктов, слесарная утварь, галантерея, поэтому раскрывать фонд можно в самых разных аспектах.

В 2014 г. в ГПНТБ СО РАН запущен проект по созданию виртуальных выставок. В ОПКИ была сформирована инициативная группа и создана виртуальная выставка «Из истории изобретений. 100 лет назад», которая размещена на сайте ГПНТБ СО РАН, а также в YouTube (выставка имеет высокий рейтинг просмотров). Идея заключалась в том, чтобы интересно и кратко рассказать о жизни и деятельности изобретателей в 1914 г., а также о технических идеях того времени, которые были успешны и востребованы.

Виртуальная выставка содержит несколько разделов: «1914 год в истории», «Изобретения военного времени», «Изобретение на уровне открытия – Никола Тесла», «От идеи к патенту – изобретения в различных отраслях техники», «Изобретения в России – “царские привилегии”»: Урал, Сибирь, Дальний Восток» и др. [3]. Она успешно используется при проведении экскурсий, тематических занятий и рекомендована педагогам для занятий по истории техники.

В читальном зале патентной документации размещён постояннодействующий «Музей изобретений», где экспонируются планшеты с ключевыми мировыми изобретениями – от глиняной посуды до компьютера.

Таким образом, просветительские, познавательные и развлекательные выставки способствуют формированию открытого имиджа библиотеки, привлекают читателей и посетителей интересной и нестандартной тематикой, популяризируют патентные знания.

Сочетание традиционных и интерактивных форм выставочной работы, а также использование элементов, присущих музею, лекторию и выставке в читальном зале, является эффективной формой массовой работы, увеличивает приток посетителей, побуждает их обращаться к патентной документации, активизирует и стимулирует творческие процессы различных групп читателей.

При реализации перспективного проекта создания полнотекстовой БД «Царские привилегии России» цифровые копии входящих в неё документов можно будет не только использовать при проведении наукометрических и исторических исследований, но и распечатывать в любой, даже самой отдалённой, библиотеке.

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. **Новикова Н. В.** Создание полнотекстовой базы данных «Царские привилегии» // Патентная информация сегодня. – 2003. – № 4. – С. 12–14.

*Novikova N. V. Sozdanie polnotekstovoy bazy dannyh «TSarskie privilegii» // Patentnaya informatsiya segodnya. – 2003. – № 4. – S. 12–14.*

2. **ГПНТБ СО РАН**, Библиотека Конгресса США Tsarist Patents, 1899–1917: Urals, Siberia, and the Russian Far East / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://international.loc.gov/intldl/mtfhtml/mfdigcol/GPNTB\\_patents.html](http://international.loc.gov/intldl/mtfhtml/mfdigcol/GPNTB_patents.html)

*GPNTB SO RAN, Biblioteka Kongressa SSHA Tsarist Patents, 1899–1917: Urals, Siberia, and the Russian Far East / [Elektronnyy resurs].*

3. **ГПНТБ СО РАН** «Из истории изобретений. 100 лет назад» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.spsl.nsc.ru/news-item/iz-istorii-izobretenij-100-let-nazad/>

*GPNTB SO RAN «Iz istorii izobreteniy. 100 let nazad» [Elektronnyy resurs].*

## Классификатор «царских привилегий»

**Группа I.** Горное дело. Metallургия. Воздуходувные машины. Топливо. Соляной промысел.

**Группа II.** Механическая и химическая обработка металлов.

**Группа III.** Паровые котлы и их части. Двигатели, насосы и машинные части.

**Группа IV.** Обработка волокнистых веществ. Швейные машины. Плетение корзин. Щетинные изделия.

**Группа V.** Домашняя утварь. Галантерейные, ручные и дорожные предметы. Ножевой товар. Слесарные изделия. Спорт. Музыкальные инструменты с принадлежностями. Измерительные приборы: оптические, химические, физические и чертежные.

**Группа VI.** Писчебумажное производство. Производство изделий из бумаги. Печатное и переплётное дело. Письменные и чертёжные материалы и конторские принадлежности. Фотография.

**Группа VII.** Стекло. Глина и строительные материалы, кроме дерева.

**Группа VIII.** Обработка жиров различного происхождения. Кожевенное производство. Рог и пластические массы.

**Группа IX.** Способы и аппараты для производства и сохранения пищевых и вкусовых продуктов. Сушилки и центрифуги.

**Группа X.** Способы и аппараты для производства химических продуктов, неорганических препаратов и красильных веществ. Химаппараты. Взрывчатые вещества. Производство удобрений. Газовое производство. Освещение и отопление газом.

**Группа XI.** Электротехника. Электрическое освещение.

**Группа XII.** Транспортное дело. Железные дороги. Сигнализация. Судостроение. Экипаж. Велосипеды. Нагрузка и упаковка.

**Группа XIII.** Зодчество. Гидротехника. Водолазное дело. Гигиена. Освещение, кроме газового.

**Группа XIV.** Сельское и лесное хозяйство. Зоотехника.

**Группа XV.** Военное дело. Оружие: огнестрельное и холодное.

---

*Olga Isakova – head, Patent Documentation Sector, State Public Library for Science and Technology of the Russian Academy of Sciences Siberian Branch; patent@spsl.nsc.ru  
15 Voskhod St., 630008, Novosibirsk, Russia*