

ОТ ЦАРСКИХ ПРИВИЛЕГИЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ ЗАУРАЛЬЯ...



Специалисты Центра поддержки технологий и инноваций Курганской областной универсальной научной библиотеки им. А.К. Югова провели исследование и открыли имена зауральских изобретателей, которые обладали царскими привилегиями на изобретения. Озвучили они результаты этого исследования на межрегиональной научно-практической конференции «Историческое краеведение: итоги и перспективы развития в XXI в.».

НЕМНОГО ИСТОРИИ

В 1812 г. император Александр I подписал манифест «О привилегиях на разные изобретения и открытия в художествах и ремёслах». Это был первый в России законодательный акт в области охраны изобретений. Царские привилегии России занимают особое место среди охраняемых (патентных)



Лариса Борисовна ПАВЛОВА,
главный библиотекарь Центра поддержки технологий и инноваций
Курганской областной универсальной научной библиотеки им. А.К. Югова

документов. Эта привилегия выдавалась от имени царя по особому указу Министерства внутренних дел. Этот исторический документ – предшественник современного патента в России.

Известно, что изобретения давно рассматриваются как важный фактор развития человеческой цивилизации. Научные идеи не рождаются сами собой. За этим стоит труд, творчество и талант конкретных людей. Именно такими людьми богата зауральская земля.

При проведении исследования мы столкнулись с рядом трудностей. Современное состояние ретроспективного фонда царских привилегий ограничивает возможности использования листового материала для научных исследований из-за его ветхости. Возраст документов колеблется от 100 до 200 лет. Особенностью фонда царских привилегий является то, что он фрагментарно размещён в фондах нескольких крупных библиотек страны – ВПТБ (Москва), РНБ (Санкт-Петербург), ГПНТБ СО РАН (Новосибирск).

Поэтому в настоящее время актуальным является сохранение ветхого ретроспективного фонда патентных документов, а именно «царских привилегий». Эту задачу помогает решить оцифровка изданий. В результате такой кропотливой работы ГПНТБ СО РАН оцифровала более 700 патентных документов. Но только 107 документов царских привилегий поступили в открытый доступ. Они были размещены в коллекции, что представлена на сайте Библиотеки Конгресса США по совместному проекту «Встреча на границах» ГПНТБ СО РАН и Библиотеки Конгресса США.

ДЛЯ СПРАВКИ

Вот как описывается город Курган в «Путеводителе по Великой Сибирской железной дороге»:

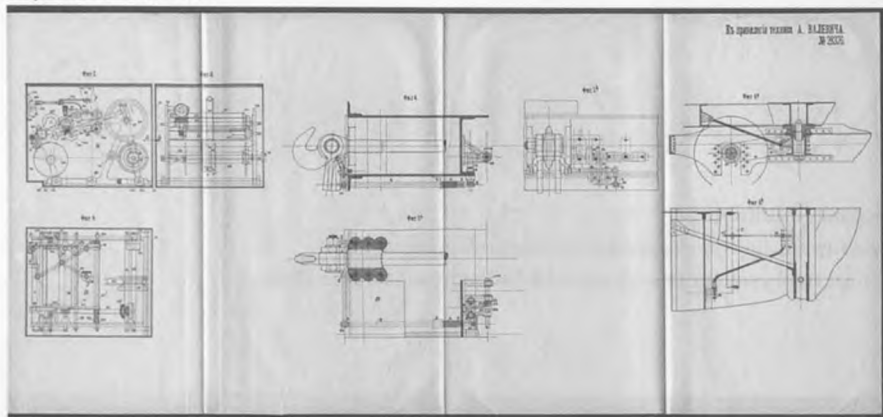
«Внешний вид небольшого по населению города, раскинутого на ровном луговом берегу р. Тобол, производил приятное впечатление. В разных частях расположены пять каменных православных церквей и среди городских построек (1150 домов) выдаются многие хорошо отстроенные дома. По оборотам фабрично-заводской промышленности город Курган занимает выдающееся место не только среди городов Тобольской губернии, но и вообще всей Сибири, сосредоточивая в то же время обширную торговлю продуктами земледелия и скотоводства. Наибольшее развитие имеют производства: винокуренное, пивоваренное, салотопенное, крупчатное (Смолина, Балакшина, Поклевскаго-Козель)» (Путеводитель по Великой Сибирской железной дороге / под ред. А.И. Дмитриева-Мамонова и инж. А.Ф. Здырского. – СПб. : М-во путей сообщения : Товарищество худож. печати, 1900. – С. 196. : ил., 7 л. карт, портр.).

Особую ценность представляет для нас фрагмент этого фонда, имеющий непосредственное отношение к истории изобретательства на Урале и в Сибири. Он помог приоткрыть неизвестные страницы, персонифицировать изобретательскую деятельность в нашем крае. Уникальный фонд царских привилегий на изобретения, по существу, является раритетом и отражает творческую мысль и уровень научно-технических достижений России на этапе дореволюционного развития страны.

КОЛЛЕКЦИЯ 1896–1917 гг.

Предмет рассмотрения этой статьи, уверена, будет интересен многим. Это – царские привилегии за весь дореволюционный период с 1896 по 1917 г. Коллекция даёт возможность познакомиться с сокровищницей интеллектуальной мысли изобретателей Урала и Сибири. Особый интерес вызывают изобретения представителей Сибирской

Чертежи Л. Валевича

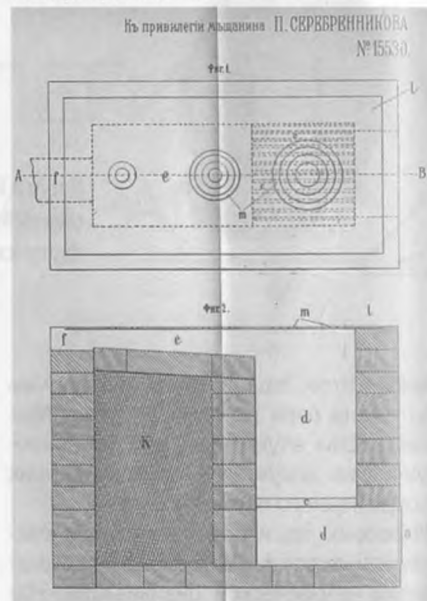


В 1812 г. императором Александром I был подписан манифест «О привилегиях на разные изобретения и открытия в художествах и ремёслах».

земли. Урал насчитывает 38 царских привилегий и представлен городами Екатеринбург, Челябинск, Уральск, Оренбург, Златоуст и Курган. В коллекции были выявлены три держателя царских привилегий из г. Кургана.

Формально царская привилегия представляет собой несколько изданных типографским способом и скреплённых между собой листов с единым текстом. В нём выделяются: «предмет привилегии», сведения об обладателе, описание предмета привилегии, даты подачи прошения и принятия решения о выдаче привилегии, а также чертежи. Авторы привилегий представляют следующие сословия: мешанин, рабочий и даже подданный другой страны. Тематика технических решений

Изделия
Е. Московенковой

Чертеж кухонного очага
П. Серебренникова

охватывает способы, технологические процессы, устройства, улучшающие быт.

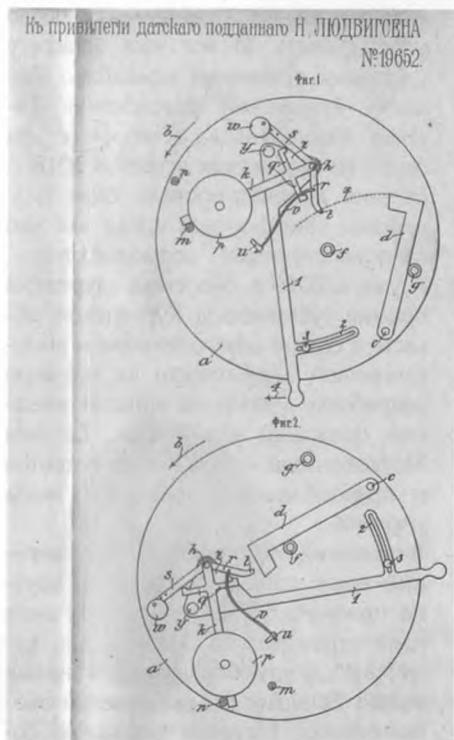
Так, мешанин П. Серебренников получил привилегию № 15530 в 1909 г. за кухонный очаг. Судя по описанию, он усовершенствовал печь для отопления дома.

Датскому подданному Н. Людвигсену в Кургане выдана привилегия № 19652 в 1911 г. за приспособление для контроля скорости вращения сепаратора.

Железнодорожный техник Л. Валевиц предложил внедрить прибор для графической регистрации работы паровоза – привилегия № 28376.

Все инновации тех лет, как мы видим, тесно связаны с экономикой края. По ним можно судить об уровне научно-технических достижений в дореволюционном Зауралье. Только в 1909 г. в Кургане действовали 12 фирм, в основном датских и английских, занимающихся экспортом курганского масла. Становится понятным, откуда взялось ноу-хау датчанина Н. Людвигсена. А строительство Транссибирской магистрали в конце XIX в. объясняет необходимость появления прибора техника Л. Валевица. Кстати, заявку на привилегию он подал в 1907 г., а получил её только в 1916-м. Выходит, и в те вре-

Чертеж Н. Людвигсена



десятилетия изобретателями Зауралья подано свыше 2500 заявок на изобретения и полезные модели. В настоящее время в Курганской области 14 заслуженных изобретателей РФ и 52 заслуженных рационализатора.

Первым почётное звание «Заслуженный изобретатель СССР» получил в 1985 г. наш выдающийся хирург Г.А. Илизаров. Познакомиться с изобретательским уровнем Курганской области сегодняшнего дня можно на сайте <http://yugovalib.ru/site/category/83> в разделе «Изобретательство Курганской области».

Работа с изобретателями – интересная страница в истории библиотеки. Её деятельность в этом направлении всегда

Привилегия, выданная П. Серебrenникову



Урал насчитывает 38 царских привилегий и представлен городами Екатеринбург, Челябинск, Уральск, Оренбург, Златоуст и Курган.

мена путь от возникновения идеи до её воплощения был долгим.

Царские привилегии – это своеобразный памятник истории, науки и культуры XIX – начала XX в. Они олицетворяют славу и гордость человеческого интеллекта. Это и есть связь и преемственность поколений. Не все имена выдающихся людей своего времени сохранила история. Но те, что остались в ней, должны быть известны потомкам. Их интеллект, труды нужно чтить как доказательство таланта наших соотечественников.

Надеемся, что, когда закончатся работы по оцифровке этих уникальных исторических документов и БД «Царские привилегии» появится в открытом доступе, мы откроем для себя новые имена изобретателей нашего края.

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО СЕГОДНЯ КАК НОВЫЙ ШАНС БИБЛИОТЕКИ

Время не стоит на месте, изобретательская мысль в регионе развивается. Продолжают изобретать и подавать заявки на свои разработки учёные, новаторы, специалисты всех отраслей промышленности. Только за последние два

была заметной и нужной. Мы – её хранители и пропагандисты, надёжные навигаторы в бескрайнем море интеллектуальной собственности. Специалисты Центра поддержки технологий и инноваций тоже считают себя причастными к интеллектуальной деятельности. Именно

мы обеспечиваем изобретателей и новаторов научно-технической информацией, пропагандируем их достижения. Ежегодно в Курганской ОУНБ проходят творческие встречи с такими людьми. Героями встреч стали заслуженные изобретатели РФ: И.И. Манило, А.С. Афонаскин, А.С. Архипов, В.С. Зуев, А.Л. Шанаурин, А.В. Попков. Основной темой интеллектуального марафона является диалог о научно-техническом творчестве, таланте изобретателя, поиске технических решений и новых возможностях. На такие встречи собираются талантливые, неравнодушные к своей работе люди, чтобы обсудить проблемы интеллектуальной собственности. Общение специалистов способствует творческой и профессиональной деятельности изобретателей, заинтересованных в обмене мнениями. Они хотят, чтобы их услышали те, от кого сегодня зависит решение многих изобретательских проблем. Именно эту возможность постоянно предоставляет заслуженным изобретателям, новаторам и представителям молодого творческого потенциала Зауралья Курганская областная универсальная научная библиотека им. А.К. Югова.



Образцы документов – царских привилегий, выданных изобретателям

Гр. № 414. С. 414. М. 28376. Курган IX. М. 19652. 31 Июля 1911 г.

ПРИВИЛЕГИЯ

выданная императором Всероссийским

ОПИСАНИЕ

приспособления для контрольного опироты вращения сепараторов.

На изобретение делится изобретатель Н. Людвигсен из г. Курган, в Сибире, выданная 27 Января 1910 года (изр. № 19652).

К изобретению причлен Л. Валевиц, из г. Курган, Тобольск губ. выданная 23 февраля 1910 года (изр. № 28376).

ОПИСАНИЕ

прибора, запишывающего работу паровоза.

Целью изобретения является...

Известно, что при работе паровоза...

Сущность изобретения заключается...

Известно, что при работе паровоза...

Сущность изобретения заключается...

Известно, что при работе паровоза...

Сущность изобретения заключается...

Известно, что при работе паровоза...

Целью изобретения является...

Известно, что при работе паровоза...

Сущность изобретения заключается...

Известно, что при работе паровоза...

Целью изобретения является...

Известно, что при работе паровоза...

Сущность изобретения заключается...

Известно, что при работе паровоза...

Одно из важных направлений Центра поддержки технологий и инноваций – просветительская миссия. Именно на это ориентирован проект «Научной молодёжи об интеллектуальной собственности» в рамках Академии начинающего изобретателя – это продвижение и использова-

ние инновационных идей и разработок творческой молодёжи, защита и применение интеллектуальной собственности, пропаганда научно-технического творчества, формирование патентной культуры молодых людей. Центр активно работает по формированию нового поколения интеллектуалов, которые генерируют идеи

и способны превращать их в высокоэффективную интеллектуальную собственность. И вот уже эстафету у старших принимает молодёжь. Молодой курганский разработчик Евгения Москобенкова в их числе. На одной из творческих встреч в 2018 г. Евгения демонстрировала свои разработки «Комфортная среда для лиц с ограниченными возможностями». А уже в 2019 г. она стала лауреатом премии губернатора Курганской области в сфере науки, техники и инновационной деятельности за научную разработку «Чехол на аппарат внешней фиксации для стопы». Евгения Москобенкова – автор семи патентов и правообладатель товарного знака «Арсана».

Творческий потенциал – несомненный залог успешного развития научно-технической деятельности. Рынок идей стремительно развивается, существует востребованность в новых идеях. Поэтому в сложившейся экономической ситуации так важно сохранить интеллектуальный потенциал общества.

ЛИТЕРАТУРА

История Курганской области (с древнейших времён до 1991 г.) : краевед. пособие для обучающихся, студентов и педагогов / Курган. гос. ун-т ; отв. ред. Д.Н. Маслюженко. – Курган, 2017. – 296 с. : ил.

Кухонный очаг : привилегия № 15530 от 31 мая 1909 г. / П. Серебренников // Царские привилегии 1899–1917 гг.: Урал, Сибирь и Дальний Восток = Tsarist Patents, 1899–1917: Urals, Siberia, and the Russian Far East : коллекция из Гос. публ. науч.-техн. б-ки СО РАН (ГПНТБ) / ГПНТБ СО РАН. – URL: http://frontiers.loc.gov/intdl/mfhtml/mfdigcol/GPNTB_patents.html (дата обращения 10.12.2020).

Описание прибора, запишывающего работу паровоза : привилегия № 28376 от 23 февраля 1916 г. / Л. Валевиц // Царские привилегии 1899–1917 гг.: Урал, Сибирь и Дальний Восток = Tsarist Patents, 1899–1917: Urals, Siberia, and the Russian Far East : коллекция из Гос. публ. науч.-техн. б-ки СО РАН (ГПНТБ) / ГПНТБ СО РАН. – URL: https://clck.ru/TMxZL (дата обращения 10.12.2020).

Описание приспособления для контрольного опироты вращения сепараторов : привилегия № 19652 от 31 июля 1911 г. / Н. Людвигсен // Царские привилегии 1899–1917 гг.: Урал, Сибирь и Дальний Восток = Tsarist Patents, 1899–1917: Urals, Siberia, and the Russian Far East : коллекция из Гос. публ. науч.-техн. б-ки СО РАН (ГПНТБ) / ГПНТБ СО РАН. – URL: https://clck.ru/TMxZL (дата обращения 10.12.2020).

Список изобретений, полезных моделей, товарных знаков, программ для ЭВМ и БД, представленных в ИПС ФИПС за 1-е полугодие 2020 г. – URL: https://clck.ru/TMxgy (дата обращения 10.12.2020).

Царские привилегии 1899–1917 гг.: Урал, Сибирь и Дальний Восток = Tsarist Patents, 1899–1917: Urals, Siberia, and the Russian Far East : коллекция из Гос. публ. науч.-техн. б-ки СО РАН (ГПНТБ) / ГПНТБ СО РАН. – URL: https://clck.ru/TMxZL (дата обращения 10.12.2020).