

ЦАРСКИЕ ПРИВИЛЕГИИ В ФОНДЕ ГПНТБ СО РАН

В статье дан краткий исторический очерк развития патентного дела в России и описывается работа с фондом патентной документации Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск) по созданию электронного каталога подобной документации для размещения его в сети Интернет.

Концепция создания на территории Сибири и Дальнего Востока сети комплексных научных центров, объединенных в единое территориальное отделение, возникла во второй половине 1950 г. Постановление Совета министров СССР об организации Сибирского отделения АН СССР было принято 18 мая 1957 г.

Идея создания ГПНТБ СО РАН – главной академической библиотеки Сибири – продиктована желанием сибирских ученых, которые «настояли на перемещении в Сибирь фондов Государственной научной библиотеки Министерства высшего образования СССР» [1. С. 141]. Постановлением Совета министров СССР от 17.10.58 г. было создано две библиотеки: ГПНТБ СССР в Москве (в настоящее время ГПНТБ России) и ГПНТБ СО АН СССР в Новосибирске (в настоящее время ГПНТБ СО РАН).

В ГПНТБ СО РАН сейчас имеется 14 отраслевых и специализированных научных читальных залов. Один из них – зал патентной документации, который открылся в 1974 г. на базе патентного фонда ГНБ и располагает самым уникальным и крупнейшим на территории Сибири и Дальнего Востока фондом патентной документации, что позволяет ученым и специалистам успешно проводить все виды патентно-конъюнктурных исследований. В фонде патентного зала имеется более 3 млн патентных документов, методической и справочной литературы по изобретательству, рационализации и патентно-лицензионной работы. В настоящий момент только всех охраняемых документов на изобретения в читальном зале содержится 2 826 127 п. ед. Это царские привилегии (1896 г. – дореволюционный период), описания изобретений к авторским свидетельствам и патентам РФ (СССР) (1924 г. – настоящее время), описания изобретений к заявкам (с 1995 г.).

Особое место среди этих охраняемых документов занимают царские привилегии России. Уникальный фонд царских привилегий на изобретения, по существу, является раритетом, отражая творческую мысль, уровень научно-технических достижений России на этапе развития ее с 1896 г. до революции 1917 г. Само понятие привилегии как основной юридической формы охраны изобретения было заимствовано в России из феодальных жалованных грамот – привилегий, представляющих «исключительное право на использование изобретений (на определенный срок и даже бессрочно) на территории данной страны» [2. С. 12]. Объектом феодальных жалованных грамот-привилегий были беспошлинная торговля и другие ремесла. Первый в нашей стране документ, в котором была зафиксирована частноправовая монополия, – жалованная грамота-привилегия Великого князя Киевского Мстислава Владимировича и его сына Новгородского князя Всеволода, которая была выдана в 1130 г. Подобные грамоты до XVI в. выдавались в большинстве случаев монастырям и реже частным лицам.

С конца XVI в. жалованные грамоты-привилегии стали выдаваться на «заведение» мануфактур, на «прииск» полезных ископаемых, а к началу XVIII в. жалованные грамоты на беспошлинную торговлю исчезают и появляются промышленные привилегии, предоставляющие монопольное право на заведение новых мануфактур торговли «ново приисканными товарами, разработки полезных ископаемых» [3. С. 7]. Выдача этих промышленных привилегий в России началась к середине XVIII в. В частности, первые из них датируются мартом 1748 г., до 1812 г. было выдано всего 76 привилегий «на промыслы, торговлю и изобретения в ремеслах и художествах».

В 1812 г. царем Александром I был написан патентный закон – манифест «О привилегиях на разные изобретения и открытия в ремеслах и художествах», который явился первым в России законодательным актом в области охраны изобретений. Он состоял из 6 глав: «О существе привилегий на изобретения и открытия», «О порядке в выдаче привилегий», «Оформление привилегий», «О сроках и пошлинах», «О прекращении привилегий», «О судебном разбирательстве».

В первой главе документа впервые было дано определение, что «привилегия есть свидетельство, удостоверяющее в том, что указанное в ней изобретение было в свое время предъявлено Правительству как собственность, принадлежащая лицу, указанному в привилегии» [2. С. 12]. В этой главе манифеста устанавливались общие правила о привилегиях, которые содержались в ее параграфах. Так, в параграфе втором было указано, что, «выдавая такую привилегию, правительство не ручается ни в точной принадлежности изобретения или открытия лицу предъявившему, ни в успехах оно, но удостоверяет единственно в виде, в котором изобретение или открытие было представлено» [2. С. 12], т.е. в данном случае правительство не отвечало за точное установление авторства привилегий на изобретения и осуществляло их выдачу без проведения, по современным понятиям, экспертизы на патентоспособность и патентную чистоту.

Получатель привилегии один имел право в указанное в привилегии время пользоваться изобретением как исключительной, неотъемлемой собственностью, а отсюда и другие его права:

- вводить в действие и продавать другим как само изобретение, так и привилегию на него;

- доказывать в суде свое авторство и в случае подделки, а значит, нарушения прав авторства, требовать удостоверения в понесенных им от того убытках.

Для получения привилегии заявителю необходимо было представить правительству полное и точное описание своего изобретения, а значит, в ней должны были присутствовать все подробности изобретения, приемы и способы его употребления, а также, при необходимости, чертежи и рисунки. Помимо этого заявитель должен был

внести положенную за привилегию пошлину. В противном случае следовал отказ в выдаче привилегии. Если то или иное изобретение не несло в себе элемент новизны, не приносило пользу, а даже могло бы навредить обществу, привилегию на него также не выдавали. Манифест предусматривал выдачу привилегий на изобретения не только отечественным, но и зарубежным изобретателям, если предмет изобретения представлял значительную ценность.

Вторая глава Манифеста «О порядке в выдаче привилегий» указывала на необходимость внесения заявителем заявки (прошения) в Министерство внутренних дел, к которой прикладывалось описание изобретения с обоснованием в нем целесообразности, а значит, пользы, ожидаемой от данного изобретения. Рассмотрев предъявленные документы на Министерском совете и убедившись, что они отвечают всем требуемым критериям, министр внутренних дел рекомендовал рассмотреть данное прошение на изобретение в Государственном совете и, в случае положительного результата, выдать заявителю привилегию на изобретение. Привилегия выдавалась от имени царя и оформлялась специальным указом.

Третья глава манифеста определяла форму выдаваемых привилегий. Привилегии печатались на пергаменте «с указанием имени заявителя, дня подачи заявки, описания изобретения, срока действия привилегии, факта внесения пошлины» [2. С. 15]. На ней должна была присутствовать подпись министра внутренних дел и печать данного министерства.

Что касается четвертой главы «О сроках и пошлинах», в ней было указано, что привилегии выдавались исходя из желания заявителя на 3, 5 и максимально на 10 лет, и соответственно размер пошлины определялся в зависимости от этих сроков: на 3 года – 300 руб., на 5 лет – 500 руб., на 10 лет – 1 500 руб.

Действие привилегий прекращалось, если истекал ее срок действия или же в связи с тем, что она по каким-либо причинам неправомерно выдана. В «Публичных Ведомостях» сообщалось как о выдаче привилегий, так и об истечении срока действия той или иной привилегии.

И, наконец, судебное разбирательство по вопросам привилегий производилось в Совете Министров внутренних дел, и результат определялся большинством голосов. Окончательное решение принимал Правительствующий сенат.

Манифест «О привилегиях на разные изобретения и открытия в художествах и ремеслах», вышедший в 1812 г., впервые в России узаконил и регламентировал «порядок предоставления и содержания монопольного права на изобретение» [3. С. 8], и в этом его бесспорная ценность. Однако выдача привилегий оставалась еще прерогативой «высочайшей власти» и Манифест не содержал ряд отдельных нужных положений, а поэтому данный законодательный документ не являлся в полном смысле патентным законом.

Некоторые исследователи патентного права склонны считать первым патентным законом в России законодательный акт от 30 марта 1870 г. «Об изменении порядка делопроизводства по выдаче привилегий на новые открытия и изобретения», который вышел в пору развития в стране капиталистических отношений, и который превратил выдачу привилегий из свободной законодательной

функции в связанную административную деятельность государственных органов – Министерства финансов и Министерства государственного имущества. Эти ведомства должны были в обязательном порядке осуществлять выдачу привилегий, «если заявочные материалы отвечали всем требованиям, установленным законодательством» [4. С. 94].

Всего за период с 1813 по 1 июля 1896 г. было выдано 6 334 царских привилегии [3. С. 9]. В 1896 г. вышло «Положение о привилегиях на изобретения и усовершенствования», которое явилось для России наиболее значительным событием в области патентного права. Положение явилось последним дореволюционным правовым актом, касающимся непосредственно изобретательства. В основе его лежали принципы буржуазного патентного права, которое уже имело место быть в других странах. Это Положение, что очень важно, впервые ввело проверочную систему выдачи охранных документов на изобретения, и с этой целью создавался специальный орган – Комитет по техническим делам, на который возлагались задачи рассмотрения поданных заявок, проведение всесторонней проверочной экспертизы и выдача привилегий на изобретения в случае их новизны, т.е. новаторского начала. Помимо этого в конце каждой привилегии должна была впредь содержаться описательная часть, где перечислялись именно те отличительные особенности изобретения, которые и составляют эту новизну. Срок действия привилегии увеличивался до 15 лет, на каждое изобретение выдавалось удостоверение, свидетельствующее о том, что прежде на это изобретение привилегии не выдавалось. Это Положение, вышедшее в России в эпоху капитализма, существенно доработало прежние правовые документы в области изобретательства и явилось эволюционным в деле охраны и защиты прав изобретателей.

В 1897 г. Комитет по техническим делам разработал первую классификационную систему изобретений, содержащую 15 тематических групп, индексируемых римскими цифрами – «Предметный указатель к привилегиям» (Приложение 1). Нумерация царских привилегий началась с единицы, а с 1 января 1913 г. этот же Комитет отменил данную классификацию и принял германскую систему классификации, уже существовавшую в других странах.

Предметом рассмотрения нашей статьи станут царские привилегии, выходящие с 1896 г. за весь дореволюционный период, поскольку этот фонд имеется в ГПНТБ СО РАН. Всего за эти годы было получено 29 745 царских привилегий [3. С. 268], из них отечественным изобретателям было выдано менее одной пятой части всех привилегий, в то время как основная часть царских привилегий выдавалась зарубежным изобретателям. Однако такой низкий уровень изобретательства в России можно объяснить рядом серьезных причин (в частности, на 1913 г. в стране насчитывалось всего 5 000 изобретателей и рационализаторов [3. С. 9], а ведь этот год относился к этапу наибольшего расцвета страны). Это, прежде всего, отсутствие должной поддержки «со стороны феодально-бюрократической верхушки и консервативной русской буржуазии». Преклоняясь перед Западом, российские правители не хотели замечать новаторство и острый ум технически передовых отечественных изобретателей, в особенности представителей низших слоев

общества. Этим объясняется отсутствие заинтересованности в популяризации их изобретений. Выдавая им царские привилегии, государство годами не занималось их внедрением, а порой и просто незаслуженно забывало. Сегодня об этом можно говорить с большим сожалением, поскольку «изобретатели – творцы новой техники, творцы всего нового, а значит и творцы новых возможностей для общественного прогресса» [4. С. 100]. «Все изобретения вытекают из народного сознания, в котором хранится непочатая кладезь идей» [5. С. 4], «и стимулировать выплеск этих идей, поощрять техническое творчество – задача любого цивилизованного общества» [6. С. 123].

Изобретатели в большинстве случаев не получали ни морального удовлетворения от плодов своего умственного труда, ни материального вознаграждения. И несмотря на то, что должная оценка со стороны государства отсутствовала, все же полученные привилегии – свидетельство новаторского ума русского народа и желания творить. Именно Россия дала миру таких творцов новой техники и изобретателей, как М.В. Ломоносов, И.П. Кулибин, А.С. Попов, К.Э. Циолковский, И.И. Ползунов, братья Черепановы и многие-многие другие, которые прославили Россию в веках.

Поэтому сейчас, в начале XXI в., актуально желание обращаться к этим историческим документам. Библиотека стремится познакомить всех заинтересованных лиц с этой сокровищницей интеллектуальной мысли российских и зарубежных изобретателей той эпохи. Для реализации этой задачи появилась дополнительная возможность. Это, прежде всего, связано с автоматизацией библиотечно-библиографических процессов и, в частности, с возникновением электронного носителя. В настоящее время актуальным носителем является CD-ROM и последнее достижение в этой области – DVD-диски. «На одном оптическом диске хранится до 1000 патентных документов» [7. С. 118].

В силу почти вековой давности выхода этих исторических документов бумажный носитель обветшал и физическое состояние документов оставляет желать лучшего. Даже при условии правильной организации фонда царских привилегий использование документов потребителем нанесло бы ущерб фонду, который являет собой своеобразный памятник истории, науки и культуры конца XIX – начала XX в. и олицетворяет славу и гордость человеческого интеллекта. Возникновение электронного носителя явилось мощным стимулом для начала работы с царскими привилегиями, так как появилась реальная возможность создать базу данных на эти бесценные документы и посредством CD-ROM доводить содержащуюся в царских привилегиях информацию до всех интересующихся ею потребителей. Одновременно с этим наличие фонда царских привилегий в электронном варианте обеспечивает им сохранность в первоизданном виде.

Работа по восстановлению и организации фонда царских привилегий – очень сложный процесс. Это и кропотливая реставрационная работа над документами. Бумага старая, и, естественно, приходилось в той или иной степени реставрировать большее количество привилегий для их дальнейшего хранения. Подобная работа в некотором роде сравнима с работой криминалиста, так как

иногда было необходимо разбираться со страницами и проследивать соответствие между описанием изобретения и чертежами в привилегиях.

Появилась необходимость правильно и наиболее целесообразно классифицировать документы. Дело в том, что этот фонд (с 1896 по 1917 г.) классифицирован в соответствии с «Предметным указателем к привилегиям», а часть его – по германской классификации. В целях единообразия классифицирования этого раритетного фонда документов необходимо было остановиться на одном из двух вариантов. Большая часть фонда привилегий (1896–1912 гг. – 78,1%) классифицирована в соответствии с «Предметным указателем к привилегиям», а меньшая часть фонда этих документов (1913–1917 гг. – 21,9%) классифицирована по германской классификации. Было принято наиболее целесообразное решение – перевести 21,9% царских привилегий, имеющих германскую классификацию, на классификацию, содержащуюся в «Предметном указателе к привилегиям», состоящую из 15 групп, обозначенных римскими цифрами. Это обеспечило то, что наименьшее количество царских привилегий в данном случае классифицируется по этой системе, и в результате потребовалось меньшее количество времени и трудозатрат.

Важно было осмыслить работу с исторической точки зрения, становясь, в частности, исследователем истории науки и технического прогресса. Любое изобретение есть продукт развития общества и этот временной пласт выхода привилегий характерен значительными достижениями в области науки и техники. В этот период времени К.Э. Циолковский построил в Калуге аэродинамическую трубу и получил привилегию на «Устройство подвижного соединения отдельных металлических листов оболочки аэростата». Н.Е. Жуковский изобрел прибор для измерения величины и направления скорости воды и ветра. С.А. Чаплыгин заложил основы теории обтекания решеток циркуляционным потоком, что явилось базой для расчета винтов, турбин и гидромашин. Один из первых русских авиаторов и конструкторов самолетов С.В. Гризодубов создал самолет «Гризодубов-Райт № 1». В.И. Вернадский работал сразу в нескольких научных направлениях: минералогия, геохимия, радиогеология. В области синтетической химии творили А.М. Бутлеров и А.Е. Фаворский. Г.О. Графтио создал проект Волховской ГЭС. В области радиотехники работали А.С. Попов и В.К. Лебединский, в области военного дела – В.Г. Федоров, который сконструировал автоматическую винтовку калибра 7,62 мм, и И.П. Граве, который изобрел боевую ракету на бездымном порохе – прототип позднейшего реактивного снаряда. А.Н. Лодыгин изобрел «Электрический индукционный прибор для нагревания и плавления металлов и других тел», а также «Электрическую печь для плавки и выплавки из руд металлов». Этот список лишь в малой мере отражает уровень и значимость изобретений конца XIX – начала XX в.

Этап по переводу 21,9% царских привилегий с Германской классификации на классификацию, содержащуюся в «Предметном указателе к привилегиям», – наиболее важная стадия в работе с этими документами. Эта классификация, состоящая из 15 групп, а внутри групп – из большого количества рубрик, охватывает множество

сфер жизнедеятельности человека, и, естественно, для того, чтобы правильно классифицировать ту или иную царскую привилегию, приходилось проводить огромную исследовательскую работу, подспорьем в которой был «Предметный указатель к привилегиям», а также «Алфавитно-предметный указатель изобретений СССР к МПК», последний из которых дал возможность более детально рассмотреть и изучить отдельные рубрики внутри каждой группы царских привилегий. Но главным в этой исследовательской работе был, безусловно, человеческий фактор, т.е. мышление человека, его знания и эрудиция. И тут пригодились и собственные познания, а в отдельных случаях, в частности, в машиностроении, химии, металлургии, и знания специалистов, привлекаемых для консультации.

И, наконец, последняя стадия в работе с царскими привилегиями – размещение этих документов в кассеты, в которых они разделяются на группы, а внутри групп на рубрики. Внутри каждой рубрики привилегии расставляются в нумерационном порядке по степени возрастания номеров. Каждая кассета оформляется ярлыком, содержащим следующие данные: порядковый номер кассеты; группа, обозначенная римской цифрой; название рубрики (рубрик) и, в случае необходимости, цифровые рамки привилегий, находящихся в кассете. Этот этап, конечно, менее сложный, но и он требует большой внимательности, аккуратности и кропотливости.

На этой заключительной стадии работы с царскими привилегиями возникла еще одна идея – создать регистрационную книгу на царские привилегии. Это, во-первых, позволило выявить лакуны в фонде этих документов, во-вторых, обеспечило возможность нумерационного поиска того или иного фрагмента этого фонда, так как эта регистрационная книга, по существу, СПА к нему. В результате регистрации всех царских привилегий, имеющих в фонде ГПНТБ СО РАН, выяснилось, что фонд этих документов, выходящих с 1896 г. по октябрь 1917 г., составляет в библиотеке 25 777 п. ед., в то время как в этот период всего вышло 29 745 п. ед. Следовательно, в фонде царских привилегий, находящемся в ГПНТБ СО РАН за указанный период, имеется 3968 лакун. Списки этих отсутствующих царских привилегий уже переданы в ВПНТБ, с которой предварительно была достигнута договоренность о взаимном восполнении имеющихся в фонде царских привилегий пробелов.

Работа с фондом царских привилегий успешно завершена. Она была очень интересной, и в процессе ознакомления с фондом удалось узнать очень много нового и реально представить уровень научно-технического прогресса на этапе выхода этих документов в России. Сделано главное – восстановлен и систематизирован ценнейший фонд царских привилегий, и в целях сохранения его в первозданном виде на многие годы осуществляется его перевод (сканирование) на CD-ROM. Это происходит при финансовой поддержке фонда «Открытое общество». Электронный носитель позволит проводить поиск этих документов по ключевому слову, автору, названию и месту изобретения. Подобная цифровая коллекция явится ценным современным информационным продуктом. Создание базы данных царских привилегий, которая будет выставлена на сайте в Интернете, позволит узнать об этом

раритетном фонде огромному количеству специалистов, всем заинтересованным в этой информации лицам. Бесспорно, немалое количество царских привилегий и сейчас явится мощным импульсом и получит свое дальнейшее продолжение и воплощение в жизни, помогая их пользователям в решении новых современных задач, стоящих перед нашим обществом [4. С. 101], «найдет свое теоретическое и практическое применение на пользу человека» [5. С. 7]. И это символично, что спустя век в нашем фонде будут присутствовать царские привилегии на CD-ROM как актуальное нововведение нашего времени. Это и есть связь и преемственность поколений.

Анализируя библиографические данные, которые содержались в царских привилегиях, были выявлены: группа привилегий (классификация); номер привилегии; вид документа (привилегия); страна публикации; заявитель (фирма, предприятие); имя изобретателя привилегии; дата подачи заявки; дата публикации привилегии; полное описание изобретения и предмет привилегии (краткое содержание, что доказывает ее новизну).

Царские привилегии имели срок действия 15 лет. Количественное соотношение царских привилегий по группам (Приложение № 1) в процентах выглядит следующим образом: гр. I – 4,8; II – 4,6; III – 10,5; IV – 6,7; V – 11; VI – 4,5; VII – 3,7; VIII – 4,1; IX – 7,9; X – 7,8; XI – 6,5; XII – 10; XIII – 9,5; XIV – 4,9 и XV – 3,5.

Эта статистика служит ярким подтверждением того, что «во все времена главным в концепции прогрессивного развития общества и, прежде всего, его экономики являются следующие рычаги воздействия на этот процесс: развитие основополагающих фундаментальных наук (математики, физики, химии) и связанных с ними технологических процессов» [6. С. 132], а также крупных отраслей промышленности и всего того, что связано с обеспечением первостепенных жизненных потребностей человека.

Как уже было сказано выше, отечественным изобретателям принадлежало менее одной пятой части всех царских привилегий. Такое соотношение красноречиво говорит о том, как велико было влияние изобретений иностранных изобретателей на повышение экономического и научно-технического потенциала России до революции 1917 г. В привилегиях иностранных изобретателей встречаются такие известные имена, как: Якоби (США) – машиностроение; Гербес, Барбе (Германия) – переработка топлива; Райт (Англия) – летательные аппараты; Мерфи (США) – автомобилестроение; Шауман (Швеция) – железнодорожная сигнализация; Джордан (США) – горное дело; Брутшке (Германия) – паровозное дело; Андерсен (Швеция) – сельское хозяйство.

Изобретательской деятельностью занимались в основном представители крупных предприятий Запада. Это: «Берлинское Акционерное общество чугунолитейного и машиностроительного производства» (Германия); «Фабрика наборных машин Мергенталера» (Берлин); «Электрическая компания Вестингауза с ограниченной ответственностью» (Лондон); «Мониторная корабельная корпорация», Ньюкасл (Англия); «Компания тормозов Вестингауза с ограниченной ответственностью» (Лондон); Акционерное общество с ограниченной ответственностью «Синдикат составного топлива» (Лондон); «Компа-

ния Электрические лодки» (Нью-Йорк); «Компания подшипников», Моффит (США), штат Айова; «Национальная компания ковких отливок», Кливленд (США), штат Огайо; Иностранное общество «Сотте Гарм и К°», Париж (Франция); Акционерное общество «Электрическое освещение г. Санкт-Петербурга», Брюссель (Бельгия) и многие другие акционерные предприятия помимо указанных выше стран. Среди изобретателей представители Австрии, Швеции, Италии, Швейцарии, Голландии, Финляндии, Польши, Канады, Австро-Венгрии, Аргентины, Норвегии, Египта, Шотландии, Дании, Австралии, Новой Зеландии, Румынии, Кубы, Мексики, Монако, Японии, Индии.

Однако особый интерес испытываешь к изобретениям наших российских изобретателей и, естественно, охватывает чувство гордости за наших соотечественников – первооткрывателей и творцов прогресса общества. И пусть это было порой даже и больше века назад и российских изобретателей было намного меньше, однако высоты ума и таланта всегда достойны преклонения. Период выхода царских привилегий ознаменован бурным развитием российской научной мысли и неразрывно связанным с ней научно-техническим творчеством народных масс. Если обратить внимание на русских авторов привилегий, можно увидеть буквально все слои населения тогдашней России: ученые, преподаватели и кандидаты наук, дворяне всех сословий, фабриканты, купцы, почетные граждане, губернские секретари, военные всех чинов, инженеры и техники, коллежские регистраторы, коллежские советники, художники, студенты, врачи, фармацевты, лекари, мещане, штурманы, оружейные мастера, слесари, ремесленники, подмастерья, машинисты и так далее. Большое количество привилегий принадлежит крестьянам, причем иногда предмет их изобретений явно выходит за рамки крестьянских интересов, что свидетельствует о широте кругозора этих людей и больших потенциальных возможностях выходцев из народных глубин России. И все авторы привилегий были объединены одним желанием – содействовать своими исследованиями, своим изобретательством наращиванию экономического и научно-технического потенциала России.

Среди авторов царских привилегий встречаются российские акционерные общества: «Русское общество безпроводных телеграфов и телефонов»; Обуховское общество сталилитейного завода морского министерства; «Электротехника. Горденко, Кожин и К°»; «Общество русских аккумуляторных заводов Тюдор, Петроград»; «Русское акционерное общество Эриксон и К°»; «Русское акционерное общество Шуккерт и К°»; акционерное общество «Соединенные кабельные заводы»; «Акционерное общество русских электротехнических заводов Сименс и Гальске»; русское общество «Всеобщая компания электричества»; «Акционерное общество Брянского рельсопрокатного, железнодорожного и механического завода». Большинство этих акционерных обществ находилось в Санкт-Петербурге.

Соответственно и наибольшее количество авторов изобретений зафиксировано тоже там. Это не удивительно, поскольку Санкт-Петербург являлся столицей Российской империи и, вполне закономерно, был сосредоточением всего лучшего и, в частности, центром науки и техники. Авто-

рами царских привилегий были жители Москвы, а также большого количества других городов, деревень, селений и губерний. Их география велика: Курск, Псков, Воронеж, Тамбов, Рязань, Царское село, Полтава, Николаев, Киев, Харьков, Рига, Кронштадт, Екатеринослав, Белосток, Витегра, Царицыно, Одесса, Саратов, Анапа, Нахичевань-на-Дону, Таганрог, Новгород, Казань, Гусь-Хрустальный, Тифлис и многие другие. В числе заявителей Московско-казанская железная дорога, Екатерининская железная дорога, Закавказская железная дорога, Северная железная дорога и др. Это такие губернии с их городами и деревнями, как Владимирская, Люблинская, Кубанская, Тверская, Бакинская, Вятская, Волынская, Рязанская, Ковенская, Уфимская и т.д. Среди авторов царских привилегий встречаются и женщины, в частности инженер-техник Степанова из Санкт-Петербурга и даже несовершеннолетний изобретатель Гудерман из Ростова-на-Дону, правда, подобные факты являются все-таки исключительными.

Особый интерес представляют изобретения представителей сибирской земли. В рамках проекта «Коллекция «Царские привилегии России: Сибирь, Урал и Дальний Восток» были выявлены все привилегии сибирских авторов и авторов близлежащих к ней регионов. В результате проделанной работы эта коллекция составила 107 привилегий, которые выходили в период с 1896 по 1917 г. В количественном выражении по регионам это выглядит следующим образом: Дальний Восток – 22 привилегии, Урал – 38 привилегий, Сибирь – 47 привилегий.

Приморье насчитывает минимальное количество этих документов – 22 привилегии, и здесь присутствуют такие города, как Благовещенск, Хабаровск, Владивосток, Уссурийск, а также Восточная железная дорога.

Урал насчитывает 38 царских привилегий и представлен городами: в основном Екатеринбург – 19 привилегий, а также Челябинском, Верхнеуральском, Уральском, Оренбургом, Златоустом и Великим Устюгом.

В привилегиях Сибирского региона представлены города как Западной, так и Восточной Сибири. Это: Томск, Омск, Тюмень, Барнаул, Иркутск, Красноярск, Енисейск, Курган, Забайкальск. Среди привилегий имеется одно изобретение автора из г. Новониколаевска, ныне Новосибирска, которое датируется 1908 г., когда Новониколаевск относился к Томской губернии. Однако в основном Сибирский регион представлен городами: Томск (14 привилегий), Иркутск (11 привилегий) и Омск (9 привилегий).

Эта коллекция, состоящая из 107 привилегий, размещалась на четырех CD-ROM, а также будет выставлена в Интернете на сайте библиотеки Конгресса в Вашингтоне. И еще: эта работа обеспечила нам победу в конкурсе «Встреча на границе» агентства регионального развития «Открытая Сибирь».

Фонд царских привилегий, имеющийся в ГПНТБ СО РАН, сам по себе уникален. Его информационная значимость не вызывает сомнения. Среди абонентов библиотеки научные работники, разработчики новой техники, крупнейшие организации и предприятия различных форм собственности, а поэтому пропаганда достижений «отечественного ...опыта организации изобретательства» [7. С. 121] – прямая функция ГПНТБ СО РАН. Сейчас, когда этот фонд из пассивного превратился в активный, действенный, когда царские привилегии обрели свою

вторую жизнь, мы получаем возможность изучить опыт предыдущих поколений. Общность интересов изобретателей и общества диктует необходимость обращения современных научно-технических работников, рационали-

заторов и изобретателей к этой более чем вековой сокровищнице творческой мысли. И мы верим, что этот фонд «найдет свое теоретическое и практическое применение на пользу человека» [5. С. 5].

Приложение № 1

Предметный указатель к привилегиям

Группа I. Горное дело. Metallургия. Воздуховодные 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 переплетное дело. Письменные и чертежные 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 материалы.

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 и летательные аппараты. Экипажи. 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.

ЛИТЕРАТУРА

1. Держилева Т.В. Предпосылки создания и основные направления деятельности региональных централизованных библиотечных систем РАН // Место и роль библиотеки в инфраструктуре образовательного пространства: Сибирь и Дальний Восток: Сборник научных трудов. Новосибирск, 2003.
2. Колесников А.П. От привилегии – к патенту // Патентная информация сегодня. М., 2002. № 3.
3. Колесников А.П. История изобретательства и патентного дела. М.: ИНИЦ, 1998.
4. Бусыгина И.Г. Царские привилегии как отражение научно-технического потенциала России // Доклады СО РАН высшей школы. Новосибирск, 2002.
5. Каупе Ф. Привилегии на изобретения. СПб.: Тип. Братьев Пантелеевых, 1882.
6. Бусыгина И.Г. От царских привилегий к патентам РФ // Место и роль библиотеки в инфраструктуре образовательного пространства: Сибирь и Дальний Восток: Сборник научных трудов. Новосибирск, 2003.
7. Цукерблат Д.М. Патентная информация в наукоемкой сфере // Место и роль библиотеки в инфраструктуре образовательного пространства: Сибирь и Дальний Восток: Сборник научных трудов. Новосибирск, 2003.

Статья представлена государственной публичной научно-технической библиотекой Сибирского отделения Российской академии наук (г. Новосибирск) и кафедрой современной отечественной истории исторического факультета Томского государственного университета, поступила в научную редакцию «История» 23 декабря 2003 г.