

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ. ЮБИЛЕИ

УДК 027.2

DOI: 10.33186/1027-3689-2020-10-163-182

А. М. Панченко

ГПНТБ СО РАН, Новосибирск, Россия

Военно-научная библиотека Михайловской военной артиллерийской академии. К 200-летию со дня основания

Аннотация: В статье впервые представлены итоги комплексного исследования истории образования и развития военно-научной библиотеки Михайловской военной артиллерийской академии. Выявлен и охарактеризован её путь от библиотеки Артиллерийского училища (с 1820 г.) до отраслевой военно-научной библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища (1863–1917). Рассмотрены печатные каталоги книг военно-научной библиотеки академии и училища 1871 и 1895 гг. Проанализированы и впервые введены в научный оборот другие каталоги. На основе сравнительной характеристики количественных показателей каталогов книг универсальных военно-научных библиотек (Главного штаба, Николаевской академии Генерального штаба) с каталогами книг военно-научной библиотеки Михайловской артиллерийской академии доказано, что последняя представляла собой наиболее полный в стране книжный фонд по артиллерии. Отражён научный потенциал учебного заведения. Установлено, что в академии и училище преподавали учёные, широко известные и в России, и за рубежом. Подготовленные ими научные труды имелись не только в библиотеке академии и училища, но и в книжных фондах многих библиотек Военного министерства.

Проведённое исследование расширило представление о военно-научных библиотеках страны, истории их развития, особенностях комплектования. Полученные результаты будут полезны библиотекарям военно-учебных заведений и научных библиотек вузов в решении задач подбора литературы и наиболее оптимального комплектования фонда.

Ключевые слова: военно-научная библиотека, Михайловская артиллерийская академия и училище, отраслевая военная библиография, каталог книг, историко-культурное наследие.

MEMORABLE DATES. ANNIVERSARIES

UDC 027.2

DOI: 10.33186/1027-3689-2020-10-163-182

Anatoly M. Panchenko

*State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch
of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia*

The Military Scientific Library of Mikhailovskaya Military Artillery Academy. On the occasion of the 200th anniversary

Abstract: For the first time, the findings of the integrated study of the history of the Military Scientific Library of the Mikhailovskaya Military Artillery Academy are presented. The study covers its development since 1820 when it was founded as the library of the Artillery School up to the period of 1863-1917 when it became the specialized library of the Mikhail Artillery Academy and School. Printed catalogs of books of the Military Scientific Library of the Academy and School 1871 and 1895 are characterized. For the first time, other library's catalogs are analyzed to be introduced into scientific use. The author characterizes and compares book catalogs of other universal military scientific libraries (those of General Staff, General Staff Nikolaevskaya Academy) with the catalogs of Mikhailovskaya Academy Military Scientific Library) and concludes that the latter has acquired the most complete book collection on artillery in the country. The collection matches science potential of this educational institution. Many prominent researchers well-known in Russia and abroad have taught at the Academy and the School. Their works are available not only from the Academy and School Library, but also can be found in the book collections of many libraries subordinate to the Military Ministry.

This study is to expand the idea of military scientific libraries of the country, the knowledge of their history, collection development principles. Its findings will be useful to librarians of military educational institutions and academic libraries in the aspect of materials selection and efficient collection development.

Keywords: military scientific library, Mikhailovskaya Artillery Academy and School, special military bibliography, library collections, historical and cultural heritage.

Во второй половине XIX в. в российском Военном министерстве сложилась система военно-научных библиотек; они подразделялись на универсальные военно-научные библиотеки – Главного штаба (с 1906 г. – библиотека Главного управления Генерального и Главного штаба) [1] и Николаевской академии Генерального штаба (с 1911 г. – Императорской Николаевской военной академии) [2, 3] и отраслевые военно-научные книжные собрания – Императорской Военно-медицинской, Николаевской инженерной, Михайловской артиллерийской, Александровской Военно-юридической, Интендантской военных академий. Эти военно-учебные заведения имели цель «дать офицерам высшее образование, по специальным частям, для коих эти академии учреждены» [4. С. 1]. Выпускники военных академий предназначались не только для прохождения дальнейшей службы в войсках или в корпусе офицеров Генерального штаба, но и для военно-научной работы.

Книгохранилища военных академий имели отраслевой характер библиотечного фонда, соответствующий профилю подготовки военных специалистов (медицинский, инженерный, артиллерийский, юридический, интендантский, сухопутный). Одним из таких было книжное собрание Михайловской артиллерийской академии и училища – «первое по богатству сочинений по артиллерии и связанных с нею науками» [5. С. 539]. Эта библиотека была создана в 1855 г. на базе офицерских классов Артиллерийского училища и комплектовалась со времени его основания.

Библиотека Артиллерийского училища

Артиллерийское училище было открыто 25 ноября 1820 г. в Санкт-Петербурге при учебной артиллерийской бригаде генерал-фельдцейхмейстером великим князем Михаилом Павловичем «для образования искусных артиллерийских офицеров» [6. С. 8]. Прежде в России «не существовало военной школы, которая бы давала столь серьезную специально-артиллерийскую подготовку» [7. С. 3]. Управляющему бригадой и училищем генерал-майору А. Д. Засядко (1820–1827) оно было «обязано своим основательным первоначальным устройством, и в шестилетнее управление которого оно было развито по всем частям» [6. С. 35]. Начать ему пришлось с подготовки нормативно-правовых документов, поскольку «для умственного обра-

зования также не было ни инструкции, ни программ, ни руководств, выбор последних зависел от частного начальника или, чаще, от самих преподавателей» [8. С. 11].

Летом 1822 г. генерал А. Д. Засядко обратился с письмом к Михаилу Павловичу о выделении части денежных средств на приобретение книг для библиотеки училища. Причина тому была следующая: имущества юнкерских классов учебных рот, передаваемого во вновь созданное училище, оказалось всего около 40 книг на русском языке, в том числе и учебных, и до 20 сочинений на иностранных языках. Всего этого было явно не достаточно для обеспечения учебного процесса.

По составленному начальником училища списку было выписано до 200 сочинений на иностранных языках на сумму более 2 тыс. р. и приобретено физических приборов на 4 тыс. р. Так было «положено основание библиотеки и музеума училища» [6. С. 40]. Книжное собрание училища имело два отделения: 1) библиотеку с учебниками, учебными пособиями, научной литературой и 2) библиотеку для чтения.

А. Д. Засядко разработал правила для библиотеки училища, согласно которым книжное собрание, в первую очередь, должно состоять из классических творений отечественных и зарубежных авторов, предпочтительно тех, чьи труды относились к учебным предметам, преподаваемым в училище. Это требование было не случайно, так как перечень учебных дисциплин и их содержание, установленные в офицерском отделении училища, соответствовали уровню подготовки столичных университетов, Горного и др. институтов.

Специальная глава правил устанавливала обязанности заведующего библиотекой; также в них были определены форма «Каталога книгам и прочим вещам, состоящим в классах Артиллерийского училища» и форма ведомостей и ежемесячных отчётов на покупку книг, учебных пособий и др. По штатному расписанию в учебном заведении полагалось иметь одного библиотекаря, обязанности которого исполнял штабс-капитан; его годовое жалованье равнялось жалованью начальника училища (1170 р.), кроме того, он получал деньги на столовое содержание наравне с ротными офицерами.

При главноначальствующем Артиллерийского училища генерал-инженере графе К. И. Оппермане (1827–1831) библиотека и музей значительно обогатились новыми книгами и учебными пособиями, на

что ежегодно ассигновалось до 9 тыс. р. Кроме того, училище получало много книг в дар от великого князя Михаила Павловича и других лиц. В 1832–1836 гг. при главноначальствующем генерал-адъютанте И. О. Сухозанете библиотека и музей продолжали пополняться.

Появление в училище литографии в 1835 г. способствовало значительному облегчению учебного процесса; издание учебных пособий, научных трудов преподавателей обогащало книжные фонды библиотеки. Высокая оценка артиллерийскому училищу была дана в период руководства им генерал-адъютанта И. А. Долгорукова (1836–1849): «Как учебное заведение высшего разряда, <...> по числу и обширности предметов в нём преподаваемых, <...> по известности учёных лиц, руководящих учебными занятиями, – может стать в ряду с известнейшими подобными заведениями в Европе» [9. С. 28, 29].

Труды преподавателей училища способствовали повышению качества учебного процесса и пополняли книжный фонд библиотеки учебного заведения. В 1843 г. ей была пожертвована по завещанию библиотека отставного полковника А. П. Демидова – 83 исключительно редкие книги. В училище была передана часть книг из библиотеки Варшавского арсенала.

Рост книжного фонда библиотеки училища потребовал создания печатного каталога книг, который был издан в 1845 г. [10]. Каталог состоял из 1 476 наименований, из которых 948 были на иностранных языках; включал литературу на русском, французском, немецком, итальянском, английском, голландском, шведском, латинском языках. Расположение изданий в каталоге было систематическое, а внутри отделов – по языковому признаку, затем – по алфавиту. Первые четыре военных отдела («Артиллерия», «Фортификация», «Тактика, стратегия и воинский устав», «Военная история и история военного искусства») насчитывали 600 названий книг (129 русских и 471 иностранное), что составляло меньше половины всего книжного фонда библиотеки. Каталог не имел ни предисловия, ни вспомогательных указателей. Описание книги включало фамилию автора без его инициалов, заглавие, место и год издания, формат. Достоинство этого каталога – в описании рукописей был выделен литографический материал.

По завещанию великого князя Михаила Павловича в 1849 г. все военные книги из его личной библиотеки были переданы в Главное

инженерное и Артиллерийское училища. Раздел книг поручалось произвести начальнику штаба великого князя Михаила Павловича по управлению военно-учебными заведениями – генерал-майору Я. И. Ростовцеву. Артиллерийское училище получило 1 200 томов и 156 военных карт [6. С. 207].

Подаренные книги хранились в библиотеке училища и академии с особой надписью и в отдельном шкафу (под № 71), а в каталоге книг [11] они обозначались специальным символом (*). Этот каталог даёт возможность реконструировать состав книжного собрания великого князя Михаила Павловича, но не позволяет выделить те издания, которые были куплены при открытии училища.

С 20 ноября 1849 г. училище в память его учредителя – великого князя Михаила Павловича – стало именоваться Михайловским Артиллерийским училищем.

Библиотека Михайловской артиллерийской академии и училища

В 1855 г. при генерале О. П. Резвом (1853–1857) последовало высочайшее повеление об объединении трех высших военно-учебных заведений. Императорская военная академия получила название Николаевской академии Генерального штаба; офицерские классы Николаевского инженерного и Михайловского артиллерийского училищ переименовывались в академии: Николаевскую инженерную и Михайловскую артиллерийскую. Все эти три специальные академии должны были впредь образовать одну Императорскую военную академию [6. С. 93, 94], подчинённую главному начальнику военно-учебных заведений.

В 1863 г. при генерале А. С. Платове (1861–1871) Михайловская артиллерийская академия и училище выведены из подчинения Главному управлению военно-учебных заведений. Самостоятельная организация была подчинена генерал-фельдцейхмейстеру. В «Положениях» [4. С. 2–38] о военных академиях (Николаевской Генерального штаба, Михайловской артиллерийской, Николаевской инженерной) имелись отдельные параграфы: «О библиотекаре, помощнике библиотекаря, смотрителе музея и кабинетов и заведующем лабораториею» (§ 9, 123–126). Библиотекарь и его помощник назначались из военных или гражданских лиц, «не стесняясь местом воспитания, если только, по

образованию, они соответствуют должности, на которую избираются нераздельно по академии и соответствующему училищу» [4. С. 30].

Весь книжный фонд учебного заведения делился на три части: 1) общая (фундаментальная) библиотека; 2) библиотека книг по механике; 3) библиотека сочинений химической лаборатории. Библиотека обслуживала административный и профессорско-преподавательский состав, офицеров-слушателей и юнкеров. Издания в ней размещались в отдельных библиотечных шкафах по размеру. Книжные полки в шкафах и книги были пронумерованы. В каждом отделе сначала стояли издания на русском языке, затем – на иностранных. Порядок размещения сочинений в отделах был алфавитный – по фамилиям авторов. В тех сочинениях, авторы которых были неизвестны, название начиналось словом, характеризующим содержание сочинения. Против названия сочинений в конце были проставлены цифры, указывающие номер шкафа (арабская цифра), полки (римская цифра) и книги (арабская цифра).

Военно-научная библиотека академии и училища пополнялась на специально выделенные государством денежные средства. Формированием книжного фонда занимались: Главное артиллерийское управление (ГАУ), Библиотечная комиссия, Конференция и профессорско-преподавательский состав, Педагогический комитет артиллерийского училища. В подборе книг и периодических изданий принимали участие сами пользователи, которые имели право внести в «Книгу заявлений» нужное им издание.

Библиотека учебного заведения бесплатно получала из Военной типографии Главного штаба по одному экземпляру Свода военных постановлений (СВП) и других издаваемых Военным министерством правил и распоряжений. Кроме того, она имела право самостоятельно приобретать необходимые ей издания за границей и обмениваться своими дублетными изданиями с другими военно-научными библиотеками и с библиотеками других ведомств. Так, директор Императорской публичной библиотеки И. Д. Делянов (1861–1882) обратился в библиотеки Академии наук, Петербургского и Московского университетов, Петербургской духовной, Римско-католической духовной, Медико-хирургической, Михайловской артиллерийской, Николаевской инженерной академий с просьбой о предоставлении реестров своих заказов в библиотеку для их просмотра и сверки с реестром: «Такое озна-

комление с заказами этих учёных учреждений оказывалось существенно важным; Публичная библиотека могла благодаря этому приобретать всё замечательное по разным отраслям знаний» [12. С. 434].

Кроме того, в Академии и училище имелась ещё одна библиотека. Она размещалась в батарейной читальне и называлась юнкерской. Выдача произведений из неё производилась под наблюдением одного из батарейных офицеров. (По подсчётам автора статьи, в 1903 г. в ней было около 800 названий книг [13], а в 1911 г. – более 2 500 [14].)

Особенностью каталогов книг библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища было издание как совместных каталогов книг для академии и училища, а также и отдельных – для училища.

К 1871 г. библиотека имела 4 572 наименования книг и до 10 тыс. томов [11. С. 1]. В том году был подготовлен алфавитный печатный каталог книг [11] фундаментальной библиотеки Академии и училища, который включал в себя ещё два каталога: механических книг и химической лаборатории [Там же]. В нём, как и в первом каталоге 1845 г., литература располагалась по алфавиту авторов. Общее академическое собрание книг состояло из 16 отделов, в каждом сначала размещались издания на русском языке, затем – на иностранных (табл. 1).

Таблица 1

**Общее количество наименований изданий в отделах каталога книг 1871 г.
военно-научной библиотеки
Михайловской артиллерийской академии**

№ отдела	Названия отделов	Количество наименований книг в отделах каталога	
		всего (число/%)	в том числе на иностранных языках
I	Артиллерия	947/20,7	749
II	Фортификация	239/5,2	198
III	Тактика, стратегия, администрация и воинский устав	795/17,4	457
IV	Военная история и история военного искусства	370/8,1	263
V	Математика и механика	320/7	232
VI	Естественные науки	427/9,3	241

№ отдела	Названия отделов	Количество наименований книг в отделах каталога	
		всего (число/%)	в том числе на иностранных языках
VII	История и биографии	331/7,2	74
VIII	География, статистика и путешествия	229/5	56
IX	Правоведение и политические науки	182/4	30
X	Языкознание и словесность	394/8,6	149
XI	Богословие	55/1,2	10
XII	Философия	39/0,9	7
XIII	Педагогика	63/1,4	12
XIV	Искусства	27/0,6	11
XV	Смесь	20/0,4	10
XVI	Справочные книги	134/3	82
<i>Итого:</i>		4 572/100	2581/56,5

Примечание к табл. 1: 1) подсчёты произведены автором статьи на основе Каталога библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища (СПб., 1871); 2) не учтены издания из Каталога механических книг офицерской библиотеки Михайловской артиллерийской академии (СПб., 1871) и Каталога библиотеки химической лаборатории Михайловской артиллерийской академии (СПб., 1871).

В 1890 г. при начальнике Академии и училища генерале Н. А. Демяненкове (1881–1899) библиотека подготовила ещё один литографический каталог книг [15]. В него вошли сочинения, имевшиеся к 1889–1890 учебному году. Каталог был разделён на две части: в первую (отделы I–V) вошли издания, относившиеся к военным наукам, а во вторую (отделы VI–XVII) – по всем остальным отраслям наук. Цифры под каждым названием книги в каталоге указывали: первая (арабская) – номер шкафа; вторая (римская) – номер полки; следующая (арабская) – номер книг. Черта под цифрами означала, что соответствующие сочинения были выданы для пользования во время составления каталога, вследствие чего названия сочинений были списаны со шнуrowого каталога, тогда как

наименования остальных сочинений были указаны непосредственно с книг. Символом «*» были отмечены издания, которые как редкие или ценные на дом не выдавались – ими можно было пользоваться только в самой библиотеке в учебное время.

После генеральной проверки библиотеки под председательством Н. П. Потоцкого к 75-летию учебного заведения – 25 ноября 1895 г. – издаётся печатный систематический каталог библиотеки. В него вошли издания, поступившие в дар до 12 июня 1895 г. (табл. 2).

Таблица 2

**Общее количество наименований изданий в отделах каталога книг 1895 г.
военно-научной библиотеки
Михайловской артиллерийской академии**

№ отдела	Названия отделов	Количество наименований книг в отделах каталога	
		всего (число/%)	в том числе на иностранных языках
Часть I			
I	Артиллерия	1996/24,8	1 375
II	Военно-инженерный отдел	399/5	313
III	Тактика, стратегия, администрация, организация, уставы и военная статистика	799/10	500
IV	Военная история	596/7,4	394
V	Сочинения, относящиеся к различным отраслям военного дела	228/2,8	125
Часть II			
I	Математика. Механика (теоретическая и практическая). Астрономия	834/10,4	477
II	Физика. Метеорология. Химия. Электроника	786/9,8	455
III	Различные отделы естествознания	257/3,2	77
IV	Технология. Строительное искусство. Промышленность. Ремесла	189/2,3	90
V	Топография. Геодезия	39/0,5	21
VI	История. Биографии	465/5,8	121
VII	География. Этнография. Статистика. Путешествия	213/2,6	66

№ отдела	Названия отделов	Количество наименований книг в отделах каталога	
		всего (число/%)	в том числе на иностранных языках
VIII	Богословие. Философия. Педагогика	156/1,9	30
IX	Право. Политика. Политическая экономика. Социология	226/2,8	42
X	Языкознание и словесность	503/6,2	174
XI	Смесь	116/1,4	39
XII	Справочные книги	250/3,1	127
<i>Итого:</i>		8 052/100	4 426/55

Примечание к табл. 2: подсчёты произведены автором статьи на основе Систематического каталога библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища (СПб., 1895).

В первую часть каталога вошли военные сочинения, а во вторую – сочинения по другим отраслям знаний. Условным символом «*» обозначались сочинения, представлявшие библиографическую редкость, ценные, секретные, а также поступившие из общественных библиотек. Для них устанавливались особые правила.

За период со 2 июня 1897 г. по 1 июня 1898 г. в библиотеку поступило 443 тома книг на русском и иностранных языках; 455 периодических изданий также на русском и иностранных языках, что нашло своё отражение в литографическом дополнении к каталогу издания 1895 г. [16. С. 4]. Библиотекарь Н. А. Фроловский в предисловии к дополнению каталога библиотеки пояснял, что в дальнейшем дополнения к каталогу книг 1895 г. будут выходить периодически. Выявленные литографические дополнения к каталогу книг 1895 г. подтверждают, что в последующие годы они публиковались с завидной регулярностью (см. [17 – 21]).

По наличию специальных изданий, посвящённых артиллерии, фонд библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища превосходил фонды других военно-научных библиотек. Согласно данным табл. 3 рассматриваемая библиотека обладала самым богатым в стране собранием литературы такого рода.

**Количество наименований изданий по артиллерии
в отделах «Артиллерия» каталогов книг военно-научных библиотек**

Библиотеки	Количество наименований изданий по годам							
	1845	1866	1871	1873	1879	1887	1895	1910
Главного штаба	–	–	–	–	935	–	–	–
Николаевской академии Генерального штаба	–	235 (191)	–	77 (67)	–	139 (92)	–	132 (77)
Артиллерийского училища	267 (231)	–	–	–	–	–	–	–
Михайловской артиллерийской академии	–	–	947 (749)	–	–	–	1 996 (1 375)	–

Примечание к табл. 3: 1) подсчёты произведены на основе: а) Систематического каталога библиотеки Главного штаба. Ч. 1. Науки военные (СПб., 1879); б) Каталога библиотеки Николаевской академии Генерального штаба (СПб., 1866), Каталога библиотеки Николаевской академии Генерального штаба. Вып. 2. 1866–1873 (СПб., 1873), Каталога библиотеки Николаевской академии Генерального штаба. Вып. 2. 1866–1887 (СПб., 1887), Систематического указателя книг (1832–1910). Вып. 3. Военное искусство. Стратегия. Тактика. Военная администрация. Артиллерия. Инженерное искусство (СПб., 1910); в) Каталога библиотеки Артиллерийского военного училища (СПб., 1845); г) Каталога библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища (СПб., 1871), Систематического каталога библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища (СПб., 1895); 2) в скобках указано количество наименований книг по артиллерии на иностранных языках; 3) в дополнениях к каталогам книг библиотеки Михайловской артиллерийской академии изданий по артиллерии было: в 1898 г. – 298 (87); в 1906 г. – 724 (288); в 1909 г. – 902 (340); в 1915 г. – 371 (104). Итого в 1915 г. в библиотеке Академии насчитывалось 4 291 наименование по артиллерии, из них 2 194 на иностранных языках.

Профессорско-преподавательский состав и слушатели, обучавшиеся в Михайловской артиллерийской академии, офицеры Генерального штаба, ГАУ военного ведомства при написании научных трудов пользовались библиотекой этой академии. Широкую известность получили труды профессорско-преподавательского состава различных научных школ академии. Генерал-лейтенант артиллерии И. С. Прочно в своей книге отмечал: «Многие теоретические положения, на которых базировалось развитие материальной части артиллерии и боевое применение, были впервые разработаны русскими учёными и опубликованы на русском языке» [22. С. 98]. Научные труды, подготовленные учёными академии, были одним из источников пополнения книжного фонда библиотеки академии [23].

Научные труды некоторых авторов публиковались на иностранных языках: французском, немецком, итальянском и др. Кроме того, учёные академии активно печатались в военно-периодических изданиях: «Артиллерийском журнале», «Военном сборнике», «Вестнике Офицерской артиллерийской школы», в зарубежных военных, а также отечественных гражданских периодических изданиях.

Некоторые из сочинений профессорско-преподавательского состава использовались при составлении курсов по артиллерии во многих иностранных артиллерийских военных академиях.

В 1804 г. был учреждён Артиллерийский комитет – совещательное научное учреждение при Главном артиллерийском управлении, которое ведало созданием новой материальной части артиллерии и приборов. Он объединил вокруг себя выдающихся представителей артиллерийской науки и техники, много сделавших для укрепления боевого могущества отечественной артиллерии. Одной из задач комитета было распространение научных и технических сведений среди артиллерийских офицеров путём издания, рекомендации и распространения соответствующих руководств, статей и сочинений.

За свои сочинения и изобретения многие учёные Академии удостоивались различных почётных званий. Так, Н. В. Маиевский получил степень доктора прикладной математики Императорского Московского университета (1870), был избран в члены-корреспонденты Императорской Академии наук (1878), получил звание почётного члена Императорского Московского университета (1890). Он состоял членом многих

научных обществ: Русского астрономического, Математического, Физико-химического, Императорского русского географического и Немецкого астрономического, основанного в Гейдельберге в 1863 г.

Некоторые из учёных академии за свои сочинения, изобретения или усовершенствования получили профессиональные престижные награды в области артиллерии или смежных с ней наук.

Престижной наградой была и премия генерала от артиллерии А. Л. Дядина (учреждена в 1861 г.): она присуждалась за лучшее сочинение по артиллерии и по наукам, имеющим применение к артиллерии, а также за изобретение, если оно приносило пользу артиллерии.

При академии работал Кружок артиллеристов, на заседаниях которого заслушивались научные доклады видных учёных академии [24].

Члены профессорско-преподавательского состава академии регулярно выезжали в заграничные командировки, на учёбу, различные выставки, в высшие технические учебные заведения и в крупные промышленные районы Российской империи, где знакомились с новейшими достижениями науки и техники, содействуя тем самым развитию отечественной артиллерии. Об этих поездках составлялись отчёты: они издавались и обогащали книжный фонд библиотеки академии, их итоги становились известными научному сообществу.

В конце XIX – начале XX в. библиотечный фонд академии пополнился личными книжными собраниями профессорско-преподавательского состава, переданными в дар ими самими либо их наследниками. Для книг, подаренных штабс-капитаном С. В. Панпушко, генералами от артиллерии А. С. Платовым, Н. В. Маиевским, А. В. Гадолиным [25], академиком П. Л. Чебышевым [26], генерал-майором М. Н. Барановским [27], профессором Д. К. Черновым [28], были составлены отдельные каталоги. Кроме отдельных каталогов названия упомянутых книг были внесены в каталог библиотеки, изданный в 1895 г.

В 1910 г. содержание академии обходилось государственной казне в около 150 тыс. р. в год, из них на приобретение учебных пособий выделялось около 35 тыс. р. [29. С. 356]. Благодаря хорошему финансированию к 1911 г. в библиотеке насчитывалось 50 тыс. томов [5. С. 539].

Таким образом, военно-научная библиотека как учебно-вспомогательное подразделение Михайловской артиллерийской академии и училища способствовала выполнению своего основного предназначения – готовить для Военного министерства высококлассных офицеров-артиллеристов.

Для удобства пользования фондом регулярно издавались систематические каталоги книг и дополнения к ним. Их сравнение показывает, как с ростом книжного собрания менялась структура каталогов, появлялись новые отделы, изменялось наполнение различными изданиями. Но главной оставалась его профессиональная направленность.

Анализ каталогов книг позволяет судить о полноте комплектования литературой на русском и иностранном языках, которое велось с учётом ведомственной принадлежности учебного заведения, применявшихся в то время приёмов систематизации изданий.

В целом книжное собрание академии можно классифицировать как военно-научное отраслевое. Научные труды по различным отраслям знаний, подготовленные профессорско-преподавательским составом, пополняли книжный фонд библиотеки. Кроме того, они имелись во многих библиотеках различных типов Военного министерства и в некоторых книжных собраниях военных академий зарубежных стран.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. **Панченко А. М.** Военная библиотека, не имевшая себе равных. (К 200-летию библиотеки Главного и Генерального штаба) // Библиотековедение. – 2011. – № 5. – С. 102–110.
2. **Панченко А. М.** Библиотека Императорской Николаевской военной академии (1832–1863 гг.) // Там же. – 2014. – № 5. – С. 98–103.
3. **Панченко А. М.** Библиотека Императорской Николаевской военной академии (1832–1917 гг.) // Там же. – № 6. – С. 100–107.
4. **Положения общие** // Свод Воен. Постановлений 1869 г. Воен. заведения. Кн. 15. Ч. 4. Заведения воен.-учеб. – Изд. 2-е (по 1 января 1896 г.). – Санкт-Петербург, 1896. – 428 с.

5. **Библиотека** Михайловской артиллерийской академии и училища // Воен. энцикл. – Петербург : Т-во И. Д. Сытина, 1911. – Т. 4. – С. 539.

6. **Исторический** очерк образования и развития Артиллерийского училища 1820–1870 / сост.: А. Платов, Л. Кирпичев. – Санкт-Петербург : Тип. Второго отд. Собственной Его Императорского Величества Канцелярии, 1870. – 374 с. + 180 с. (прил.).

7. **Михайловская** артиллерийская академия и училище в годовщину их 75-летия. Краткие исторические сведения и личный состав. – Санкт-Петербург : Тип. А. С. Суворина, 1896. – 111 с.

8. **Гродский Г. Д.** Михайловские артиллерийские училище и академия в XIX столетии. Исторический очерк их деятельности как артиллерийских учебных заведений. Ч. 1. 1820–1881 гг. – Санкт-Петербург : Тип. В. Мильштейна, 1905. – [4], 404 с.

9. **Обозрение** постепенного образования Артиллерийского училища со времени его основания. – Санкт-Петербург : Тип. Артиллерийского Департамента Военного министерства, 1845. – 35 с.

10. **Панченко А. М.** Первые печатные каталоги военных библиотек // Библиогр. – 2011. – № 1. – С. 107–114.

11. **Каталог** библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища. – Санкт-Петербург : Тип. Второго отделения Собственной Его Императорского Величества Канцелярии, 1871. – 261, 8, 16 с.

12. **Императорская** Публичная библиотека за сто лет. 1814–1914 / под ред. Д. Ф. Кобеко. – Санкт-Петербург : Тип. В. Ф. Киршбаума, 1914. – 481. – XXVI с.

13. **Каталог** библиотеки юнкеров Михайловской артиллерийской академии и училища. – Санкт-Петербург, 1903. – 134 с.

14. **Каталог** библиотеки юнкеров Михайловской артиллерийской академии и училища. 1911 г. – Санкт-Петербург : Литография Михайл. артиллер. акад. и училища, 1911. – 395 с.

15. **Систематический** каталог библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища. – Санкт-Петербург : Литография Михайл. артиллер. акад. и училища, 1890. – Ч. 1. Отд. I–V. – 517 с. ; Ч. 2. Отд. VI–XVII. – 555 с.

16. **Дополнение** к каталогу библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища. 1898. – [Санкт-Петербург] : Литография Михайл. артиллер. акад. и училища, [1898]. – 127 с.

17. **Систематический** каталог библиотеки Михайловской артиллерийской академии и училища. Дополнение. 1900. – [Санкт-Петербург] : Литография Михайл. артиллер. училища, [1900]. – 167 с.

18. **Дополнение** к каталогу библиотеки Михайловской артиллерийской академии. 1903. – [Санкт-Петербург] : Литография Михайл. артиллер. училища, [1903]. – V, 240. – 38 с.

19. **Каталог** библиотеки Михайловской артиллерийской академии. Дополнение. 1906. – [Санкт-Петербург] : Литография Михайл. артиллер. училища, [1906]. – 333 с.

20. **Каталог** библиотеки Михайловской артиллерийской академии. Дополнение. 1909. – [Санкт-Петербург] : Литография Михайл. артиллер. училища, [1909]. – 360 с.
21. **2-е Дополнение** к Каталогу библиотеки Михайловской артиллерийской академии. 1915. – [Санкт-Петербург] : Литография Михайл. артиллер. училища, [1915]. – 246 с.
22. **Прочко И. С.** Передовой характер отечественной артиллерийской науки и техники. – Москва : Воениздат, 1952. – 180 с.
23. **Кужельков И. И.** Издания Артиллерийской академии за 125 лет. Библиографический указатель. – Москва : Тип. Артакад., 1946. – 215 с.
24. **Техническое** и высшее строевое образование в Михайловской артиллерийской академии. Факультативная и предметная системы : докл. в Кружке артиллеристов проф. полковника А. А. Нилуса. – Санкт-Петербург : Тип. П. П. Сойкина, 1908. – 121 с.
25. **Алфавитный** каталог библиотеки С. В. Панпушко, принесенный в дар Михайловской артиллерийской академии и училищу, а также книги А. С. Платова, Н. В. Маиевского и А. В. Гадолина. – Санкт-Петербург : Литография Михайл. артиллер. акад. и училища, 1892–1893. – 214 с.
26. **Алфавитный** каталог книг, принесенных в дар библиотеке Михайловской артиллерийской академии и училищу наследниками академика П. Л. Чебышева. – Санкт-Петербург : Литография Михайл. артиллер. акад. и училища, 1895. – 45 с.
27. **Книги**, принесенные в дар библиотеке Михайловской артиллерийской академии заслуженным профессором генерал-майором М. Н. Барановским. – Санкт-Петербург : Типо-литография А. Маркова, 1903. – 38 с.
28. **Каталог** книг заслуженного профессора и почетного члена Михайловской артиллерийской академии действительного статского советника Д. К. Чернова, принесённых им в дар библиотеке Михайловской артиллерийской академии. – [Санкт-Петербург] : Литография Михайл. артиллер. училища, [1908]. – 101 с.
29. **Михайловская** артиллерийская академия // Воен. энцикл. – Петербург : Т-во И. Д. Сытина, 1911. – Т. 16. – С. 356.

REFERENCES

1. **Panchenko A. M.** Voennaya biblioteka, ne imevshaya sebe ravnykh. (K 200-letiyu biblioteki Glavnogo i General'nogo shtaba) // Bibliotekovedenie. – 2011. – № 5. – S. 102–110.
2. **Panchenko A. M.** Biblioteka Imperatorskoj Nikolaevskoj voennoj akademii (1832–1863 gg.) // Bibliotekovedenie. – 2014. – № 5. – S. 98–103.
3. **Panchenko A. M.** Biblioteka Imperatorskoj Nikolaevskoj voennoj akademii (1832–1917 gg.) // Bibliotekovedenie. – 2014. – № 6. – S. 100–107.

4. **Polozheniya** obshhie // Svod Voennykh Postanovlenij 1869 g. Voennye zavedeniya. Kn. 15, ch. 4. Zavedeniya voenno-uchebnye. – Izd. 2-e (po 1 yanvarya 1896 g.). – Sankt-Peterburg, 1896. – 428 s.

5. **Biblioteka** Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha // Voennaya ehntsiklopediya. – Peterburg : T-vo I. D. Sytina, 1911. – T. 4. – S. 539.

6. **Istoricheskij** ocherk obrazovaniya i razvitiya Artillerijskogo uchilishha 1820–1870 / sost. ocherka A. Platov, L. Kirpichyov. – Sankt-Peterburg : Tip. Vtorogo otdeleniya Sobstvennoj Ego Imperatorskogo Velichestva Kantselyarii, 1870. – 374 s. + 180 s. (pril.).

7. **Mikhajlovskaya** artillerijskaya akademiya i uchilishhe v godovshhinu ikh 75-letiya. Kratkie istoricheskie svedeniya i lichnyj sostav. – Sankt-Peterburg : Tip. A. S. Suvorina, 1896. – 111 s.

8. **Grodskij G. D.** Mikhajlovskie artillerijskie uchilishhe i akademiya v XIX stoletii. Istoricheskij ocherk ikh deyatel'nosti kak artillerijskikh uchebnykh zavedenij. Ch. 1. 1820–1881 gg. – Sankt-Peterburg : Tip. V. Mil'shtejna, 1905. – [4], 404 s.

9. **Obozrenie** postepenogo obrazovaniya Artillerijskogo uchilishha so vremeni ego osnovaniya. – Sankt-Peterburg : Tip. Artillerijskogo Departamenta Voennogo ministerstva, 1845. – 35 s.

10. **Panchenko A. M.** Pervye pechatnye katalogi voennykh bibliotek // Bibliografiya. – 2011. – № 1. – S. 107–114.

11. **Katalog** biblioteki Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha. – Sankt-Peterburg : Tip. Vtorogo otdeleniya Sobstvennoj Ego Imperatorskogo Velichestva Kantselyarii, 1871. – 261, 8, 16 s.

12. **Imperatorskaya** Publichnaya biblioteka za sto let. 1814–1914 / pod red. D. F. Kobeko. – Sankt-Peterburg : Tip. V. F. Kirshbauma, 1914. – 481. – XXVI s.

13. **Katalog** biblioteki yunkerov Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha. – Sankt-Peterburg, 1903. – 134 s.

14. **Katalog** biblioteki yunkerov Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha. 1911 g. – Sankt-Peterburg : Litografiya Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha, 1911. – 395 s.

15. **Sistemicheskij** katalog biblioteki Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha. – Sankt-Peterburg : Litografiya Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha, 1890. – Ch. 1. Otd. I–V. – 517 s.; Ch. 2. Otd. VI–XVII. – 555 s.

16. **Dopolnenie** k katalogu biblioteki Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha. 1898. – [Sankt-Peterburg] : Litografiya Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha, [1898]. – 127 s.

17. **Sistemicheskij** katalog biblioteki Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha. Dopolnenie. 1900. – [Sankt-Peterburg] : Litografiya Mikhajlovskogo artillerijskogo uchilishha, [1900]. – 167 s.

18. **Dopolnenie** k katalogu biblioteki Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii. 1903. – [Sankt-Peterburg] : Litografiya Mikhajlovskogo artillerijskogo uchilishha, [1903]. – V, 240. – 38 s.
19. **Katalog** biblioteki Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii. Dopolnenie. 1906. – [Sankt-Peterburg] : Litografiya Mikhajlovskogo artillerijskogo uchilishha, [1906]. – 333 s.
20. **Katalog** biblioteki Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii. Dopolnenie. 1909. – [Sankt-Peterburg] : Litografiya Mikhajlovskogo artillerijskogo uchilishha, [1909]. – 360 s.
21. **2-e Dopolnenie** k Katalogu biblioteki Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii. 1915. – [Sankt-Peterburg] : Litografiya Mikhajlovskogo artillerijskogo uchilishha, [1915]. – 246 s.
22. **Prochko I. S.** Peredovoj kharakter otechestvennoj artillerijskoj nauki i tekhniki. – Moskva : Voenizdat, 1952. – 180 s.
23. **Kuzhel'kov I. I.** Izdaniya Artillerijskoj akademii za 125 let. Bibliograficheskij ukazatel'. – Moskva : Tip. Artakad., 1946. – 215 s.
24. **Tekhnicheskoe** i vysshee stroevoe obrazovanie v Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii. Fakul'tativnaya i predmetnaya sistemy : doklad v Kruzhke artileristov professora polkovnika A. A. Nilusa. – Sankt-Peterburg : Tip. P. P. Sojkina, 1908. – 121 s.
25. **Alfavitnyj** katalog biblioteki S. V. Panpushko, prinesyonnyj v dar Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishhu, a takzhe knigi A. S. Platova, N. V. Maievskogo i A. V. Gadolina. – Sankt-Peterburg : Litografiya Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha, 1892–1893. – 214 s.
26. **Alfavitnyj** katalog knig, prinesennykh v dar biblioteke Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishhu naslednikami akademika P. L. Chebysheva. – Sankt-Peterburg : Litografiya Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii i uchilishha, 1895. – 45 s.
27. **Knigi**, prinesennye v dar biblioteke Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii zaslužhennym professorom general-majorom M. N. Baranovskim. – Sankt-Peterburg : Tipolitografiya A. Markova, 1903. – 38 s.
28. **Katalog** knig zaslužhennogo professora i pochetnogo chlena Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii dejstvitel'nogo statskogo sovetnika D. K. Chernova, prinesyonnykh im v dar biblioteke Mikhajlovskoj artillerijskoj akademii. – [Sankt-Peterburg] : Litografiya Mikhajlovskogo artillerijskogo uchilishha, [1908]. – 101 s.
29. **Mikhajlovskaya** artillerijskaya akademiya // Voennaya ehntsiklopediya. – Peterburg : T-vo I. D. Sytina, 1911. – T. 16. – S. 356.

Информация об авторе / Information about the author

Панченко Анатолий Михайлович – доктор ист. наук, доцент, старший научный сотрудник Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия
a.m.panchenko@mail.ru

Anatoly M. Panchenko – Dr. Sc. (History), Associate Professor, Senior Researcher, State Public Scientific and Technological Library of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences Novosibirsk, Russia
a.m.panchenko@mail.ru