

УДК 025.2:027.2:5
ББК 78.35+78.34
DOI 10.20913/1815-3186-2018-3-19-24

НЕКОТОРЫЕ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ ПОПОЛНЕНИЯ КНИЖНОГО ФОНДА БЕН РАН

© Н. Е. Каленов, 2018

*Библиотека по естественным наукам Российской академии наук,
Москва, Россия; e-mail: nek@benran.ru*

В пятилетнем интервале (2013–2017) анализируются данные о потоке неперiodических изданий, поступающих в фонды централизованной системы Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (БЕН РАН). Получены общие ежегодные количественные характеристики поступлений по отечественным и зарубежным изданиям. Показано резкое падение количества поступающих зарубежных, а также переводных изданий по естественным и точным наукам. Проведен анализ оперативности поступления изданий по обязательному экземпляру (ОЭ), показано, что оперативность (доля изданий текущего года в потоках ОЭ), хотя и несколько возросла за последний год, остается достаточно низкой. На примере 2017 г. выявлены издания, не поступившие в БЕН РАН по обязательному экземпляру, и проведена их сверка с каталогом Российской государственной библиотеки (РГБ).

Ключевые слова: научная библиотека, комплектование фондов, обязательный экземпляр, оперативность, полнота, сравнительный анализ

Для цитирования: Каленов Н. Е. Некоторые оценки динамики пополнения книжного фонда БЕН РАН // Библиосфера. 2018. № 3. С. 19–24. DOI: 10.20913/1815-3186-2018-3-19-24.

Some estimates of the book collection accession dynamics in the Library on Natural Sciences of the Russian Academy of Sciences

N. E. Kalenov

Library for Natural Sciences of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia; e-mail: nek@benran.ru

The paper analyzes data on the flow of non-periodical publications entering the collections of the Centralized Library System headed by the Library for Natural Sciences of the Russian Academy of Sciences (LNS RAS). The analysis is carried on for a five-year interval (2013–2017). It gives the general annual quantitative characteristics of domestic and foreign publications acquisition. The author shows a sharp drop in the number of incoming foreign, as well as translated publications, on natural sciences.

The article presents the efficiency analysis of receipting publications on a legal copy (LC), which shows that the efficiency (a share of publications for the current year in LC flows), although slightly increasing over the past year, remains rather low. Publications of 2017 not received by LNS RAS in the LC flow have been identified, and their reconciliation with the Russian State Library catalog has been carried out.

Keywords: scientific library, acquisition, legal copy, efficiency, completeness, comparative analysis

Citation: Kalenov N. E. Some estimates of the book collection accession dynamics in the Library on Natural Sciences of the Russian Academy of Sciences // *Bibliosphere*. 2018. № 3. P. 19–24. DOI: 10.20913/1815-3186-2018-3-19-24.

Данная работа продолжает цикл статей, связанных с проблемами комплектования фондов БЕН РАН, опубликованных в последние годы [1–7].

Если в предыдущих публикациях обсуждались принципиальные моменты, связанные с подходами к процессам отбора литературы для фондов и организацией технологии комплектования, то данной статьей мы открываем цикл работ, отражающих результаты многоаспектного количественного и качественного анализа потоков изданий, поступающих в фонды БЕН РАН, и их связи с качеством информационного обеспечения научных исследований.

Специфика БЕН РАН заключается в том, что она, возглавляя централизованную библиотечную систему (ЦБС), имеет в своем составе 50 отделений в научных учреждениях РАН московского региона. Основная уставная задача каждого из этих отделений – инфор-

мационное сопровождение научных исследований, проводимых учреждением. Другие подразделения, в той или иной мере связанные с этой задачей, в подавляющем большинстве учреждений отсутствуют, поэтому именно отделения БЕН РАН обеспечивают сотрудников необходимой им научной информацией. В каждом из этих отделений размещены специальные фонды, необходимые сотрудникам учреждения. Количество ученых, постоянно пользующихся услугами отделений БЕН РАН, составляет более 22 тыс. В совокупности с фондом центральной библиотеки (ЦБ) общий фонд отделений БЕН РАН превышает 6 млн ед. хр. Процессы комплектования, реализуемого БЕН РАН, направлены на максимальное удовлетворение информационных потребностей ученых.

Тематический охват информационных потребностей ученых, обслуживаемых ЦБ и ее отделениями,

включает все области естественных и точных наук, а также научные основы медицины, сельского хозяйства и техники. Для динамического отслеживания изменений информационных потребностей пользователей в БЕН РАН разработана автоматизированная система формирования тематико-типологического плана комплектования (ТТПК). В рамках этой системы поддерживаются базы данных, отражающие в формализованном виде направления исследований, которые проводит каждое учреждение, обслуживаемое БЕН РАН, а также (по каждому из научных направлений) – виды и степень важности необходимых изданий, которые ему необходимы [8, 9].

Имея в своем распоряжении актуальную интерактивную систему ТТПК и работая в тесном контакте с учеными, которые непосредственно оценивают целесообразность приобретения в фонды ЦБС БЕН РАН тех или иных изданий с помощью экспертной системы комплектования [10], библиотека располагает уникальным ресурсом для анализа процессов, связанных с изданием, распространением и оценкой информационной ценности научных публикаций со стороны специалистов, в интересах которых они публикуются.

Пополнение фондов БЕН РАН до 2013 г. осуществлялось на средства, выделявшиеся в рамках специальной целевой программы Президиума РАН, в размере 40–60 млн руб. в год. Из выделенных сумм 50% расходовалось на подписку на зарубежные журналы (включая приобретение прав доступа к их сетевым версиям с компьютеров отделений БЕН РАН), 30% – на отечественные журналы, поступающие непосредственно в отделения БЕН РАН в академических учреждениях, по 10% – на зарубежные и отечественные непериодические издания. Кроме приобретения изданий в коммерческих структурах, БЕН РАН получала (и продолжает получать) совместно с ИНИОН и Педагогической библиотекой им. К. Д. Ушинского обязательный экземпляр Российской книжной палаты (ОЭ РКП).

В 2014–2015 гг. БЕН РАН получала финансирование на комплектование примерно в тех же объемах, что и ранее, от ФАНО России, в структуру которого была (как и все организации РАН) переведена в конце 2013 г. С 2016 г. целевое финансирование комплектования БЕН РАН (так же как БАН, ИНИОН и ВИНТИ) было прекращено. Мотивировка этого решения связана с развитием национальной подписки на зарубежные научные сетевые ресурсы. Не вдаваясь в обсуждение этого решения, необходимо отметить, что в рамках национальной подписки, в той или иной мере, решаются проблемы доступа к зарубежным базам данных вторичной информации и полным текстам журналов крупнейших зарубежных издательств. Вопросы получения доступа к зарубежным монографиям, сборникам, справочникам и т. п. применительно к национальной подписке не рассматриваются. Не имеют отношения к национальной подписке и проблемы получения полной и оперативной информации об отечественных научных публикациях, без которой проведение серьезных научных исследований вряд ли возможно.

Мы хотим представить результаты анализа общей динамики потоков непериодических изданий, поступающих в ЦБС БЕН РАН, на которые не распространяются решения в области национальной подписки, и оценить некоторые последствия изменения политики комплектования.

Используя программные разработки, обеспечивающие автоматизацию всех технологических процессов [11, 12] и получение практически любых справочно-статистических данных, связанных с поступающими информационными потоками [13, 14], можно провести многоаспектный анализ этих потоков. Такой анализ позволит оценить общие количественные и качественные характеристики динамики изменения фондов ЦБС БЕН РАН, являющихся одной из основ информационного обеспечения ученых, определить тенденции отечественного книгоиздания фундаментальной научной литературы.

2. Результаты исследования

Для получения общей картины динамики изменения входных потоков непериодических изданий в ЦБС БЕН РАН (в дальнейшем, для краткости, будем использовать термин «книги») проанализируем их поступления в течение пяти лет – в интервале от 2013 до 2017 г. В таблице 1 представлены данные о количестве наименований книг, поступивших в ЦБС БЕН РАН в этот период.

Как видно из таблицы 1, количество поступлений зарубежных книг в 2017 г. сократилось по сравнению с 2013 г. почти вдвое (более чем на 46%). По отечественным изданиям картина, казалось бы, вполне благополучная – в 2017 г. количество поступлений по сравнению с 2016 г. возросло и даже превысило показатели 2013 г. Рассмотрим данные, отраженные в сводном каталоге книг и продолжающихся изданий, представленном на сайте БЕН РАН (<http://cbook.benran.ru>). Данные по каталогу, отражающие наличие изданий по годам выпуска по состоянию на конец июня 2018 г., представлены в таблице 2.

Из таблицы 2 следует, что количество отраженных в сводном каталоге книг, изданных в различные годы, неуклонно падает, начиная с 2013 г. Общее

Таблица 1

Поступления непериодических изданий (в названиях) в БЕН РАН

Table 1

Entering non-periodical publications (titles) in LNS

Год поступления	Всего наименований	Отечественные издания	Зарубежные издания
2013	8233	6635	1598
2014	7873	6490	1383
2015	7248	6161	1087
2016	7119	5824	1295
2017	7039	6184	855

Таблица 2

Распределение по годам количества изданий, отраженных в Сводном каталоге книг ЦБС БЕН РАН

Table 2

Distribution of the publications number reflected in the united book catalogue of the Centralized Library System of LNS RAS by years

Год издания	Всего наименований	Отечественные издания (в том числе, переводные)	Зарубежные издания
2013	7307	6145 (311)	1162
2014	6931	6084 (352)	847
2015	6177	5524 (370)	653
2016	5251	4849 (228)	402
2017	5050	4774 (160)	276

падение за пять лет составляет более 30% (за последние 3 года – около 19%). Количество зарубежных книг за пять лет упало более чем в 4 раза, а за последние три года – почти в 2,5 раза, что вполне понятно, поскольку средств на их приобретение библиотека не имеет, и фонды пополняются за счет даров от ученых – сотрудников академических учреждений – и по международному книгообмену, объемы которого сократились из-за отсутствия денег на приобретение обменного фонда.

Вызывает вопросы сокращение количества отечественных изданий, поступающих в фонды ЦБС БЕН РАН. За пять лет объем поступлений отечественных книг (в наименованиях) сократился на 23%, а за последние три года упал на 13,5%. Эти данные в определенной степени противоречат официальной издательской статистике¹, согласно которой количество изданных научных книг в стране не падает. Сокращение поступлений отечественных книг в БЕН РАН (напомним, что основным источником их поступления является ОЭ РКП, но отбираются они для фондов на основе экспертных оценок учеными) может быть объяснено уменьшением количества издаваемых фундаментальных книг, соответствующих информационным потребностям ученых, обслуживаемых библиотекой. Обращает на себя внимание резкое падение количества переводных изданий в области естественных и точных наук, поступивших в БЕН РАН. Оно сократилось за три года более чем в 2 раза.

Чтобы выяснить «противоречия» между данными таблиц 1 и 2 (в первую очередь, касающимися отечественных книг), проанализируем хронологическое наполнение ежегодных поступлений изданий в фонды ЦБС БЕН РАН: рассмотрим распределение книг по годам изданий в ежегодных входных потоках. В таблице 3 приведены данные по количеству книг, посту-

пивших в ЦБС БЕН РАН в год их издания (назовем их «новыми»).

Как видно из таблицы 3, по отечественным изданиям относительное количество «новых» книг в течение четырех лет было достаточно стабильным и составляло около 50% поступлений. Данные свидетельствуют, что оперативность поступления отечественных книг возросла в 2017 г. по сравнению с прошлыми годами: количество изданий текущего года возросло с 50% в среднем за период 2013–2016 гг. до 58% в 2017 г. По зарубежным книгам этот процент существенно ниже – всего одна из пяти книг, поступающих в БЕН РАН, является «новой», что объясняется «нулевой» покупательной способностью библиотеки, а в дар и по книгообмену поступают отнюдь не новейшие издания.

Как уже указывалось, входной поток отечественных книг в БЕН РАН состоит почти полностью из ОЭ РКП. Рассмотрим более подробно «хронологическую» структуру потоков отечественных изданий, поступивших в БЕН РАН по обязательному экземпляру из РКП за последние три года. Соответствующие данные приведены в таблице 4.

Необходимо отметить, что в составе ОЭ имеются «опережающие» издания – так, в 2015 г. по ОЭ поступило 76 книг, датированных 2017 г., в 2016 г. – 10 книг, датированных 2017 г., в 2017 – 40 книг, датированных 2018 г.

Как видно из таблицы 4, около 40% входного потока ОЭ составляют издания прошлого года и около 4% – издания двухлетней и более давности. С нашей точки зрения, при четкой работе издательств и РКП издания двухлетней давности в текущем потоке ОЭ присутствовать не должны, а процент прошлогодних изданий должен быть существенно ниже 40%. Если предположить, что издания по времени выхода из печати распределены равномерно в течение года, а на доставку ОЭ в РКП требуется не более двух месяцев

Таблица 3

Динамика поступлений «новых книг», изданных в год поступления

Table 3

Dynamics of entering «new books» published in the year of receipt

Год поступления	Общее количество «новых» книг	Отечественные издания	Зарубежные издания (процент от поступлений)
2013	3787	3398 (51%)	389 (24%)
2014	3672	3362 (52%)	310 (22%)
2015	3270	3034 (49%)	236 (22%)
2016	2830	2674 (46%)	156 (12%)
2017	3737	3575 (58%)	162 (19%)

¹ Статистические показатели по выпуску печатных изданий // Российская книжная палата / филиал ИТАР-ТАСС. URL: <http://www.bookchamber.ru/statistics.html>

Поступления отечественных книг по ОЭ РКП с распределением по годам выпуска

Table 4

Entering domestic books by legal copies of the Russian Book Chamber distributed by publishing years

Год поступления	Поступило всего по ОЭ	Издания текущего года	Издания предыдущего года	Издания позапрошлого и более ранних годов
2015	5353	2814 (53%)	2298 (43,5%)	165 (3%)
2016	4895	2507 (51%)	2148 (44%)	230 (4,7%)
2017	5730	3422 (59,7%)	2025 (35,3%)	243 (4,2%)

(с учетом новогодних каникул), то количество изданий прошлого года в потоке ОЭ не должно превышать 20%.

За первое полугодие 2018 г. в фонды БЕН РАН поступило 113 наименований книг 2016 г. издания и 1046 – 2017 г. издания. С учетом полученных данных (предполагая, что оперативность поступления изданий в 2018 г. сохранится на уровне 2017 г.) можно ожидать, что количество изданий 2016 г., отраженных в каталоге, увеличится на несколько десятков, а изданий 2017 г. – на величину порядка тысячи. Это означает, что количество книг, изданных в 2017 г., превысит в фондах ЦБС БЕН РАН количество книг, изданных в 2016 г., и динамика изменения входного потока отечественных книг с отрицательной изменится на положительную.

Последний столбец таблицы 4 свидетельствует, что в фонды БЕН РАН поступает некоторое количество книг, изданных за два и более года до поступления в Библиотеку. В достаточно быстро развивающихся направлениях естественных наук такие издания (в первую очередь это относится к материалам научных конференций) могут потерять свою актуальность. Анализируя поток отечественных изданий, поступивших в БЕН РАН в первом полугодии 2018 г., мы выделили 25 изданий, опубликованных в 2015 г., то есть поступивших в библиотеку спустя более чем два года после выхода в свет. Анализ этих изданий показывает, что 18 из них поступили из РКП по обязательному экземпляру. Почему это произошло со столь значительной задержкой – непонятно. Среди издательств, выпустивших эти книги, 9 московских (в том числе издательство МГУ, «Карьера – пресс», издательство Почвенного института им. В. В. Докучаева и др.), два Санкт-Петербургских, ряд издательств Сибири и Дальнего Востока. Два издания из 18 содержат материалы научных конференций (заметим, что их ценность через два года после конференции представляется весьма сомнительной), пять – труды научно-исследовательских институтов и вузов.

Интерес представляют семь изданий, полученных БЕН РАН минуя РКП, в дар от авторов или от издательств. Мы проверили их на наличие в электронном каталоге РГБ: пять из них в этом каталоге имеются, откуда следует, что издания в РКП поступали, но до БЕН РАН не дошли. Скорее всего, это произошло из-за того, что БЕН РАН получает обязательный экземп-

ляр (как указывалось выше) «на троих» из одного из последних ящиков. Если две из этих пяти книг (такие как «Философия и методология науки...» и «Тенденции и ориентиры инновационного развития России...») могут представлять интерес для ИНИОН, а «Природопользование. Учебное пособие...» для Педагогической библиотеки, то такие книги, как «Гельминты речных бобров...» и «Об управлении и транспортной задаче в научных коммуникация...», полностью соответствуют тематике БЕН РАН, и почему не попали в библиотеку, остается неясным. Вероятно, они были направлены в РКП в меньшем количестве экземпляров, чем положено.

Два издания 2015 г., полученные БЕН РАН в дар, отсутствуют в каталоге РГБ, из чего следует, что в РКП они не попали.

Первое издание (см. каталог БЕН РАН – <http://sbook.benran.ru>) является третьей частью 7-го тома Справочника маркшейдера (сводный уровень описания: Справочник маркшейдера : в 3 ч. / Жуков Г. П. [и др.]. – Москва : Горн. дело : Киммерийский центр. – (Библиотека горного инженера. Охрана недр)). В каталоге РГБ имеются первые две части этого справочника.

Более интересные результаты дало выяснение причин отсутствия в РГБ второго издания. Это:

СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии : 25-я Международная Крымская конференция. Т. 2. – 2015. – С. 595–1246, [2] : ил., табл. – Часть текста англ. – ISBN 978-1-4673-9414-7.

В каталоге РГБ в результате поиска по названию издания выдается запись, представленная на рисунке 1. Иными словами, утверждается, что в 2015 г. вышел сборник 23-й конференции, прошедшей в 2003 г.

Библиографическая запись, относящаяся к двухтомному материалу конференции под номером 25 и приведенная в каталоге БЕН РАН, представлена на рисунке 2.

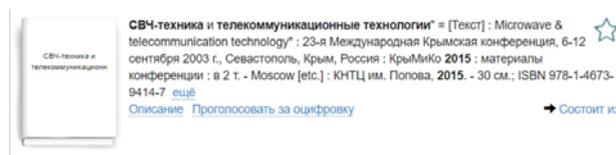


Рис. 1. Запись из каталога РГБ

Fig. 1. A record in the Russian State Library catalogue

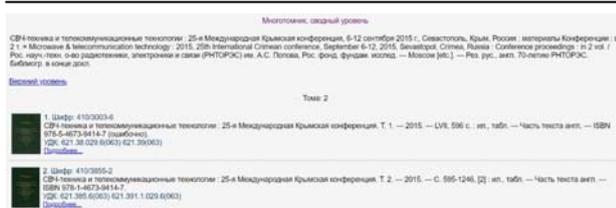


Рис. 2. Запись в каталоге БЕН РАН

Fig. 2. A record in the catalogue of LNS RAS

Вероятно, здесь мы имеем дело с серьезной ошибкой РГБ. В каталоге БЕН РАН можно просмотреть скан титульного листа второго тома материалов рассматриваемой конференции, который приведен на рисунке 3, где четко видны и номер конференции, и даты ее проведения.

3. Заключение

1. Проведенный анализ потока неперiodических изданий, поступающих в фонды ЦБС БЕН РАН, показывает существенное падение в последние годы количества зарубежной литературы, что вполне объяснимо отсутствием средств на ее приобретение, но наносит значительный ущерб качеству информационного обеспечения научных исследований. Зарубежные книги, по данным результатов анализа информационных потребностей ученых [15, 16], хотя и уступают по важности научным журналам, представляют значительный интерес для ученых в области естественных наук и оцениваются ими достаточно высоко.

2. Обращает на себя внимание резкое сокращение количества переводных книг, поступивших в фонды ЦБС БЕН РАН (за пять лет почти в два раза), что также не может не отражаться на качестве информационного обеспечения исследований в области естественных и точных наук. Это сокращение не связано с финансированием библиотеки, а обусловлено, скорее всего, проблемами в области издательской деятельности.

3. За 2017 г. несколько повысилась оперативность предоставления обязательного экземпляра РКП (возросло относительное количество изданий текущего года, получаемых БЕН РАН из РКП), хотя она существенно ниже необходимой.

Список источников

1. Бочарова Е. Н., Васильев А. В., Кочукова Е. В. Автоматизация процессов комплектования и обработки литературы на основе информационно-библиотечной системы «Библиобус» // Научные и технические библиотеки. 2012. Т. 3. С. 30–33.
2. Каленов Н. Е., Слащева Н. А. Комплектование фондов библиотек: печатные и электронные источники? // Научные и технические библиотеки. 2013. № 7. С. 21–32.
3. Кочукова Е. В. Современные информационные технологии в комплектовании Библиотеки по естественным наукам РАН // Научные и технические библиотеки. 2015. № 6. С. 48–56.
4. Бочарова Е. Н. Принципы комплектования научной библиотеки на современном этапе развития информацион-



Рис. 3. Скан титульного листа материалов конференции

Fig. 3. A scanned title page of conference proceedings

4. Падение ежегодного количества наименований отечественных неперiodических изданий, поступающих в фонды ЦБС БЕН РАН, которое началось в 2013 г., прекратилось. Вероятнее всего, что к концу 2018 г. количество изданий 2017 г. в сводном каталоге БЕН РАН превысит количество изданий 2016 г.

5. Анализ входных информационных потоков в ЦБС БЕН РАН предполагается продолжить в направлении исследований по отдельным тематическим направлениям, а также в части построения рейтинга отечественных издательств, выпускающих литературу по фундаментальным естественным и точным наукам.

ных технологий // Научные и технические библиотеки. 2016. № 12. С. 82–90.

5. Кочукова Е. В., Селюцкая О. В. Особенности комплектования научной библиотеки в современных условиях // Научные и технические библиотеки. 2016. № 8. С. 36–43.
6. Цветкова В. А., Кочукова Е. В. Комплектование научных библиотек: новые вызовы // Научные и технические библиотеки. 2017. № 7. С. 12–19.
7. Каленов Н. Е., Кочукова Е. В. Централизованное комплектование академических библиотек в современных условиях // Информационные ресурсы России. 2009. № 3. С. 4–6.
8. Бочарова Е. Н. Обоснование введения степени важности в структуру Тематико-типологического плана комплек-

тования научных библиотек // Книга в информационном обществе : материалы Тринадцатой Междунар. науч. конф. по проблемам книговедения. Москва, 2014. Ч. 1. С. 184–185.

9. Бочарова Е. Н. Информационные потребности ученых и тематико-типологическое планирование комплектования библиотек ЦБС БЕН РАН // Информационное обеспечение науки: новые технологии. Москва, 2015. С. 279–288.
10. Власова С. А., Васильчиков В. В., Каленов Н. Е., Левнер М. В. Использование экспертных оценок для комплектования централизованных библиотечных систем // Научно-техническая информация. Серия 1. 2007. № 5. С. 22–26.
11. Бочарова Е. Н., Васильев А. В., Кочукова Е. В. Автоматизация процессов комплектования и обработки литературы на основе информационно-библиотечной системы «Библиобус» // Научные и технические библиотеки. 2012. Т. 3. С. 30–33.
12. Васильев А. В. Развитие сервисов АБИС «Библиобус» // Информационное обеспечение науки: новые технологии. Москва, 2015. С. 238–243.
13. Варакин В. П., Каленов Н. Е. Управление ресурсами централизованной библиотечной системы // Информационные ресурсы России. 2010. Т. 3. № 115. С. 2–11.
14. Варакин В. П., Каленов Н. Е. Новые возможности системы «Monitoring» // Информационное обеспечение науки: новые технологии. Москва, 2017. С. 257–263.
15. Кочукова Е. В. Информационные потребности ученых и информационный рынок // Библиография и книговедение. 2015. № 4. С. 8–13.
16. Подкoryтова Н. И., Босина Л. В., Дубовенко В. А., Лакизо И. Г. Итоги изучения информационного обеспечения научных организаций Сибирского региона, подведомственных ФАНО // Научные и технические библиотеки. 2017. № 10. С. 5–14.

References

1. Bocharova E. N., Vasil'ev A. V., Kochukova E. V. Automation of literature acquisition and processing based on the information-library system «Bibliobus». *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki*, 2012, 3, 30–33. (In Russ.).
2. Kalenov N. E., Slashcheva N. A. Library acquisition: printed and electronic sources? *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki*, 2013, 7, 21–32. (In Russ.).
3. Kochukova E. V. Modern information technologies in acquisition of the Library for Natural Sciences of the Russian Academy of Sciences. *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki*, 2015, 6, 48–56. (In Russ.).

4. Bocharova E. N. Principles of acquisition of a scientific library at the modern stage of the information technologies development. *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki*, 2016, 12, 82–90. (In Russ.).
5. Kochukova E. V., Selyutskaya O. V. Features of a scientific library acquisition in modern conditions. *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki*, 2016, 8, 36–43. (In Russ.).
6. Tsvetkova V. A., Kochukova E. V. Acquiring scientific libraries: new challenges. *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki*, 2017, 7, 12–19. (In Russ.).
7. Kalenov N. E., Kochukova E. V. Centralized acquisition of academic libraries in modern conditions. *Informatsionnye resursy Rossii*, 2009, 3, 4–6. (In Russ.).
8. Bocharova E. N. Substantiating the introduction of asingificance degree in the structure of the thematic-typological plan of scientific libraries acquisition. *Kniga v informatsionnom obshchestve : materialy Trinadtsatoi Mezhdunar. nauch. konferentsii po problemam knigovedeniya*. Moscow, 2014, 1, 184–185. (In Russ.).
9. Bocharova E. N. Informational needs of scientists and thematic-typological planning of LNS RAS acquisition. *Informatsionnoe obespechenie nauki: novye tekhnologii*. Moscow, 2015, 279–288. (In Russ.).
10. Vlasova S. A., Vasil'chikov V. V., Kalenov N. E., Levner M. V. Using expert assessments for the centralized library system acquisition. *Nauchno-tekhnicheskaya informatsiya. Ser. 1*, 2007, 5, 22–26. (In Russ.).
11. Bocharova E. N., Vasil'ev A. V., Kochukova E. V. Automation of the processes of acquisition and cataloguing based on the automation information-library system «Bibliobus». *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki*, 2012, 3, 30–33. (In Russ.).
12. Vasil'ev A. V. Development of automation system «Bibliobus» services. *Informatsionnoe obespechenie nauki: novye tekhnologii*. Moscow, 2015, 238–243. (In Russ.).
13. Varakin V. P., Kalenov N. E. Management of the centralized library system resources. *Informatsionnye resursy Rossii*, 2010, 3, 2–11. (In Russ.).
14. Varakin V. P., Kalenov N. E. New possibilities of the automation system «Monitoring». *Informatsionnoe obespechenie nauki: novye tekhnologii*. Moscow, 2017, 257–263. (In Russ.).
15. Kochukova E. V. Information needs of scientists and the information market. *Bibliografiya i knigovedenie*, 2015, 4, 8–13. (In Russ.).
16. Podkorytova N. I., Bosina L. V., Dubovenko V. A., Lakizo I. G. Results of studying information support of scientific organizations subordinate to FASO in Siberian region. *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki*, 2017, 10, 5–14. (In Russ.).

Материал поступил в редакцию 24.07.2018 г.

Сведения об авторе: Каленов Николай Евгеньевич – доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник БЕН РАН; SPIN: 135-3969, ORCID: 0000-0001-5269-0988