

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДОКУМЕНТОПОТОКА
КНИЖНЫХ ИЗДАНИЙ УРАЛЬСКИХ УЧЕНЫХ КАК
ИСТОЧНИКА ФОРМИРОВАНИЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ФОНДА ЦНБ УРО РАН**

*Павлова Анна Сергеевна,
младший научный сотрудник, ученый секретарь,
Крыжановская Анастасия Владимировна,
главный библиотекарь,
Сорокина Галина Ивановна,
заведующий отделом,
Центральная научная библиотека Уральского отделения
Российской академии наук*

Представлено исследование документопотока книжных изданий, поступающих в Специализированный фонд академических изданий научных организаций Уральского региона, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации (Специализированный фонд ЦНБ УрО РАН). Обозначены тенденции наполнения, проблемы формирования фонда и их причины. Результаты исследования обладают практической значимостью и используются в процессе комплектования Специализированного фонда ЦНБ УрО РАН.

Ключевые слова: специализированный фонд, фонд академических изданий, УрО РАН, ЦНБ УрО РАН, Научное наследие Урала

**RESEARCH OF THE BOOK PUBLICATIONS OF URAL
SCIENTISTS AS A SOURCE OF FORMATION OF A SPE-
CIALIZED FUND OF THE CENTRAL SCIENTIFIC LIBRARY
OF THE URAL BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF
SCIENCES**

*Pavlova Anna Sergeevna,
junior researcher, scientific secretary,
Kryzhanovskaya Anastsiya Vladimirovna,
chief librarian,*

*Sorokina Galina Ivanovna,
Head of Department,
Central Scientific Library of the Ural Branch
of the Russian Academy of Sciences*

The paper presents a study of the book publications entering the Specialized fund of academic publications of scientific organizations of the Ural region subordinate to the Ministry of science and higher education of Russia (the Specialized fund of the Central Scientific Library of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences). The trends of filling, problems of fund formation and their causes are outlined. The results of the study have practical significance and are used in the process of completing the Specialized fund of the Central Scientific Library of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences.

Keywords: specialized fund, fund of academic publications, UB RAS, CSL UB RAS, Scientific heritage of the Ural

Документальные источники научной информации являются одним из главных средств научной коммуникации. Кроме того, они являются и «архивом» науки, отражающим ее развитие и сохраняющим результаты научных исследований для будущих поколений.

Документный поток изданий ученых Уральского отделения Российской академии наук является источником формирования Специализированного фонда академических изданий научных организаций Уральского региона, подведомственных Министерству науки и высшего образования РФ (Специализированного фонда ЦНБ УрО РАН). Фонд начал формироваться в 1991 г. на основании бесплатного обязательного экземпляра, передаваемого издательством УрО РАН в Центральную научную библиотеку УрО РАН [1, с. 100]. Со временем фонд был размещен в отдельном помещении библиотеки и получил статус «бронированного фонда», представляя собой «особо выделенную часть экземпляров произведений, созданных научным, учебным или иным подобным учреждением, и представляющих интеллектуальный результат (продукт) его деятельности в продолжение всего периода существования учреждения. Сохраняется в статусе неприкосновенного исторического артефакта» [2, с. 14]. Основными функциями фонда являются кумуляция и сохранение научных трудов ученых Уральского отделения РАН.

Специализированный фонд ЦНБ УрО РАН создан в целях обеспечения полноты и сохранности научного наследия сотрудников научных организаций УрО РАН [3, с. 2]. Фонд формируется путем накопления, постоянного хранения и учета трудов ученых, получен-

ных от научных организаций УрО РАН и непосредственно от авторов. Фонд включает книги, диссертации, авторефераты диссертаций, журналы, продолжающиеся издания, препринты и составляет 19 101 экземпляр, в т. ч.:

- книги – 7595 экз.
- диссертации – 1672 экз.
- авторефераты диссертаций – 2180 назв./2462 экз.
- продолжающиеся издания – 87 назв./1899 экз.
- журналы – 21 назв./2239 экз.
- препринты – 2412 назв./3234 экз.

Доступность информации о документах Специализированного фонда ЦНБ УрО РАН обеспечивается через электронную библиотеку «Научное наследие Урала» и систему электронных каталогов ЦНБ УрО РАН:

- Каталога книг и продолжающихся изданий;
- Сводного каталога иностранных периодических изданий, имеющих в библиотеках УрО РАН;
- Сводного каталога отечественных периодических изданий, имеющих в библиотеках УрО РАН;
- Каталога диссертаций и авторефератов диссертаций УрО РАН;
- Каталога препринтов УрО РАН;
- Имидж-каталога отечественных книг;
- Имидж-каталога иностранных книг.

Анализ динамики поступлений показывает, что с 2016 г. поступления в Специализированный фонд ЦНБ УрО РАН не превышают 700 экземпляров в год и имеют тенденцию к уменьшению (рис. 1). Увеличение поступлений в 2014–2015 гг. связано с передачей в фонд периодических изданий институтов Уральского отделения РАН для восполнения лакун, выявленных в результате исследования документопотока периодических изданий в 2014 г., а также переводом изданий институтов УрО РАН из основного книгохранилища [4, с. 139].

Причинами сокращения поступлений в Специализированный фонд ЦНБ УрО РАН являются как общее снижение темпов научного книгоиздания в целом, так и проблемы выявления и передачи изданий в фонд. Среди проблем выявления изданий научных организаций УрО РАН в документном потоке можно выделить: неполноту информации о выпускаемых институтами трудах (наличие «серой литературы»), рассеяние и малотиражность научных изданий, выпущенных в небольших издательствах.

Книги составляют значительную часть Специализированного фонда ЦНБ УрО РАН, поэтому исследование документопотока книжных изданий актуально и важно в процессе его формирования.

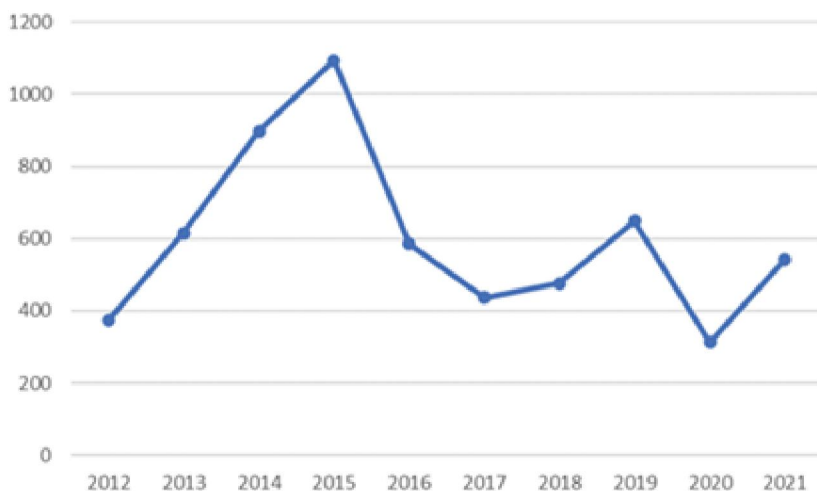


Рис. 1. Поступление документов в Специализированный фонд ЦНБ УрО РАН в 2012–2021 гг.

Для выявления зависимости поступлений книжных изданий в Специализированный фонд от общих объемов книгоиздания были выбраны 15 научных организаций УрО РАН различного профиля и местонахождения, передавших за 2012–2021 гг. в Специализированный фонд не менее 25 документов (средний показатель за 2012–2021 гг.). Наибольшее количество документов за этот период (2012–2021 гг.) получено от Института экономики УрО РАН (Екатеринбург), Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар), Института биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар), Института истории и археологии УрО РАН (Екатеринбург), Института горного дела УрО РАН (Екатеринбург), Удмуртского института истории, языка и литературы УдмФИЦ УрО РАН (Ижевск), Института геологии и геохимии им. А. И. Заварицкого УрО РАН (Екатеринбург), Института физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН (Екатеринбург), Горного института ПФИЦ УрО РАН (Пермь), Института металлургии УрО РАН (Екатеринбург), Федерального исследовательского центра Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар), Института языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар), Института экологии растений и животных УрО РАН (Екатеринбург), Института социально-экономических и экологических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар) и Института минералогии Южно-Уральского ФИЦ минералогии и геоэкологии УрО РАН (Миасс) (рис. 2, 3).

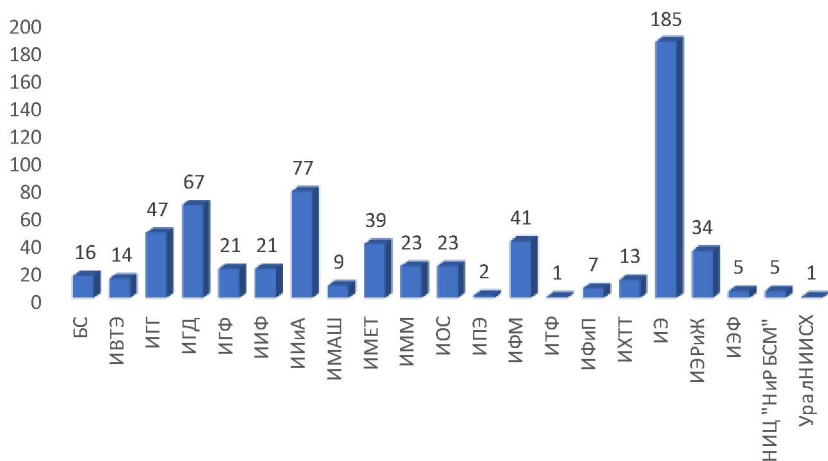


Рис. 2. Количество книжных изданий, полученных от научных организаций УрО РАН, расположенных в г. Екатеринбурге, за 2012–2021 гг.

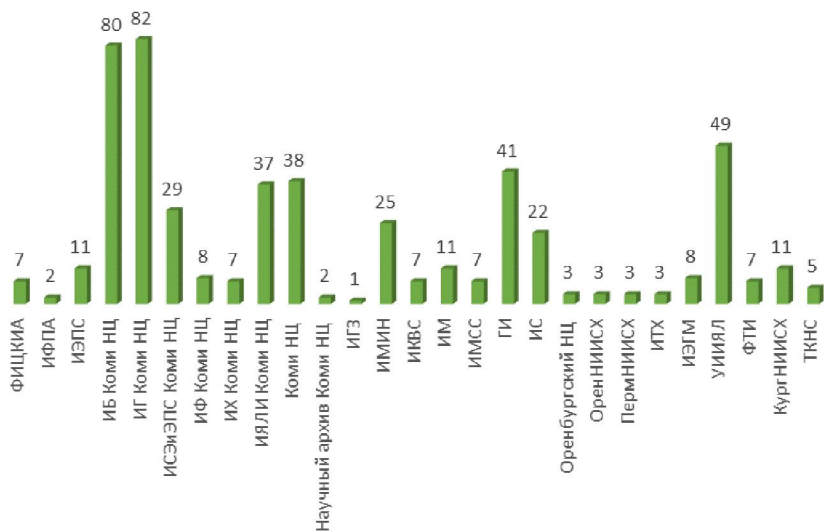


Рис. 3. Количество книжных изданий, полученных от научных организаций УрО РАН, расположенных в регионах, за 2012–2021 гг.

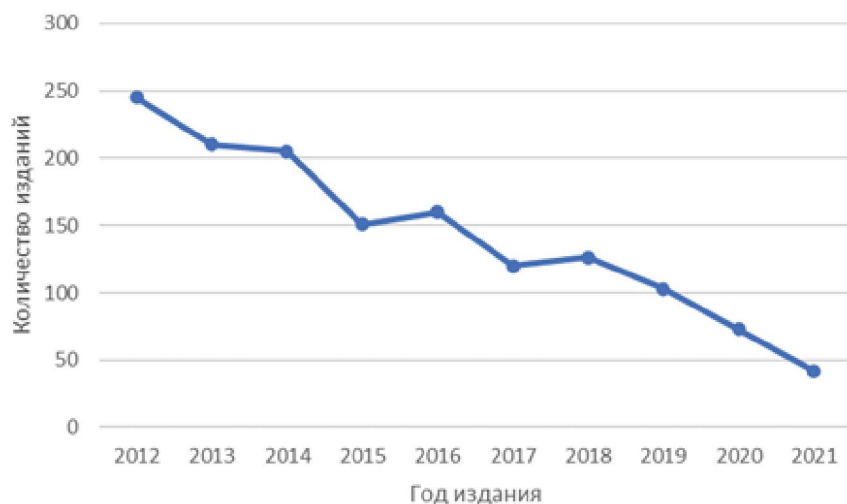


Рис. 4. Количество книг в Специализированном фонде ЦНБ УрО РАН по годам издания



Рис. 5. Отраслевой состав книжных изданий в Специализированном фонде ЦНБ УрО РАН

При этом ежегодно передавали издания в Специализированный фонд (за 2012–2021 гг.) только Институт геологии и геохимии им. А. И. Заварицкого УрО РАН (Екатеринбург), Горный институт УрО РАН (Пермь), Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар), Институт геологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар).

Проанализировано количество монографий, справочников и атласов, представленных в отчетах УрО РАН за 2012–2021 гг. [5–14]. На графиках большинства институтов (кроме гуманитарных) фиксируется снижение количества выпускаемых монографий и справочных изданий за последние 10 лет (2012–2021 гг.) (Приложение, рис. 1–15). Показательно, что при анализе поступлений книг в Специализированный фонд ЦНБ УрО РАН (по БД «Книги бронированного фонда» (BRON)) в 2012–2021 гг. также наблюдается общая тенденция к уменьшению количества изданий ежегодно (рис. 4).

В 2018–2021 гг. в ЦНБ УрО РАН было проведено исследование массива книжных изданий (монографий, сборников научных трудов, сборников материалов конференций и иных научных мероприятий, учебников и учебных пособий, отчетов о НИР/НИОКР, библиографических изданий, содержащих публикации авторов из научных организаций УрО РАН), выпущенных с 1932 по 2018 г. На первом этапе были исследованы научные издания институтов УрО РАН, расположенных в Екатеринбурге; на втором этапе – издания институтов и научных центров УрО РАН, расположенных в Коми и Удмуртской Республиках, Архангельской, Курганской, Оренбургской, Тюменской и Челябинской областях. В результате анализа сведений, размещенных на портале eLIBRARU.RU, сайтах, библиографических БД и указателях научных трудов организаций УрО РАН, были получены данные о 6951 издании.

Исследование документопотока книжных изданий научных организаций УрО РАН позволило выявить лакуны и обеспечить процесс ретроспективного докомплектования Специализированного фонда ЦНБ УрО РАН, что будет способствовать более полному отражению научных трудов уральских ученых в фонде библиотеки и популяризации результатов научной деятельности УрО РАН.

На сегодняшний день наибольшее количество книг в Специализированном фонде ЦНБ УрО РАН представлено документами по естественным (химия, физика, биология, науки о Земле, математика и т. д.) и общественным (экономика, история, социология, право, политология, педагогика и т. д.) наукам. Значительную долю составляют издания гуманитарной (языкознание, филология, фольклор, науковедение, библиотечное дело и т. д.) и технической (технология металлов, механика, энергетика, ра-

диоэлектроника, горное дело и т.д.) направленности (рис. 5). Среди них преобладают монографии (2011 экз.), материалы конференций, совещаний и других научных мероприятий (1783 экз.), а также сборники научных трудов и статей (680 экз.).

Издания Специализированного фонда ЦНБ УрО РАН не участвуют в процессе информационно-библиотечного обслуживания и не выдаются пользователям в читальных залах библиотеки. Документы подлежат постоянному хранению с обязательным сохранением оригинального печатного экземпляра. В целях обеспечения сохранности печатных экземпляров проводится оцифровка документов Специализированного фонда ЦНБ УрО РАН и, при необходимости, дублирование изданий производится с электронных копий документов. Оцифрованные копии частей документов используются при подготовке электронных выставок и выполнении заказов пользователей библиотеки сектором межбиблиотечного абонементов и электронной доставки документов ЦНБ УрО РАН. Электронные копии изданий Специализированного фонда доступны зарегистрированным пользователям ЦНБ УрО РАН в коллекциях трудов институтов электронной библиотеки «Научное наследие Урала» (<http://i.uran.ru/nasledie/>) в рамках законодательства об авторском праве. За период 2012–2021 гг. наиболее востребованы были электронные копии трудов научных организаций УрО РАН по науковедению, историческим и экономическим наукам, технике, химическим, физико-математическим, биологическим наукам и наукам о Земле.

Таким образом, Специализированный фонд ЦНБ УрО РАН, являясь отражением научной и издательской деятельности организаций Уральского отделения РАН, способствует сохранению и популяризации научного наследия уральских ученых, а также информационно-библиотечной поддержке научных исследований в стране и регионе.

Список источников

1. Молодова Т. А. Исследование документного потока изданий институтов УрО РАН в бронированном фонде Центральной научной библиотеки УрО РАН / Т. А. Молодова, О. А. Оганова // Информационное обеспечение науки: новые технологии : сб. науч. тр. Екатеринбург, 2014. – С. 99–109.

2. Библиотечный фонд в терминах и определениях: науч.-практ. пособие / сост. Н. З. Стародубова, Е. И. Патникова. 96 с. URL : https://www.rsl.ru/photo/!_ORS/4-IZDANIJA/terminy-i-opredeleniya.pdf (дата обращения: 20.07.2022).

3. Положение о Специализированном фонде ЦНБ УрО РАН. – Утв. 09.01.2018. – Екатеринбург, 2018. – 5 с.

4. Крыжановская А. В. Фонд академических изданий УрО РАН как отражение результатов научной деятельности ученых / А. В. Крыжановская, А. С. Павлова. – DOI: 10.32460/ion_nt-2018-0015 // Информационное обеспечение науки: новые технологии : сб. науч. тр. – Екатеринбург, 2018. – С. 136-143.

5. Отчет за 2012 год / Учреждение Российской академии наук, Урал. отд-ние РАН ; [отв. за вып. Е. В. Попов ; сост. О. А. Кузнецова]. – Екатеринбург, 2013. – 447 с. – URL : http://uran.ru/sites/default/files/pictures/Otchet_2012_website.pdf (дата обращения: 20.07.2022).

6. Отчет за 2013 год / Российская академия наук, Уральское отделение ; [отв. за вып. Е. В. Попов ; сост. О. А. Кузнецова]. – Екатеринбург, 2014. – 452 с. – URL : <http://uran.ru/sites/default/files/Otschet%202013.pdf> (дата обращения: 20.07.2022).

7. Отчет за 2014 год / Российская академия наук, Уральское отделение ; [отв. за вып. Е. В. Попов ; сост. О. А. Кузнецова]. – Екатеринбург, 2015. – 324 с. – URL : <http://uran.ru/sites/default/files/otchet2014.pdf> (дата обращения: 20.07.2022).

8. Отчет за 2015 год / Российская академия наук, Уральское отделение ; [отв. за вып. Е. В. Попов ; сост. О. А. Кузнецова]. – Екатеринбург, 2016. – 333 с. – URL : <http://uran.ru/sites/default/files/otchet2015.pdf> (дата обращения: 20.07.2022).

9. Отчет за 2016 год / Российская академия наук, Уральское отделение ; [отв. за вып. Е. В. Попов ; сост. О. А. Кузнецова]. – Екатеринбург, 2017. – 297 с. – URL : <http://uran.ru/sites/default/files/otchet2016.pdf> (дата обращения: 20.07.2022).

10. Отчет за 2017 год / Российская академия наук, Уральское отделение ; [отв. за вып. А. В. Макаров ; сост. О. А. Кузнецова]. – Екатеринбург, 2018. – 329 с. – URL : <http://uran.ru/sites/default/files/Otchet-2017.pdf> (дата обращения: 20.07.2022).

11. Отчет за 2018 год / Российская академия наук, Уральское отделение ; [отв. за вып. А. В. Макаров ; сост. О. А. Кузнецова]. – Екатеринбург, 2019. – 393 с. – URL : <http://uran.ru/sites/default/files/Otchet-2018.pdf> (дата обращения: 20.07.2022).

12. Отчет за 2019 год / Российская академия наук, Уральское отделение ; [отв. за вып. А. В. Макаров ; сост. О. А. Кузнецова]. – Екатеринбург, 2020. – 410 с. – URL : http://uran.ru/sites/default/files/Otchet_2019.pdf (дата обращения: 20.07.2022).

13. Отчет за 2020 год / Российская академия наук, Уральское отделение ; [отв. за вып. А. В. Макаров ; сост. О. А. Кузнецова]. – Екатеринбург, 2021. – 401 с. – URL : http://uran.ru/sites/default/files/Otchet_2020.pdf (дата обращения: 20.07.2022).

14. Отчет за 2021 год / Российская академия наук, Уральское отделение ; [отв. за вып. А. В. Макаров ; сост. О. А. Кузнецова]. –

Екатеринбург, 2022. – 461 с. – URL : http://uran.ru/sites/default/files/Otchet_UrO_RAN_2021.pdf (дата обращения: 20.07.2022).

References

1. Molodova T. A., Oganova O. A. *Issledovanie dokumentnogo potoka izdaniy institutov UrO RAN v bronirovannom fonde Central'noj nauchnoj biblioteki UrO RAN* [Investigation of the document flow of publications of the institutes of the Ural branch of the Russian academy of sciences in the armored fund of the Central scientific library of the Ural branch of the Russian academy of sciences]. *Informatsionnoe obespechenie nauki: novie tehnologii : sbornik nauchnih trudov*. Yekaterinburg, 2014, pp. 99–109. (In Russ.).

2. *Bibliotchnyj fond v terminah i opredeleniyah: nauch.-prakt. posobie / sošt. N. Z. Starodubova, E. I. Ratnikova* [Library fund in terms and definitions: scientific and practical. handbook / comp. N. Z. Starodubova, E. I. Ratnikova]. 96 p. URL : https://www.rsl.ru/photo/!_ORS/4-IZDANIJA/terminy-i-opredeleniya.pdf (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

3. *Polozhenie o Specializirovannom fonde CNB UrO RAN. Utv. 09.01.2018.* [Regulations on the Specialized fund of the Central scientific library of the Ural branch of the Russian academy of sciences. Approved on 09.01.2018]. Yekaterinburg, 2018. 5 p. (In Russ.).

4. Kryzhanovskaya A. V., Pavlova A. S. *Fond akademicheskikh izdaniy UrO RAN kak otrazhenie rezul'tatov nauchnoj deyatel'nosti uchyonykh* [Fund of academic publications of the Ural branch of the Russian academy of sciences as a reflection of the results of scientific activity of scientists]. DOI : 10.32460/ion_nt-2018-0015. *Informatsionnoe obespechenie nauki: novie tehnologii : sbornik nauchnih trudov*. Yekaterinburg, 2018, pp. 136–143. (In Russ.).

5. *Otchet za 2012 god / Uchrezhdenie Rossijskoj akademii nauk, Ural. otd-nie RAN ; [otv. za vyp. E. V. Popov ; sošt. O. A. Kuznetsova]* [Report for 2012 / Institution of the Russian Academy of Sciences, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences ; [ed. for issue E. V. Popov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2013, 447 p. URL : http://uran.ru/sites/default/files/pictures/Otchet_2012_website.pdf (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

6. *Otchet za 2013 god / Rossijskaya akademiya nauk, Ural'skoe otdelenie ; [otv. za vyp. E. V. Popov ; sošt. O. A. Kuznetsova]* [Report for 2013 / Russian Academy of Sciences, Ural Branch ; [ed. for issue E. V. Popov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2014, 452 p. URL : <http://uran.ru/sites/default/files/Otschet%202013.pdf> (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

7. *Otchet za 2014 god / Rossijskaya akademiya nauk, Ural'skoe otdelenie*

nie ; [otv. za vyp. E. V. Popov ; sošt. O. A. Kuznecova] [Report for 2014 / Russian Academy of Sciences, Ural Branch ; [ed. for issue. E. V. Popov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2015, 324 p. URL : <http://uran.ru/sites/default/files/otchet2014.pdf> (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

8. *Otchet za 2015 god / Rossijskaya akademiya nauk, Ural'skoe ot-delenie ; [otv. za vyp. E. V. Popov ; sošt. O. A. Kuznecova]* [Report for 2015 / RAS, UrO ; [rel. for issue. E. V. Popov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2016, 333 p. URL : <http://uran.ru/sites/default/files/otchet2015.pdf> (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

9. *Otchet za 2016 god / Rossijskaya akademiya nauk, Ural'skoe ot-delenie ; [otv. za vyp. E. V. Popov ; sošt. O. A. Kuznecova]* [Report for 2016 / RAS, UrO ; [rel. for issue. E. V. Popov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2017, 297 p. URL : <http://uran.ru/sites/default/files/otchet2016.pdf> (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

10. *Otchet za 2017 god / Rossijskaya akademiya nauk, Ural'skoe ot-delenie ; [otv. za vyp. A. V. Makarov ; sošt. O. A. Kuznecova]* [Report for 2017 / RAS, UrO ; [rel. for issue A. V. Makarov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2018, 329 p. URL : <http://uran.ru/sites/default/files/Otchet-2017.pdf> (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

11. *Otchet za 2018 god / Rossijskaya akademiya nauk, Ural'skoe ot-delenie ; [otv. za vyp. A. V. Makarov ; sošt. O. A. Kuznecova]* [Report for 2018 / RAS, UrO ; [rel. for issue A. V. Makarov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2019, 393 p. URL : <http://uran.ru/sites/default/files/Otchet-2018.pdf> (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

12. *Otchet za 2019 god / Rossijskaya akademiya nauk, Ural'skoe ot-delenie ; [otv. za vyp. A. V. Makarov ; sošt. O. A. Kuznecova]* [Report for 2019 / RAS, UrO ; [rel. for issue A. V. Makarov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2020, 410 p. URL : http://uran.ru/sites/default/files/Otchet_2019.pdf (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

13. *Otchet za 2020 god / Rossijskaya akademiya nauk, Ural'skoe ot-delenie ; [otv. za vyp. A. V. Makarov ; sošt. O. A. Kuznecova]* [Report for 2020 / RAS, UrO ; [rel. for issue A. V. Makarov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2021, 401 p. URL : http://uran.ru/sites/default/files/Otchet_2020.pdf (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

14. *Otchet za 2021 god / Rossijskaya akademiya nauk, Ural'skoe ot-delenie ; [otv. za vyp. A. V. Makarov ; sošt. O. A. Kuznecova]* [Report for 2021 / RAS, UrO ; [rel. for issue. A. V. Makarov ; comp. O. A. Kuznetsova]. Yekaterinburg, 2022, 461 p. URL : http://uran.ru/sites/default/files/Otchet_UrO_RAN_2021.pdf (accessed: 20.07.2022). (In Russ.).

Приложение

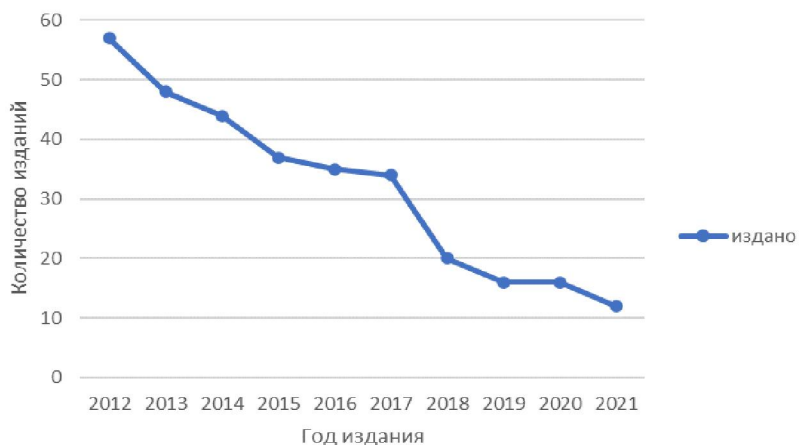


Рис. 1. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом экономики УрО РАН за 2012–2021 гг.

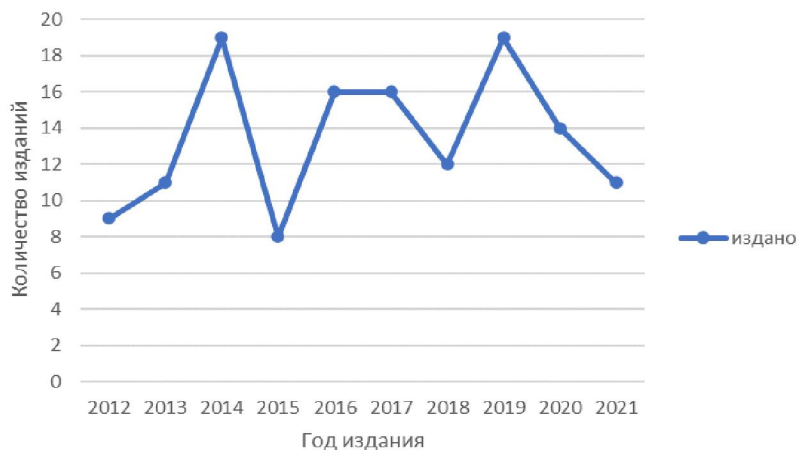


Рис. 2. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом истории и археологии УрО РАН за 2012–2021 гг.

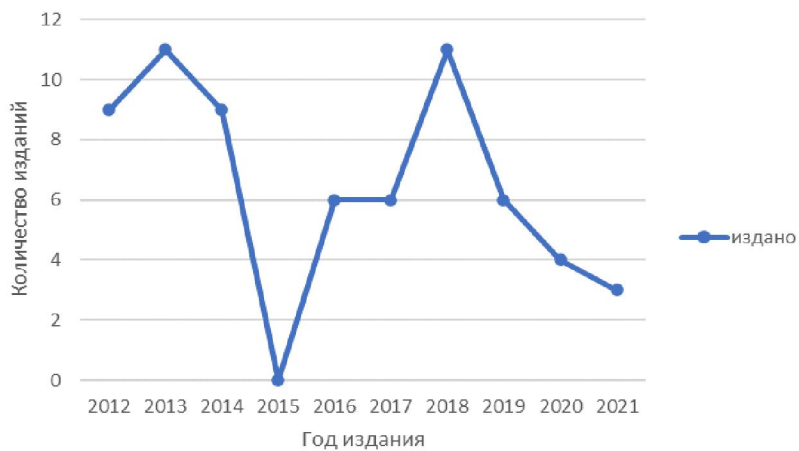


Рис. 3. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН за 2012–2021 гг.

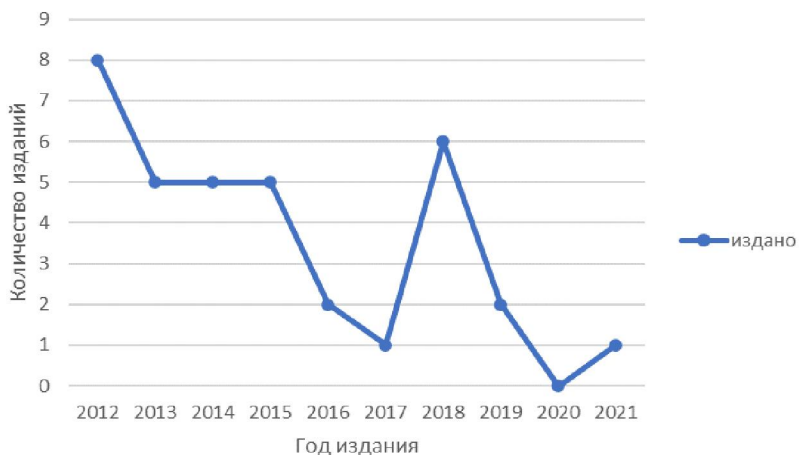


Рис. 4. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом металлургии УрО РАН за 2012–2021 гг.

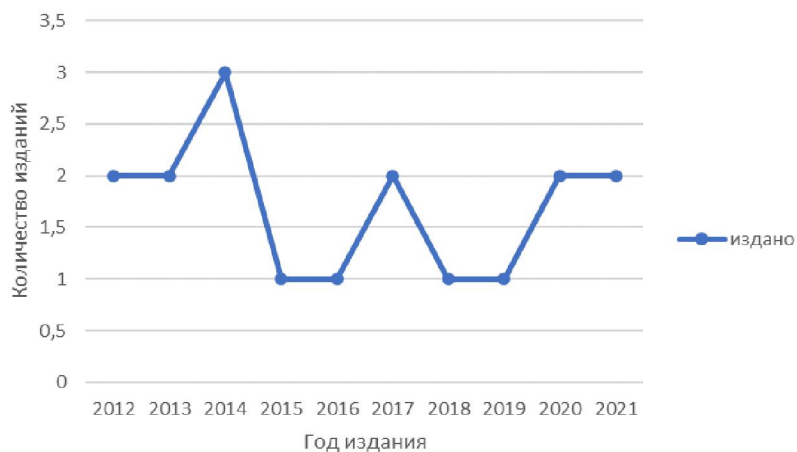


Рис. 5. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом горного дела УрО РАН за 2012–2021 гг.

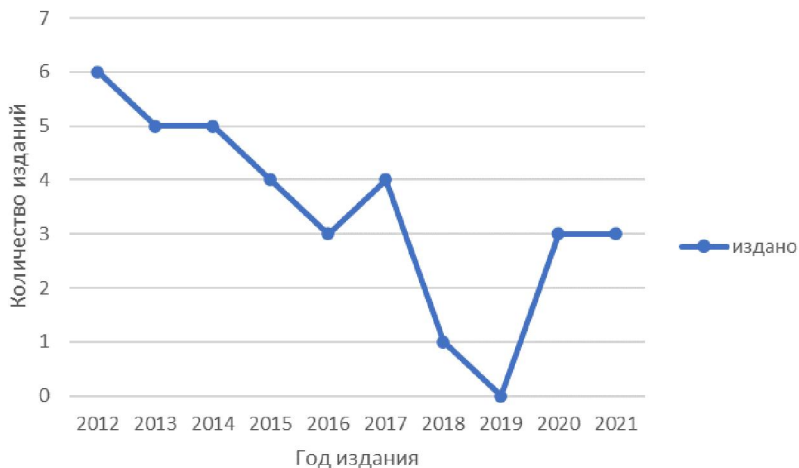


Рис. 6. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом геологии и геохимии им. А. И. Заварицкого УрО РАН за 2012–2021 гг.

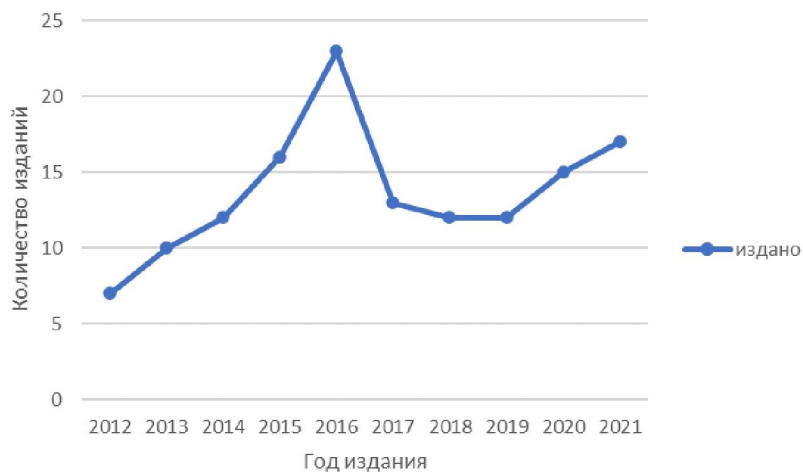


Рис. 7. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом экологии растений и животных УрО РАН за 2012–2021 гг.

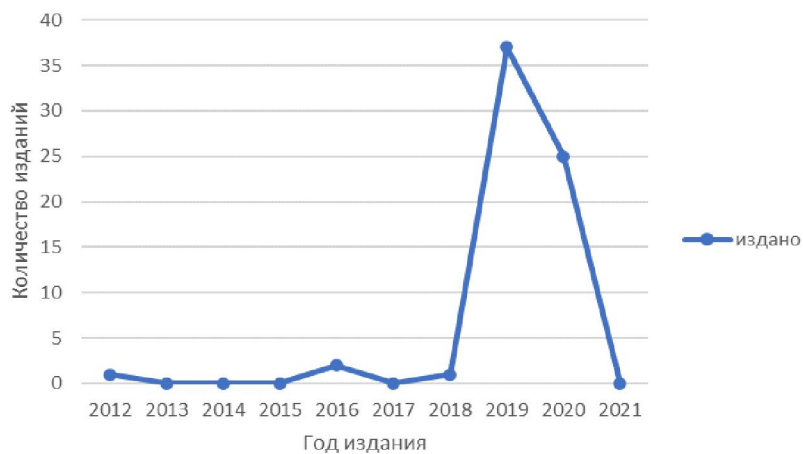


Рис. 8. Динамика издания монографий, справочников и атласов Федеральным исследовательским центром Коми НИЦ УрО РАН за 2012–2021 гг.

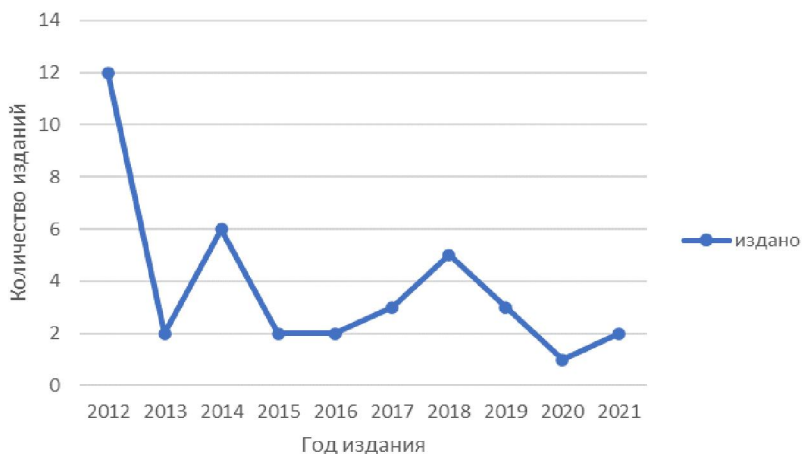


Рис. 9. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом социально-экономических и экологических проблем Севера ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2012–2021 гг.

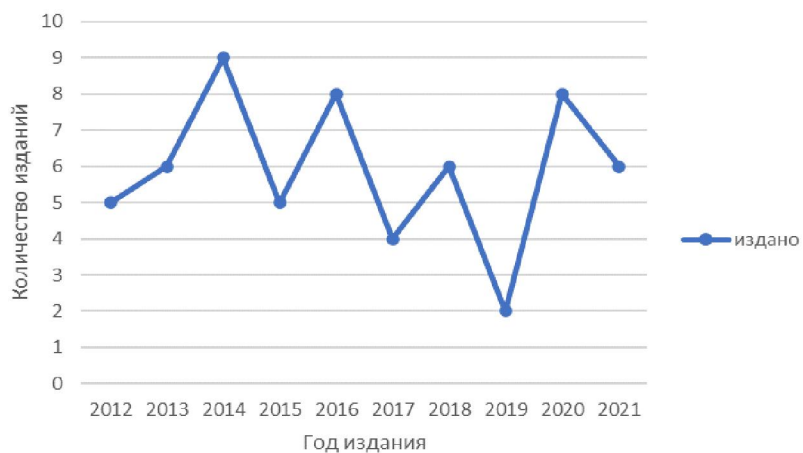


Рис. 10. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2012–2021 гг.

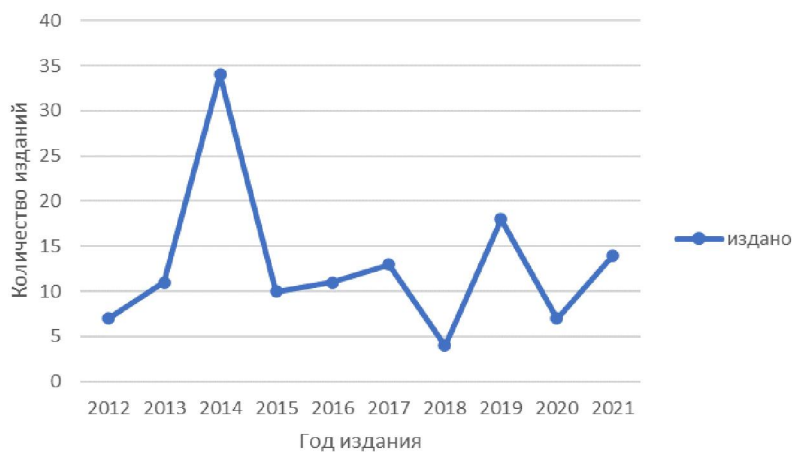


Рис. 11. Динамика издания монографий, справочников и атласов Удмуртским институтом истории, языка и литературы УдмФИЦ УрО РАН за 2012–2021 гг.

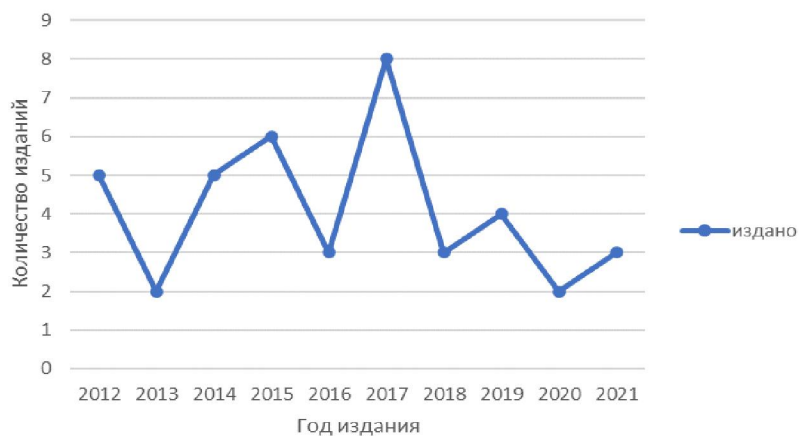


Рис. 12. Динамика издания монографий, справочников и атласов Горным институтом ПФИЦ УрО РАН за 2012–2021 гг.

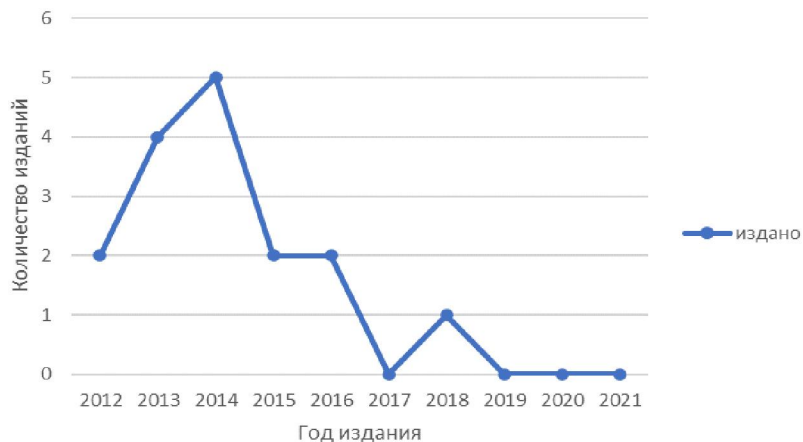


Рис. 13. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом минералогии Южно-Уральского ФИЦ минералогии и геоэкологии УрО РАН за 2012–2021 гг.

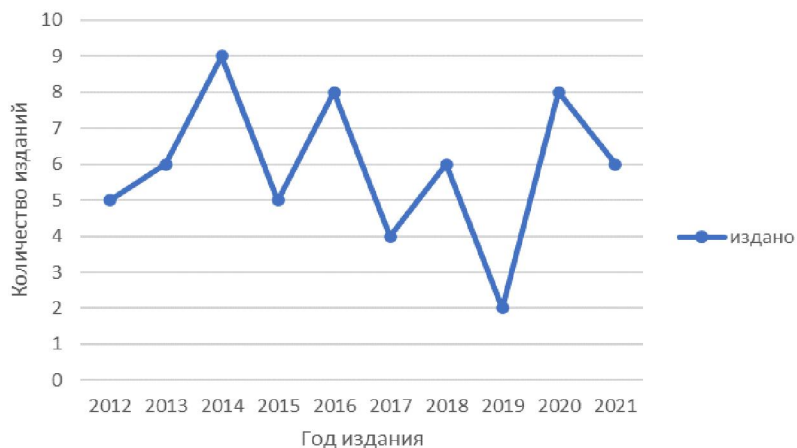


Рис. 14. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2012–2021 гг.

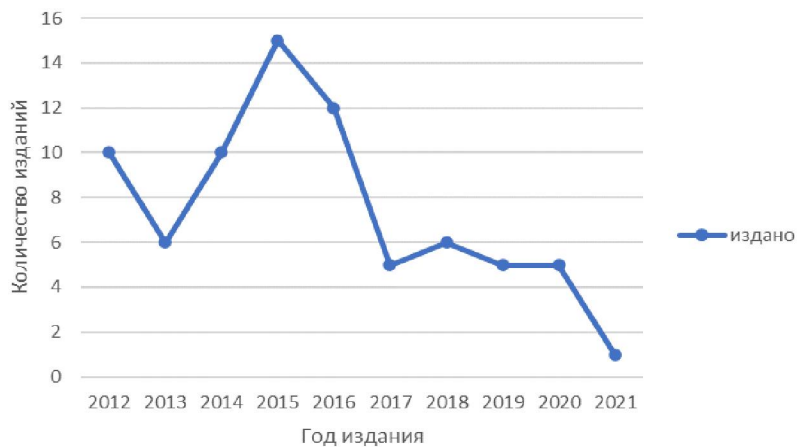


Рис. 15. Динамика издания монографий, справочников и атласов Институтом биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН за 2012–2021 гг.