

Статья

УДК 027.021(470)

<https://doi.org/10.20913/2618-7515-25-28>

Научные библиотеки как ресурс научно-технологического развития России

Scientific Libraries as a Resource for the Scientific and Technological Development of Russia

© **Трескова Полина Прокопьевна**

кандидат педагогических наук, председа-
тель Секции специальных научных, научно-
технических и технических библиотек
Российской библиотечной ассоциации;
директор, Центральная научная библиотека
Уральского отделения Российской академии
наук, ул. Софьи Ковалевской, 22, Екатеринбург,
Свердловская обл., 620137, Россия
ORCID: 0000-0003-3605-4652
e-mail: treskova@cbibl.uran.ru

© **Артемьева Елена Борисовна**

доктор педагогических наук, зам. председа-
теля Секции специальных научных, научно-
технических и технических библиотек Россий-
ской библиотечной ассоциации;
главный научный сотрудник, зав. отделом
научно-исследовательской и методической
работы, Государственная публичная научно-
техническая библиотека Сибирского отделения
Российской академии наук, ул. Восход, 15,
Новосибирск, 630200, Россия
ORCID: 0000-0002-6760-6117
e-mail: artemyeva@spsl.nsc.ru

Treskova Polina Prokopievna

Candidate of Pedagogical Sciences, Chairman
of the Section of Special Scientific, Scientific-
Technical and Technical Libraries of the Russian
Library Association, Director of the Central Scientific
Library of the Ural Branch of the Russian Academy
of Sciences, str. Sofia Kovalevskoy, 22, Yekaterinburg,
Sverdlovsk region, 620137, Russia
ORCID: 0000-0003-3605-4652
e-mail: treskova@cbibl.uran.ru

Artemyeva Elena Borisovna

Doctor of Pedagogical Sciences, Deputy Chairman
of the Section of Special Scientific, Scientific-
Technical and Technical Libraries of the Russian
Library Association, Chief Researcher, Head of the
Department of Research and Methodological Work,
State Public Scientific and Technological Library
of the Siberian Branch of the Russian Academy
of Sciences,
Voskhod st., 15, Novosibirsk, 630200, Russia
ORCID: 0000-0002-6760-6117
e-mail: artemyeva@spsl.nsc.ru

Журнал «Труды ГПНТБ СО РАН» является ключе-
вой коммуникативной площадкой для обсужде-
ния актуальных проблем, касающихся деятель-
ности научных библиотек и информационных
центров, осуществляющих информационно-
методическое сопровождение ученых и специа-
листов. Эти вопросы активно обсуждают на биб-
лиотечных форумах и конференциях, в том числе
ежегодных конференциях Российской библиотеч-
ной ассоциации (РБА). Представлен краткий отчет
о заседании Секции специальных научных,
научно-технических и технических библиотек РБА
(секция 35), состоявшемся на XXVII Ежегодной
конференции РБА (Мурманск, 11–17 июня 2023 г.).

Ключевые слова: научные библиотеки,
библиотечно-информационные учрежде-
ния, научно-технологическое развитие,
научно-образовательная среда, библиотечно-
информационные ресурсы, наукометрические
показатели, академическая этика

Для цитирования: Трескова П. П., Артемьева Е. Б.
Научные библиотеки как ресурс научно-
технологического развития России // Труды
ГПНТБ СО РАН. 2023. № 2. С. 25–28. <https://doi.org/10.20913/2618-7515-25-28>.

The journal "Proceedings of SPSTL SB RAS" is a key
communication platform for discussing actual
topical issues related to the activities of scientific
libraries and information centers that provide
information and methodological support to
scientists and specialists. These issues are actively
discussed at library forums and conferences,
including the annual conferences of the Russian
Library Association (RLA). It is a brief report on the
meeting of the Section of Special Scientific,
Scientific-Technical, Research and Technical
Libraries of the Russian Library Association
(section 35), which took place at the XXVII Annual
Conference of RLA (Murmansk, June 11–17, 2023).

Keywords: scientific libraries, library and
information institutions, scientific and technological
development, scientific and educational environment,
library and information resources, scientometric
indicators, academic ethics

Citation: Treskova P. P., Artemyeva E. B. Scientific
Libraries as a Resource for the Scientific and
Technological Development of Russia // Proceedings
of SPSTL SB RAS. 2023. No. 2. P. C. 25–28. <https://doi.org/10.20913/2618-7515-25-28>.

В заседании *Секции специальных научных, научно-технических и технических библиотек Российской библиотечной ассоциации (секция 35)*, прошедшем на XXVII Ежегодной конференции РБА (Мурманск, 11–17 июня 2023 г.), участвовало 60 представителей научных библиотек и информационных центров¹ из Апатитов, Владивостока, Екатеринбурга, Москвы, Мурманска, Новосибирска, Рязани, Санкт-Петербурга, Сыктывкара, Томска, Тюмени, был освещен широкий круг вопросов, касающихся деятельности библиотечно-информационных учреждений в деле информационно-методического обеспечения ученых и специалистов. Особенно следует отметить консолидированное участие в работе секции представителей библиотечно-информационных учреждений, находящихся в ведении Министерства науки и высшего образования РФ: Института научной информации по общественным наукам (ИНИОН РАН), Государственной публичной научно-технической библиотеки Сибирского отделения Российской академии наук (ГПНТБ СО РАН), Центральной научной библиотеки (ЦНБ) Уральского отделения РАН (УрО РАН), ЦНБ Дальневосточного отделения РАН; Государственной публичной научно-технической библиотеки (ГПНТБ) России; в обсуждении вопросов участвовали представители и Российской государственной библиотеки (РГБ), отраслевых научно-технических библиотек, центральных библиотек субъектов Российской Федерации, вузов.

Цели, задачи и механизмы решения существующих угроз и возможностей в сфере технологического развития России, формирование эффективной системы коммуникаций в области науки, технологий и инноваций были представлены в докладе *П. П. Тресковой*, председателя Секции специальных научных, научно-технических и технических библиотек РБА, директора ЦНБ УрО РАН – «Научные библиотеки как ресурс научно-технологического развития России». Реализация программы научно-технологического развития невозможна без эффективного информационно-библиотечного обеспечения. Особое внимание в докладе было уделено государственной системе научно-технической информации, которая является стратегическим интеллектуальным ресурсом и направлена на обеспечение информационной поддержки исследований и разработок. В соответствии с «Положением о государственной системе научно-технической информации» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950 с изменениями и дополнениями от 27 сентября 2022 г. № 1696) формирование,

ведение и организацию использования федеральных информационных фондов, баз и банков данных по различным видам источников научно-технической информации и направлений науки и техники обеспечивают: федеральные органы научно-технической информации и научно-технические библиотеки; отраслевые органы научно-технической информации и научно-технические библиотеки; региональные центры научно-технической информации. В этих условиях требуют решения задачи координации и интеграции научной и научно-информационной деятельности с инновационной, промышленной и образовательной структурами, межотраслевое и межведомственное взаимодействие библиотек. Отмечается необходимость проведения комплексного анализа текущего состояния системы научных, научно-технических и технических библиотек, их ресурсной базы и кадрового потенциала.

«Отрадно, что идея, сформулированную на предыдущих заседаниях секции РБА и международных конференциях и семинарах, о необходимости создания методического объединения библиотечно-информационных учреждений, находящихся в ведении Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, продолжают активно обсуждать в ведущих центрах страны, на страницах научных журналов», – отметила в своем выступлении *Е. Б. Артемьева*, главный научный сотрудник, зав. отделом научно-исследовательской и методической работы ГПНТБ СО РАН. В докладе «Информационное обеспечение ученых и специалистов учреждений Сибири в условиях меняющейся научно-образовательной среды» она сообщила о начале работы по формированию методического объединения библиотек учреждений науки на региональном уровне – Сибирской ассоциации академических библиотек в целях совершенствования информационного обеспечения научных исследований. В продолжение этого доклада младший научный сотрудник, зав. отделом комплектования информационными ресурсами ГПНТБ СО РАН *Т. Н. Ершова* представила информацию о каналах и инструментах продвижения библиотечно-информационных ресурсов ученым и специалистам. Важным инструментом, помогающим проводить дифференцированное информирование о профильных ресурсах, отсутствующих в подписке научной или образовательной организации, является «Информационная карта электронных ресурсов Новосибирска и Сибирского отделения РАН», поддерживаемая в актуальном состоянии специалистами отдела комплектования информационными ресурсами ГПНТБ СО РАН. Эффективными каналами продвижения, в дополнение к традиционным рассылкам новостной информации, стала публикация информационных постов об информационных ресурсах и путях доступа к ним в рубрике *ПоSREDник* на страницах социальных сетей библиотеки, а также

¹ Заседание секции 35. Секция специальных научных, научно-технических и технических библиотек XXVII Ежегодная сессия Конференции РБА, Мурманск, 10.06.2023-17.06.2023. 14.06.2023 г. URL: http://www.rba.ru/activities/sections/annual/annual_659.html (дата обращения: 20.06.2023).

публичные предметно-ориентированные презентации и мастер-классы на площадках научных и образовательных организаций.

Н. С. Редькина, главный научный сотрудник, зав. отделом научных исследований открытой науки, и *И. И. Рябова*, младший научный сотрудник ГПНТБ СО РАН в докладе «Библиотека для открытой науки – новая форма поддержки ученых и библиотечкарей» представили актуальные формы информационной поддержки ученых и специалистов посредством веб-платформы ГПНТБ СО РАН «Библиотека для открытой науки» (lib-os.ru), обозначив основные функции платформы и продемонстрировав, каким образом они реализованы.

С. В. Соколов, зав. научно-исследовательским отделом (НИО) библиотекведения ИНИОН РАН, подчеркнул необходимость создания методических объединений и предложил модели организации системы методической поддержки научных библиотек в докладе «ИНИОН в системе методической поддержки научных библиотек. База данных крупнейших библиотек мира». В докладе была отмечена большая роль разработок *Е. Б. Артемьевой*, *Н. Е. Каленова*, *П. П. Тресковой* и *Т. В. Майстрович* в создании концепции системы методической поддержки научных библиотек. Автор представил коллективную работу сотрудников НИО библиотекведения над рейтингом крупнейших библиотек мира как элемента системы методической поддержки научных библиотек. В настоящее время формируется база данных, в которой содержатся сведения о 300 крупнейших по объему фондов библиотек мира, выделены основные пункты технического задания для создания рейтинга библиотек, показана методика, по которой составлялся данный показатель.

Д. С. Мосеева, начальник управления научно-методической и проектной деятельности ГПНТБ России, затронула тему разработки концепции научно-методической деятельности в современной научно-технической библиотеке в условиях цифровой среды, основываясь на опыте ГПНТБ России как общесоюзного научно-методического центра технических библиотек, с учетом современных реалий. В качестве примера были приведены задачи и основные направления научно-методической деятельности, которые реализуются в ГПНТБ России, главной из которых является создание реестра научно-технических библиотек.

А. В. Кузнецов, директор ИНИОН РАН, в докладе «Закупка иностранных научных книг и международный книгообмен (МКО) в изменившихся геополитических условиях» представил стратегические задачи комплектования библиотечно-информационных учреждений зарубежными научными изданиями и возможности модернизации МКО. Докладчик показал значимость и масштаб МКО в эпоху «позднего СССР», его

заметное снижение в 1990–2010 гг., «окно возможностей» для МКО в 2015–2018 гг., состояние в настоящее время; отметил факт потери культуры знакомства с книжными и журнальными новинками у основной части исследователей в Российской Федерации. *А. В. Кузнецов* доказал спорность ряда тезисов о потере значимости МКО на фоне разнообразия вариантов закупки книжных новинок и журналов. Докладчик отметил, что ученым прежде всего нужны книги, а не «точка досуга». МКО не только более дешевый вариант комплектования по сравнению с закупками, но и инструмент «мягкой силы» по продвижению российских научных результатов, способ поиска потенциальных партнеров вне стран Запада. Докладчик подчеркнул, что особенно важно укреплять связи посредством МКО с бывшими партнерами в Центральной и Восточной Европе, Азии и Африке. Важно использовать лидеров российской МКО для рассылки книг разных исследовательских институтов и вузов. Отбор книг и журналов должен вестись профессионалами, а не узкими группами функционеров, к тому же имеющих узкие тематические предпочтения. Ущерб в обеспечении зарубежной научной литературой для ИНИОН РАН от сворачивания государственного финансирования после 2013 г. не идет ни в какое сравнение с отказом нескольких стран Европейского союза поддерживать МКО. ИНИОН РАН по-прежнему сотрудничает с Вьетнамом и Индией; развивает книгообмен с Белоруссией и Китаем, расширяет географию МКО в направлении «глобального Юга». Значительный потенциал для развития МКО заключается в привлечении к книгообмену научных изданий институтов РАН, а в перспективе и вузов (МГИМО, РГГУ, РУДН и др.); расширении перечня собственных англоязычных изданий за счет англоязычных тематических библиографий русскоязычных статей, а также научных журналов с англоязычными статьями.

В докладе *А. Ю. Герасименко*, младшего научного сотрудника ЦНБ УрО РАН – «Научно-образовательная инфосфера Уральского региона как часть единого цифрового пространства научных знаний» был освещен опыт работы по формированию концепции единого научного информационного пространства России, ее адаптации и реализации в Уральском регионе. Автор представил результаты мониторинга и анализа научно-образовательной инфосферы Уральского экономического района. Полученные данные применимы при разработке методологических аспектов формирования цифрового пространства научных знаний и его ресурсной базы.

О. Н. Кондакова, коммерческий директор Научно-издательского центра «ИНФРА-М», представила продукты издательства, новинки изданий для комплектования фондов научных, научно-технических и технических библиотек.

Роль научных мероприятий в процессах поддержки исследовательской инициативы ученых была рассмотрена младшим научным сотрудником ЦНБ УрО РАН М. А. Пекшевой в докладе «Научные мероприятия в библиотеке как инструмент поддержки исследовательской инициативы и междисциплинарного взаимодействия ученых». Являясь центром молодежной политики, ЦНБ УрО РАН обеспечивает поддержку исследовательской инициативы молодых ученых. Представлен опыт проведения ежегодной (с 2011 г.) Всероссийской междисциплинарной научной конференции «Информационная школа молодого ученого». Форум является мультидисциплинарной научно-образовательной площадкой, обеспечивает научную дискуссию, экспертную оценку исследований молодых ученых, способствует формированию профессиональных связей и популяризации результатов научной деятельности. Автор отметил эффективность кооперации библиотечных специалистов и ученых для обеспечения высокого экспертного уровня мероприятия, популяризации библиотеки в научном сообществе, продвижения ее сервисов и услуг.

Опыт разработки и проведения мероприятий в формате интеллектуальной игры в целях популяризации фондов научной библиотеки представила А. Е. Хромцова, библиотекарь Центральной научно-технической библиотеки по строительству и архитектуре (ЦНТБСиА) Федерального центра строительного контроля Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ в докладе «Формат интеллектуальной игры как способ популяризации фондов ЦНТБСиА: методика разработки, особенности проведения и взаимодействия с аудиторией».

В докладе «Наукометрия сегодня: роль научной библиотеки» Ю. Д. Прокофьевой, научным сотрудником ЦНБ УрО РАН, была отражена текущая ситуация в области наукометрии и возможности адаптации научной библиотеки в условиях меняющейся научно-образовательной среды. Автор рассматривает три вызова, с которыми столкнулось российское научное сообщество: пересмотр системы оценки научной деятельности и создание новой; выполнение информационных запросов при отсутствии доступа к ресурсам; проведение наукометрических исследований библиотеками. Ответом на вызовы и наиболее перспективным ресурсом для этого назван Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Была охарактеризована работа ЦНБ УрО РАН по поддержке научных исследований в новых условиях.

В докладе «Роль научных библиотек в системе поддержки академической этики», представленном Е. Н. Ивановой, главным специалистом РГБ, были предложены к обсуждению методологические основы, используемые специализированной службой Антиплагиат РГБ при обнаружении неправомерных заимствований в научных рукописях. Появление больших языковых моделей (Large Language Model, LLM) и их все более широкое распространение в писательской работе ученых вызывает обеспокоенность и оживленные дискуссии относительно институциональных перемен в академической среде, пост-плагиата и гибридного письма. Основываясь на опыте проверки рукописей научного характера, автор предложил этические решения для предотвращения плагиата, а также высказал предположения, касающиеся роли специальных научных и технических библиотек в сфере верификации текстов, созданных как человеком, так и нейросетью.

По итогам заседания Секции решено:

1. Создать рабочую группу по формированию концепции научно-методического сопровождения деятельности научных библиотек и информационных центров и приступить к работе.
2. Материалы, представленные на заседании секции РБА, оформить в виде статей и опубликовать в научном журнале «Труды ГПНТБ СО РАН».

Участники мероприятия отметили многообразие тем, высокий профессиональный уровень выступающих. В ходе дискуссии все стремились определить эффективные способы адаптации научных библиотек к сложноорганизованному современному социуму, изменению потоков научной информации и запросов самой науки, был сделан акцент на целесообразности координации и интеграции научной и информационной деятельности, выдвинуты предложения по совершенствованию практической деятельности библиотечно-информационных учреждений.

Мы благодарим всех принявших участие в работе; особая признательность – авторам, предоставившим тезисы своих докладов.

Статья подготовлена по плану НИР ГПНТБ СО РАН, проект «Научная библиотека региона в условиях меняющейся научно-образовательной среды» № 122041100189-3.

Статья поступила в редакцию 23.06.2023
Получена после доработки 30.06.2023
Принята для публикации 11.07.2023

Received 23.06.2023
Revised 30.06.2023
Accepted 11.07.2023