

**С.Н. Лютов, Н.С. Лисовская. Научные журналы Сибирского отделения
Российской академии наук. 65 лет истории**

Науч. ред. Е.Б. Артемьева. Новосибирск: СО РАН, ГПНТБ СО РАН, 2023. 284 с.

© 2023 г. Н. А. Куперштох^{а,*}

^аИнститут истории СО РАН, Новосибирск, Россия

*E-mail: nataly.kuper@gmail.com

Поступила в редакцию 20.10.2023 г.

После доработки 01.11.2023 г.

Принята к публикации 10.11.2023 г.

Ключевые слова: Академия наук СССР, Российская академия наук, Сибирское отделение АН СССР (РАН), научно-издательская деятельность, научные журналы, информационно-коммуникационная среда.

DOI: 10.31857/S0869587323120046, EDN: FUVRNQ

Монография доктора исторических наук Сергея Николаевича Лютова (Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН) и специалиста в области библиотекведения Натальи Сергеевны Лисовской (НИИ нейронаук и медицины СО РАН) стала итогом многолетнего изучения научно-издательской деятельности в Сибирском отделении Академии наук. Научные журналы обозначены авторами как важнейший элемент информационно-коммуникационной среды, который позволяет академическому сообществу оперативно обмениваться полученными результатами.

Исследование чрезвычайно актуально ввиду недостаточной изученности информационного обеспечения академической науки, а также абсолютной новизны некоторых аспектов освещаемой проблемы. Авторам удалось структурировать и обобщить большой объём информации и вписать результаты в историю развития научного потенциала Сибирского отделения АН СССР (РАН). Особую ценность представляет анализ особенностей выпуска научных журналов в различные периоды и тенденций их современного развития, в условиях меняющейся информационно-коммуникационной среды.

Хотя составленный авторами монографии перечень публикаций по истории Сибирского отделения далеко не полон, он отражает основные на-

правления и периоды деятельности крупнейшего регионального научного кластера и формирует необходимый контекст, на фоне которого можно изучать информационное обеспечение академической науки. Авторы воссоздают процесс целенаправленной работы руководства Сибирского отделения и входящих в него академических учреждений по формированию системного подхода к научно-издательской деятельности с учётом специфики крупного регионального научно-го центра.

Монография основана на широком круге репрезентативных источников: архивных документах, воспоминаниях участников событий, материалах научной периодики, статистических данных и др. Авторы отмечают неоднозначность понятийного аппарата. К примеру, термин “научный журнал” в разные годы имел различные толкования. Энциклопедическую формулировку Р.С. Гиляревского 1974 г. (“научный журнал – периодическое издание, являющееся источником научной информации и средством научной коммуникации”) со временем дополнили функциональными характеристиками: журнал как средство популяризации научных знаний, журнал с высоким рейтингом цитирования и т.д. Позднее из общего массива периодики были выделены академические журналы. Хотя данный термин не вступает в противоречие с понятием “научный журнал”, он тяготеет к более узкому кругу специалистов, которые занимаются фундаментальными исследованиями в определённой области знания.

КУПЕРШТОХ Наталья Александровна – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник сектора истории социально-экономического развития ИИ СО РАН.

В главе “Становление научно-издательской деятельности академических учреждений в Сибири” анализируются первые труды академических экспедиций XVIII–XIX вв., посвящённые Сибири и Дальнему Востоку. В первой половине XX в. выпускались труды Комиссии по изучению естественных производительных сил России и Совета по изучению производительных сил. Издательская деятельность восточных филиалов АН СССР (Западно-Сибирского, Восточно-Сибирского и Якутского) до середины 1950-х годов в основном была связана с публикацией итогов собственных изысканий в каждом конкретном филиале. Однако, как отмечают авторы, эти публикации так и не вышли на уровень научных изданий, полностью отвечающих академическим требованиям. Относительно высокие позиции занимал журнал “Известия восточных филиалов Академии наук СССР”, который печатался с начала 1957 г. В целом же издательская база филиалов была крайне слабой.

С учреждением в мае 1957 г. Сибирского отделения АН СССР по инициативе его председателя академика М.А. Лаврентьева началась активная работа (с принятием решений во властных структурах) по созданию в Новосибирске академического издательства с собственной типографией как необходимого компонента комплексного научного центра. Однако запрашиваемое финансирование властями обеспечено не было. Тогда в 1958 г. президиум СО АН СССР учредил редакционно-издательский совет во главе с академиком С.Л. Соболевым — научно-организационный центр редакционно-издательской деятельности Сибирского отделения. В книге подробно проанализированы опыт создания и функционирование этой структуры в организационный период — с 1957 по 1962 г., а также история возникновения журнала “Известия СО АН СССР”, который стал преемником “Известий восточных филиалов Академии наук СССР”. В редколлегию вошли авторитетные учёные, чьи достижения были известны всей стране: математик С.Л. Соболев (главный редактор), физик Ю.Б. Румер, геолог А.А. Трофимук, химик А.В. Николаев, генетик Н.П. Дубинин и другие.

Одновременно руководство Сибирского отделения инициировало создание новых журналов специализированного профиля по математике, физике и механике, геологии и геофизике и т.д. Все действия детально согласовывались с президиумом АН СССР и должны были соответствовать издательской политике Академии наук, одобренной ЦК КПСС. Одним из первых профильных журналов СО АН СССР стал журнал “Кинетика и катализ” (главный редактор — член-корреспондент АН СССР, впоследствии академик Г.К. Боресков). Однако остальные пять профильных журналов вышли в свет только в 1960 г. Среди них широко известный мировой научной

общественности журнал “Геология и геофизика” (главный редактор — академик А.А. Трофимук). Четыре из шести журналов выпускались на полиграфической базе АН СССР в Москве. Важно подчеркнуть, что руководство Сибирского отделения придерживалось того мнения, что его научные журналы являются региональными только с точки зрения местонахождения, в то время как в плане научного содержания они должны были соответствовать мировому уровню.

В главе “Расширение исследовательской деятельности институтов Сибирского отделения АН СССР и совершенствование выпуска научных журналов (1960-е — начало 1990-х гг.)” показана динамика расширения издательской деятельности Новосибирского научного центра (ННЦ), проанализированы процесс создания новых и достижения уже существовавших журналов в 1960–1980-е годы. Авторы обращают внимание на вхождение сибирских учёных в международное научное сообщество, в том числе посредством включения академических журналов СО АН СССР в систему международного научного обмена.

В начале 1960-х годов руководство сменило тактику и выступило с инициативой организации не самостоятельного издательства, а Сибирского отделения московского академического издательства “Наука”. Вскоре это решение было утверждено на всех уровнях. Сложнее обстоял вопрос со строительством типографии: она стала функционировать в Новосибирске только с начала 1970-х годов и подчинялась непосредственно “Науке”. Соответственно, все планы Сибирского отделения по-прежнему согласовывались с президиумом “большой” академии и другими инстанциями.

Неизменной оставалась установка на увеличение числа тематических журналов. Она объяснялась необходимостью апробации научных результатов сотрудников академических институтов Сибири, а также потребностью в расширении научных коммуникаций. Как отмечают авторы монографии, такая стратегия оказалась довольно успешной. В 1963 г. журнал “Известия СО АН СССР” был разделён на четыре серии: “Общественные науки”, “Технические науки”, “Биолого-медицинские науки”, “Химические науки”. С 1965 г. начался выпуск журналов “Автометрия”, “Физика горения и взрыва”, “Физико-технические проблемы полезных ископаемых”.

Журналы явились свидетельством эффективности проводимых в Сибирском отделении исследований. Так, журнал “Физика горения и взрыва”, созданный по инициативе академика М.А. Лаврентьева, стал вторым в мире специализированным изданием в этой области после США. Тематический журнал “Автометрия” (главный редактор — член-корреспондент АН СССР

К.Б. Карандеев) имел своим учредителем Институт автоматики и электрометрии и публиковал уникальные результаты его сотрудников по целому ряду новых направлений. Чуть позже, с 1970 г., собственную издательскую платформу получили экономисты: журнал “Экономика и организация промышленного производства” (главный редактор — академик А.Г. Аганбегян) выходил в одноимённом институте. Как отмечают авторы, большую часть научных журналов аккумулировал ННЦ как самый крупный центр СО АН СССР. Единичными журналами были представлены Иркутский научный центр (“География и природные ресурсы” выпускается с 1979 г.) и Томский научный центр (“Оптика атмосферы” — с 1987 г.).

В книге уделяется внимание также политике Сибирского отделения относительно выпуска таких периодических изданий, как “Труды”, “Учёные записки”, различные сборники, которые наряду с журналами отражали тематический спектр проводимых в институтах исследований. Достаточно сказать, что в период 1960–1980-х годов только в ННЦ академические институты готовили более 40 продолжающихся изданий, а для других научных центров они были основным видом печатной научной продукции.

Важным элементом деятельности Сибирского отделения было и остаётся международное сотрудничество, множество свидетельств которого приведено на страницах книги. Периодически публиковались сборники переводных статей по геологии, химии, цитологии и генетике. Был налажен книгообмен не только со странами социалистического содружества, но также с научными центрами Европы и Америки. Центром такого книгообмена выступала крупнейшая за Уралом библиотека — Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) СО АН СССР (РАН). К примеру, поисковый запрос “Sibirskoe otделение” в каталоге Британской библиотеки даёт информацию о более чем 5 тыс. научных статей, опубликованных в журналах Сибирского отделения. Многие сибирские журналы переводились на иностранные языки ещё в советский период, в частности, “Сибирский математический журнал”, “Физика горения и взрыва”, “Кинетика и катализ”, “Геология и геофизика”.

В главе “Сибирские научные журналы в условиях реорганизации Академии наук и обновления научных коммуникаций в конце XX — начале XXI в.” отражены колоссальные изменения организационных, нормативно-правовых и финансовых основ издательской деятельности СО РАН, которые произошли в постсоветское время. Авторы дают характеристику научной периодике 1990–2021 гг., отмечая такие новые тенденции её развития, как появление электронных и англоязычных версий журналов СО РАН.

В постсоветский период издательская деятельность Российской академии наук и её региональных отделений оказалась под угрозой из-за хронического недофинансирования. Ситуация усугублялась чередой реорганизаций московского издательства “Наука” и её подразделений. Чтобы сохранить журналы, руководство Сибирского отделения возложило половину финансовой ответственности за их деятельность на институты СО РАН. Однако финансовое положение последних тоже было нестабильным. Например, чтобы сохранить журнал “Физика горения и взрыва”, Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН инициировал заключение договоров с заинтересованными институтами РАН о долевом издании журнала.

Поворотным моментом стал 1994 г., когда председатель Сибирского отделения академик В.А. Коптюг настоял на принятии решения об учреждении самостоятельного Издательства СО РАН, способного обеспечить потребности сибирских институтов. Его директором-организатором был назначен доктор технических наук Б.С. Елепов, обладавший богатым опытом руководства ГПНТБ. С 1995 г. большинство научных журналов СО РАН печатались на полиграфических площадках ННЦ, а позднее и в ряде научных центров, где были созданы филиалы издательства. Авторы монографии отмечают результативность действий Сибирского отделения РАН. В условиях финансовой нестабильности его научные журналы продемонстрировали впечатляющую динамику роста: с 12 наименований в 1990 г. до 30 в 1999 г., включая журналы “Вычислительные технологии”, “Химия в интересах устойчивого развития”, “Сибирский экологический журнал”, “Криосфера Земли”, “Регион: Экономика и социология”, “Гуманитарные науки в Сибири” и др.

Тематическое разнообразие журналов расширялось и в первые десятилетия XXI в., причём ряд из них возник на базе продолжающихся научных трудов. Яркий пример — преобразование сборника “Исследования по геомагнетизму, аэронавтике и физике солнца”, который с 1966 г. издавал Институт солнечно-земной физики в Иркутске, в научный журнал “Солнечно-земная физика”. Появление новых журналов обусловлено современными вызовами, на которые учёные отвечают актуальными исследованиями. Так, с 2021 г. выходит научный журнал СО РАН “Наука и технологии в Сибири” (главный редактор — академик В.Н. Пармон). Как отмечают Н.С. Лютов и Н.С. Лисовская, отчётливая тенденция последних лет — увеличение числа журналов гуманитарной направленности, а также журналов, имеющих онлайн-формат. Кроме того, ряд сибирских журналов выпускается на английском языке.

Научные журналы постоянно повышают требования к публикуемым статьям, поскольку вынуждены адаптироваться к наукометрическим критериям и соответствовать уровню специализированных баз данных (Web of Science, Scopus, РИНЦ и т.д.). При всём неоднозначном отношении научного сообщества к этим базам, рейтинг конкретного журнала отражает его положение в массиве мировой научной периодики. Согласно рейтингу сибирских научных журналов по состоянию на конец 2020 г., 28 из них входят в базу Russian Science Citation Index (RSCI).

В заключение авторы делятся с читателями размышлениями о возможной дальнейшей судьбе академических журналов. По их мнению, эпоха классических научных журналов вступает в фазу своего завершения, идёт активный поиск новых подходов и моделей научного журнала как средства информационно-коммуникационного обеспечения науки. В то же время отмечается неизменность издательской политики Сибирского отделения РАН и в наши дни. В качестве учредителя или соучредителя оно поддерживает ядро из трёх десятков журналов, помогая им сохранять должный научный уровень, конкурентоспособность, предназначение быть эталоном научного издания.

Книга содержит приложения, в которые включены основополагающие архивные документы, раскрывающие сложный процесс становления и развития информационного обеспечения академической науки Сибири, а также полный перечень журналов, созданных в Сибирском отделении АН СССР (РАН) в 1958–2021 гг. (в этот список входят и электронные журналы). Несомненный интерес представляют сведения о динамике подписок на бумажные версии журналов и о доходах от продаж электронных версий. Данные о переводных и англоязычных журналах снабжены ссылками на электронные ресурсы. Для удобства читателей в книгу включены именной указатель и список используемых сокращений.

Монография С.Н. Лютова и Н.С. Лисовской — первая попытка показать историю становления и развития корпуса региональных академических журналов на фоне деятельности Сибирского отделения Российской академии наук. Проведённое исследование вносит свою лепту в воссоздание 65-летней истории СО РАН и 300-летней истории Академии наук. Книга, несомненно, привлечёт внимание специалистов в области информационных технологий, историков, преподавателей — всех, кто интересуется историей науки.

**S.N. Lyutov, N.S. Lisovskaya. Scientific journals of the Siberian Branch
of the Russian Academy of Sciences. 65 years of history
Ed. by E.B. Artemyeva. Novosibirsk, 2023. 284 p.**

N. A. Kupershtokh^{1, #}

¹*Institute of History of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia*

[#]*E-mail: nataly.kuper@gmail.com*

Keywords: Academy of Sciences of the Soviet Union, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch of the USSR Academy of Sciences (RAS), scientific publishing, scientific journals, information and communication environment.