

Научно-издательская деятельность СО РАН в 2022 году

В 2022 году научно-издательская деятельность Сибирского отделения РАН осуществлялась по нескольким направлениям:

- издание научных журналов,
- издательские проекты институтов, к которым относятся выпуск монографий, сборников и материалов конференций,
- правовое сопровождение новой редакции договоров между соучредителями и редакциями журналов СО РАН в связи с требованиями Роскомнадзора,
- мониторинг академических рейтингов журналов СО РАН, состоящих в актуальных базах данных, по которым сегодня во многом определяется как авторитет ученого, так и отечественной науки.

В 2022 году на издательскую деятельность СО РАН было выделено 46 912 000 рублей (*табл. 1*).

Таблица 1

Централизованные средства, направленные на научно-издательские программы СО РАН в 2017 -2021 гг.

Годы	Средства (руб.)
2018	40 000 000
2019	39 365 000
2020	35 610 000
2021	42 000 000
2022	46 912 000

В отчётном году была оказана финансовая поддержка 33-м журналам СО РАН, из них 32 - в рамках выполнения государственного задания СО РАН (распоряжение СО РАН № 15000–8 от 11.01.2022), а также выпуску 34-х научных монографий из тематического плана выпуска изданий СО РАН, из них 18 - в рамках выполнения государственного задания СО РАН (распоряжение СО РАН № 15000–8 от 11.01.2022), 16 – из средств от приносящей доход деятельности СО РАН (распоряжение СО РАН № 15000-91 от 26.05.2022).

На 2022 год перечень журналов с соучредительством СО РАН составляет 33 наименования (*табл. 2*).

Все журналы СОРАН размещены на сайте электронной библиотеки <http://elibrary.ru>, включены в систему подсчёта Российского индекса научного цитирования и внесены в перечень ВАК.

П Е Р Е Ч Е Н Ь
научных журналов, учредителями которых являются
Сибирское отделение РАН и институты, находящиеся под его
научно-методическим руководством

1. Автометрия	19. Сибирский журнал вычислительной математики
2. Археология, этнография и антропология Евразии	20. Сибирский журнал индустриальной математики
3. Вавиловский журнал генетики и селекции	21. Сибирский математический журнал
4. География и природные ресурсы	22. Сибирский научный медицинский журнал
5. Геодинамика и тектонофизика	23. Сибирский филологический журнал
6. Геология и геофизика	24. Сибирский экологический журнал
7. Гуманитарные науки в Сибири	25. Солнечно-земная физика
8. Дискретный анализ и исследование операций	26. Теплофизика и аэромеханика
9. Евразийский энтомологический журнал	27. Физика горения и взрыва
10. Журнал структурной химии	28. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых
11. Катализ в промышленности	29. Физическая мезомеханика
12. Криосфера Земли	30. Философия науки
13. Наука из первых рук	31. Химия в интересах устойчивого развития
14. Оптика атмосферы и океана	32. Э К О
15. Прикладная механика и техническая физика	33. Экология и промышленность России
16. Растительный мир Азиатской России	
17. Регион: экономика и социология	
18. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	

15 журналов учреждены институтами, находящимися под научно-методическим руководством СО РАН. Их научные направления, объём, периодичность и кандидатуры главных редакторов согласованы с профильными объединёнными учёными советами и НИСО СО РАН, а также утверждены постановлениями президиума СО РАН.

**Перечень журналов, в состав учредителей которых
входят институты, находящиеся под научно-методическим
руководством СО РАН**

1. Алгебра и логика* (Сибирский фонд алгебры и логики)
2. Библиосфера* (ГПНТБ СО РАН)
3. Вестник археологии, антропологии и этнографии (электронный журнал)* (ИПОС СО РАН)
4. Вычислительные технологии* (ИВТ СО РАН)
5. Критика и семиотика (ИФЛ СО РАН)
6. Математические труды* (ИМ СО РАН)
7. Наука и техника в Якутии (ИМЗ СО РАН)
8. Природные ресурсы Арктики и Субарктики* (ЯНЦ СО РАН)
9. Проблемы информатики (ИВМиМГ СО РАН)
10. Сибирский лесной журнал* (ИЛ СО РАН)
11. Труды ГПНТБ СО РАН* (ГПНТБ СО РАН)
12. Философия образования* (ИФПР СО РАН)
13. Философское антиковедение и классическая традиция (ИФПР СО РАН)
14. Южно-Сибирский научный вестник (ИПХЭТ СО РАН)
15. Journal of Engineering Thermophysics* (ИТ СО РАН).

*- внесены в Перечень ВАК

Значительное число журналов включены в систему цитирования Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index и другие международные реферируемые базы данных, что является престижным в издании научной периодики.

Журналы СО РАН, представленные в БД Scopus

№ п/п	Название журнала	
	Оригинал	Перевод
1.	Автометрия	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing
2.	Археология, этнография и антропология Евразии	Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia
3.	Вавиловский журнал генетики и селекции	Russian Journal of Genetics: Applied Research
4.	География и природные ресурсы	Geography and Natural Resources
5.	Геодинамика и тектонофизика	Geodynamics & Tectonophysics
6.	Геология и геофизика	Russian Geology and Geophysics

7.	Дискретный анализ и исследование операций	Journal of Applied and Industrial Mathematics
8.	Журнал структурной химии	Journal of Structural Chemistry
9.	Катализ в промышленности	Catalysis in Industry
10.	Криосфера Земли	Earth's Cryosphere
11.	Оптика атмосферы и океана	Atmospheric and Oceanic Optics
12.	Прикладная механика и техническая физика	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics
13.	Регион: экономика и социология	Regional Research of Russia
14.	Сибирский журнал вычислительной математики	Numerical Analysis and Applications
15.	Сибирский журнал индустриальной математики	Journal of Applied and Industrial Mathematics
16.	Сибирский математический журнал	Siberian Mathematical Journal
17.	Сибирский научный медицинский журнал	Siberian Scientific Medical Journal
18.	Сибирский филологический журнал	Sibirskii Filologicheskii Zhurnal
19.	Сибирский экологический журнал	Contemporary Problems of Ecology
20.	Теплофизика и аэромеханика	Thermophysics and Aeromechanics
21.	Физика горения и взрыва	Combustion, Explosion and Shock Waves
22.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	Journal of Mining Science
23.	Физическая мезомеханика	Physical Mesomechanics
24.	Экология и промышленность России	Ecology and Industry of Russia

Российская академия наук и рабочая группа по оценке качества и отбору журналов 1 декабря 2022 г. предоставила академический рейтинг журналов Russian Science Citation Index (RSCI), рассчитанный с учётом недавнего обновления перечня журналов, входящих в базу, и актуальной библиометрической информации от крупнейших международных и отечественных агрегаторов научной информации:

<https://www.elibrary.ru/projects/rsci/raiting/2022/raiting.pdf> (табл. 3).

Таблица 3

**Рейтинг журналов СО РАН, представленных в базе данных RSCI
(Russian Science Citation Index) в 2022 году**

Название журнала	Нормированный рейтинг	Квартиль
Археология, этнография и антропология Евразии	0,945	1
Сибирский журнал индустриальной математики	0,808	1
Сибирский математический журнал	0,752	1
Сибирский журнал вычислительной математики	0,609	1
Физическая мезомеханика	0,603	1
Геология и геофизика	0,526	1
Дискретный анализ и исследование операций	0,489	1
Солнечно-земная физика	0,467	1
Теплофизика и аэромеханика	0,440	1
Физика горения и взрыва	0,434	1
Геодинамика и тектонофизика	0,390	1
Оптика атмосферы и океана	0,377	1
Катализ в промышленности	0,360	1
Прикладная механика и техническая физика	0,352	1
Сибирский экологический журнал	0,344	1
Криосфера Земли	0,334	2
Вавиловский журнал генетики и селекции	0,297	2
Автометрия	0,278	2
Журнал структурной химии	0,259	2
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	0,246	2
География и природные ресурсы	0,232	2
Экология и промышленность России	0,228	2
Регион: Экономика и Социология	0,226	2
Химия в интересах устойчивого развития	0,226	2
ЭКО	0,215	3
Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	0,213	3
Евразиатский энтомологический журнал	0,170	3
Сибирский филологический журнал	0,165	3
Сибирский научный медицинский журнал	0,110	4
Философия науки	0,069	4
Растительный мир Азиатской России	-	-
Гуманитарные науки в Сибири	-	-

Также показателем успешности журнала является его включение в престижную базу данных Web of Science (Journal Citation Reports). Всего в этом списке 12 500 журналов, отобранных дирекцией Journal Citation Reports по их значимости и вкладу в мировой исследовательский процесс. На сегодняшний день в этой базе 9 журналов СО РАН и 2 журнала с соучредительством институтов (*табл. 4*).

Таблица 4

№	НАЗВАНИЕ ЖУРНАЛА	2017	2018	2019	2020	2021
1.	Journal of Engineering Thermophysics	0,767	0,881	1,163	1,402	2,038
2.	Физическая мезомеханика (Physical Mesomechanics)	2,380	1,551	1,368	1,850	2,025
3.	Геология и геофизика (Russian Geology and Geophysics)	1,323	1,250	1,061	1,206	1,134
4.	Физика горения и взрыва (Combustion, Explosion and Shock Waves)	1,114	0,825	0,840	0,946	1,085
5.	Журнал структурной химии (Journal of Structural Chemistry)	0,521	0,541	0,745	1,071	1,004
6.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (Journal of Mining Science)	0,435	0,358	0,336	0,456	0,850
7.	Теплофизика и аэромеханика (Thermophysics and Aeromechanics)	1,156	0,682	0,423	1,023	0,824
8.	Сибирский экологический журнал (Contemporary Problems of Ecology)	0,366	0,446	0,602	0,771	0,732
9.	Сибирский математический журнал (Siberian Mathematical Journal)	0,620	0,738	0,705	0,778	0,698
10.	Алгебра и логика (Algebra and Logic)	0,527	0,593	0,624	0,753	0,685
11.	Прикладная механика и техническая физика (Journal of Applied Mechanics and Technical Physics)	0,643	0,555	0,649	0,657	0,561

В 2022 году количество подписок на бумажные версии журналов снизилось на 12,6 % по сравнению с предыдущим годом (*табл. 5*).

Цены на журналы СО РАН не превышают стоимости на журналы РАН по группам наук и остаются в пределах от 300 до 2300 рублей за номер.

Таблица 5

Динамика подписки по журналам СО РАН на бумажных носителях (среднегодовые данные по количеству комплектов) (2018 – 2022 гг.)

№ п/п	Название журнала	Периодичность	2018	2019	2020	2021	2022
			Подписка	Подписка	Подписка	Подписка	Подписка
			ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО	ВСЕГО
1.	Автометрия	6	40,3	47	47,2	32	27,7
2.	Археология, этнография и антропология Евразии	4	151	153,5	126,5	113,5	114
3.	Вавиловский журнал генетики и селекции	8	27,9	27	24,5	22	20,5
4.	География и природные ресурсы	4	90	85	82,5	54	68
5.	Геология и геофизика	12	127,6	87,7	70,2	72,3	68,1
6.	Гуманитарные науки в Сибири	4	57,75	39	39,2	34,5	32
7.	Дискретный анализ и исследование операций	4	36,75	23	16	13,8	13,8
8.	Евразиат.энтомологический журнал	6	52	52	52	52	52
9.	Журнал структурной химии	12	43,75	29	34	28,6	23
10.	Катализ в промышленности	6	74,5	53,5	50	31	29,2
11.	Криосфера Земли	6	70,3	78,8	68,5	45,6	41
12.	Наука из первых рук	6	44,3	40,5	58	50,3	50
13.	Оптика атмосферы и океана	12	112,25	137	120,8	106,9	26
14.	Прикладная механика и техническая физика	6	96	79,6	74,5	60	62
15.	Растительный мир Азиатской России	4	25,5	24	18	8,5	8,5
16.	Регион: экономика и социология	4	165,75	199,5	197,7	163,3	145,8
17.	Сибирский вестник с/х науки	12	95,5	47,3	79	48,5	16,8
18.	Сиб. журнал вычислит. математики	4	110	100	28	24,8	9
19.	Сиб. журнал индустр. математики	4	18	13,7	11,5	9,5	9,5
20.	Сибирский математический журнал	6	68,2	44,6	38,2	29,2	30,7
21.	Сиб. научный медицинский журнал	6	133	11,8	12,2	12,6	13,3
22.	Сибирский филологический журнал	4	101	109	109	0	0
23.	Сибирский экологический журнал	6	65	45,3	40,8	41,3	34,8
24.	Теплофизика и аэромеханика	6	50	48,8	42	27,3	26,5
25.	Физика горения и взрыва	6	95,6	80,5	80,5	66,5	57,8
26.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	6	157,5	157,5	153,2	151,3	151,3
27.	Физическая мезомеханика	6	110	110	110	110	90
28.	Философия науки	4	58	34,5	29	24,5	17,3
29.	Химия в интересах устойчивого развития	6	39	30	28	28,8	36,5
30.	ЭКО	12	306	264,6	220,9	176,3	155,6
31.	Экология и промышленность России	12			153	143,8	128

Снижение бумажных подписок – это мировая тенденция. Но если снижение бумажных подписок за рубежом происходит на фоне резкого увеличения подписок на электронные версии, то в России подписки на электронные версии изменяются разнонаправлено. В таблице 6 представлены данные о доходах от продаж электронных версий журналов СО РАН.

Таблица 6

**Доходы от продаж электронных версий журналов СО РАН
(2019 – 2022 гг.)**

Наименование журнала и количество номеров в год	Доходы от продажи эл. версий (руб.) 2019 год	Доходы от продажи эл. версий (руб.) 2020 год	Доходы от продажи эл. версий (руб.) 2021 год	Доходы от продажи эл. версий (руб.) 2022 год
1. Автометрия	36 998	45 960	28 336	34 744
2. Археология, этнография и антропология Евразии	135 336	148 294	136 104	99 905
3. Вавиловский журнал генетики и селекции	–	–	–	–
4. География и природные ресурсы	68 350	23 520	84 646	97 530
5. Геодинамика и тектонофизика (эл.)	–	–	–	–
6. Геология и геофизика	189 772	198 200	216 750	370 656
7. Гуманитарные науки в Сибири	152 868	193 250	150 150	190 978
8. Дискретный анализ и исследование операций	–	–	–	–
9. Евразиатский энтомологический журнал	–	–	–	–
10. Журнал структурной химии	34 229	82 856	60 182	84 000
11. Катализ в промышленности	167 055	199 065	239 740	253 920
12. Криосфера Земли	22 360	8 640		53 138
13. Наука из первых рук	13 886	12 870	14 413	7 811
14. Оптика атмосферы и океана	–	–	40 000	42 630
15. Прикладная механика и и техническая физика	67 534	88 554	109 200	135 623
16. Растительный мир Азиатской России	1 740	1 440	7 268	7 936
17. Регион: экономика и социология	32 336	51 520	57 160	41 597
18. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	17 582	19 390	10 584	29 574
19. Сибирский журнал вычислительной математики	10 810	11 968	17 720	32 135

20. Сибирский журнал индустриальной математики	–	–	–	–
21. Сибирский математический журнал	–	–	–	–
22. Сибирский научный медицинский журнал	–	–	–	–
23. Сибирский филологический журнал	–	–	–	195 000
24. Сибирский экологический журнал	42 724	69828	77 080	124 913
25. Солнечно-земная физика	–	–	–	–
26. Теплофизика и аэромеханика	3 636	–	11 051	7 372
27. Физика горения и взрыва	37 832	44 495	43 495	80 492
28. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	48 788	33 900	69 291	39 628
29. Физическая мезомеханика	–	–	–	–
30. Философия науки	26 626	30 800	49 465	48 586
31. Химия в интересах устойчивого развития	47 619	41 480	48 820	64 728
32. ЭКО	129 518	159504	98 721	124 912
33. Экология и промышленность России		464 400	616 050	918 675

Второе направление научно-издательской деятельности – книгоиздание.

В 2022 году был сформирован тематический план выпуска изданий СО РАН из 39-и научных монографий.

Всего в 2022 году в книгоиздательской деятельности приняли участие 47 научных учреждений, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН. В зарубежных издательствах при участии учёных СО РАН вышло 13 монографий.

В целом Сибирским отделением РАН в отчётном периоде издано 238 наименований печатной продукции общим объёмом 4 475 учётно-издательских листов (*табл. 7*).

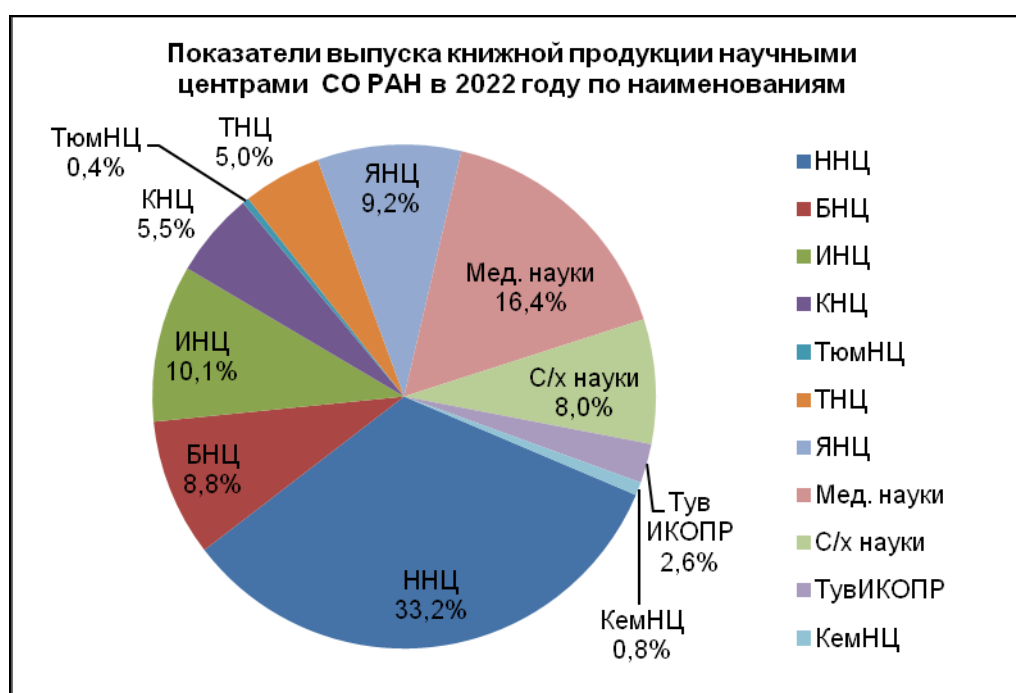
Таблица 7

Статистические показатели издательской деятельности институтов, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, в 2018-2022 гг.

Годы	Кол-во издающих институтов	Кол-во названий книг	Кол-во УИЛ
2018	60	344	5 906
2019	60	304	5 265
2020	48	361	7 450
2021	59	242	3 816
2022	47	238	4 475

Издание книжной продукции по научным центрам представлено на рис. 1.

Рис. 1



В конце сентября 2022 г. были подведены итоги VI Межрегионального конкурса «Книга года: Сибирь – Евразия». Монография И.А. Дуракова и Л.Н. Мыльниковой «На заре металлургии: Бронзолитейное производство населения Обь-Иртышской лесостепи в эпоху ранней бронзы», выпущенная в издательстве ИАЭТ при финансовой поддержке Сибирского отделения РАН, была признана лучшей в номинации «научная книга».



В июне 2022 года состоялось подведение итогов конкурса «ЛУЧШИЕ КНИГИ ГОДА». Коллективная монография «Атлас гигантских наледей-тарынов Северо-Востока России» из тематического плана выпуска изданий СО РАН стала лауреатом в номинации «Лучшее издание по естественным наукам» в издательском конкурсе, проводимом Ассоциацией книгоиздателей России (АСКИ). Книга была заявлена от Сибирского отделения РАН. Всего в конкурсе приняло участие около 550 изданий от 125 издательств.



Во все периоды развития издательской деятельности СО РАН основу её книжных программ составляли серийные и продолжающиеся издания:

- Интеграционные проекты
- Археография и источниковедение Сибири
- Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока
- Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал
- Наука Сибири в лицах
- Научно-популярная литература

В 2022 году после восьмилетнего перерыва в серии «Интеграционные проекты СО РАН» издана коллективная монография «Фундаментальные основы, методы и технологии цифрового мониторинга и прогнозирования экологической обстановки Байкальской природной территории» (выпуск 48) под редакцией академика РАН И.В. Бычкова, чл.-к. РАН Д.П. Гладкочуба и д.т.н. Г.М. Ружникова. В работе над проектом приняли участие учёные из 15 академических институтов.



Также в отчётном году в серию «Наука Сибири в лицах» заявлена монография под редакцией академика РАН В.Н. Пармона от института химической кинетики и горения им. В.В. Воеводского «Академик РАН Ю.Д. Цветков и его научная школа».

Научно-издательский совет СО РАН будет и далее работать над тем, чтобы сохранить основы издательской деятельности в Сибирском отделении в сложных современных условиях.