

НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СО РАН

В 2021 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 соучредителей и между соучредителями и редакциями журналов СО РАН.

В 2021 году на издательскую деятельность СО РАН было выделено 41 987 000 рублей (*табл. 1*).

Таблица 1

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

Годы	Средства (руб.)
2017	15 000 000
2018	40 000 000
2019	39 365 000
2020	35 610 000
2021	41 987 000

В 2021 году была оказана финансовая поддержка со стороны СО РАН 33 журналам СО РАН, из них 32 - в рамках выполнения государственного задания СО РАН (распоряжение СО РАН № 15000–16 от 18.01.2021), а также 29 научным монографиям из тематического плана выпуска изданий СО РАН, из них 18 — в рамках выполнения государственного задания СО РАН (распоряжение СО РАН № 15000–121 от 26.04.2021).

На 2021 год перечень журналов с соучредительством СО РАН составляют 33 журнала (*табл. 2*).

Все журналы СО РАН 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 СО РАН по направлениям науки 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 включено в систему цитирования Web of Science, Scopus, Russian Science Citation Index и другие международные реферируемые базы данных, что является престижным в издании научной периодики (табл. 3, табл. 4).

Таблица 3

**Журналы СО РАН, представленные в базе данных RSCI
(Russian Science Citation Index)**

№ п/п	Название журнала	
	Оригинал	Переводная версия
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.	Евразийский энтомологический журнал	-
9.	Журнал структурной химии	Journal of Structural Chemistry
10.	Катализ в промышленности	Catalysis In Industry
11.	Криосфера Земли	Earth's Cryosphere
12.	Оптика атмосферы и океана	Atmospheric and Oceanic Optics
13.	Прикладная механика и техническая физика	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics
14.	Регион: Экономика и социология	Regional Research of Russia
15.	Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	-
16.	Сибирский журнал вычислительной математики	Numerical Analysis and Application
17.	Сибирский журнал индустриальной математики	Journal of Applied and Industrial Mathematics
18.	Сибирский математический журнал	Siberian Mathematical Journal
19.	Сибирский научный медицинский журнал	-
20.	Сибирский филологический журнал	-
21.	Сибирский экологический журнал	Contemporary Problems of Ecology
22.	Солнечно-земная физика	Solar-Terrestrial Physics
23.	Теплофизика и аэромеханика	Thermophysics and Aeromechanics
24.	Физика горения и взрыва	Combustion, Explosion and Shock Waves
25.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	Journal of Mining Science
26.	Физическая мезомеханика	Physical Mesomechanics
27.	Химия в интересах устойчивого развития	Chemistry for Sustainable Development
28.	ЭКО	-
29.	Экология и промышленность России	Ecology and Industry of Russia

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 филологический журнал	Sibirskii Filologicheskii Zhurnal
18.	Сибирский экологический журнал	Contemporary Problems of Ecology
19.	Теплофизика и аэромеханика	Thermophysics and Aeromechanics
20.	Физика горения и взрыва	Combustion, Explosion and Shock Waves
21.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	Journal of Mining Science
22.	Физическая мезомеханика	Physical Mesomechanics
23.	Экология и промышленность России	Ecology and Industry of Russia

В 2021 году количество подписок на бумажные версии журналов снизилось на 14,6 % по сравнению с предыдущим годом (табл. 5).

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

Таблица 5

**Динамика подписки по журналам СО РАН на бумажных носителях
(среднегодовые данные по количеству комплектов)
(2017 – 2021 гг.)**

№ п/п	Название журнала	Периодичность	2017	2018	2019	2020	2021
			Подписка ВСЕГО	Подписка ВСЕГО	Подписка ВСЕГО	Подписка ВСЕГО	Подписка ВСЕГО
1.	Автометрия	6	37	40,3	47	47,2	32
2.	Археология, этнография и антропология Евразии	4	190,25	151	153,5	126,5	113,5
3.	Вавиловский журнал генетики и селекции	8	28,5	27,9	27	24,5	22
4.	География и природные ресурсы	4	101,75	90	85	82,5	54
5.	Геология и геофизика	12	126	127,6	87,7	70,2	72,3
6.	Гуманитарные науки в Сибири	4	51	57,75	39	39,2	34,5
7.	Дискретный анализ и исследование операций	4	29,25	36,75	23	16	13,8
8.	Евразийский энтомологический журнал	6	52	52	52	52	52
9.	Журнал структурной химии	12	53	43,75	29	34	28,6
10.	Катализ в промышленности	6	70,5	74,5	53,5	50	31
11.	Криосфера Земли	6	60,8	70,3	78,8	68,5	45,6
12.	Наука из первых рук	6	114,6	44,3	40,5	58	50,3
13.	Оптика атмосферы и океана	12	107	112,25	137	120,8	106,9
14.	Прикладная механика и техническая физика	6	85,3	96	79,6	74,5	60
15.	Растительный мир Азиатской России	4	24,75	25,5	24	18	8,5
16.	Регион: экономика и социология	4	153,75	165,75	199,5	197,7	163,3
17.	Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	6	88	95,5	47,3	79	48,5
18.	Сибирский журнал вычислительной математики	4	110	110	100	28	24,8
19.	Сибирский журнал индустриальной математики	4	17,5	18	13,7	11,5	9,5
20.	Сибирский математический журнал	6	62,7	68,2	44,6	38,2	29,2

21.	Сибирский научный медицинский журнал	6	20	133	11,8	12,2	12,6
22.	Сибирский филологический журнал	4	106,25	101	109	109	0
23.	Сибирский экологический журнал	6	48,5	65	45,3	40,8	41,3
24.	Теплофизика и аэромеханика	6	49,6	50	48,8	42	27,3
25.	Физика горения и взрыва	6	90,3	95,6	80,5	80,5	66,5
26.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	6	156,5	157,5	157,5	153,2	151,3
27.	Физическая мезомеханика	6	110	110	110	110	110
28.	Философия науки	4	52	58	34,5	29	24,5
29.	Химия в интересах устойчивого развития	6	24	39	30	28	28,8
30.	Э К О	12	346	306	264,6	220,9	176,3
31.	Экология и промышленность России	12				153	143,8

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
(2018 – 2021 гг.)**

Наименование журнала и количество номеров в год	Доходы от продажи эл. версий (руб.) 2018 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
1. Автометрия	47 280	36 998	45 960	28 336
2. Археология, этнография и антропология Евразии	119 770	135 336	148 294	136 104
3. Вавиловский журнал генетики и селекции	–	–	–	–
4. География и природные ресурсы	51 072	68 350	23 520	84 646
5. Геодинамика и тектонофизика (эл.)	–	–	–	–
6. Геология и геофизика	278 839	189 772	198 200	216 750
7. Гуманитарные науки в Сибири	149 567	152 868	193 250	150 150
8. Дискретный анализ и исследование операций	3 380,82	–	–	–

9. Евразийский энтомологический журнал	–	–	–	–
10. Журнал структурной химии	61 578	34 229	82 856	60 182
11. Катализ в промышленности	156 600	167 055	199 065	239 740
12. Криосфера Земли	17 590	22 360	8 640	
13. Наука из первых рук	30 317	13 886	12 870	14 413
14. Оптика атмосферы и океана	–	–	–	40 000
15. Прикладная механика и и техническая физика	54 558	67 534	88 554	109 200
16. Растительный мир Азиатской России	1 440	1 740	1 440	7 268
17. Регион: экономика и социология	29 499	32 336	51 520	57 160
18. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	2 970	17 582	19 390	10 584
19. Сибирский журнал вычислительной математики	6 818	10 810	11 968	17 720
20. Сибирский журнал индустриальной математики	–	–	–	–
21. Сибирский математический журнал	6 427,13	–	–	–
22. Сибирский научный медицинский журнал	Свободный доступ	–	–	–
23. Сибирский филологический журнал	–	–	–	–
24. Сибирский экологический журнал	53 044	42 724	69 828	77 080
25. Солнечно-земная физика	–	–	–	–
26. Теплофизика и аэромеханика	2 975	3 636	–	11 051
27. Физика горения и взрыва	35 102	37 832	44 495	43 495
28. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	67 343	48 788	33 900	69 291
29. Физическая мезомеханика	–	–	–	–
30. Философия науки	32 077	26 626	30 800	49 465
31. Химия в интересах устойчивого развития	68 110	47 619	41 480	48 820
32. ЭКО	138 770	129 518	159 504	98 721
33. Экология и промышленность России			464 400	616 050

Показателем эффективности деятельности журнала является Российский индекс научного цитирования (табл. 7).

Таблица 7

Пятилетний импакт-фактор журналов СО РАН по данным РИНЦ

Название журнала	ИФ РИНЦ 09.01.2020	ИФ РИНЦ 29.01.2021	ИФ РИНЦ 20.01.2022
Журнал структурной химии	1,363	2,390	4,020
Геология и геофизика	2,599	2,102	2,302
Физическая мезомеханика	1,347	1,647	1,720
Физика горения и взрыва	1,206	1,525	1,558
Оптика атмосферы и океана	0,914	1,141	1,293
Физ.-тех. проблемы разработки полезных ископаемых	1,404	1,417	1,287
Катализ в промышленности	1,230	1,198	1,278
Археология, этнография и антропология Евразии	0,979	0,892	1,254
Сибирский экологический журнал	0,933	1,065	1,198
Криосфера Земли	1,110	1,321	1,185
Солнечно-земная физика	0,474	0,753	1,146
Сибирский математический журнал	0,851	1,013	1,084
Теплофизика и аэромеханика	1,095	1,045	1,080
Вавиловский журнал генетики и селекции	0,713	0,672	1,020
Геодинамика и тектонофизика	0,908	0,871	0,944
География и природные ресурсы	0,905	1,023	0,916
ЭКО	0,715	0,852	0,873
Автометрия	0,955	0,749	0,804
Экология и промышленность России		0,701	0,798
Регион: Экономика и Социология	0,917	1,003	0,762
Прикладная механика и техническая физика	0,618	0,645	0,692
Дискретный анализ и исследование операций	0,429	0,645	0,684
Сибирский журнал индустриальной математики	0,713	0,505	0,678
Сибирский журнал вычислительной математики	0,665	0,685	0,580
Растительный мир Азиатской России	0,525	0,481	0,560
Химия в интересах устойчивого развития	0,598	0,466	0,505
Евразийский энтомологический журнал	0,412	0,444	0,503
Сибирский филологический журнал	0,272	0,333	0,389
Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	0,304	0,333	0,385
Сибирский научный медицинский журнал	0,375	0,291	0,331
Гуманитарные науки в Сибири	0,217	0,233	0,248
Философия науки	0,263	0,114	0,068

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 учредительством институтов СО РАН (табл. 8).

Таблица 8

**Импакт-факторы журналов СО РАН (2016 – 2020 гг.)
по данным БД Web of Science (JCR)**

№	НАЗВАНИЕ ЖУРНАЛА	2016	2017	2018	2019	2020
1.	Физическая мезомеханика (Physical Mesomechanics)	2,200	2,380	1,551	1,368	1,850
2.	Journal of Engineering Thermophysics	0,890	0,767	0,881	1,163	1,402
3.	Геология и геофизика (Russian Geology and Geophysics)	1,239	1,323	1,250	1,061	1,206
4.	Журнал структурной химии (Journal of Structural Chemistry)	0,472	0,521	0,541	0,745	1,071
5.	Теплофизика и аэромеханика (Thermophysics and Aeromechanics)	0,747	1,156	0,682	0,423	1,023
6.	Физика горения и взрыва (Combustion, Explosion and Shock Waves)	0,889	1,114	0,825	0,840	0,946
7.	Сибирский математический журнал (Siberian Mathematical Journal)	0,380	0,620	0,738	0,705	0,778
8.	Сибирский экологический журнал (Contemporary Problems of Ecology)	0,306	0,366	0,446	0,602	0,771
9.	Алгебра и логика (Algebra and Logic)	0,414	0,527	0,593	0,624	0,753
10	Прикладная механика и техническая физика (Journal of Applied Mechanics and Technical Physics)	0,396	0,643	0,555	0,649	0,657
11	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (Journal of Mining Science)	0,353	0,435	0,358	0,336	0,456

Наиболее объективно оценить качество – уровень журнала позволяет система квартилей.

Квартиль (четверть) Q – это категория научных журналов, которую определяют библиометрические показатели, отражающие уровень цитируемости, то есть востребованность журнала научным сообществом.

Журналы по предметной области ранжируются по убыванию соответствующего показателя:

- импакт-фактор Journal Citation Reports (JCR) – для БД Web of Science (индексируются около 12 5000 журналов);

- идентификатор SCIMago Journal Rank (SJR) – для БД Scopus (индексируются около 21 000 журналов).

Полученный список делится на 4 равные части. В результате ранжирования каждый журнал попадает в один из 4 квартилей: от Q1 (самый высокий) до Q4 (самый низкий) (табл. 9).

Таблица 9

Квартили журналов СО РАН в БД Web of Science (Journal Citation Report) и БД Scopus (SCImago Journal Rank)

№	НАЗВАНИЕ ЖУРНАЛА	Web of Science (JCR)		Scopus (SJR)	
		2019	2020	2019	2020
1.	Автометрия (Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing)	Q4	Q3	Q3	Q3
2.	Археология, этнография и антропология Евразии (Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia)	-	-	Q2	Q2
3.	Вавилонский журнал генетики и селекции (Russian Journal of Genetics: Applied Research)	-	-	Q3	Q3
4.	География и природные ресурсы (Geography and Natural Resources)	-	-	Q3	Q3
5.	Геология и геофизика (Russian Geology and Geophysics)	Q4	Q4	Q2	Q2
6.	Геодинамика и тектонофизика (Geodynamics & Tectonophysics)	-	-	Q3	Q3
7.	Дискретный анализ и исследование операций (Journal of Applied and Industrial Mathematics)	-	-	Q3	Q2
8.	Журнал структурной химии (Journal of Structural Chemistry)	Q4	Q4	Q4	Q3
9.	Катализ в промышленности (Catalysis in Industry)	-	-	Q4	Q4
10.	Криосфера Земли (Earth Cryosphere)	-	-	Q3	Q3
11.	Оптика атмосферы и океана (Atmospheric and Oceanic Optics)	-	-	Q2	Q2

12.	Прикладная механика и техническая физика (Journal of Applied Mechanics and Technical Physics)	Q4	Q4	Q3	Q3
13.	Регион: Экономика и Социология (1/3 статей в Regional Research of Russia)	-	-	Q2	Q2
14.	Сибирский журнал вычислительной математики (Numerical Analysis and Applications)	Q4	Q3	Q3	Q3
15.	Сибирский журнал промышленной математики (Journal of Applied and Industrial Mathematics)	-	-	Q3	Q2
16.	Сибирский математический журнал (Siberian Mathematical Journal)	Q3	Q3	Q2	Q1
17.	Сибирский филологический журнал (Sibirskii Filologicheskii Zhurnal)	-	-	Q4	Q3
18.	Сибирский экологический журнал (Contemporary Problems of Ecology)	Q4	Q4	Q3	Q3
19.	Теплофизика и аэромеханика (Thermophysics and Aeromechanics)	Q4	Q4	Q2	Q2
20.	Физика горения и взрыва (Combustion, Explosion and Shock Waves)	Q4	Q4	Q3	Q3
21.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (Journal of Mining Science)	Q4	Q3	Q2	Q3
22.	Физическая мезомеханика (Physical Mesomechanics)	Q3	Q2	Q2	Q2
23.	Экология и промышленность России (Ecology and Industry of Russia)	-	-	Q4	Q3

На английском языке издаются 19 журналов СО РАН (табл. 10).

Таблица 10

Название журнала русскоязычное	Название журнала англоязычное	Изда- тель	Примечание
1. Автометрия	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing	«PPL»	полнотекстовое
2. География и природные ресурсы	Geography and Natural Resources	«PPL»	полнотекстовое
3. Дискретный анализ и исследование операций	Journal of Applied and Industrial Mathematics	«PPL»	полнотекстовое
4. Журнал структурной химии	Journal of Structural Chemistry	«PPL»	полнотекстовое
5. Катализ в промышленности	Catalysis in Industry	«PPL»	75%
6. Оптика атмосферы и океана	Atmospheric and Oceanic Optics	«PPL»	2/3 статей
7. Прикладная механика и техническая физика	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics	«PPL»	полнотекстовое
8. Регион: экономика и социология	Regional Research of Russia	«PPL»	1/3 статей
9. Сибирский журнал вычислительной математики	Numerical Analysis and Applications	«PPL»	полнотекстовое
10. Сибирский журнал индустриальной математики	Journal of Applied and Industrial Mathematics	«PPL»	полнотекстовое
11. Сибирский экологический журнал	Contemporary Problems of Ecology	«PPL»	полнотекстовое
12. Физика горения и взрыва	Combustion, Explosion and Shock Waves	«PPL»	полнотекстовое
13. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	Journal of Mining Science	«PPL»	полнотекстовое
14. Теплофизика и аэромеханика	Thermophysics and Aeromechanics	«PPL»	распространение
15. Физическая мезомеханика	Physical Mesomechanics	«PPL»	полнотекстовое
16. Сибирский математический журнал	Siberian Mathematical Journal	«PPL»	полнотекстовое
17. Археология, этнография и антропология	Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia	Elsevier (до 2015г)	полнотекстовое
18. Геология и геофизика	Russian Geology and Geophysics	Elsevier (по 2018г)	полнотекстовое
19. Наука из первых рук	Science First Hand	EBSCO	электронная версия

Основным издателем англоязычных журналов СО РАН является компания «Pleiades Publishing LTD» (PPL).

В июне 2021 года в президиуме СО РАН состоялось совместное совещание представителей компании PPL с руководством Сибирского отделения РАН и главными редакторами журналов, взаимодействующих с PPL. Были рассмотрены планы развития англоязычных версий журналов СО РАН на 2021-2022 гг., финансирование статей Open access, обсуждены проблемы издания журналов.

По результатам совещания было принято решение продолжить партнёрское сотрудничество СО РАН – PPL для продвижения англоязычных версий журналов на мировом рынке.

Второе направление научно-издательской деятельности – книгоиздание.

В 2021 году был сформирован тематический план выпуска изданий СО РАН из 32 научных монографий.

Всего в 2021 году в книгоиздательской деятельности приняли участие 59 научных учреждений, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН. В зарубежных издательствах при участии учёных СО РАН вышло 14 монографий.

В целом Сибирским отделением РАН в отчётном периоде издано 242 наименования печатной продукции общим объёмом 3816 учётно-издательских листов (*табл. 11*).

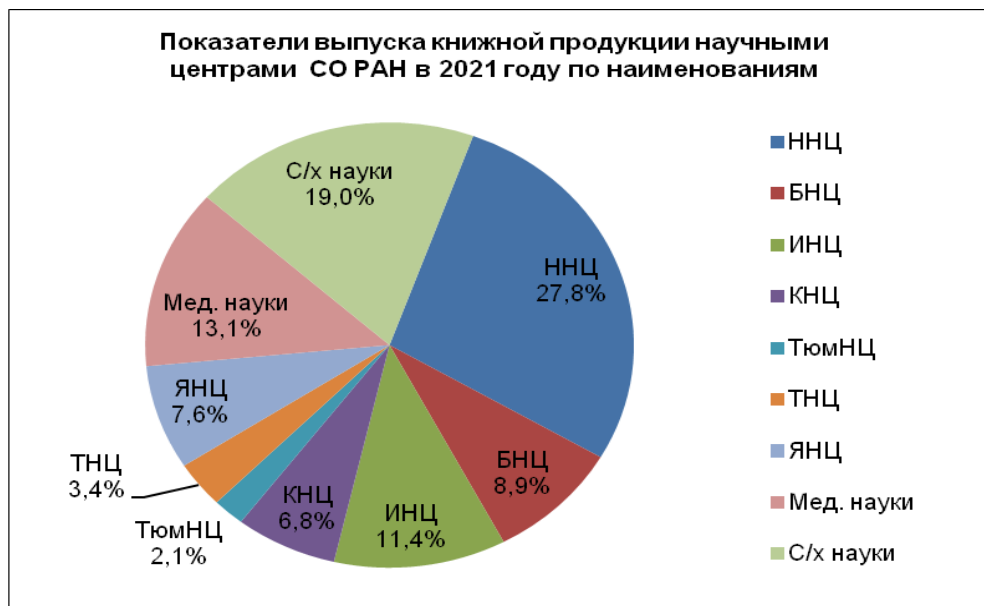
Таблица 11

Статистические показатели издательской деятельности институтов, находящихся под научно-методическим руководством СО РАН, в 2017-2021 гг.

Годы	Кол-во издающих институтов	Кол-во названий книг	Кол-во УИЛ
2017	56	269	5 072
2018	60	344	5 906
2019	60	304	5 265
2020	48	361	7 450
2021	59	242	3 816

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

Рис. 1



В октябре 2021 года состоялось подведение итогов Межрегионального конкурса «Книга года: Сибирь-Евразия-2021». Представленная Сибирским отделением РАН монография Ильиных В.А., Лапердина В.Б. «Хлебозаготовки в Сибири в 1930-е годы» стала призером конкурса в номинации «Лучшая научная книга». Также Сибирское отделение РАН приняло участие в VIII Дальневосточном региональном конкурсе высших учебных заведений «Университетская книга–2021» с монографией Чупина И.И., Помелова В.Н. «Птицы и млекопитающие полуострова Фойлдс, остров Кинг-Джордж, Антарктика». В конкурсе приняли участие 32 издательства, всего 314 изданий. Книга оказалась лучшей в номинации «Лучшее издание по естественным наукам».



Восьмой Дальневосточный региональный конкурс изданий высших учебных заведений «Университетская книга - 2021»

ДИПЛОМ

Номинация «Лучшее издание по естественным наукам»

Чупин И.И., Помелов В.П. Птицы и млекопитающие полуострова Фойлдс, остров Кинг-Джордж, Антарктика : монография. –Новосибирск : СО РАН, 2020.

Директор региональных конкурсных проектов журнала «Университетская книга»: Е.П. Шеметова
Председатель жюри конкурса, Главный редактор Издательства ДФУ: С.А. Прудкогляд

О работе Управления научно-издательской деятельности СО РАН в 2021 году

В 2021 году УНИД СО РАН издавало:

- 1) научные журналы,
- 2) научные монографии,
- 3) сборники научных трудов,
- 4) обеспечивало печатными материалами научные конференции,
- 5) выполняло внутренние и внешние полиграфические заказы.

Издание научных журналов в УНИД СО РАН

Издание научных журналов осуществлялось:

- 1) в рамках выполнения государственного задания,
- 2) на основании договоров с издателями по приносящей доход деятельности.

В рамках выполнения государственного задания осуществлена допечатная подготовка и размещены электронные версии 32 научных журналов (распоряжение СО РАН № 15000-16 от 18.01.2021, приложение 1) соучредителем которых является СО РАН.

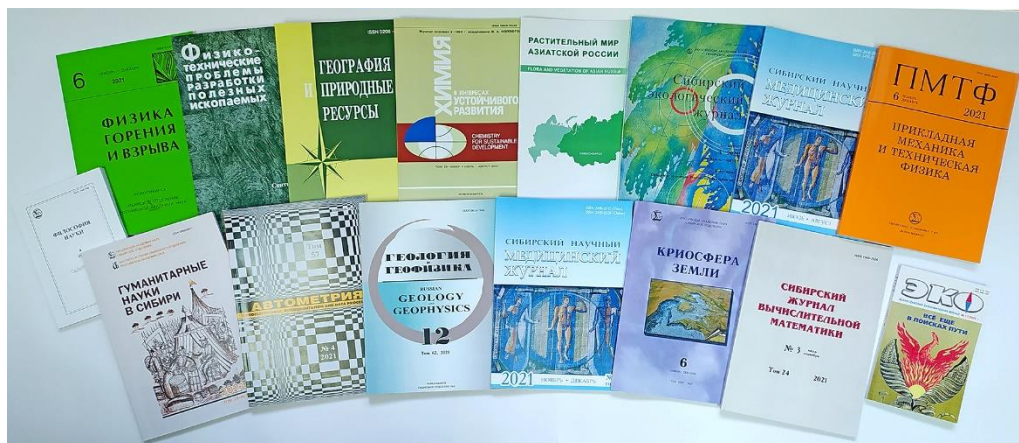


Таблица 1

Научные журналы СО РАН 2021 г. по государственному заданию

№ п/п	Наименование журнала	Периодичность / год, номеров	ISSN	Базовый годовой объем, уч.-изд.л.
1.	Автометрия	6	0320-7102	67,2
2.	Археология, этнография и антропология Евразии	4	1563-0102	82,0
3.	Вавиловский журнал генетики и селекции	8	2500-0462	60,0
4.	География и природные ресурсы	4	0206-1619	76,0
5.	Геология и геофизика	12	0016-7886	60,0
6.	Геодинамика и тектонофизика	4	2078-502X	204,0
7.	Гуманитарные науки в Сибири	4	0869-8651	60,0
8.	Дискретный анализ и исследование операций	4	1560-7542	52,0
9.	Евразийский энтомологический журнал	6	1684-4866	58,2
10.	Журнал структурной химии	12	0136-7463	114,0
11.	Катализ в промышленности	6	1816-0387	58,8
12.	Криосфера Земли	6	1560-7496	46,0
13.	Оптика атмосферы и океана	12	0869-5695	128,4
14.	Прикладная механика и техническая физика	6	0869-5032	117,0
15.	Растительный мир Азиатской России	4	1995-2449	36,0
16.	Регион: Экономика и Социология	4	0868-5169	60,0
17.	Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	6	0370-8799	72,0
18.	Сибирский журнал вычислительной математики	4	1560-7526	36,0
19.	Сибирский журнал индустриальной математики	4	1560-7518	60,0
20.	Сибирский математический журнал	6	0037-4474	126,0
21.	Сибирский научный медицинский журнал	6	2410-2512	60,0
22.	Сибирский филологический журнал	4	1813-7083	62,0
23.	Сибирский экологический журнал	6	0869-8619	84,0
24.	Солнечно-земная физика	4	2412-4737	40,2
25.	Теплофизика и аэромеханика	6	0869-8635	60,0
26.	Физика горения и взрыва	6	0430-6228	90,0
27.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	6	0015-3273	107,2
28.	Физическая мезомеханика	6	1683-805X	75,0
29.	Философия науки	4	1560-7488	34,0
30.	Химия в интересах устойчивого развития	6	0869-8538	60,0
31.	ЭКО	12	0131-7652	120,0
32.	Экология и промышленность России	12	1816-0395	60,0
		200		2426,0

На основании договоров с издателями УНИД СО РАН в 2021 году выполнило допечатную подготовку 2 научных журналов.

Таблица 2

Научные журналы 2021 г. по договорам с издателями

№ п/п	Наименование журнала	Периодичность / год, номеров	ISSN	Годовой объем, уч.-изд.л.
1.	Природные ресурсы Арктики и субарктики	4	2618-9712	61,7
2.	Сибирский лесной журнал	6	2311-1410	64,0
		10		125,7

На основании договоров с издателями УНИД СО РАН в 2021 году выпустило в свет тиражи 18 научных журналов.



Таблица 3

Печать научных журналов 2021 г. по договорам с издателями

№ п/п	Наименование журнала	Кол-во номеров	ISSN	Объем, печ.л.
1	Автометрия	3	0320-7102	41,9
2	Вавиловский журнал генетики и селекции	4	2500-0462	52,3
3	География и природные ресурсы	2	0206-1619	42,2
4	Геология и геофизика	6	0016-7886	102,9
5	Гуманитарные науки в Сибири	2	0869-8651	30,0
6	Криосфера Земли	3	1560-7496	24,5
7	Растительный мир Азиатской России	2	1995-2449	19,4
8	Сибирский журнал вычислительной математики	2	1560-7526	27,1
9	Сибирский научный медицинский журнал	3	2410-2512	41,4
10	Сибирский экологический журнал	3	0869-8619	46,4
11	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	3	0015-3273	68,3
12	Философия науки	2	1560-7488	19,9
13	Химия в интересах устойчивого развития	3	0869-8538	43,0
14	ЭКО	6	0131-7652	64,8
15	Природные ресурсы Арктики и Субарктики	2	2618-9712	35,3
16	Сибирский лесной журнал	3	2311-1410	34,7
17	Патология кровообращения и кардиохирургия	2	1681-3472	19,3
18	Философия образования	2	1811-0916	32,8
		53		746,2

Издание научных монографий в УНИД СО РАН

Издание научных монографий осуществлялось:

- 1) в рамках выполнения государственного задания,
- 2) издания работ тематического плана выпуска изданий Сибирского Отделения РАН 2021 года за счет средств СО РАН,
- 3) по договорам с Российским фондом фундаментальных исследований (издательские гранты),
- 4) на основании договоров с внешними заказчиками по приносящей доход деятельности.

В рамках выполнения государственного задания выполнена допечатная подготовка и размещены электронные версии 18 научных монографий (распоряжение СО РАН № 15000-16 от 18.01.2021).



Таблица 4

Научные монографии СО РАН 2021 г. по государственному заданию

№ п/п	Автор	Наименование	ISBN	Объем, уч.-изд.л.
1.	Кравцова Л.А., Дементьева Л.А.	Естественно-научные коллекции углей, осадочных пород и палеонтологических объектов Института угля ФИЦ УУХ СО РАН	978-5-6046077-1-8	14,0
2.	Климушкин Д.Ю.	Объяснение Вселенной: от Фалеса до Ньютона	978-5-6046077-7-0	32,8
3.	Юрлов А.К.	Размножение и сезонные миграции куликов Барабинской лесостепи (Западная Сибирь)	978-5-6046077-2-5	15,1
4.	Ананин А.А. Торопов К.В.	Орнитокомплексы южно-таёжной поймы Оби	978-5-6046077-9-4	9,7
5.	Бочкарева Е.Н.	Птицы Северо-Западного Алтая	978-5-6046078-7-9	20,0
6.	Ливанов С.Г.	Птицы Урала	978-5-6046077-3-2	13,6
7.	Дударева Л.В.	Биологическое действие низкоинтенсивного лазерного излучения: пути регуляции растительного метаболизма	978-5-6046078-0-0	7,7
8.	Горяева Е.В. Кузьмик Н.С. Болотов О.В.	Влияние лесоэксплуатационных факторов на лесовозобновление и величину расчетной лесосеки	978-5-6046078-4-8	6,0
9.	Коллектив авторов	Опыт рекультивации техногенных водоёмов бассейна реки Анабар	978-5-6046078-3-1	14,4
10.	Колесникова Л.Р. Колесников С.И. Погодина А.В. и др.	Коморбидность артериальной гипертензии и болезней зубочелюстной системы в подростковом возрасте	978-5-6046078-1-7	7,2
11.	Кириллина М.П. Николаева Т.И. Иванов П.М. и др.	Эпидемиология, клинко-морфологическая и молекулярно-биологическая характеристика рака молочной железы на Севере	978-5-6046078-2-4	8,7
12.	Ножкин А.Д.	Жильная флюорит-алюмофторидная редкоземельно-ториевая минерализация Енисейского кряжа	978-5-6046077-5-6	3,0

13.	Попов Н.А.	Осевые регулируемые вентиляторы главного проветривания шахт	978-5-6046077-4-9	14,0
14.	Мядзелец А.В.	Пространственно-временная неоднородность регионов Сибири: моделирование взаимосвязи социально-экономических потенциалов развития	978-5-6046077-0-1	8,8
15.	Коллектив авторов	Профессор Бондарев Э.А. в воспоминаниях своих учеников, коллег, друзей...	978-5-6046077-6-3	11,2
16.	Бадмаев А.А.	Традиционная культура жизнеобеспечения бурят: генезис и динамика	978-5-6046078-5-5	26,0
17.	Шульга П.И. Демин М.А.	Курганы Сентелека	978-5-6046078-6-2	18,5
18.	Иванов С.И.	Образование диалектной системы якутского языка	978-5-6046077-8-7	15,0
				245,7

Печатные тиражи 15 из 18 монографий изготовлены в УНИД СО РАН за счет средств от приносящей доход деятельности.

За счет средств СО РАН в 2021 году УНИД СО РАН выполнена допечатная подготовка 6 научных монографий (распоряжение СО РАН № 15000-95 от 09.04.2021) Тематического плана 2021 года.

Таблица 5
Научные монографии 2021 г. за счет средств СО РАН (Темплан 2021 г.)

№ п/п	Автор	Наименование	ISBN	Объем, уч.-изд. л.
1.	Покровская И.В.	Птицы северотаежных редкостойных лесов Западной Сибири	978-5-6046429-2-4	19,2
2.	Помазкина Г.В., Родионова Е.В., Щербакова Т.А.	Бентосные диатомовые водоросли рода <i>Neidium</i> озера Байкал	978-5-6046428-4-9	13,6
3.	Кузьмин С.Б.	Опасные природные процессы: специальное геоморфологическое районирование	978-5-6046428-1-8	98,0
4.	Молодин В.И., Ефремова Н.С., Соловьев А.И.	Памятник Сопка-2 на реке Оми. Ритуальные комплексы эпохи средневековья. Т. 6	978-5-7803-0317-6	14,0

5.	Акимова Е.В., Анойкин А.А., Васильев С.К., Галухин Л.Л.	Позднепалеолитическая стоянка Афонтова Гора II: итоги мульти- дисциплинарных исследований 2014 г.	978-5-7803-0313-8	27,3
6.	Дураков И.А., Мыльникова Л.Н.	На заре металлургии: бронзолитейное производство населения Обь-Иртышской лесостепи в эпоху ранней бронзы	978-5-7803-0318-3	10,5
				182,6

Допечатная подготовка продолжается в 2022 году по следующим монографиям Тематического плана 2021 г.

Таблица 6

**Научные монографии 2021 г. за счет средств СО РАН
с продолжающейся допечатной подготовкой в 2022 г.**

№ п/п	Автор	Наименование	Объем, уч.- изд. л.
1.	Деревянко А.П., Молодин В.И., Шуньков М.В. и др.	История Сибири. Т. 1: Каменный и бронзовый век	65,0
2.	Деревянко А.П.	Три глобальные миграции человека в Евразии. Т. 6	100,0
3.	Евстропьева О.В.	Байкальский регион в международной и национальной системе туризма	34,1
	.		199,1

В 2021 году между СО РАН и РФФИ заключено 5 договоров на издание научных монографий полным циклом (допечатная подготовка и печать в УНИД СО РАН) по издательским грантам.

Таблица 7

Издание научных монографий по издательским грантам РФФИ 2021 г.

№ п/п	Автор	Наименование	ISBN	Объем, уч.-изд. л.
1.	Голубцов В.А., Черкашина А.А., Бронникова М.А.	«Карбонатные новообразования в степных и лесостепных почвах Байкальского региона: генезис, условия и хронология формирования»	978-5-6046428-3-2	16,1

2	Коллектив авторов	«Атлас гигантских наледей-тарынов Северо-Востока России»	978-5-6046428-2-5	34
3	Барановский Н.В.	«Прогнозирование лесной пожарной опасности в условиях антропогенной нагрузки»	978-5-6046429-1-7	19,5
4	Опарин В.Н., Киряева Т.А., Потапов В.П., Юшкин В.Ф.	«Новые методы и информационные технологии в экспериментальной геомеханике»	978-5-6046428-5-6	30
5.	Осадчая Д.В., Токарев Д.А., Котельников Д.В., Коровников И.В.	«Археоциаты атдабанского яруса нижнего кембрия центральной Тывы»	978-5-6046429-0-0	16
				115,6

В настоящий момент готовы тиражи двух научных монографий: Голубцов В.А., Черкашина А.А., Бронникова М.А. «Карбонатные новообразования в степных и лесостепных почвах Байкальского региона: генезис, условия и хронология формирования» и Барановский Н.В. «Прогнозирование лесной пожарной опасности в условиях антропогенной нагрузки».

На основании договоров по приносящей доход деятельности между СО РАН и заказчиками изданы три научных произведения

Таблица 8

Издания 2021 г. по договорам с внешними заказчиками

№ п/п	Наименование издания	Вид издания	ISBN	Объем, уч.-изд.л.
1	Высокоморная О.В., Кропотова С.С., Кузнецов Г.В., Стрижак П.А. «Коагуляция, дробление и фрагментация капель жидкостей в многофазных и многокомпонентных газопарокапельных средах»	монография	978-5-6046428-0-1	42,1
2	Коллектив авторов «ИАиЭ СО РАН в 2020 г.: Отчет о деятельности»	сборник науч. трудов	978-5-6046428-7-0	11,7

3	Афанасьев В.С., Афанасьев С.В., Варягов С.А. и др. «Литолого-фациальное геологическое моделирование на примере Медвежьего газоконденсатного месторождения»	монография	978-5-6046428-8-7	11,7
				65,5

Издание УНИД СО РАН сборников трудов научных конференций в рамках государственного задания

В 2021 году УНИД СО РАН в рамках государственного задания выпущены в свет 3 сборника трудов научных конференций. Печатные тиражи изготовлены в УНИД СО РАН.



Таблица 9

Издание трудов научных конференций 2021 г.

№ п/п	Наименование издания	Вид издания	ISBN	Объем, уч.-изд.л.
1	Коллектив авторов «Россия и Монголия в XX-XXI вв.: к 100-летию монгольской революции и установления дипломатических отношений: сборник научных статей»	Сборник научных трудов	978-5-6046078-8-6	29,0

2	Коллектив авторов ««Фотоника 2021» : тезисы докладов Российской конференция и школы молодых ученых по актуальным проблемам полупроводниковой фотоэлектроники (с участием иностранных ученых), 4-9 октября 2021 г., Новосибирск»	Сборник научных трудов	978-5-6046428-9-4	20,9
3	Коллектив авторов «Труды II Гранберговской конференции», Новосибирск, 11-15 октября 2021 г.: сборник докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти ак. А.Г. Гранберга «Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность»	Сборник научных трудов	978-5-6046078-9-3	66,4
				116,3

Сборники научных конференций изданы в кратчайшие сроки, тиражи переданы Институтам-организаторам конференций. Метаданные двух сборников «Россия и Монголия в XX-XXI вв.: к 100-летию монгольской революции и установления дипломатических отношений» и «Труды II Гранберговской конференции» были оперативно размещены в Научной электронной библиотеке (РИНЦ), с которой Сибирское отделение заключило договор на оказание услуг по обслуживанию кодов DOI, всем статьям сборников присвоены номера DOI.

Сибирским отделением РАН заключен договор с Научной электронной библиотекой, правообладателем интеграционного информационного ресурса eLIBRARY.RU, включающего базы данных научных изданий и сервисы для информационного обеспечения науки и высшего образования, в том числе Российский индекс научного цитирования, на размещение метаданных неперiodических изданий. Начиная с 2021 года, метаданные изданий тематического плана выпуска Сибирского Отделения РАН, а также научные труды конференций в рамках государственного задания, присутствуют в библиографической базе данных публикаций российских авторов.

Общий объем печати УНИД СО РАН за 6 месяцев 2021 года 70 наименований, 1049,2 условно-печатных листа, 7553 печатных экземпляра научных журналов и книг.

Во исполнение Федерального закона № 77-ФЗ от 29 декабря 1994 года «Об обязательном экземпляре документов» производилась обязательная доставка печатных экземпляров, а электронные версии периодических печатных изданий и книг размещались на сайтах ФГУП ИТАР-ТАСС и Российской государственной библиотеки.

Достижения изданий СО РАН

С 1 июня 2021 г. по 1 октября 2021 г. в Новосибирске проводился открытый межрегиональный конкурс «КНИГА ГОДА: СИБИРЬ – ЕВРАЗИЯ – 2021». Организаторы: ГПНТБ СО РАН, НГОНБ и Сибирская школа кино и телевидения ГТРК «Новосибирск», при поддержке правительства Новосибирской области. Представленная Сибирским отделением РАН монография Ильиных В.А., Лапердин В.Б. «Хлебозаготовки в Сибири в 1930-е годы» стала призером конкурса в номинации «Лучшая научная книга».



Сибирское отделение РАН приняло участие в VIII Дальневосточном региональном конкурсе высших учебных заведений «Университетская книга

– 2021» с монографией Чупин И.И., Помелов В.Н. «Птицы и млекопитающие полуострова Файлдс, остров Кинг-Джордж, Антарктика».

Книга победила в номинации «Лучшее издание по естественным наукам».



Восьмой Дальневосточный региональный конкурс изданий высших учебных заведений «Университетская книга - 2021»

ДИПЛОМ

Номинация «Лучшее издание по естественным наукам»

Чупин И.И., Помелов В.П. Птицы и млекопитающие полуострова Файлдс, остров Кинг-Джордж, Антарктика : монография. – Новосибирск : СО РАН, 2020.

Директор региональных конкурсных проектов
журнала «Университетская книга»
Подседатель жюри конкурса,
Главный редактор Издательства ДВФУ

Е.П. Шеметова

С.А. Прудколед



И.И. Чупин В.Н. Помелов

ПТИЦЫ И МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
ПОЛУОСТРОВА ФАЙЛДС,
остров Кинг-Джордж, Антарктика



Редакционный отдел журнала «Наука из первых рук»

В 2021 г. Редакционный отдел журнала «НАУКА из первых рук» подготовил к публикации в электронном и печатном виде выпуски журнала «НАУКА из первых рук» (№1–6, 90 уч.-изд. л.) и выпуски в электронном виде версии журнала на английском языке *SCIENCE First Hand* (1–3, 40 уч.-изд. л.). Кроме электронных версий журнала в HTML и pdf форматах на сайте журнала в разделе «Новости» опубликовано 250 оригинальных материалов, подготовленных по российским и зарубежным научным публикациям. По этим материалам и статьям выпуска, включая архивные, на страницах журнала в социальных сетях и на канале в Дзен опубликовано 250 постов (в каждой). За 2021 г. общий охват в социальных сетях составляет 235 000 человек. На канале журнала в Дзен охват в 2021 г. – 55 000 чел., количество подписчиков на этом канале – 15 000. На сайте журнала количество уникальных посетителей за 2021 г. – более 600 000, количество просмотров за этот же период – около 1 млн.