

#### 4. НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2018 году научно-издательская деятельность СО РАН осуществлялась по нескольким направлениям: издание научных журналов, издательские проекты институтов СО РАН, к которым относятся выпуск монографий, сборников и материалов конференций, а также разработка и правовое сопровождение новой редакции договоров соучредителей и между соучредителями и главным редактором журналов СО РАН в связи с требованиями Роскомнадзора.

В 2018 году на издательскую деятельность СО РАН было выделено 40 000 000 рублей (*табл. 1*).

*Таблица 1*

Централизованные средства, направленные на научно-издательские программы СО РАН в 2014 -2018 гг.

Годы	Средства (млн. руб.)
2014	41,455
2015	41,455
2016	15
2017	15
2018	40

В результате проведения электронных аукционов в 2018 году была оказана финансовая поддержка со стороны СО РАН 32-м журналам СО РАН, из них 17 - в рамках выполнения государственного задания (распоряжение СО РАН № 15000 – 32 от 09.02.2018), а также 54-м научным монографиям из Тематического плана выпуска изданий СО РАН (распоряжения СО РАН № 15000 – 89 от 11.05.2018, № 15000 – 167 от 30.07.2018, № 15000 – 258 от 24.10.2018), из них 20 - в рамках выполнения государственного задания (распоряжения СО РАН № 15000 – 145 от 29.06.2018, № 15000 – 199 от 11.09.2018).

В 2018 году в перечень журналов СО РАН включены 32 журнала (*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 его институты**

<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автометрия</li> <li>2. Археология, этнография и антропология Евразии</li> <li>3. Вавилонский журнал генетики и селекции</li> <li>4. География и природные ресурсы</li> <li>5. Геодинамика и тектонофизика</li> <li>6. Геология и геофизика</li> <li>7. Гуманитарные науки в Сибири</li> <li>8. Дискретный анализ и исследование операций</li> <li>9. Евразийский энтомологический журнал</li> <li>10. Журнал структурной химии</li> <li>11. Катализ в промышленности</li> <li>12. Криосфера Земли</li> <li>13. Наука из первых рук</li> <li>14. Оптика атмосферы и океана</li> <li>15. Прикладная механика и техническая физика</li> <li>16. Растительный мир Азиатской России</li> <li>17. Регион: экономика и социология</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>18. Сибирский вестник сельскохозяйственной науки</li> <li>19. Сибирский журнал вычислительной математики</li> <li>20. Сибирский журнал индустриальной математики</li> <li>21. Сибирский математический журнал</li> <li>22. Сибирский научный медицинский журнал</li> <li>23. Сибирский филологический журнал</li> <li>24. Сибирский экологический журнал</li> <li>25. Солнечно-земная физика</li> <li>26. Теплофизика и аэромеханика</li> <li>27. Физика горения и взрыва</li> <li>28. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых</li> <li>29. Физическая мезомеханика</li> <li>30. Философия науки</li> <li>31. Химия в интересах устойчивого развития</li> <li>32. Э К О</li> </ol>
---	--

14 журналов учреждены институтами 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 или научные центры 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. Философия образования\* (ИФПР СО РАН)
12. Философское антиковедение и классическая традиция (ИФПР СО РАН)
13. Южно-Сибирский научный вестник (электронный журнал) (ИПХЭТ СО РАН)
14. Journal of Engineering Thermophysics\* (ИТ СО РАН).

---

\*- внесены в Перечень ВАК

Значительное число журналов СО РАН включены в систему цитирования Web of Science, Scopus 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 Web of Science  
(Core Collection)

№ п/п	Название журнала	
	Оригинал	Переводная версия
1.	Автометрия	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing
2.	Алгебра и логика (журнал ИМ СО РАН)	Algebra and Logic
3.	Археология, этнография и антропология Евразии	Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia
4.	География и природные ресурсы	Geography And Natural Resources

5.	Геодинамика и тектонофизика	Geodynamics & Tectonophysics
6.	Геология и геофизика	Russian Geology and Geophysics
7.	Журнал структурной химии	Journal of Structural Chemistry
8.	Катализ в промышленности	Catalysis In Industry
9.	Оптика атмосферы и океана	Atmospheric and Oceanic Optics
10.	Прикладная механика и техническая физика	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics
11.	Сибирский журнал вычислительной математики	Siberian Journal of Numerical Mathematics
12.	Сибирский математический журнал	Siberian Mathematical Journal
13.	Сибирский экологический журнал	Contemporary Problems of Ecology
14.	Солнечно-земная физика	Solar-Terrestrial Physics
15.	Теплофизика и аэромеханика	Thermophysics and Aeromechanics
16.	Физика горения и взрыва	Combustion, Explosion and Shock Waves
17.	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	Journal of Mining Science
18.	Физическая мезомеханика	Physical Mesomechanics
19.	Химия в интересах устойчивого развития	Chemistry for Sustainable Development
20.	Journal of Engineering Thermophysics (журнал ИТ СО РАН)	

Таблица 4

Журналы СО РАН, представленные в БД Scopus

№ п/п	Название журнала	
	Оригинал	Перевод
1.	Автометрия	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing
2.	Алгебра и логика (журнал ИМ СО РАН)	Algebra and Logic
3.	Археология, этнография и антропология Евразии	Archaeology, Ethnology and Anthropology of Eurasia
4.	Вавиловский журнал генетики и селекции	Russian Journal of Genetics: Applied Research

5.	География и природные ресурсы	Geography and Natural Resources
6.	Геодинамика и тектонофизика	Geodynamics & Tectonophysics
7.	Геология и геофизика	Russian Geology and Geophysics
8.	Дискретный анализ и исследование операций	Journal of Applied and Industrial Mathematics
9.	Журнал структурной химии	Journal of Structural Chemistry
10.	Катализ в промышленности	Catalysis in Industry
11.	Криосфера Земли	Earth Cryosphere
12.	Математические труды (ИМ)	Siberian Advances in Mathematics
13.	Оптика атмосферы и океана	Atmospheric and Oceanic Optics
14.	Прикладная механика и техническая физика	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics
15.	Регион: экономика и социология	Regional Research of Russia
16.	Сибирский журнал вычислительной математики	Numerical Analysis and Applications
17.	Сибирский журнал индустриальной математики	Journal of Applied and Industrial Mathematics
18.	Сибирский математический журнал	Siberian Mathematical Journal
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.	Journal of Engineering Thermophysics (журнал ИТ)	

Показателем эффективности деятельности журнала является Российский индекс научного цитирования. У большинства журналов СО РАН РИНЦ немного снизился по сравнению с 2017 годом (табл. 5).

Таблица 5

## Импакт-факторы журналов СО РАН по данным РИНЦ

Название журнала	ИФ РИНЦ на 25.01.2016	ИФ РИНЦ на 13.01.2017	ИФ РИНЦ на 15.01.2018	ИФ РИНЦ на 26.12.2018
Геология и геофизика	1,367	1,691	2,358	2,138
Физическая мезомеханика	0,893	0,989	1,398	1,337
Физика горения и взрыва	0,859	1,032	1,198	1,138
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	0,365	0,671	1,601	1,132
Криосфера Земли	0,454	0,524	0,907	1,044
Катализ в промышленности	0,425	0,517	0,928	1,040
Оптика атмосферы и океана	0,593	0,551	1,228	0,916
Регион: Экономика и Социология	0,676	1,053	0,935	0,916
Теплофизика и аэромеханика	0,511	0,605	1,022	0,888
Археология, этнография и антропология Евразии	0,480	0,648	0,805	0,771
Сибирский экологический журнал	0,398	0,514	0,699	0,768
Сибирский математический журнал	0,475	0,751	0,783	0,756
Журнал структурной химии	0,734	0,810	1,020	0,753
География и природные ресурсы	0,264	0,452	0,787	0,751
ЭКО	0,455	0,482	0,673	0,749
Автометрия	0,498	0,555	0,786	0,692
Геодинамика и тектонофизика			0,743	0,565
Прикладная механика и техническая физика	0,427	0,499	0,626	0,555
Сибирский журнал индустриальной математики	0,304	0,447	0,442	0,546
Химия в интересах устойчивого развития	0,380	0,465	0,554	0,492
Евразийский энтмологический журнал	0,218	0,314	0,394	0,451
Сибирский журнал вычислительной математики	0,345	0,370	0,494	0,447
Вавиловский журнал генетики и селекции	0,281	0,333	0,510	0,440

Дискретный анализ и исследование операций	0,231	0,265	0,450	0,408
Сибирский вестник сельскохозяйственной науки	0,124	0,160	0,284	0,361
Растительный мир Азиатской России			0,411	0,348
Сибирский научный медицинский журнал	0,478	0,462	0,365	0,343
Солнечно-земная физика			0,235	0,240
Философия науки	0,305	0,324	0,403	0,196
Сибирский филологический журнал	0,089	0,097	0,138	0,193
Гуманитарные науки в Сибири	0,094	0,097	0,129	0,139
НАУКА из первых рук	0,000	0,071	0,000	0,000

В 2018 году на английском языке издавалось 17 журналов СО РАН и 3 журнала с учредительством институтов СО РАН. Основным издателем англоязычных журналов СО РАН является компания «Pleiades Publishing LTD» (PPL) (табл. 6).

Таблица 6

Название журнала русскоязычное	Название журнала англоязычное	Изда- тель	Примечание
1. Автометрия	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing	«PPL»	полнотекстовое
2. Вавиловский журнал генетики и селекции	Russian Journal of Genetics: Applied Research	«PPL»	избранное
3. География и природные ресурсы	Geography and Natural Resources	«PPL»	полнотекстовое
4. Дискретный анализ и исследование операций	Journal of Applied and Industrial Mathematics	«PPL»	выборочно статьи
5. Журнал структурной химии	Journal of Structural Chemistry	«PPL»	полнотекстовое
6. Оптика атмосферы и океана	Atmospheric and Oceanic Optics	«PPL»	50%
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»	выборочно статьи
9. Сибирский журнал вычислительной математики	Siberian Journal on Numerical Mathematics	«PPL»	полнотекстовое
10. Сибирский журнал индустриальной математики	Journal of Applied and Industrial Mathematics	«PPL»	выборочно статьи
11. Сибирский экологический журнал	Contemporary Problems of Ecology	«PPL»	полнотекстовое
12. Физика горения и взрыва	Combustion, Explosion and Shock Waves	«PPL»	полнотекстовое
13. Физ.-тех. проблемы разработки полезных ископаемых	Journal of Mining Science	«PPL»	полнотекстовое
14. Теплофизика и аэромеханика	Thermophysics and Aeromechanics	«PPL»	распространени е
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 (до 2018г)	полнотекстовое
19. Наука из первых рук	Science First Hand	EBSCO	электронная версия



Второе направление научно-издательской деятельности – книгоиздание.

В 2018 году был сформирован тематический план выпуска изданий СО РАН из 69 научных монографий.

Всего в 2018 году в книгоиздательской деятельности приняли участие 59 научных учреждений СО РАН. В зарубежных издательствах при участии учёных СО РАН вышло 11 монографий.

В целом Сибирским отделением РАН в отчётном периоде издано 333 наименования книг общим объёмом 5 770 учётно-издательских листов (табл. 7).

Таблица 7

Статистические показатели издательской деятельности институтов СО РАН в 2014-2018 гг.

Годы	Кол-во издающих институтов	Кол-во названий книг	Кол-во УИЛ
2014	67	425	7 710
2015	60	367	7 008
2016	47	269	4 841
2017	56	269	5 072
2018	59	333	5 770

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

Рис. 1

