

3.3. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ И ПРОПАГАНДА НАУКИ

В 2007 г. деятельность Отделения по выпуску журнальной и книжной продукции осуществлялась, как и в предыдущие годы, академическими и неакадемическими издательствами, а также издательскими подразделениями научных учреждений СО РАН. Часть изданий выходила за рубежом.

Базовыми издающими организациями, выпускающими основной объем русскоязычных версий научных журналов Отделения, являются Издательство СО РАН, Академическое издательство «Гео», а также издательства Института математики и Института гидродинамики им. М. А. Лаврентьева и издающие организации институтов-учредителей журналов, взявшие на себя проведение редактирования и /или подготовку оригинал-макетов своих периодических изданий.

В течение года регулярно, в плановые сроки, выходили 34 научных и научно-популярных журнала СО РАН, в том числе 17 журналов параллельно издавались на английском языке.

Сибирское отделение РАН — основной учредитель 22 научных и научно-популярных журналов. Кроме того, в 2007 г. СО РАН вошло в состав учредителей еще одного издания — «Евразийского энтомологического журнала», издающегося Институтом систематики и экологии животных с 2002 г. (ПСО № 168 от 18.05.2007). В соответствии с Законом РФ была проведена перерегистрация журнала в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия.

За истекший год показатели журнальной периодики оставались стабильными. Основными распространителями научных журналов Отделения по-прежнему являются агентства Роспечать, Межкнига, Союзпечать, Коммерсант-Курьер, Информнаука и др., а также отдел маркетинга Издательства СО РАН. Годовой

объем научных журналов составил 1787 уч.-изд. л. По итогам подписной кампании в 2007 г. в пределах 0,5 % увеличились тиражи журналов.

В 2007 г. был сохранен порядок компенсации части расходов на издание книг и журналов из резерва СО РАН. Как и в прежние годы, расчеты Комиссии по финансово-экономической оценке издательской деятельности НИСО СО РАН стали основой для определения финансовой политики Президиума СО РАН по выпуску научных изданий.

Финансирование научных журналов осуществлялось исходя из расчетной стоимости учетно-издательского листа в зависимости от тиража подписки. Всего за отчетный период на издание 20 научных журналов Отделения объемом 1543,2 уч.-изд. л. Президиум СО РАН выделил 12,25 млн руб., что составило 53,3 % от прямых затрат по их выпуску. В качестве дополнительного источника финансирования периодических изданий привлекались доходы, получаемые журналами от подписки (46,6 % от прямых расходов), а также средства институтов-учредителей.

В отчетном году продолжалась деятельность по изданию и распространению за рубежом издательствами Kluwer Academic/Plenum Publishers (Springer) и Allerton Press (Pleiades) английских версий журналов «Автометрия», «Журнал структурной химии», «Прикладная механика и техническая физика», «Сибирский математический журнал», «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых» и «Физика горения и взрыва».

В 2007 г. в соответствии с ранее подписанными соглашениями начали издаваться и распространяться за рубежом издательством Elsevier журналы «Геология и геофизика» и «Физическая мезомеханика». В прошедшем году успешно прошли переговоры и подписаны контракты об издании с 2008 г. этим меж-

дународным холдингом английских версий журналов «Археология, этнография и антропология Евразии» и «География и природные ресурсы».

На основе лицензионных договоров с компанией Pleiades Publishing, Ltd. начали выпускаться на английском языке журналы «Дискретный анализ и исследование операций», «Сибирский журнал индустриальной математики», «Математические труды», а начиная с 2008 г. планируется издание на английском языке и «Сибирского экологического журнала».

По договору с МАИК «Наука/Интерпериодика» распространялась английская версия журнала «Теплофизика и аэромеханика». Журнал «Оптика атмосферы и океана» переводился на английский язык и распространялся за рубежом силами Института оптики атмосферы им. В. Е. Зуева. Электронная полнотекстовая версия журнала «Химия в интересах устойчивого развития» на английском языке размещена на сайте Издательства СО РАН для открытого доступа.

В 2007 г. объем продаж в розницу и по подписке шести номеров иллюстрированного научно-популярного журнала «Наука из первых рук» на русском и английском языках составил соответственно 7869 и 1151 экземпляр.

Сведения об импакт-факторах журналов Сибирского отделения отражены в базе данных Института научной информации США, учитывающей цитируемость оригинальных и переводных изданий (табл. 1).

По инициативе Научно-издательского совета 18 декабря 2007 г. состоялся семинар «Опыт Elsevier для научно-издательской деятельности институтов СО РАН», на котором

представители крупнейшего издательского холдинга Elsevier (Sharon Ruwart и Arnout Jacobs) выступили перед научной общественностью и издателями журналов СО РАН с докладами: «Издание научных журналов на пути к совершенству, или как повысить качество научного журнала» и «Примеры успешной издательской деятельности в мире — Китай».

Издательскую деятельность по выпуску книжной продукции в 2007 г. осуществляли более 70 институтов и научных центров Отделения, выпускавших научную литературу как самостоятельно (через свои редакционно-издательские подразделения), так и на базе академических и неакадемических отечественных и зарубежных издательских организаций. В целом научными учреждениями СО РАН в отчетном периоде издано 555 наименований книг общим объемом 9523 уч.-изд. л. совокупным тиражом 210 907 экз. (в том числе по тематическим планам выпуска изданий СО РАН — 137 книг объемом 2903,9 уч.-изд. л., учебной литературы — 98 изданий объемом 1094,9 уч.-изд. л., материалов конференций — 54 сборника объемом 1101,6 уч.-изд. л.).

Вклад научных центров в общую совокупность изданных работ различен и зависит, прежде всего, от количества научно-исследовательских учреждений, действующих на их территории. В Новосибирском научном центре выпущено свыше 57 % совокупного объема (в учетно-издательских листах), далее следуют научные центры: Иркутский (13 %), Бурятский (7,5 %), Якутский (5 %), Томский (3,7 %), Омский (4,3 %), Кемеровский (1,36 %) и Тюменский (1,3 %).

Сводные показатели выпуска научной литературы научными центрами СО РАН за 2007 г. отражены в табл. 2.

Научно-издательский совет совместно с секциями по направлениям наук и редколлегиями серийных изданий СО РАН ежегодно на основе заявок институтов и представленных рукописей формирует издательские планы Отделения, выполнение которых сопряжено с определенными трудностями. Следует отметить две основные причины неудовлетворительного исполнения утвержденных планов: традиционная — отсутствие у институтов в необходимом объеме средств на издание заявленных работ, а также затягивание сроков издания книг в связи с выходом Федерального закона от 21 июля 2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание

Таблица 1

Импакт-факторы журналов СО РАН по данным Journal Citation Reports

Наименование журнала	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.
«Геология и геофизика»	0,475	0,716	–	0,405
«Журнал структурной химии»	0,479	0,472	0,368	0,345
«Сибирский математический журнал»	0,183	0,142	0,170	0,206
«Физика горения и взрыва»	0,241	0,281	0,274	0,358
«Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых»	0,126	0,174	0,226	0,126

Таблица 2

Сводные показатели выпуска научной литературы научными центрами СО РАН за 2007 г.

Научные центры СО РАН	Всего			В том числе								
				по темпланам изданий СО РАН			Материалы конференций			Учебная литература		
	наим.	уч.-изд. л.	тираж	наим.	уч.-изд. л.	тираж	наим.	уч.-изд. л.	тираж	наим.	уч.-изд. л.	тираж
ННЦ	299	5419,62	123 802	84	1956,89	45 185	24	498,99	4335	73	862,6	33100
БНЦ	53	707,14	16 000	16	211,10	4900	4	93,20	1100	2	29,18	500
ИНЦ	73	1224,12	21 595	17	411,10	7825	18	355,90	3650	5	31,75	1450
КемНЦ	11	127,60	5300							2	19,33	650
КНЦ	20	298,35	7090	4	48,63	1000				4	37,32	1300
ОНЦ	23	406,08	7280	3	57,09	1500	2	30,01	380	6	34,87	550
ТНЦ	20	353,77	7690	3	44,24	1300	5	110,53	1040	4	53,84	1500
ТюмНЦ	7	119,20	3100									
ЯНЦ	28	476,40	13 750	7	122,83	2850						
Другие	21	291,20	5300	3	52,00	1000	1	12,80	150	2	26,10	300
Итого	555	9523,48	210 907	137	2903,88	65 560	54	1101,59	10 655	98	1094,99	39 350

услуг для государственных и муниципальных нужд», в соответствии с которым институт может определить издающую организацию лишь по результатам специальных процедур (простой договор, запрос котировок, аукцион). Кроме того, не всегда выигравшее тендер издательство удовлетворяет требованиям и пожеланиям авторов.

Статистические данные о выполнении тематических планов изданий СО РАН по направлениям наук приведены в табл. 3 по состоянию на 01.01.2008 г.

Президиум Отделения продолжает оказывать финансовую поддержку институтам на

издание плановых книг, выделив в отчетном году на частичное покрытие расходов институтов по их выпуску в общей сложности свыше 10,4 млн руб., в том числе по серии «Интеграционные проекты СО РАН» — более 0,6 млн руб.

Общая сумма средств, выделенная в 2007 г. Президиумом Отделения на реализацию издательской программы, составила 24,7 млн руб. Кроме того, 23 книги изданы при финансовой поддержке РФФИ и 10 книг — по грантам РГНФ. По Федеральной целевой программе поддержки книгоиздания «Культура России» частично профинансировано издание трех мо-

Таблица 3

Данные о выполнении тематических планов изданий СО РАН по направлениям наук

Разделы плана	2006				2007			
	План		Издано		План		Издано	
	наим.	а. л.	наим.	уч.-изд. л.	наим.	а. л.	наим.	уч.-изд. л.
Физико-математические и технические науки	32	635,9	27	475,01	32	633	22	402,05
Химические науки	2	23	1	8,9	5	92	3	62,2
Науки о жизни	24	445,7	20	391,72	21	489,5	12	232,77
Науки о Земле	31	654,2	21	409,8	28	749,25	17	436,1
Экономические науки	11	189,8	10	175,1	12	224,5	11	218,3
Гуманитарные науки	70	1544,3	43	1039,45	68	1367,3	36	788,53
Экология и окружающая среда	1	10	1	8,7	1	33	1	32,8
«Наука Сибири в лицах»	1	10	1	18,5	4	94,1	4	104,5
«Интеграционные проекты СО РАН»	7	232,5	5	151	3	60	1	30
Научно-популярная литература	5	90	2	41	7	83	1	12
Всего:	184	3845,4	131	2719,2	181	3825,7	108	2349,3

нографий. В зарубежных издательствах при участии ученых СО РАН вышли 24 книги.

В 2007 г. к 50-летию Сибирского отделения РАН подготовлена и издана серия книг, отразившая историю создания, становления и развития первого регионального отделения Академии, в том числе: «Российская академия наук. Сибирское отделение. Исторический очерк», «Российская академия наук. Сибирское отделение. Стратегия лидеров», «Российская академия наук. Сибирское отделение. Персональный состав», Н. А. Куперштох «Научные центры Сибирского отделения РАН», О. В. Колесова «Территория науки. СО РАН: хроники к юбилею», Р. К. Нотман «Преемственность: Научные школы», «Выпускники МГУ в Новосибирском научном центре», «И забыть по-прежнему нельзя...».

По итогам междисциплинарных исследований в рамках серии «Интеграционные проекты СО РАН» за счет централизованных средств Отделения изданы пять очередных выпусков:

— «Аэрозоли Сибири». Вып. 9;

— «Биоиндикация стратосферного озона». Вып. 10;

— «Эволюция южной части Сибирского кратона в докембрии». Вып. 11;

— «Природные ресурсы России: территориальная локализация, экономическая оценка». Вып. 12;

— «Методы и измерительные приборы для моделирования и натурных исследований нелинейных деформационно-волновых процессов в блочных массивах горных пород». Вып. 13.

В течение года продолжалась работа по выпуску очередных томов серий «Археография и источниковедение Сибири» (вып. XXVI), «Гранитные пегматиты» (Т. 4), «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока», «Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал» (1 том).

Среди серийных изданий особое место занимает уникальная 60-томная серия «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока». Общим собранием СО РАН 14 декабря 2007 г. было принято решение считать одним из приоритетных направлений Отделения фундаментальные исследования, связанные с сохранением и развитием русского языка и языков коренных народов Сибири, и поручить Президиуму СО РАН обеспечить финансирование издания подготовленных томов серии в связи с прекращением централизованно-

го финансирования работ по I разделу изданий РАН.

Серия «Наука Сибири в лицах» пополнилась в отчетном году пятью изданиями: «Карандеев Константин Борисович (к 100-летию со дня рождения)», «Академик Николай Николаевич Ворожцов», «Георгий Константинович Боресков», «Таусон Лев Владимирович. Ученый, педагог, гражданин», «Николай Алексеевич Логачев».

В 2007 г. вышла в свет книга Я. И. Фета «История кибернетики», опубликованная в рамках Серии научно-популярной литературы СО РАН.

В целях совершенствования издательской деятельности, модернизации материально-технической базы книгоиздания, сокращения сроков выпуска книг и улучшения их полиграфического оформления в ноябре 2007 г. для Издательства СО РАН была приобретена цифровая печатная машина Xerox DC 5000. В кратчайший срок был произведен запуск новейшего полиграфического оборудования, организовано обучение персонала для работы на нем, благодаря чему уже к концу декабря была выпущена ограниченным тиражом первая продукция — фотоальбом «Поэма в лицах».

Появление такого высококлассного полиграфического оборудования в СО РАН позволит осуществлять выпуск полноцветных журналов и буклетов для научных организаций Сибирского отделения в кратчайшие сроки.

Лучшими изданиями года объединенными учеными советами по направлениям наук признаны:

— Borovkov A. A., Borovkov K. A. *Asymptotic Analysis of Random Walks. Heavy-Tailed Distributions. Series: Encyclopedia of Mathematics and its Applications (No. 118)*. — Изд-во «Cambridge University Press»;

— Беляев Л. С., Бушуев В. В., Ластовская М. Р. и др. «Мировая энергетика: Состояние, проблемы, перспективы». — ИД «Энергия»;

— Александров К. С., Сорокин Б. П., Бурков С. И. «Эффективные пьезоэлектрические кристаллы для акустоэлектроники, пьезотехники и сенсоров. Т. 1». — Изд-во СО РАН;

— Кичигин Г. Н., Строкин Н. А. «Процессы энерговыделения в космической плазме». — Изд-во ИГТУ;

— «Нанотехнологии в полупроводниковой электронике» (2-е изд., стереотипное, под ред. Асеева А. Л.). — Изд-во СО РАН;

— Толстикова Г. А., Балтина Л. А., Гранкина В. П. и др. «Солодка: биоразнообразие, химия, применение в медицине». — Академ. изд-во «Гео»;

— Старцев А. Н. «Сульфидные катализаторы гидроочистки». — Академ. изд-во «Гео»;

— Бабинцева Р. М., Баранчиков Ю. Н., Безкоровайная И. Н. и др. «Региональные проблемы экосистемного лесоводства». — «ДарМА-печать»;

— Красноборов И. М. и др. «Определитель растений Республики Тыва». — Изд-во СО РАН;

— «Biosphere origin and evolution» (под ред. Добрецова Н. Л., Колчанова Н. А., Розанова А. Ю., Заварзина Г. А.). — Изд-во «Springer Science + Business Media. LLC»;

— Опарин В. Н., Аннин Б. Д., Чугуй Ю. В. и др. «Методы и измерительные приборы для моделирования и натурных исследований нелинейных деформационно-волновых процессов в блочных массивах горных пород». Вып. 13. Серия «Интеграционные проекты СО РАН». — Изд-во СО РАН;

— Гранберг А. Г., Суслов В. И., Суспицын С. А. «Многорегиональные системы: экономико-математическое исследование». — «Сибирское научное издательство»;

— Крюков В. А., Токарев А. Н. «Нефтегазовые ресурсы в трансформируемой экономике: о соотношении реализованной и потенциальной общественной ценности недр (теория, практика, анализ и оценки)». — Изд-во «Наука-Центр»;

— Журавель О. Д., Покровский Н. Н. «Степенная книга царского родословия по древнейшим спискам: Тексты и комментарии. Т. 1. Житие св. княгини Ольги. Степени I—X». — Изд-во «Языки славянских культур»;

— Молодин В. И. «Кресты-тельники Илимского острога». — Изд-во «ИНФОЛИО».

На конкурсе Ассоциации книгоиздателей России (АСКИ) «Лучшие книги года» Издательство СО РАН было награждено в 2007 г. Почетной грамотой правления за книгу «Авиация России. Военная авиация».

За многолетнее плодотворное сотрудничество в области научного книгоиздания директор Сибирской издательской фирмы «Наука» Е. А. Лазарчук награжден медалью Правительства РС (Якутия) «За гражданскую доблесть».

В отчетном году ряд сотрудников СИФ «Наука» награждены губернатором Читинской области за издание четырехтомной «Энциклопедии Читинской области».

В юбилейном, 2007 году издания ряда ученых Отделения были отмечены наградами и премиями:

Почетной благодарностью и памятной медалью премии памяти митрополита Макария за 2006—2007 гг. удостоен С. Г. Петров за монографию «Документы делопроизводства Политбюро ЦК РКП(б) как источник по истории Русской церкви (1921—1925 гг.)» (ИИ, 2004 г.).

Премией им. П. В. Волобуева (Научного совета РАН по проблемам российской и мировой экономики и Издательского дома «Любимая Россия») награжден А. К. Кириллов за научный труд по экономической истории «Городские банки Западной Сибири (вторая четверть XIX — начала XX века)» (ИИ, 2003 г.).

Премией памяти митрополита Макария (Булгакова) награждена Т. В. Панич за монографию «Книга “Щит веры” в историко-литературном контексте конца XVII века» (ИИ, 2004 г.).

Премией им. Ф. П. Мельникова отмечен М. В. Курленя за книги «Геомеханика и техносфера» (ИГД, 2004 г.) и «Техногенные геомеханические поля напряжений» (ИГД, 2005 г.).

Медалью Российской академии наук и премиями для молодых ученых удостоен В. А. Бурнаков за монографию «Духи Среднего мира в традиционном мировоззрении хакасов» (ИАЭТ, 2006 г.).

Премией губернатора Иркутской области в области науки и техники отмечен коллектив авторов работ (4 книги) под руководством К. Г. Леви «Современная геодинамика и гелиогеодинамика» (ИЗК, 2002—2005 гг.).

В 2007 г. вышло в свет 50 регулярных номеров «НВС» общим объемом 512 страниц (абсолютный рекорд за все время существования газеты, который, по-видимому, долго останется непревзойденным в связи с сокращением штатов редакции на 2 ставки). Газета подробно публикует материалы Общих собраний Отделения, отчеты о заседаниях Президиума СО РАН, выборочно — его постановления, статьи о научных конференциях, семинарах и выставках, репортажи из институтов и лабораторий, интервью с учеными, публицистические выступления, обзоры публикаций на темы науки и образования в центральной и региональной прессе и другие материалы.

Детальное освещение в 2007 г. получили мероприятия Дней российской науки, Второго Сибирского энергетического конгресса, Российско-Казахстанского форума в Новосибир-

ске. Большое количество публикаций было посвящено Году русского языка и Году Китая в России.

Центральная тема минувшего года — 50-летие Сибирского отделения. Опубликованы репортажи с праздничных мероприятий в Бурятском, Красноярском, Новосибирском, Томском, Кемеровском, Тюменском, Якутском, Омском, Иркутском научных центрах, с Дней Сибирской науки в Вашингтоне, Хьюстоне и Улан-Баторе общим объемом 60 страниц. Праздничную тему удачно развивали материалы рубрик «Династии ученых» и «СО РАН: люди и годы» с юбилейными публикациями о В. А. Коптюге, Г. К. Борескове, Д. К. Беляеве, Н. Н. Ворожцове, М. Ф. Жукове, Э. Э. Фотиади, других выдающихся ученых Отделения.

Продолжена практика выпуска специальных номеров по Новосибирскому научному центру (в 2007 г. вышли два выпуска: о проблемах жилищного строительства и развития инфраструктуры Академгородка). Газета продолжает внимательно следить за выполнением крупных инновационных проектов: Томской ТВЗ, технопарк в Новосибирске и Сибирского федерального университета в Красноярске. Активно работают корпункты газеты в Томске, Красноярске и Иркутске, которые не только оперативно освещают деятельность своих научных центров, но и ведут активную пропаганду достижений СО РАН на местах. По-прежнему не удается основать корпункты в Улан-Удэ и Якутске.

Большой популярностью пользуется электронная версия «Науки в Сибири» в Интернете. Иногда она доходит до читателей раньше бумажного аналога, а количество посещений каждого номера значительно превышает тираж. Содержание газеты дается в сети на русском и английском языках. В то же время печатный тираж продолжает падать и к концу 2007 г. опустился до 1500 экз. Третий тиража — 500 экз. — публикуется за счет внебюджетной деятельности газеты. Основными способами распространения остаются рассылка Президиума (750 экз.), подписка общероссийская и местная (от 400 до 500 экз.). В свободной продаже газету можно купить только в новосибирском Академгородке.

В Иркутском научном центре подготовлено и выпущено 10 информационных «Вестников Агентства научных новостей», в Томске — 9 номеров газеты ТНЦ «Академический проспект».

В 2007 г. опубликована брошюра «Наука и нанотехнологии» (материалы научной сессии Президиум СО РАН 22 декабря 2006 г.).

Юбилей Сибирского отделения привлек большое внимание средств массовой информации. Публикации под рубрикой «К 50-летию СО РАН» начали выходить с начала года. Особенно большое количество юбилейных материалов появилось в прессе в мае—июне. Спецвыпуски вышли в «Российской газете» (февральский выпуск), «Труде» и «Правде», «Поиске», в региональных газетах, прошли сюжеты по центральному ТВ, на местных каналах радио и ТВ.

50-летию Сибирского отделения были посвящены номер журнала «Наука из первых рук» под названием «Гармония триединства», выпуск журнала «Русский инженер» к ярмарке в Ганновере, подготовлены специальные выпуски в трех номерах журнала «Наука в России» (№ 4—6, 2007 г.).

Широкое освещение в СМИ получили праздничные юбилейные мероприятия в Новосибирском театре оперы и балета, Доме ученых и Академгородке. На торжественном заседании в Доме ученых работало около 50 представителей средств массовой информации, центральные СМИ в основном представляли корреспонденты, приехавшие в команде первого вице-премьера С. Иванова. В перерыве заседания Н. Добрецов провел пресс-конференцию.

В некоторых зарубежных и российских СМИ прошли материалы о праздновании 50-летия СО РАН в США (“PhysOrg.com — Evergreen, VA, USA” june 06, 2007; “Jewish Herald-Voice”, may 10, 2007 и другие).

Во всех публикациях высоко оценена роль СО РАН в отечественной и мировой науке, жизни общества. Отмечено, что юбилейные мероприятия были проведены на высоком уровне.

В отчетном году выпущен ряд фильмов о Сибирском отделении: «Наука во все времена» (к 50-летию СО РАН), «Хроники Академгородка», «Алтайцы, гробницы, ученые», «Мозговой штурм», «Праздничный кинорепортаж».

Руководители СО РАН провели в 2007 г. несколько пресс-конференций: Н. Л. Добрецов — о новом Уставе РАН, В. И. Молодин — об «Итогах археологического лета», Р. З. Сагдеев — о заседании Совета при Президенте РФ по науке и технологиям, прошли пресс-конференции и в ряде научных центров отделения.

Во всех городах, где находятся научные центры и отдельные научные учреждения СО РАН, прошли разнообразные мероприятия, приуроченные к Дню российской науки: праздничные собрания научной общественности с участием представителей администрации регионов, расширенные заседания президиумов

научных центров и ученых советов, советы молодых ученых, встречи ветеранов, награждения, дни открытых дверей, лекции в школах, экскурсии в институты и музеи, осмотр установок, выставки, выступления в прессе.