



Третьей возможностью увеличить продажи электронных версий журналов является сотрудничество с новыми электронными библиотеками, предлагающими эффективные платформы для размещения журналов в цифровом формате. При этом обязательным условием является неисключительность предоставления прав, современные технологии защиты информации. Продолжается сотрудничество с агентством «East View», с 2013 года началась работа с национальным цифровым ресурсом «РУКОНТ» ([www.rucont.ru](http://www.rucont.ru)), электронно-библиотечной системой «КнигаФонд» ([www.knigafond.ru](http://www.knigafond.ru)), «Университетской библиотекой онлайн» (<http://biblioclub.ru>).

Несмотря на снижение бумажных подписок и слабый рост подписок на электронные версии журналов, импакт-факторы, показатели цитируемости, включенность в престижные международные базы данных находятся в положительной динамике.

В определенной степени показателем эффективности деятельности журнала является индекс научного цитирования (рис.3).

Показателем успешности журналов является их включение в престижную базу данных Journal Citation of Report. Всего в этом списке 8 тыс. журналов, отобранных дирекцией Journal Citation Report по их значимости и вкладу в мировую исследовательский процесс. На сегодняшний день в этой базе девять журналов СО РАН и два с учредительством институтов. Динамика импакт-факторов этих журналов приведена ниже (рис.4).

За пять лет число переводных журналов СО РАН увеличилось за счёт журналов «Ре-

гион: экономика и социология» и «Вавиловский журнал генетики и селекции». Особенностью их издания является перевод на английский язык и распространение избранных статей, а не всего журнала. Второй особенностью является объединение под одной обложкой с новым названием двух, а в случае с журналом «Регион» трёх самостоятельных журналов РАН.

На сегодняшний день на английском языке издаются 20 журналов СО РАН и три журнала с учредительством институтов СО РАН. Основным издателем англоязычных журналов СО РАН является компания «Pleiades Publishing, LTD» (PPL), которая издаёт 16 журналов и один журнал распространяет среди зарубежных подписчиков. Два журнала издаёт компания ELSEVIER, два журнала — компания Springer.

Безусловно положительной стороной сотрудничества СО РАН и издательства «PPL» с его партнером Springer является увеличение подписок на электронные версии журналов.

Новым этапом сотрудничества между СО РАН и издательством «Pleiades Publishing, Ltd» (PPL) стало заключенное в 2011 году Генеральное соглашение, которое определяет основы взаимоотношений по изданию англоязычных версий четырёх журналов СО РАН: «Журнал структурной химии», «Журнал прикладной механики и технической физики», «Физика горения и взрыва», «Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых». Обязательным условием сотрудничества является отчисление издате-

лем процента прибыли от продаж бумажных и электронных версий журнала учредителям и часть отчислений от прибыли в Фонд поддержки науки и культуры, созданный СО РАН и РП. Предполагалось, что по завершении ранее заключенных договоров к Генеральному соглашению будут присоединяться другие журналы СО РАН. Однако, внесение изменений во вновь заключаемые договоры дается с большим трудом.

Финансовая поддержка издания научной периодики распространяется только на русскоязычные журналы СО РАН и зависит от количества подписок.

### Научное и научно-популярное книгоиздание

Секции НИСО выполняют определяющую роль при формировании ежегодного Тематического плана выпуска изданий СО РАН, в который заявляются до 200 монографий. Пропуская рукописи через сито внешнего рецензирования, возвращая на доработку или отклоняя, секции рекомендуют к изданию только значимые, добротные работы, достойные издаваться под грифом РАН и получить частичную компенсацию средств, затраченных на издание.

На компенсационные выплаты расходуется от 32 до 35,4 % всех средств издательской программы, ежегодно принимаемой Президиумом СО РАН и финансируемой из его средств. Если оценивать распределение средств в отрезке пяти последних лет по научным направлениям и серийным изданиям, средства были распределены следующим образом: 23 % средств направлено на издание трудов историков, археологов, филологов, правоведов и философов; 14 % — на монографии секции наук о Земле; 13 % — на издание книг секции биологических наук, 10 % — монографии физико-математического направления, 8 % — экономической секции и 3 % — химикам. Если говорить о серийных изданиях СО РАН, то большая доля — 18 % средств направляется на издание монографий серии «Интеграционные проекты СО РАН»; по 3 % расходуется на серию «Наука Сибири в лицах» и «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока», по 1—2 % средств расходуется на серии «Археология и источниковедение Сибири», «Учебники и учебные пособия», «Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал».

Приоритетом в издании монографий являются утвержденные Президиумом СО РАН серии. Своего рода визитной карточкой книгоиздания СО РАН стала серия «Интеграционные проекты СО РАН», первый том которой вышел в 2003 году.

За период 2003—2012 год издано 36 томов серии, шесть работ находятся в процессе тиражирования. Пики издательской активности (2006 г., 2009 г., 2012 г.) увязаны со сроками завершения исследовательских междисциплинарных интеграционных проектов. Включенные в Тематический план выпуска изданий СО РАН монографии серии издаются полностью за счёт средств издательской программы Президиума СО РАН.

По другим серийным изданиям также отмечен существенный прирост: 33-томная серия «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока» приросла 5 томами; 30-томная серия «Наука Сибири в лицах» — 11 томами; 30-томная серия «Археология и источниковедение Сибири» — 4 томами; 14-томная серия «Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал» — 4 томами. 16-томная серия научно-популярной литературы — 3 томами.

### Полиграфические возможности в научном журнало- и книгоиздании

За последние пять лет в Сибирском отделении возросли возможности качественной полиграфии. Это в первую очередь цифровая печать, используемая при воспроизведении тонких многоцветных рисунков и чертежей, необходимых в иллюстрировании результатов НИР, четкая многоцветная офсетная печать, позволяющая точно воспроизводить фотографии высокого разрешения. Методом цифровой печати в Издательстве СО РАН издано более 20 книг, среди которых такие как «Хромосомы. Структура и функции», «Беседы о геометрической оптике», «Индукционные плурипотентные стволовые клетки», «Трёхмерная лазерная модификация объёмных светочувствительных

материалов». В издании многолетнего труда коллектива ЦСБС «Иллюстрированная энциклопедия растительного мира Сибири. Высшие растения» суммировался профессиональный опыт редакторов Академического издательства «Гео» и полиграфические возможности коммерческого издательства «Арта».

Издательство «Инфолио» в партнерстве с Издательским домом «Вояж» демонстрирует образец современного подхода к изданию и высшее дизайнерское мастерство как при издании журнала «Наука из первых рук», так и научно-популярных книг.

### Реализация журналов и книг

Реализацией книжной продукции и научных журналов занимается Издательство СО РАН, в структуре которого с 2001 года работает отдел маркетинга. Так, за период 2008—2012 год отделом реализовано 9034 экземпляра книг. Профессионально занимаюсь организацией распространения 37 научных журналов, Издательство СО РАН за пятилетие организовало подписки на 53 221 экземпляр журнала.

Также распространение книг и журналов СО РАН осуществляет Отдел международного книгообмена ГПНТБ, который имеет партнерскую сеть, насчитывающую 296 организаций в 42 странах мира. 30 экземпляров каждой изданной книги в Институтах СО РАН направляются в ГПНТБ для наполнения фонда международного книгообмена. Обмен одновременно достигает двух целей — информирует научную общественность за рубежом о результатах НИР и пополняет фонд ГПНТБ. Ежегодное количество передаваемых в ГПНТБ журналов определяется спросом на них и составляют от 10 до 60 комплектов. За 2008—2012 гг. фонд ГПНТБ увеличился на 5529 экземпляров книг и 2054 комплекта научных журналов.

### Конкурс «Лучшие книги СО РАН 2012 года»

В 2012 году был проведен традиционный конкурс СО РАН на лучшую книгу по направлениям наук. Институты подали свои предложения в профильные ОУСы, которые определили победителей. Результаты конкурсов направлены в НИСО РАН для включения в Аннотированные списки лучших книг РАН.

В 2012 году лучшими изданиями СО РАН по направлениям наук признаны:

#### Объединённый учёный совет по математике и информатике

Монография «Проблемы исчисления дифференциальных форм на римановых многообразиях» /Кузьминов В.И., Шведов И.А./ — Рос. акад. наук, Сиб. отделение, Институт математики им С.Л. Соболева. — Новосибирск: Изд-во ИМ СО РАН, 2012. — 25 п.л.

#### Объединённый учёный совет по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления

Andreev V.K., Gaponenko Yu.A., Goncharova O.N., Pukhnachev V.V. Mathematical models of convection // De Gruyter Publ., Berlin - Boston. 2012, xv+417 p («Математические модели конвекции»)

#### Объединённый учёный совет по физическим наукам

Коллективная монография «Фотоприёмные устройства на основе эпитаксиальной системы кадмий-ртуть-теллур» /под ред. Асеева А.Л./ — Рос. акад. наук, Сиб. отделение, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2012. — 258 с.

#### Объединённый учёный совет по нанотехнологиям и информационным технологиям

Монография «Моделирование и вычислительные технологии распределённых систем» /Н.Д. Демиденко, В.А. Кулагин, Ю.И. Шокин/ — Рос. акад. наук, Сиб. отделение, Институт вычислительных технологий. — Новосибирск: Наука, 2012. — 424 с.

#### Объединённый учёный совет по химическим наукам

Монография «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез композиционных нитридсодержащих керамических материалов» /Чухломина Л.Н., Максимов Ю.М., Верещагин В.И./ — Рос. акад. наук, Сиб. отделение, Томский научный центр. — Новосибирск: Наука, 2012. — 260 с.

Монография «Химия пирирола. Новые структуры» /Трофимов Б.А., Михалева А.И., Шмидт Е.Ю., Собенина Л.Н./ — Рос. акад. наук, Сиб. отделение, Иркутский институт химии. — Новосибирск: «Наука», 2012. — 383 с.

(Окончание на стр. 8)

Импакт-факторы журналов СО РАН (2006 - 2011 гг.) по данным БД JCR (Web of Science)

№	Название журнала	год					
		2006	2007	2008	2009	2010	2011
1	Алгебра и логика (Algebra and Logic)	-	-	-	0.479	0.455	0,359
2	Геология и геофизика (Geologia i Geophyziка, с 2006 г. — Russian Geology and Geophysics)	0.405	0.830	0.850	1.000	1.051	1,030
3	Журнал структурной химии (Journal of Structural Chemistry)	0.345	0.481	0.579	0.453	0.547	0,586
4	Прикладная механика и техническая физика / ПМТФ (Journal of Applied Mechanics and Technical Physics)	-	-	-	0.286	0.234	0,233
5	Сибирский математический журнал (Siberian Mathematical Journal)	0.206	0.208	0.445	0.475	0.388	0,365
6	Сибирский экологический журнал (Contemporary Problems of Ecology)	-	-	-	0.127	0.132	0,099
7	Теплофизика и аэромеханика (Thermophysics and Aeromechanics)	-	-	-	-	0.190	0,311
8	Физика горения и взрыва (Combustion, Explosion and Shock Waves)	0.358	0.530	0.526	0.547	0.516	0,539
9	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (Journal of Mining Science)	0.126	0.293	0.187	0.352	0.390	0,189
10	Физическая мезомеханика (Physical Mesomechanics)	-	-	-	1.552	-	-
11	Journal of Engineering Thermophysics	-	-	-	-	0.209	0,259