

некоторые итоги и перспективы развития

Предполагается, что по завершении ранее заключенных договорных отношений к соглашению будут присоединяться другие журналы СО РАН, издающиеся «PPL».

НИСО СО РАН удовлетворен и вторым значимым фактором сотрудничества с «PPL» и его партнером «Springer» — положительной динамикой подписки и распространения журналов.

Книгоиздание в СО РАН в 2011 году

Книгоиздательская деятельность в институтах организована двумя потоками. НИСО формирует из рукописей, рекомендованных к изданию учёными советами институтов, «Тематический план выпуска изданий СО РАН на очередной год». Все рукописи проходят процедуру внешнего и внутреннего рецензирования, часть рукописей возвращается на доработку, часть отсеивается. Приходится констатировать, что иногда учёные советы институтов рекомендуют к изданию сырые, плохо структурированные работы. Все рукописи, прошедшие сито внешнего рецензирования и включенные в тематический план выпуска, получают частичную компенсацию средств, затраченных на издание.

Необходимо отметить интересные результаты эксперимента по внешнему рецензированию рукописей, проводимого секцией экономических наук под руководством чл.-корр. РАН К.К. Вальтуха. Все рукописи экономического содержания, представленные в Тематический план выпуска, прошли двойное внешнее рецензирование в московских институтах РАН. Эксперимент был воспринят в ИЗОПП неоднозначно. В прошлом году часть авторов отозвала свои рукописи, соответственно, их работы не попали в План изданий СО РАН. В этом году ситуация выровнялась, и НИСО получил несколько писем от авторов рукописей с благодарностями за профессиональные рецензии, подготовленные московскими коллегами. Из 13 рукописей экономической секции 12 включены в тематический план выпуска и только одна возвращена на доработку.

Второй поток книгоиздания состоит из монографий, сборников, материалов конференций и книгопродукции, издающихся институтами за счёт собственных средств, под грифом института. За научную ценность, компетентность, качество этих изданий несет ответственность институт.

Всего в 2011 году книгоиздательской деятельностью занимались 65 научных учреждений СО РАН. В целом Отделением в отчетном периоде издано 525 наименований книг общим объемом 8 806,96 уч.-изд. листов и совокупным тиражом 163 681 экземпляр (табл. 4).

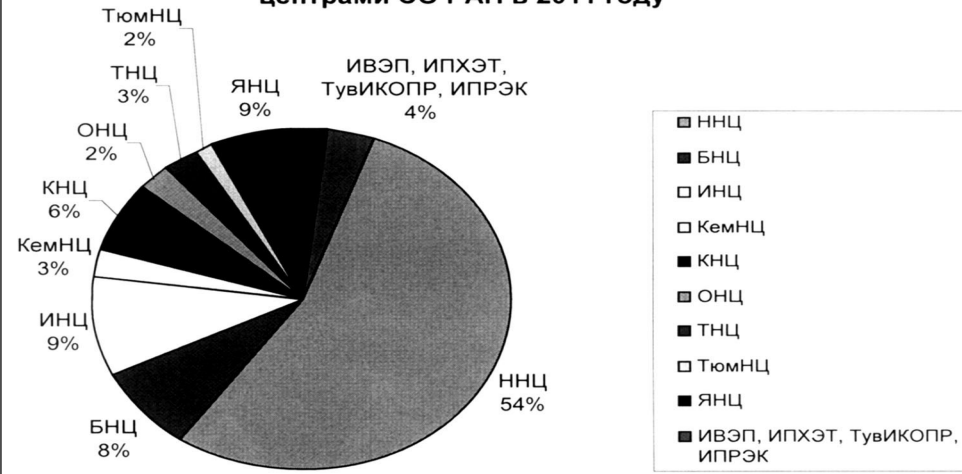
Динамика книгоиздания в институтах СО РАН в 2009-2011 гг.

Год	Количество названий	Количество уч.-изд.	Тираж
	книг	листов	
2011	525	8 806,96	163 681
2010	502	8 819,39	167 175
2009	470	9 483,64	192 917

Из этой таблицы следует, что Сибирское отделение стабильно держит показатели книгоиздания приблизительно на одном уровне, по сравнению с прошлым годом коррективы незначительны, хотя количество издаваемых работ за два года увеличилось на 55 наименований.

Издательская активность научных центров СО РАН тоже является достаточно стабильной (табл. 5).

Показатели выпуска книжной продукции научными центрами СО РАН в 2011 году



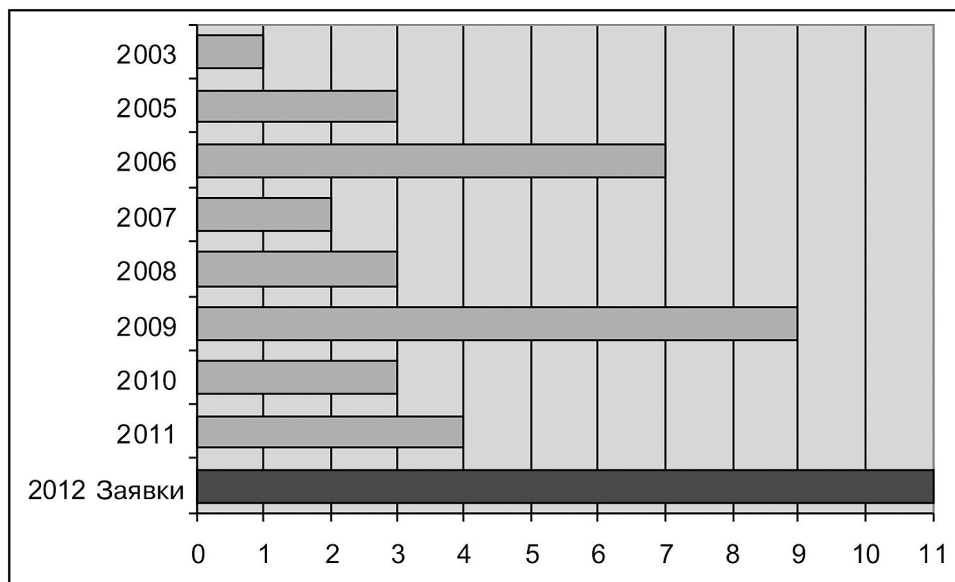
Таких всплесков, как в 2009 году, когда Правительство Республики Саха (Якутия) печатало тысячами тиражами книги, созданные в институтах ЯНЦ, и передавало их в школьные библиотеки республики, в этом году не было.

Вернёмся к Тематическому плану выпуска. На издание монографий в рамках плана было затрачено 11 075 тыс. рублей, что составляет 31% всех средств издательской программы.

Визитной карточкой книгоиздания СО РАН стала серия «Интеграционные проекты СО РАН», первый том которой вышел в 2003 году.

Серия «Интеграционные проекты СО РАН». Изданные монографии.

За период 2003—2011 год издано 32 тома серии. В таблице явно видны пики издательской активности (2006 г., 2009 г., заявки 2012 г.), увязанные со сроками завершения исследовательских междисциплинарных интеграционных проектов (табл. 6).



Наиболее важные результаты исследований, изложенные в виде монографии, представляются в НИСО СО РАН для последующей двойной экспертизы и рассмотрения на редакционной коллегии серии. Включенные в Тематический план выпуска изданий СО РАН монографии серии издаются полностью за счет средств издательской программы Президиума СО РАН.

Также 100% финансирование получают тома серии «Памятники фольклора народов

Сибири и Дальнего Востока», в 2011 году вышли из печати два тома серии: «Фольклор белоруков Сибири и Дальнего Востока: семейно-обрядовые песни и причитания. Ч. 1» и «Несказочная проза алтайцев».

В 2011 году вышли из печати и другие серийные издания: одна книга в серии «Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал»; два тома, посвященные выдающимся учёным, определившим

вектор развития СО РАН, чл.-корр. РАН А.А.Ляпунову и академику Л.А.Мелентьеву (серия «Наука Сибири в лицах»).

Возобновилось издание научно-популярной литературы. В этой серии вышла книга Л.М. Корытного «Эхо эколого-экономических скандалов», в которой значительное место уделено проблемам озера Байкал.

При участии ученых СО РАН в зарубежных издательствах было издано 57 наименований книг.

В немецком издательстве Lambert Academic Publishing GmbH&Co на русском языке в авторской редакции были изданы работы сотрудников институтов: ИФПМ, СИФИБР, ИФЛ, ИМБТ, ИСиЭЖ, ИФПР, ИБПК, ИАиЭ, ИЗОПП, ИСЭ, ИТПМ, ИФ, ИГС, ИПСО, ИТ.

Кроме того, в 2011 году сотрудниками Сибирского отделения получено 18 издательских грантов РФФИ и 7 издательских грантов РГНФ. Традиционно НИСО СО РАН совместно с Объединёнными учёными советами проводит конкурс на лучшую книгу по направлениям наук.

Лучшими книгами СО РАН 2011 года по направлениям наук признаны:

Объединённый учёный совет по математике и информатике

1. Монография «An Introduction to Heavy-Tailed and Subexponential Distributions. Springer Series in Operations Research and Financial Engineering»/Foss S., Korshunov D., Zachary S./ — 2011. — 125 р.

2. Монография «Оптимизация весовых алгоритмов статистического моделирования»/Михайлов Г.А., Медведев И.Н./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт вычислительной математики и математической геофизики. — Новосибирск: Издательство «Омега Принт», 2011. — 304 с.

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

3. Монография «Восточный вектор энергетической стратегии России: современное состояние и взгляд в будущее»/Под ред. Воробья Н.И., Санеева Б.Г./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт систем энергетике им. Л.А.Мелентьева. — Новосибирск: Академическое издательство «Гео», 2011. — 368 с.

4. Учебное пособие для магистрантов «Физико-математическое моделирование подавления детонации облаками мелких частиц»/Фёдоров А.В., Фомин П.А., Фомин В.М., Тропин Д.А., Чен Дж.-Р./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт теоретической и прикладной механики им. С.А.Христиановича. — Новосибирск: НГАСУ, 2011. — 156 с.

Объединённый учёный совет по физико-техническим наукам

5. Учебное пособие «Беседы о геометрической оптике»/Бычков Р.М., Чугуй Ю.В.; отв. ред. Коронкевич В.П./ Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Конструкторско-технологический институт научного приборостроения, Новосибир. гос. ун-т, Новосиб. гос. техн. ун-т. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2011. — 480 с.

6. Монография «Синтез, свойства и применение диэлектриков с высокой диэлектрической проницаемостью в кремниевых приборах»/Гриценко В.А. [и др.]; отв. ред. Асеев А.Л., Гриценко В.А./ Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова [и др.]. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2011. — 158 с. — (Интеграционные проекты СО РАН; вып. 31).

Объединённый учёный совет по нанотехнологиям и информационным технологиям

7. Коллективная монография «Интеграция информационно-аналитических ресурсов и обработка пространственных данных в задачах управления территориальным развитием»/Бычков И.В. [и др.], под ред. академика Бычкова И.В./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт динамики систем и теории управления. — Новосибирск, Издательство СО РАН, 2011. — 369 с.

Объединённый учёный совет по химическим наукам

8. Монография «Научные основы приготовления катализаторов: введение в теорию и практику»/Пахомов Н.А./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт катализа им. Г.К. Борескова. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2011. — 262 с.

Объединённый учёный совет по биологическим наукам

9. Монография «Разрушаемые биополимеры: получение, свойства, применение»/Волкова Т.Г., Шишацкая Е.И./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт биофизики. — Красноярск: Издательство «Красноярский писатель», 2011. — 392 с.

Объединённый учёный совет наук о Земле

10. Монография «Введение в физические основы статической и динамической геотектоники»/Чиков Б.М.; науч. ред. Контарович А.Э./ — Рос. акад. наук, Сиб. отделение, Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева. — Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2011. — 299 с.

11. Монография «Структурная эволюция метаморфических комплексов древних щитов»/Мельников А.И.; науч. ред. Скляр Е.В./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт горного дела им. Н.А.Чинакала. — Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2011. — 288 с.

12. Монография «Каноническая шкала иерархических представлений в горном породоведении»/Опарин В.Н., Танайно А.С./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт горного дела им. Н.А.Чинакала. — Новосибирск: Наука, 2011. — 259 с.

13. Монография «Проблемы безопасности и новые технологии подземной разработки угольных месторождений»/Клишин В.И., Зворыгин Л.В., Лебедев А.В., Савченко А.В./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт горного дела им. Н.А.Чинакала. — Новосибирск: Издательский дом «Новосибирский писатель», 2011. — 524 с.

14. Монография «Рельеф и экзогенные процессы гор: Избранные труды»/Ивановский Л.Н./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт географии им. В.Б.Сочавы. — Новосибирск: Наука, 2011. — 294 с.

15. Монография «Оценка современных факторов развития городов и урбанизационных изменений в Сибири»/Безруков Л.А., Дугарова Г.Б., Рыков П.В. и др./ Под редакцией Корытного Л.М., Воробьева Н.В. — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт географии им. В.Б.Сочавы. — Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2011. — 213 с.

16. Монография «Надмерзлотные воды криолитозоны»/Шепелёв В.В.; отв. ред. Чжан Р.В./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения им. П.И.Мельникова. — Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2011. — 169 с.

Объединённый учёный совет по экономическим наукам

17. Монография «Инновационный вектор экономики знания»/ науч. ред. Унтура Г.А.; Евсеев А.В. и др./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт экономики и организации промышленного производства. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2011. — 279 с.

18. Монография «Траектории проектов в высоких широтах»/ под редакцией Неёлова Ю.В., Артеева А.В., Ламиной В.А., Алексеева С.Е., Малова В.Ю./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт экономики и организации промышленного производства, Институт истории. — Новосибирск: Наука, 2011. — 440 с.

Объединённый учёный совет по гуманитарным наукам

9. Монография «Верхний палеолит в Африке и Евразии и формирование человека современного анатомического типа»/Деревянко А.П./ — Рос. акад. наук, Сибирское отделение, Институт археологии и этнографии. — Новосибирск: Издательство ИАЭТ СО РАН, 2011. — 560 с.

(Продолжение на стр. 6)