

2.3. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ И ПРОПАГАНДА НАУКИ

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

На протяжении последних 5 лет научно-издательская программа СО РАН включала издание научной периодики, реализацию ежегодных Тематических планов выпуска изданий СО РАН и инициативные издательские проекты. Со стороны Президиума СО РАН программа финансировалась с приростом, покрывавшим инфляцию и позволявшим оказывать поддержку дорогостоящим изданиям и дополнительным объемам журналов (табл. 1).

Приоритетом издательской политики Отделения является издание научной периодики (табл. 2).

Все журналы СО РАН включены в перечень ВАК.

За пятилетие Перечень журналов пополнился «Сибирским филологическим журналом» и «Вавиловским журналом генетики и селекции».

13 журналов учреждены и финансируются институтами СО РАН. Их научные направления, объем, периодичность и кандидатуры главных редакторов согласованы с профильными ОУСами и НИСО и утверждены постановлениями СО РАН.

Т а б л и ц а 1

Централизованные средства, направленные на научно-издательские программы СО РАН в 2008—2012 гг.

Год	Средства, млн руб.
2008	29,0
2009	33,2
2010	33,87
2011	35,3
2012	38,0

Т а б л и ц а 2

Перечень научных и научно-популярных журналов, учредителями которых являются СО РАН и его институты

1. Автометрия	14. Регион: экономика и социология
2. Археология, этнография и антропология Евразии	15. Сибирский журнал вычислительной математики
3. Вавиловский журнал генетики и селекции	16. Сибирский журнал индустриальной математики
4. География и природные ресурсы	17. Сибирский математический журнал
5. Геология и геофизика	18. Сибирский филологический журнал
6. Гуманитарные науки в Сибири	19. Сибирский экологический журнал
7. Дискретный анализ и исследование операций	20. Теплофизика и аэромеханика
8. Евразийский энтомологический журнал	21. Физика горения и взрыва
9. Журнал структурной химии	22. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых
10. Криосфера Земли	23. Физическая мезомеханика
11. Наука из первых рук	24. Философия науки
12. Оптика атмосферы и океана	25. Химия в интересах устойчивого развития
13. Прикладная механика и техническая физика	26. ЭКО

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. Математические труды* (ИМ СО РАН)
6. Наука и образование* (ЯНЦ СО РАН)
7. Наука и техника в Якутии (ИМЗ СО РАН)
8. Проблемы информатики (ИВМиМГ СО РАН)
9. Растительный мир Азиатской России* (ЦСБС СО РАН)
10. Философия образования* (ИФПР СО РАН)
11. Философское антиковедение и классическая традиция (ИФПР СО РАН)
12. Южно-Сибирский научный вестник (электронный журнал) (ИПХЭТ СО РАН)
13. Journal of Engineering Thermophysics* (ИТ СО РАН)

(* — внесены в Перечень ВАК).

Журналы СО РАН развиваются согласно Положению о журнале СО РАН, принятому постановлением РАН от 11 февраля 2005 г. № 4 и отличному от Положения о журнале РАН в части, касающейся имущественных прав. При переводе на иностранный язык все имущественные права на журнал СО РАН остаются у Сибирского отделения. В 2011 г. в Положение о научном журнале СО РАН внесены и утверждены изменения, касающиеся формирования и функций редакционного совета журнала СО РАН.

Особенностью издания журналов СО РАН в последние годы стал разрыв между утвержденным при создании журнала объемом и фактическим объемом, который журналы вынуждены издавать из-за большого «портфеля» статей и необходимости сокращения срока их публикации. Журналы, созданные 20—40 лет назад, «выросли» из ранее утвержденных объемов, приобрели авторитет в научном сообществе и заполняют издательский портфель с

большой скоростью, чем имеют возможность опубликовать. «Лист ожидания» на публикацию статей от момента получения статьи в редакции журнала до публикации составляет в среднем 8—9 месяцев, а по отдельным журналам достигает 23 месяцев. Выходом из ситуации являются издание журналов повышенных объемов (табл. 3).

В 2012 г. НИСО СО РАН не имел возможности удовлетворить заявки журналов на издание увеличенных объемов. Все дополнительные объемы журналы издавали за счет средств, полученных от подписки, или с привлечением средств института-соучредителя.

В целом подписные цены на журналы СО РАН с первого полугодия 2008 г. по первое полугодие 2013 г. выросли на 53,4 %, что покрывает инфляцию, а также соответствует возросшим объемам и тенденциям в ценообразовании на журналы РАН. Цены на журналы СО РАН не превышают цены на журналы РАН в тематических группах и остаются в диапазоне от 230 до 1600 рублей за номер. Для журналов РАН, представленных в каталоге Роспечати, верхняя планка цены за один номер журнала достигает 3700 рублей.

Тиражи бумажных подписок в среднем снизились за 5 лет на 32,1 % (табл. 4).

Снижение бумажных подписок — это мировая тенденция. Но если снижение бумажных подписок за рубежом происходит на фоне резкого увеличения подписок электронных версий, то в России подписки на электронные версии изменяются разнонаправленно (табл. 5).

Для увеличения подписок на электронные версии журналов совместным решением НИСО СО РАН и Издательства СО РАН для web-сайта Издательства СО РАН в 2012 г. разработано новое программное обеспечение, позволяющее:

- осуществлять подписку на номера текущего года и последующего полугодия с защитой от несанкционированного копирования и распространения;
- размещать электронный архив журналов с ретроспективой с момента создания журналов;
- обеспечивать доступ к журнальным архивам для всех зарегистрированных пользователей.

Т а б л и ц а 3

Годовые фактические объемы журналов за 2008—2012 гг.

Наименование журнала	Выпускающая организация	Годовой объем, уч.-изд. л.					
		ПСО*	2008 факт	2009 факт	2010 факт	2011 факт	2012 факт
Автометрия	ИАиЭ	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2	67,2
Археология, этнография и антропология Евразии	ИАЭТ	80	82	128	82	82	82
Вавиловский журнал генетики и селекции	ИЦиГ	56				88	118
География и природные ресурсы	ИГ	72	83,6	79,9	82	80	79
Геология и геофизика	ИГМ	204	141,8	177,7	192,8	244	200
Гуманитарные науки в Сибири	ИИ	56	67	82	60,5	67,5	56,5
Дискретный анализ и исследование операций	ИМ	54	60	58,6	59,4	60	60,2
Евразиатский энтомологический журнал	ИСиЭЖ	48	72	108,6	111,4	96	105,4
Журнал структурной химии	ИНХ	104,4	111,6	116,0	113,4	136,4	135,6
Криосфера Земли	ИКЗ	40	40,5	40	41,4	43,7	42
Наука из первых рук	Инфолио	90		90	90	90	90
Оптика атмосферы и океана	ИОА	128,4	128,9	137	135,6	128,6	129,7
Прикладная механика и техническая физика	ИГиЛ	105	124,5	126	107	117	109
Регион: экономика и социология	ИЭОПП	50	71,9	83,3	95,7	85	70
Сибирский журнал вычислительной математики	ИВМиМГ	28	40,2	37,3	38,9	40	37,4
Сибирский журнал индустриальной математики	ИМ	60	60	60	60	60	60
Сибирский математический журнал	ИМ	126	126	126	126	126	126
Сибирский филологический журнал	ИФЛ	56		80	80	80	80
Сибирский экологический журнал	ЦСБС	60	108	104	107,6	102	83,7
Теплофизика и аэромеханика	ИТ	50	50,1	50,8	50,8	50,3	61
Физика горения и взрыва	ИГиЛ	84	87,6	88,4	89,8	90	88,9
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	ИГД	67,2	69,2	69	67,2	87	110
Физическая мезомеханика	ИФПМ	75	77,7	77,6	91,1	78,5	75,5
Философия науки	ИФПР	28	40,7	44	40,3	40	39
Химия в интересах устойчивого развития	ИХТТМ	84	67	60	67	67	64
ЭКО	ИЭОПП	120	121,2	121,2	121,2	121	120,9
	Итого:	1993	1899	2213	2178	2295	2211

* ПСО — объем, закрепленный за журналом Постановлением СО РАН в момент его создания, финансируется Президиумом СО РАН.

Программное обеспечение в настоящий момент инсталлировано и идет отладка рабочих режимов.

Вместе с тем продолжается сотрудничество с монополистом предыдущих лет в сфере распространения электронных версий Научной Электронной Библиотекой, которая на сегодняшний день обеспечивает большую часть продаж.

Третьей возможностью увеличить продажи является сотрудничество с новыми электронными библиотеками, предлагающие 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 г. началась работа с национальным цифровым ресурсом «РУКОНТ» (www.rucont.ru), электронно-библиотечной системой «КнигаФонд» (www.knigafond.ru), «Университетской библиотекой онлайн» (<http://biblioclub.ru>).

Т а б л и ц а 4

Динамика подписки по журналам СО РАН (среднегодовые данные по количеству комплектов)

№ п/п	Название журнала	Периодич- ность (ном.)	Подписка, всего				
			2008	2009	2010	2011	2012
1	Автометрия	6	102,33	87,43	91,8	89	74,5
2	Археология, этнография и антропология Евразии	4	353,25	274,5	334,75	315	262
3	Вавиловский журнал генетики и селекции	4				92,7	145
4	География и природные ресурсы	4	315	271	228,5	220	216
5	Геология и геофизика	12	463,5	352,9	330,5	327	268
6	Гуманитарные науки в Сибири	4	145,5	111,75	110	105	113
7	Дискретные анализ и исследование операций	6	125,83	103,8	90,3	79	74
8	Евразийский энтомологический журнал	4	210	228,5	210	43,75	68
9	Журнал структурной химии	6	138,17	110,1	101,6	89,1	92
10	Криосфера Земли	4	135,25	107,25	115,5	111	111
11	Наука из первых рук	6	267	230,8	240,8	243	231
12	Оптика атмосферы и океана	12	117,67	133,3	127,25	119	63
13	Прикладная механика и техническая физика	6	249,33	214,5	205,1	187,3	174
14	Регион: экономика и социология	4	444,5	471,5	476,2	412,5	362
15	Сибирский журнал вычислительной математики	4	125	109,25	112	111,25	113
16	Сибирский журнал индустриальной математики	4		53,75	50,25	47,5	41
17	Сибирский математический журнал	6	245	223,1	210	200,8	176
18	Сибирский филологический журнал	4			384,5	266,5	250
19	Сибирский экологический журнал	6	185	153,8	143,5	136,1	134
20	Теплофизика и аэромеханика	4	110,75	78,75	77,7	75,75	79
21	Физика горения и взрыва	6	258,67	220,1	212,5	208	182
22	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	6	126,5	93,1	81,1	132,5	116
23	Физическая мезомеханика	6	149,84	181,9	169,8	160	160
24	Философия науки	4	248,75	196,25	166,5	151,25	142
25	Химия в интересах устойчивого развития	6	85,5	62,3	66	56	66
26	ЭКО	12	1887,09	1430	1161,7	1315,8	1130

Т а б л и ц а 5

Доходы от продаж электронных версий журналов СО РАН в 2010, 2011 и 2012 гг.

Наименование журнала и количество номеров в год	Доходы от продажи электронных версий, руб.		
	2010 г.	2011 г.	2012 г.
1. Автометрия (6)	14 742	42 980	20 919
2. Археология, этнография и антропология Евразии (4)	95 633	122 611	119 318
3. Вавиловский журнал генетики и селекции (4)	—	—	—
4. География и природные ресурсы (4)	—	50 960	52 350
5. Геология и геофизика (12)	53 950	135 092	155 472
6. Гуманитарные науки в Сибири (4)	26 923	23 015	32 956
7. Дискретный анализ и исследование операций (6)	—	—	3150
8. Евразийский энтомологический журнал (4)	—	—	—
9. Журнал структурной химии (6)	22 742	65 963	37 575
10. Криосфера Земли (4)	—	7840	9905
11. Наука из первых рук (6)	3780	7560	9178
12. Оптика атмосферы и океана (12)	14 459	28 920	28 498
13. Прикладная механика и техническая физика (6)	36 855	92 173	110 454
14. Регион: экономика и социология (4)	Свободный доступ	Свободный доступ	Свободный доступ
15. Сибирский журнал вычислительной математики (4)	16 380	13 104	12 516
16. Сибирский журнал промышленной математики (4)	140	—	70
17. Сибирский математический журнал (6)	—	—	1470
18. Сибирский филологический журнал (4)	8244	10 900	12 638
19. Сибирский экологический журнал (6)	25 900	52 829	69 583
20. Теплофизика и аэромеханика (6)	—	—	—
21. Физика горения и взрыва (6)	21 294	46 996	71 668
22. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (6)	18 427	41 643	36 030
23. Физическая мезомеханика (6)	Свободный доступ	Свободный доступ	Свободный доступ
24. Философия науки (4)	Свободный доступ	Свободный доступ	7860
25. Химия в интересах устойчивого развития (6)	198 026	18 429	23 746
26. ЭКО (12)	14 960	114 182	74 247

Несмотря на снижение бумажных подписок и практически отсутствие роста 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 (табл. 6).

Показателем успешности журналов является его включение в престижную базу данных

Journal Citation of Report. Всего в этом списке 8000 журналов, отобранных дирекцией Journal Citation Report по их значимости и вкладу в мировой исследовательский процесс. На сегодняшний день в этой базе 9 журналов СО РАН и 2 с учредительством институтов. Динамика импакт-факторов этих журналов приведена в табл. 7.

За пять лет число переводных журналов СО РАН увеличилось за счет журналов «Регион: экономика и социология» и «Вавиловский журнал генетики и селекции». Особенностью их из-

Т а б л и ц а 6

Импакт-факторы журналов СО РАН по данным РИНЦ

Название журнала	ИФ РИНЦ на			
	26.01.2010	26.01.2011	25.01.2012	25.01.2013
Геология и геофизика	0,817	0,727	1,040	1,200
Физическая мезомеханика	0,318	0,788	0,854	1,090
Регион: экономика и социология	0,442	0,458	0,503	0,781
Оптика атмосферы и океана	0,407	0,434	0,501	0,741
Журнал структурной химии	0,434	0,342	0,494	0,653
ЭКО	0,244	0,695	0,723	0,546
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	0,410	0,428	0,448	0,541
Физика горения и взрыва	0,410	0,373	0,487	0,537
Автометрия	0,267	0,420	0,480	0,472
Археология, этнография и антропология Евразии	0,110	0,211	0,236	0,459
Сибирский математический журнал	0,335	0,256	0,359	0,427
Криосфера Земли	0,487	0,420	0,444	0,400
Евразиатский энтомологический журнал	0,175	0,223	0,238	0,400
Прикладная механика и техническая физика	0,311	0,242	0,373	0,383
Сибирский журнал индустриальной математики	0,167	0,233	0,311	0,330
Вавиловский журнал генетики и селекции	—	—	—	0,295
Теплофизика и аэромеханика	0,205	0,258	0,297	0,278
Дискретный анализ и исследование операций	0,327	0,329	0,354	0,269
Сибирский журнал вычислительной математики	0,188	0,197	0,242	0,232
Сибирский экологический журнал	0,130	0,166	0,188	0,212
Химия в интересах устойчивого развития	0,195	0,119	0,182	0,189
География и природные ресурсы	0,124	0,239	0,239	0,179
Философия науки	0,410	0,232	0,232	0,154
Наука из первых рук	0,008	0,085	0,085	0,092
Гуманитарные науки в Сибири	—	0,049	0,053	0,047
Сибирский филологический журнал	—	0,084	0,084	0,017

дания является перевод на английский 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: экономика и социология» — трех самостоятельных журналов РАН. В 2012 г. на английском языке издавалось 20 журналов СО РАН и 3 журнала с учредительством институтов СО РАН. Из них 2 журнала на бумажных носителях не тиражировали, а размещали в Интернете англоязычную электронную версию. Основным издателем англоязычных журналов

СО РАН является компания «Pleiades Publishing, LTD» (PPL), которая издает 16 журналов и один журнал распространяет среди зарубежных подписчиков; 2 журнала издавалось компанией Elsevier; 2 журнала — компанией Springer.

Безусловно, положительной стороной сотрудничества СО РАН и Издательства «PPL» с его партнером Springer является увеличение подписок на электронные версии журналов. В табл. 8 представлены данные по 10 журналам из 16, издающихся «PPL», по которым возможно было проследить динамику.

Т а б л и ц а 7

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

№	Название журнала	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
1	Алгебра и логика (Algebra and Logic)	—	—	—	0,479	0,455	0,359
2	Геология и геофизика (Geologiya i Geofizika, 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

Т а б л и ц а 8

Динамика подписки на бумажные и электронные версии англоязычных журналов СО РАН, издающихся или распространяющихся компаниями «Springer» и «Pleiades Publishing, Ltd» (в комплектах)

Название журнала	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Журнал структурной химии	425	506	665	786	830
Сибирский математический журнал	440	541	669	783	830
Физика горения и взрыва	459	523	655	782	819
Прикладная механика и техническая физика	412	501	632	760	800
Теплофизика и аэромеханика	202	264	525	677	718
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	382	467	498	589	709
Автометрия	71	243	504	652	693
Сибирский журнал вычислительной математики	—	184	260	348	625
Оптика атмосферы и океана	—	—	348	421	580
Сибирский экологический журнал	—	184	286	403	544

Новым этапом сотрудничества между СО РАН и издательством «Pleiades Publishing, Ltd» (PPL) стало заключенное в 2011 г. Генеральное соглашение, которое определяет основы взаимоотношений по изданию англоязычных версий четырех 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 издателем 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 PPL. Предполагается, что по завершению ранее заключенных договоров к Генеральному соглашению будут присоединяться другие журналы СО РАН.

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

Издание научной периодики ограничивалось для Отделения изданием научных журналов, однако в 2011 г. ИГ СО РАН получил разрешение Президиума СО РАН на вхождение в состав соучредителей газеты «Исток», задачей

которой является информирование широкой общественности об экологических и географических событиях Байкальского региона. Газета существует за счет средств соучредителей, научное руководство осуществляется ИГ СО РАН.

Второе направление научно-издательской деятельности — книгоиздание — расходует от 32 до 35,4 % всех средств издательской программы. 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 % средств — на издание книг секции биологических наук, 10 % — монографии физико-математического направления, 8 % — экономической секции и 3 % издаются химики. Если говорить о серийных изданиях СО РАН, то большая доля — 18 % средств, направляется на издание монографий серии «Интеграционные проекты СО РАН»; по 3 % расходуются на серии «Наука Сибири в лицах» и «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока», по 1—2 % средств расходуются на серии «Археография и источниковедение Сибири», «Учебники и учебные пособия», «Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал» (рис. 1).



Рис. 1. Распределение средств на книгоиздание в 2008–2012 гг.

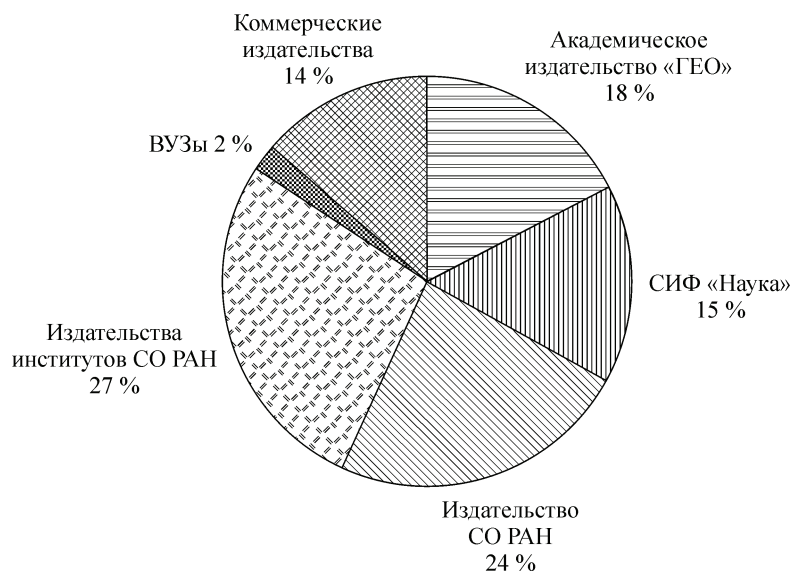


Рис. 2. Выпуск книгопродукции академическими и другими издательствами в 2008—2012 гг.

Издание Тематических планов выпуска изданий СО РАН в 2008—2012 гг. осуществлялось академическими издательствами: Издательством СО РАН (27 %), Академическим издательством «Гео» (18 %), Сибирской издательской фирмой «Наука» (15 %), издательскими подразделениями научных учреждений и научных центров СО РАН (27 %), также были привлечены неакадемические издательства Новосибирска, Москвы, Омска, Кемерово, которые издали 14 % научных монографий, 2 % монографий было издано в вузовских редакционно-издательских центрах (рис. 2).

Количество коммерческих издательств, принявших участие в издательской программе СО РАН, в прошедшее пятилетие выросло до 34 организаций. Расширение круга издателей научной литературы происходит в связи с системой торгов, рекомендаций РГНФ (условием получения гранта является издание монографии в конкретном издательстве, как правило, в Москве) и поиском авторов издательств, обеспечивающих приемлемые цены при устраивающих авторов редакторском и полиграфическом исполнении. Иногда единичный опыт издания превращается в долгосрочное сотрудничество, а иногда раз мелькнувшее в отчетности название издательства больше не повторяется. Сложилась многолетняя связь с издательствами «Индрик», «Языки славянской культуры», «Офсет», Издательским домом «Наука» в Омске.

Приоритетом в издании монографий являются утвержденные Президиумом СО РАН серии.

Визитной карточкой книгоиздания СО РАН стала серия «Интеграционные проекты СО РАН», первый том которой вышел в 2003 году (рис. 3).

За период 2003—2012 гг. издано 36 томов серии, 7 работ находятся в процессе тиражирования. Пики издательской активности (2006, 2009, 2012 гг.) связаны со сроками завершения исследовательских междисциплинарных интеграционных проектов. Наиболее важные результаты исследований, изложенные в виде монографии, представляются в НИСО СО РАН для последующей экспертизы двумя Объединенными учеными советами. Результаты экспертизы и рекомендации ОУСов предъявляются редакци-

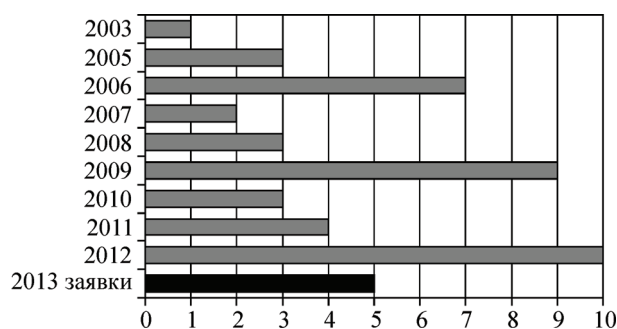


Рис. 3. Серия «Интеграционные проекты СО РАН». Изданные монографии

онной коллегии серии для рассмотрения и последующего решения об издании. 100%-е финансирование получают тома серии «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока».

За прошедшее пятилетие серийные издания СО РАН приросли:

серия «Интеграционные проекты СО РАН» 22 томами, всего 36 томов;

серия «Памятники фольклора народов Сибири и Дальнего Востока» 5 томами, всего 33 тома;

серия «Наука Сибири в лицах» 11 томами, всего 30 томов;

серия «Археография и источниковедение Сибири» 4 томами, всего 30 томов;

серия «Справочники и определители по фауне и флоре озера Байкал» 4 томами, всего 14 томов;

серия научно-популярной литературы 3 томами, всего 16 томов.

За последние пять лет в Новосибирске 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: «Хромосомы. Структура и функции», «Беседы о геометрической оптике», «Индукцированные плюрипотентные стволовые клетки», «Трехмерная лазерная модификация объемных светочувствительных материалов». В издании многолетнего труда коллектива ЦСБС «Иллюстрированная энциклопедия растительного мира Сибири. Высшие растения» суммировал-

ся профессиональный опыт редакторов Академического издательства «Гео» и полиграфические возможности коммерческого издательства «Арта».

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

Книгоиздательская деятельность институтов СО РАН значительно шире Тематического плана выпуска изданий СО РАН и осуществляется институтами за счет собственных средств. Статистические показатели издательской деятельности в течение последнего пятилетия были стабильны.

Тенденции к снижению выявлены только в объемах издаваемых монографий и их тиражах. Однако факт снижения тиражей не может оцениваться негативно, а является разумной и закономерной тенденцией, адекватной оценкой авторами читательского адреса и круга специалистов, работающих в конкретном научном направлении.

Всего за пятилетие в книгоиздательской деятельности принимали участие 73 научных учреждения СО РАН (табл. 9).

Вклад научных центров в общую совокупность изданных работ зависит прежде всего от количества научно-исследовательских учреждений, действующих на его территории. Статистические показатели книгоиздания в научных центрах СО РАН за пятилетие стабильны. В процентном отношении общий объем книгоиздания 2008—2012 гг. распределился следующим образом: ННЦ — 51 %; ИНЦ — 11 %; ТНЦ — 3 %; КНЦ — 5 %; ЯНЦ — 10 %; БНЦ — 10 %; ТюмНЦ — 1 %; КемНЦ — 2 %,

Т а б л и ц а 9

Статистические показатели издательской деятельности институтов СО РАН в 2008—2012 гг.

Год	Количество издающих институтов	Количество названий книг	Количество УИЛ	Общее количество томов
2008	65	496	9 741	285 297
2009	70	470	9 483	192 917
2010	73	502	8 819	167 175
2011	65	525	8 806	163 681
2012	66	502	6 462	145 054

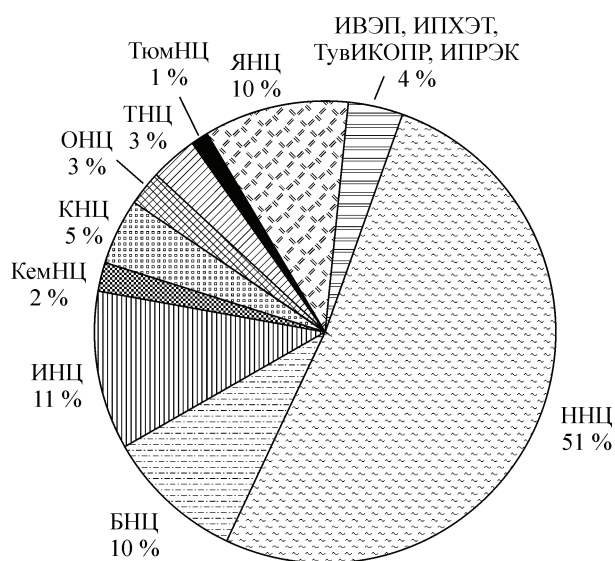


Рис. 4. Показатели выпуска книжной продукции научными центрами СО РАН по наименованиям в 2008—2012 гг.

ОНЦ — 3 %, Барнаул, Чита, Кызыл, Бийск — 4 % (рис. 4).

В период 2008—2012 гг. эти показатели менялись незначительно.

За пятилетие за рубежом при участии ученых СО РАН вышло 203 книги, из них в 2008 г. — 25 книг, 2009 г. — 23 книги, 2010 г. — 32 книги, 2011 г. — 57 книг, 2012 г. — 66 книг.

Поддержка издательской деятельности грантами РФФИ и РГНФ имеет тенденцию к сокращению и за 5 лет снизилась почти в 2 раза (табл. 10).

Реализацией книжной продукции и научных журналов занимается Издательство СО РАН, в структуре которого с 2001 г. работает отдел маркетинга. Так, за период 2008—2012 гг. отделом реализовано 9034 экземпляра книг. Профессионально занимаясь 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 пополнения фонда международного книгообмена. Обмен одновременно достигает двух целей — информирует научную общественность за рубежом о результатах НИР и пополняют 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 (табл. 11).

Ежегодно проводится конкурс СО РАН на лучшую книгу по направлению наук. Институты подают свои предложения в профильные ОУСы, которые определяют победителей. Результаты конкурсов передаются в НИСО РАН для включения в Аннотированные списки лучших книг РАН.

Т а б л и ц а 10

Финансовая поддержка со стороны РФФИ и РГНФ

Грант	Количество издательских грантов				
	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.
РФФИ	23	25	7	18	11
РГНФ	5	6	2	7	3

Т а б л и ц а 11

Поступление иностранной литературы по международному книгообмену, 2008—2012 гг.

Год	Количество экземпляров	В том числе книг	Названий журналов/комплектов
2008	5427	1091	435/465
2009	5503	1147	434/470
2010	4677	1117	369/405
2011	4864	971	346/375
2012	4393	1203	318/339

О РАБОТЕ ПРЕСС-СЛУЖБЫ ПРЕЗИДИУМА

В течение последних пяти лет Пресс-служба Президиума (ПСП) СО РАН существенно изменилась — были расширены функции, появились новые формы работы, увеличен штат до 4-х человек. Важным событием для ПСП стало ее вхождение, наряду с Центром общественных связей и газетой «Наука в Сибири», в созданное в 2010 г. Управление по пропаганде и популяризации науки СО РАН, которое возглавил акад. Н.З. Ляхов. Это дало новый импульс в работе, более четко определились обязанности подразделений. Основными направлениями работы Пресс-службы стали: взаимодействие со СМИ, подготовка публикаций, справочных материалов, различных изданий и фильмов, организация научно-популярных лекций, информационное обеспечение значимых событий СО РАН, ведение сайта.

Во всех формах взаимодействия со СМИ — проведение пресс-конференций, брифингов и пресс-туров, организация комментариев и эксклюзивных интервью — акцент делался на актуальности темы, быстром реагировании на главные события в науке и обществе. В среднем в течение года проводилось 35 пресс-конференций, брифингов и пресс-туров. Заметна тенденция к увеличению их числа, так в 2012 г. их было уже 46. На пресс-конференциях присутствовали журналисты из 10—15 СМИ. В итоге за год только эти мероприятия давали выход 300—400 публикаций о СО РАН.

Одной из своих главных задач Пресс-служба ставила выход на федеральные СМИ. В последний период ПСП удалось активизировать работу с такими СМИ, как новостные агентства РИА «Новости», «Интерфакс», портал «STRF», сибирское бюро «Российской газеты». Продолжались совместные выпуски с газетой «Поиск», которая является важным каналом донесения информации до всего научного сообщества. В среднем за год в ней выходило по 8 полос, посвященных СО РАН. Понимая значимость телевизионных СМИ, ПСП активно сотрудничала с телестудиями, работающими в Новосибирске. Более всего научной тематике уделяли внимание телеканал «Россия-24», где в программе «Встре-

чи на Вертковской» с выходом в прямой эфир регулярно участвовали ученые Отделения, а также 5-й канал (Санкт-Петербург), «Вести «Новосибирск», 10-й канал.

Хорошим поводом для привлечения внимания журналистов к науке, Сибирскому отделению и его истории стало проведение Пресс-службой в 2012 г., в Год российской истории и 55-летия СО РАН, общероссийского конкурса на лучшую журналистскую работу по истории науки в нескольких номинациях. Этот первый опыт показал важность таких конкурсов, и было принято решение проводить их регулярно.

В последние пять лет ПСП много работала с рядом журналов и каталогов, таких как «Инновации», «Научный потенциал Сибири», «Совет директоров», «Столица Нск», по подготовке информационных материалов о СО РАН. По инициативе журнала «Вестник РАН» с 2012 г. организует и готовит к опубликованию статьи ученых Отделения в популярном изложении с периодичностью раз в месяц. Большая работа по популяризации науки началась со вступлением СО РАН в Некоммерческое партнерство «Международное партнерство распространения научных знаний», в состав которого входят журнал «В мире науки» — Scientific American, телекомпания «Очевидное-невероятное», портал «Научная Россия» с отдельным сайтом СО РАН, куда регулярно готовятся материалы о Сибирском отделении. Взаимодействие с этими медийными структурами чрезвычайно важно — оно дает выход публикациям о Сибирском отделении на федеральный и международный уровень.

Эффективным ресурсом в работе с журналистами стал созданный в 2010 г. сайт ПСП «Информация для СМИ». Контент сайта включает текстовые, аудио-, видео- и фотоматериалы, которые регулярно обновляются, появляются новые формы подачи материалов и новые рубрики. Растет посещаемость сайта. В 2012 г. она составила в среднем 70 визитов в день. Сайтом пользуются не только местные, но и федеральные СМИ. Однако требуется еще большая работа по его развитию и совершенствованию.

В целом можно отметить, что, судя по росту количества обращений журналистов в Пресс-службу, активному посещению ими пресс-конференций и мероприятий Сибирского отделения, наблюдается повышение внимания прессы к научной тематике, к деятельности СО РАН в целом. В свою очередь и ученые стали активнее идти навстречу к прессе. Ежегодно в пресс-конференциях, проводимых ПСП, участвует около 100 ученых. Наряду с представлением научных результатов ученые и руководители Сибирского отделения выступали с разъяснением своих решений, позиций по разным, в том числе проблемным, вопросам.

Популяризация науки как процесс распространения научных знаний в доступной и интересной форме важна не только через СМИ, но и в непосредственном выходе на широкий круг людей, прежде всего на молодежную аудиторию. В этом плане значимым событием стало принятие в 2010 г. Президиумом СО РАН решения о проведении ежемесячных научно-популярных лекций для школьников. Цикл лекций получил название «Академический час», его куратором является академик В.М. Фомин, организация лекций возложена на Пресс-службу. Ученые проводят лекции в Выставочном центре в Академгородке, на городской площадке — в Центральной библиотеке, летом — в детских оздоровительных лагерях. Всего за этот период на «Академическом часе» присутствовали более 1500 школьников.

Большая работа по пропаганде и популяризации науки традиционно велась в рамках Дней науки и Дней открытых дверей, проводимых в связи профессиональным праздником ученых —

Днем российской науки. Пресс-служба здесь является активным участником и в плане обеспечения рекламы мероприятий, работы со СМИ, и в плане организации экскурсий и встреч с учеными. В частности, в последнее время удачной формой по вовлечению молодого поколения в науку стали встречи сотрудников разных институтов со старшеклассниками под названием «Выбери профессию в науке».

Важной частью работы Пресс-службы явились составление и подготовка к печати различных изданий. За этот период была подготовлена и выпущена книга «Поколение молодых» — сборник очерков о молодых ученых СО РАН, написанных научным журналистом Р.К. Нотманом (с электронным вариантом и интернет-версией). Также был издан фотоальбом «Мгновения истории Академгородка» — первые десятилетия в фотографиях фотолетописца СО РАН Р.И. Ахмерова. К каждому новому году готовились имиджевые настенные календари. Всего за этот период было издано шесть таких календарей в форматах А2 и А3 по темам: «Научные центры СО РАН», «Наука в фотографиях», «Научные музеи СО РАН», «Выдающиеся ученые СО РАН», «Реки Сибири», «Mega — science СО РАН».

За отчетный период при участии Пресс-службы были созданы три фильма о Сибирском отделении и ученых: «СО РАН — штрихи к портрету», «Главное дело академика Лаврентьева», «Портрет без галстука» (об академике Ю.Л. Ершове). Началась работа по подготовке научно-популярных фильмов на основе лекций из цикла «Академический час». Постоянно проводилась видеофиксация значимых мероприятий СО РАН.

О РАБОТЕ ЦЕНТРА ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ

В период 2009—2012 гг. вокруг СО РАН формируется широкое информационное поле, прежде всего — в русскоязычных СМИ и Интернете. Налицо количественный рост публикаций масс-медиа всех типов и уровней (федеральный, региональный, локальный), относящихся к СО РАН (рис. 1).

Кривая (с закономерными падениями и взлетами) стремится вверх, что демонстрирует положительную динамику. Точки с наименьшими значениями приходятся на летние месяцы и периоды праздников. Пики связаны со значимыми в жизни СО РАН медиасобытиями: октябрь 2011 г. — распространение информации о «денисовском человеке»; сентябрь 2012 г. — о попигайских алмазах. Оба информационных повода привлекли внимание не только российских СМИ, но и зарубежных.

Важно, что тенденция роста публикаций о СО РАН относится и к федеральным СМИ, имеющим наибольшие аудитории по всей России и влияние на принятие решений в сфере государственного, регионального и корпоративного управления (рис. 2).

Основным внешним фактором этого роста является становление науки и инноваций как тренда национального развития, что привлекает внимание СМИ к этой тематике. Ведущим внутренним фактором можно назвать активизацию информационной деятельности СО РАН, прежде всего — в сфере массовых коммуникаций.

Следует отметить и качественные сдвиги:
– появление в ведущих федеральных СМИ крупных публикаций о научных и организационных результатах СО РАН;

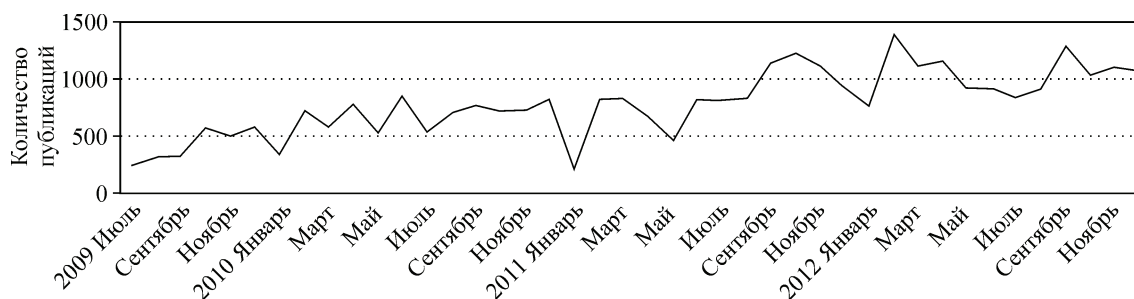


Рис. 1. Динамика роста всех публикаций с 2009 по 2012 г.



Рис. 2. Динамика роста публикаций в федеральных СМИ с 2008 по 2012 г.

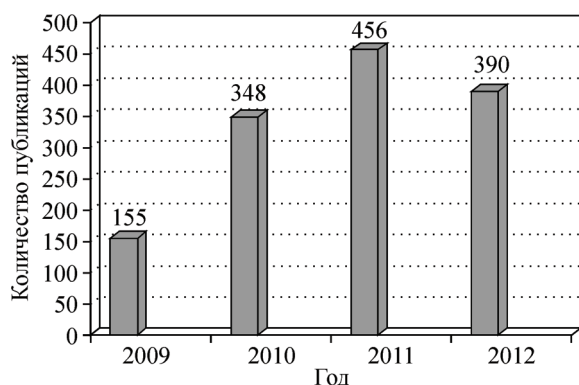


Рис. 3. Динамика роста количества рассылок ЦОС СО РАН

– активный интерес к СО РАН редакций некоторых федеральных и зарубежных СМИ («Очевидное-невероятное», «Русский репортер», The Siberian Times), реализовавшийся в журналистских проектах этих изданий;

– широкое распространение в СМИ тэга (лексического маркера) «Сибирские ученые...».

Работая с 1 июля 2009 г., Центр общественных связей (ЦОС) СО РАН начал практику рассылки по СМИ материалов о Сибирском отделении: об открытиях и разработках, инновационных решениях, образовательных проектах, международном и региональном сотрудничестве, научной инфраструктуре и т.п. Рост количества таких рассылок показан на рис. 3.

Некоторое замедление прироста собственных публикаций ЦОС в 2012 г. связано с переносом внимания на качественные характеристики и большее соответствие запросам СМИ: стало меньше релизов о мероприятиях и формальных событиях, больше — содержательных материалов по науке и инновациям. В числе материалов для СМИ, которые регулярно готовил ЦОС СО РАН целевым образом, — публикации в федеральных изданиях, в бесплатной газете «Бумеранг» для жителей Академгородка и программы «Новости науки» на новосибирском «Радио Слово».

Особое место в работе ЦОС занимали запуск и развитие нового Интернет-издания Сибирского отделения — портала СОРАН.Info.

Сайт в тестовом режиме стартовал в феврале 2010 г., с июля — работает штатно, учет посетителей ведется с декабря 2010 г. Основной задачей сайта было продвижение разноплановой информации о Сибирском отделении для мак-

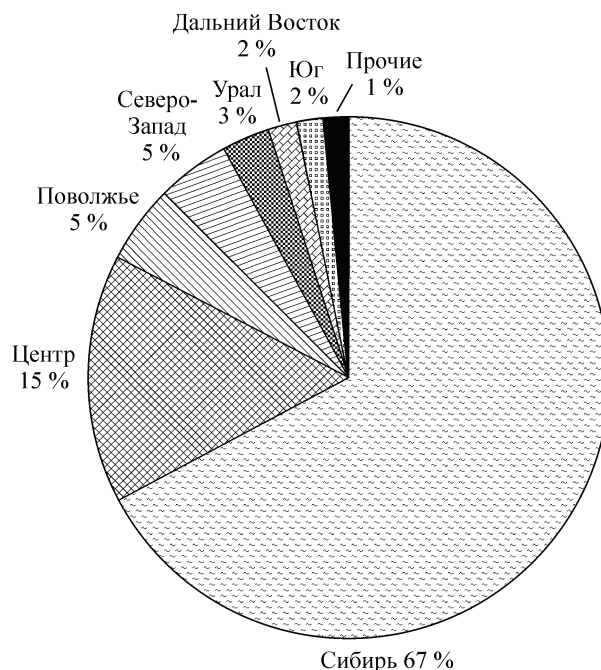


Рис. 4. Распределение читателей СОРАН.info по регионам России

симально широкой аудиторией. Статистика демонстрирует, что за время существования ресурса удалось охватить наиболее активный сегмент читателей (рис. 4).

54 % аудитории — люди от 25 до 44 лет, эта группа населения считается наиболее экономически активной;

24 % — читатели в возрасте от 18 до 24. Эта группа наиболее лояльна, однако еще не имеет устоявшихся ценностей и привычек. Соответственно, PR научных достижений в этой среде будет наиболее продуктивным.

Большая часть посетителей СОРАН.info живет в Сибири и Центральной части России (рис. 4). В период 2010—2012 гг. количество просмотров (в месяц) возросло почти в 5 раз (рис. 5).

В настоящий момент сайт переживает период роста. Среднесуточные показатели (количество просмотров, количество уникальных посетителей) за год возрастают примерно в 2 раза. Сокращение разницы между средним количеством просмотров и уникальных посетителей говорит о формировании устойчивой аудитории портала (рис. 6).

ЦОС СО РАН инициировал в 2012 г. проведение социологического обследования насе-

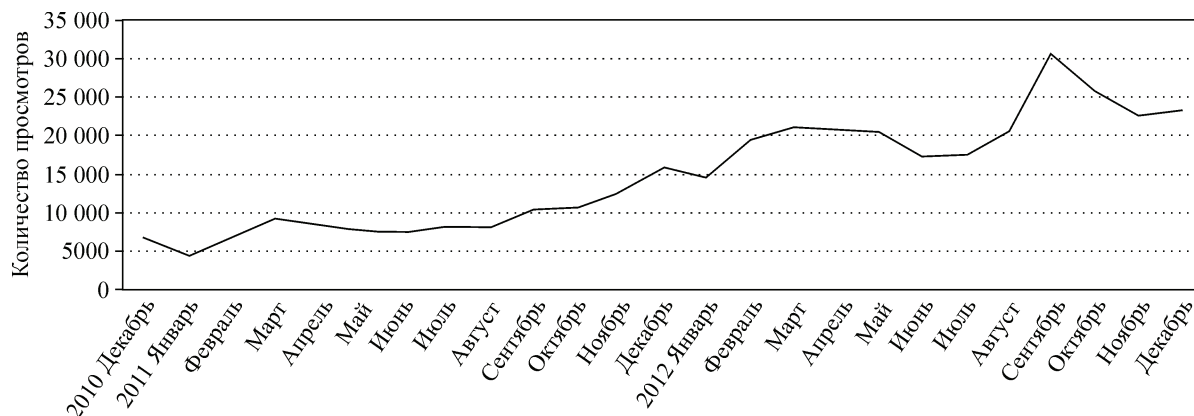


Рис. 5. Количество просмотров COPAN.info

ния Новосибирского Академгородка, участвовал в разработке его концепции, полевого инструментария, работах по контролю и анализу результатов. Результаты показали, что Академгородок остается территорией с высокой концентрацией сотрудников СО РАН. Принимая в расчет работников НГУ и инфраструктурных подразделений – это 33 % взрослого населения, а в верхней зоне — 66 %.

В целом на территории Академгородка почти половина (48,5 %) жителей имеет высшее образование. Основная профессиональная категория — «специалист с высшим образованием» (30 %). Эти показатели несопоставимы со среднегородскими. Также установлена достаточно

гармоничная возрастная структура населения научного центра, приоритетные источники новостей, отношение к общественным организациям, получены другие данные.

Руководитель и сотрудники ЦОС принимали активное участие в кампаниях по выборам депутатов новосибирского Горсовета (2010 г.) и Законодательного собрания (2012 г.). В результате были избраны представители СО РАН академики Н.З. Ляхов и Н.П. Похиленко. В сложной социальной и информационной обстановке ЦОС проводил работу с общественным мнением, в том числе посредством двух спецвыпусков газеты «Наука в Сибири» (февраль и апрель 2012 г.).



Рис. 6. Среднесуточные показатели COPAN.info

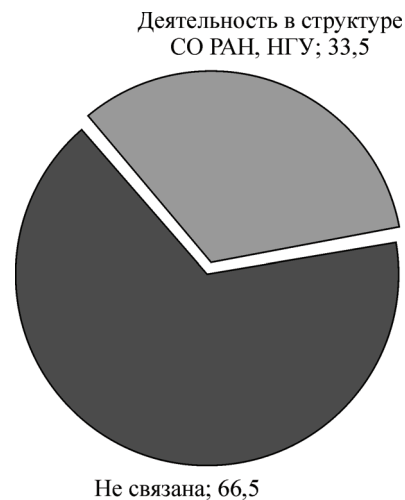


Рис. 7. Количество сотрудников СО РАН, %

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАЗЕТЫ «НАУКА В СИБИРИ»

Продолжается работа по освещению деятельности Сибирского отделения на страницах еженедельной газеты «Наука в Сибири», в 2011 г. отметившей свое 50-летие.

В год выходит 50 регулярных номеров объемом 8—12—16 полос. В 2011 г. наконец-то удалось добиться решения об увеличении общего годового объема с 400 до 500 полос (который, впрочем, регулярно перевыполняется). Если учесть, что одновременно с увеличением объема на четверть численность коллектива сократилась на 1/6 (в результате выполнения пилотного проекта количество ставок уменьшилось с 13 до 11), достигнутый показатель можно считать трудовой победой.

В настоящее время в редакции работает 13 человек (из них четверо на полставки). Возрастной состав: старше 70 лет — 4 чел., старше 60 — 2 чел., старше 50 — 3 чел., старше 40 — 4 чел. Кандидатов наук — двое. За отчетный период коллектив трижды награждался дипломами городского дня науки (2008, 2009, 2010 гг.), почетной грамотой РАН (2011 г.), памятной медалью в честь 100-летия со дня рождения академика А.А. Трофимука. Большая группа сотрудников удостоена памятных медалей им. В.А. Коптюга, медалей «За труд на благо Новосибирска», «За вклад в развитие Новосибирской области», награждена почетными грамотами РАН и Профсоюза РАН.

Плодотворно работают корпункты «НВС» в Иркутске, Красноярске и Томске, которые не только оперативно освещают деятельность своих научных центров, но и ведут активную пропаганду достижений СО РАН на местах. Налажен регулярный приток материалов от внештатных корреспондентов в Барнауле, Кемерове, Улан-Удэ, Чите, Якутске. В 2008 г. в рамках начавшегося нового цикла комплексных проверок был запущен проект подготовки обширной серии репортажей из регионов, охвативший более 30 институтов СО РАН. К сожалению, работа была остановлена на полпути в связи с курсом руководства на свертывание командировочной активности сотрудников редакции.

Материалы из «НВС» полностью или в сокращении перепечатывают журналы «Наука в

России» и «Вестник химических технологий», газеты «Дальневосточный ученый» (Владивосток), «Академия» (Ростов-на-Дону), «Веды» (Минск).

Основным каналом распространения газеты остается адресная рассылка по списку Президиума СО РАН. В свободной продаже газету можно купить только в Новосибирском Академгородке. Для жителей Академгородка действует также подписка на льготных условиях непосредственно в редакции. Новосибирцы имеют возможность подписаться на газету в сети киосков «Экспресс».

С 2010 г. после банкротства подписного агентства АРСМИ распространением «НВС» по подписке на территории РФ занимается ИД «Экономическая газета». Переход к новому провайдеру привел к потере нескольких десятков подписчиков, но в целом падения тиража удалось избежать. Наибольшее количество подписчиков проживает в Новосибирске, Томске, Красноярске, Иркутске, Москве. В прочие города уходят единичные экземпляры, но в целом география охватывает всю страну от Санкт-Петербурга до Владивостока и от Апатитов до Махачкалы.

Пользуется популярностью электронная версия газеты в Интернете. Аннотированное количество еженедельных посещений сайта «НВС» в среднем составляет 4000 тыс. и значительно превышает печатный тираж газеты (1500 экз.).

От основания и до 2012 г. газета традиционно печаталась в издательстве «Советская Сибирь». В 2012 г. конкурс на производство газеты выиграла Бердская типография, располагающая значительно менее современной техникой. Тем не менее благодаря титанической работе коллективов редакции и типографии по совмещению технологических характеристик качество печати удалось сохранить на пристойном уровне. Треть тиража (500 экз.) печатается за счет внебюджетной деятельности.

Объем внебюджетных поступлений в 2007 г., составивший рекордную сумму 463 тыс. руб., в связи с наступлением экономического кризиса упал на треть (319,4 тыс. в 2008 г., 313,5 тыс. в 2009 г.), но затем стал постепенно расти (363 тыс. в 2010 г.) и превзошел докризисный уровень (504,7 тыс. в 2011 г. и 480,4 тыс. в 2012 г.).