

2.3. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ И ПРОПАГАНДА НАУКИ

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2012 г. научно-издательская деятельность СО РАН осуществлялась по нескольким направлениям: издание научных журналов, реализация Тематического плана выпуска изданий СО РАН 2012 г. и предыдущих лет и инициативные издательские проекты. Всего в ней участвовало 66 учреждений СО РАН. Финансовая поддержка со стороны Президиума СО РАН составила 38,0 млн рублей. Средства были направлены на издание научной периодики и книгоиздание в следующих пропорциях: журналы – 67,6 % (25 680 тыс. рублей), издание научных монографий — 32,4 % (12 320 тыс. рублей).

По сравнению с 2011 г. издательская программа 2012 г. финансировалась с приростом в 2,7 млн рублей, покрывшим инфляцию и позволившим издать дорогостоящие серийные книги. (табл. 1).

Приоритетом издательской политики Отделения является издание научной периодики. В табл. 2 перечислены журналы, учредителем которых является СО РАН.

Все журналы СО РАН внесены в перечень ВАК.

13 журналов учреждены институтами СО РАН. Их научные направления, объем, периодичность и кандидатуры главных редакторов согласованы с профильными ОУСами и НИСО и утверждены постановлениями СО РАН. Отличием журналов СО РАН от журналов институтов является отсутствие финансирования со стороны Президиума.

Т а б л и ц а 1

Централизованные средства, направленные на научно-издательские программы СО РАН в 2011–2012 гг.

Год	Средства, млн руб.
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

<ol style="list-style-type: none"> 1. Автметрия 2. Археология, этнография и антропология Евразии 3. Вавиловский журнал генетики и селекции 4. География и природные ресурсы 5. Геология и геофизика 6. Гуманитарные науки в Сибири 7. Дискретный анализ и исследование операций 8. Евразийский энтомологический журнал 9. Журнал структурной химии 10. Криосфера Земли 11. Наука из первых рук 12. Оптика атмосферы и океана 13. Прикладная механика и техническая физика 	<ol style="list-style-type: none"> 14. Регион: экономика и социология 15. Сибирский журнал вычислительной математики 16. Сибирский журнал индустриальной математики 17. Сибирский математический журнал 18. Сибирский филологический журнал 19. Сибирский экологический журнал 20. Теплофизика и аэромеханика 21. Физика горения и взрыва 22. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых 23. Физическая мезомеханика 24. Философия науки 25. Химия в интересах устойчивого развития 26. ЭКО
--	--

Перечень журналов, в состав учредителей которых входят институты или научные центры СО РАН (*— внесены в Перечень ВАК):

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)

Т а б л и ц а 3

П л а н о в ы е и ф а к т и ч е с к и е о б ъ е м ы ж у р н а л о в в 2 0 1 2 г .

№ п/п	Наименование журнала	Выпускающая организация	Объем	
			ПСО*	факт
1	Автометрия	ИАиЭ	67,2	67,2
2	Археология, этнография и антропология Евразии	ИАЭТ	80	82
3	Вавиловский журнал генетики и селекции	ИЦиГ	56	118
4	География и природные ресурсы	ИГ	72	79
5	Геология и геофизика	ИГМ	204	200
6	Гуманитарные науки в Сибири	ИИ	56	56,5
7	Дискретный анализ и исследование операций	ИМ	54	60,2
8	Евразийский энтомологический журнал	ИСиЭЖ	48	105,4
9	Журнал структурной химии	ИНХ	104,4	135,6
10	Криосфера Земли	ИКЗ	40	42
11	Наука из первых рук	Инфолио	90	90
12	Оптика атмосферы и океана	ИОА	128,4	129,7
13	Прикладная механика и техническая физика	ИГиЛ	105	109
14	Регион: экономика и социология	ИЭОПП	50	70
15	Сибирский журнал вычислительной математики	ИВМиМГ	28	37,4
16	Сибирский журнал индустриальной математики	ИМ	60	60
17	Сибирский математический журнал	ИМ	126	126
18	Сибирский филологический журнал	ИФЛ	56	80
19	Сибирский экологический журнал	ЦСБС	60	83,7
20	Теплофизика и аэромеханика	ИТ	50	61
21	Физика горения и взрыва	ИГиЛ	84	88,9
22	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	ИГД	67,2	110
23	Физическая мезомеханика	ИФПМ	75	75,5
24	Философия науки	ИФПР	28	39
25	Химия в интересах устойчивого развития	ИХТТМ	84	64
26	ЭКО	ИЭОПП	120	120,9
		Итого:	1993	2211

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

Т а б л и ц а 4

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

№ п/п	Название журнала	Периодичность (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

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 (табл. 3).

В 2012 г. была удовлетворена только одна заявка «Журнала структурной химии» на финансирование дополнительных объемов. Все остальные журналы издавали дополнительные объемы за счет средств, полученных от подписки или с привлечением средств института-соучредителя.

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 индустриальной 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

В целом подписные цены на журналы СО РАН с первого полугодия 2012 г. по первое полугодие 2013 г. выросли на 2,1 %. Цены на журналы СО РАН не превышают цены на журналы РАН по группам наук и остаются в пределах от 300 до 1600 руб. за номер. Для журналов РАН, представленных в каталоге Роспечати, верхняя планка цены за 1 номер журнала достигает 3700 руб.

Количество подписок на бумажные версии журналов снизилось за год на 8,5 % (табл. 4).

Снижение бумажных подписок — это мировая тенденция. Но если снижение бумажных

подписок за рубежом происходит на фоне резкого увеличения подписок на электронные версии, то в России подписки на электронные версии изменяются разнонаправленно и очень медленно (табл. 5).

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

— осуществлять подписку на номера текущего года и последующего полугодия с защи-

той от несанкционированного копирования и распространения;

– размещать электронный архив журналов с ретроспективой с момента создания журналов;

– обеспечивать доступ к журнальным архивам для всех зарегистрированных пользователей.

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

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 электронны-

ми 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>).

Несмотря на снижение бумажных подписок и практически отсутствие роста подписок на электронные версии журналов, импакт-факторы, показатели цитируемости, включенность в пре-

Т а б л и ц а 6

Импакт-факторы журналов СО РАН по данным РИНЦ

Название журнала	ИФ РИНЦ на	
	25.01.2012	25.01.2013
Геология и геофизика	1,040	1,200
Физическая мезомеханика	0,854	1,090
Регион: экономика и социология	0,503	0,781
Оптика атмосферы и океана	0,501	0,741
Журнал структурной химии	0,494	0,653
ЭКО	0,723	0,546
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых	0,448	0,541
Физика горения и взрыва	0,487	0,537
Автометрия	0,480	0,472
Археология, этнография и антропология Евразии	0,236	0,459
Сибирский математический журнал	0,359	0,427
Криосфера Земли	0,444	0,400
Евразийский энтомологический журнал	0,238	0,400
Прикладная механика и техническая физика	0,373	0,383
Сибирский журнал индустриальной математики	0,311	0,330
Вавиловский журнал генетики и селекции	—	0,295
Теплофизика и аэромеханика	0,297	0,278
Дискретный анализ и исследование операций	0,354	0,269
Сибирский журнал вычислительной математики	0,242	0,232
Сибирский экологический журнал	0,188	0,212
Химия в интересах устойчивого развития	0,182	0,189
География и природные ресурсы	0,239	0,179
Философия науки	0,232	0,154
Наука из первых рук	0,085	0,092
Гуманитарные науки в Сибири	0,053	0,047
Сибирский филологический журнал	0,084	0,017

стижные международные базы данных находят-ся в положительной динамике.

В определенной степени показателем успешности журнала является Российский 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.

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 1 журнал распространяет среди зарубежных подписчиков. 2 журнала издавалось компанией ELSEVIER, 2 журнала — издательством 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 17, издающихся «PPL», по которым возможно проследить динамику.

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

Второе направление научно-издательской деятельности — книгоиздание, на которое в 2012 г. было направлено 12 320 тыс. рублей, что

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

составляет 32,4 % всех средств издательской программы. На рис. 1 показано распределение средств по научным направлениям и серийным изданиям.

Всего в 2012 г. издано 118 монографий, из них 85 — Тематического плана выпуска изданий СО РАН 2012 г., а также 33 монографии Тематических планов предыдущих лет.

Издание Тематических планов выпуска изданий СО РАН осуществлялось академическими издательствами: Издательством СО РАН

(32 %), Академическим издательством «ГЕО» (13 %), Сибирской издательской фирмой «Наука» (14 %), издательскими подразделениями научных учреждений и научных центров СО РАН (31 %), также были привлечены неакадемические издательства Новосибирска, Москвы, Омска, которые издали 10 % научных монографий (рис. 2).

Приоритетом в издании монографий являются утвержденные Президиумом СО РАН серии.

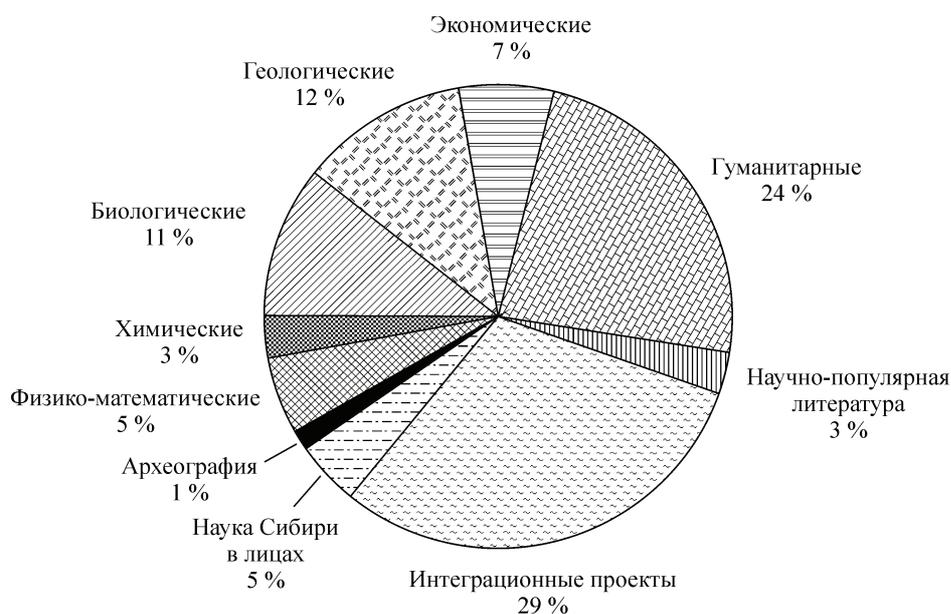


Рис. 1. Распределение средств на книгоиздание в 2012 г.

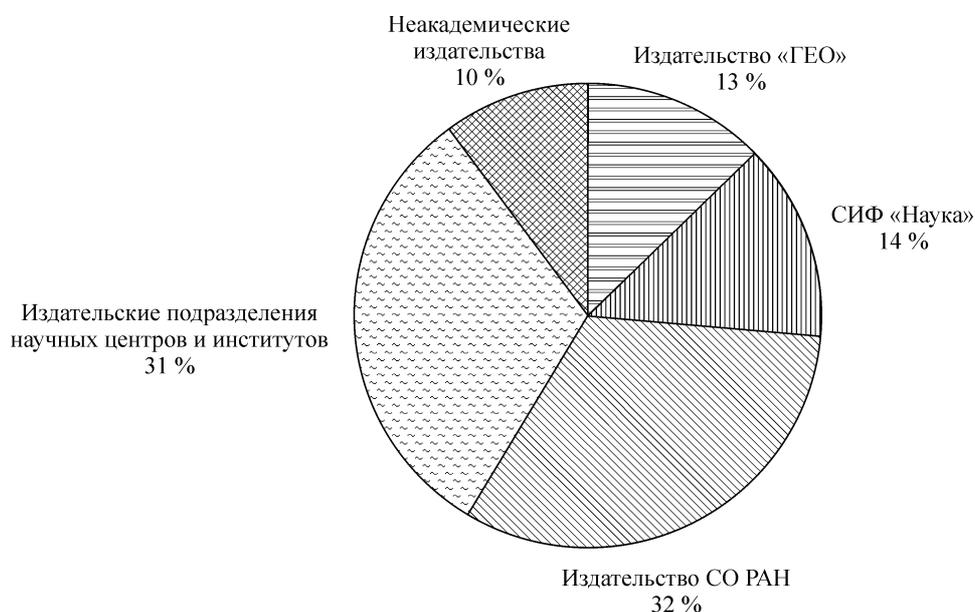


Рис. 2. Выпуск книгопродукции академическими и другими издательствами в 2012 г.

Визитной карточкой книгоиздания СО РАН стала серия «Интеграционные проекты СО РАН», первый том которой вышел в 2003 г. В 2012 г. вышло в свет 3 новых тома, 7 томов серии находятся в процессе тиражирования.

Книгоиздательская деятельность институтов СО РАН значительно шире Тематического плана выпуска изданий СО РАН и осуществляется институтами за счет собственных средств.

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 в 2012 г. в книгоиздательской деятельности принимали участие 66 научных учреждений СО РАН. В целом Отделением в отчетном периоде издано 502 наименования книг общим

объемом 6462 уч.-изд. листа и совокупным тиражом 145 054 экземпляра (табл. 9).

Вклад научных центров в общую совокупность изданных работ различен и зависит прежде всего от количества научно-исследовательских учреждений, действующих на его территории. В процентном отношении количество изданных книг (наименований) в 2012 г. распределилось следующим образом: ННЦ — 49 %; ИНЦ — 11 %; ТНЦ — 4 %; КНЦ — 7 %; ЯНЦ — 10 %; БНЦ — 9 %; ТюмНЦ — 1 %; КемНЦ — 2 %, ОНЦ — 2 %, Барнаул, Чита, Кызыл, Бийск — 5 % (рис. 3).

В 2012 г. в зарубежных издательствах при участии ученых СО РАН вышли 66 книг.

Поддержку издательской деятельности со стороны РФФИ получили 11 проектов, РГНФ профинансировал 3 проекта.

В 2012 г. был проведен традиционный конкурс СО РАН на лучшую книгу по направлению

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
2011	65	525	8806	163 681
2012	66	502	6462	145 054

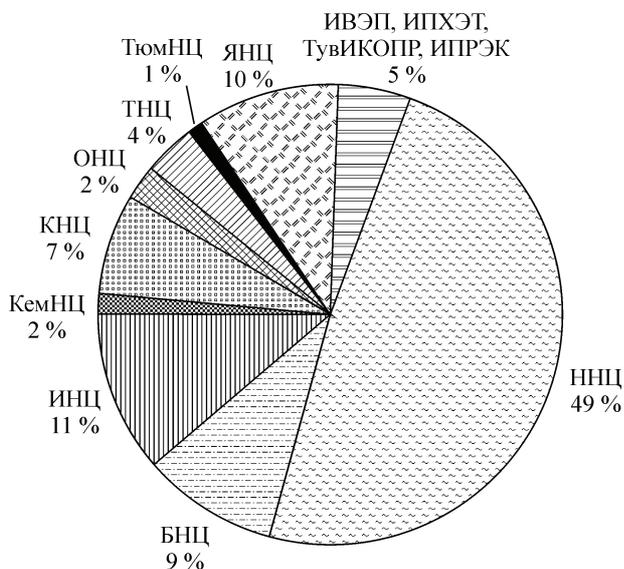


Рис. 3. Показатели выпуска книжной продукции научными центрами СО РАН в 2012 г.

ям 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 г. лучшими изданиями СО РАН по направлениям наук признаны:

Объединенный ученый совет по математике и информатике

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

Объединенный ученый совет по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления

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

Объединенный ученый совет по физическим наукам

Коллективная монография «Фотоприемные устройства на основе эпитаксиальной системы кадмий — ртуть — теллур» / под ред. А.Л. Асеева; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова. —

Новосибирск: Издательство СО РАН, 2012. — 258 с.

Объединенный ученый совет по нанотехнологиям и информационным технологиям

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

Объединенный ученый совет по химическим наукам

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

Монография «Химия пиррола. Новые страницы» / Б.А. Трофимов, А.И. Михалева, Е.Ю. Шмидт, Л.Н. Собенина; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского. — Новосибирск: Наука, 2012. — 383 с.

Объединенный ученый совет по биологическим наукам

Учебник «Биологическая химия» / Д.Г. Кнорре, С.Д. Мызина; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт химической биологии и фундаментальной медицины. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2012. — 455 с.

Объединенный ученый совет наук о Земле

по направлению «Геология нефти и газа»:

Монография «Катагенез органического вещества и нефтегазоносность палеозойских и мезозойских отложений Западно-Сибирского мегабассейна» / А.Н. Фомин; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука. — Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2011. — 331 с.

по направлению «Палеоклимат»:

Монография «Лессово-почвенная последовательность и эволюция природной среды и климата Западной Сибири в плейстоцене» / В.С. Зыкина, В.С. Зыкин; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева. — Новосибирск: Академическое изд-во «Гео», 2012. — 477 с.

по направлению «Горные науки»:

Монография «Реагенты-собиратели в элементарном акте флотации» / С.А. Кондратьев; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт горного дела им. Н.А. Чинакала. — Новосибирск: Издательство СО РАН, 2012. — 16 л.

Монография «Формирование и управление рабочей зоной разреза при открытой разработке пологопадающих угольных месторождений» / О.Б. Кортелев, В.И. Ческидов, В.К. Норри, С.Г. Молотилов; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт горного дела им. Н.А. Чинакала. — Новосибирск: Изд-во ООО «Омега-принт», 2012. — 31 л.

Объединенный ученый совет по экономическим наукам

Монография «Субфедеральная экономическая политика: проблемы разработки и реализации в Сибирском федеральном округе» / А.С. Маршалова, Г.Д. Ковалева, Г.А. Унтура и др.; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт экономики и организации промышленного производства. — Новосибирск: ИЭОПП СО РАН, 2012. — 428 с.

Коллективная монография «Азиатская часть России: моделирование экономического развития в контексте опыта истории» / под ред. В.А. Ламина, В.Ю. Малова; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт экономики и организации промышленного производства. — Новосибирск, Издательство СО РАН, 2012. — 450 с. (Серия «Интеграционные проекты СО РАН»)

Объединенный ученый совет по гуманитарным наукам

Новые археологические открытия на Алтае и проблема формирования *Homo sapiens*: лекция памяти проф. Х. Мовиуса, прочитанная в Гарвардском университете / А.П. Деревянко; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт археологии и этнографии. — Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2012. — 132 с.

Монография «Латухинская Степенная книга царского родословия» / изд. подгот. Н.Н. Покровский, А.В. Сиренов; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Институт истории. — М.: Языки славянских культур, 2012. — 743 с.

О РАБОТЕ ПРЕСС-СЛУЖБЫ ПРЕЗИДИУМА

Работа Пресс-службы Президиума СО РАН (ПСП) в 2012 г. велась по следующим основным направлениям: взаимодействие со СМИ, подготовка публикаций, рекламных изданий, организация научно-популярных лекций, фото- и видеofиксация значимых событий, ведение сайта.

Взаимодействие со СМИ заключалось в постоянном информировании и консультировании журналистов, организации им комментариев и эксклюзивных интервью, проведении пресс-конференций и пресс-туров, подготовке пресс-релизов. Активная работа с журналистами проводилась на всех значительных мероприятиях СО РАН (Общие собрания, научные сессии, заседания Президиума, Дни науки, крупные научные конференции).

Прошедший год в Сибирском отделении был насыщен знаменательными событиями, визитами высоких гостей, яркими результатами в науке. Это во многом определяло работу Пресс-службы. 2012-й год был Годом российской истории и 55-летия СО РАН. В связи с этими датами был проведен конкурс общероссийского уровня на лучшую журналистскую работу по истории науки. На конкурс поступило 68 публикаций из 25 редакций — печатных СМИ, интернет-СМИ, радио и телевидения. Определено 12 победителей по четырем номинациям. Первые места в номинациях присуждены корреспондентам журнала «Русский репортер» (Москва), портал STRF (Москва), ТВ «Вести-Новосибирск», радио ГТРК «Новосибирск». 55-летию СО РАН было посвящено издание фотоальбома «Мгновения истории Академгородка» (первые десятилетия в фотографиях Р.И. Ахмерова). Широкое освещение в прессе получили торжественное юбилейное заседание Президиума СО РАН и научная сессия в связи с 1150-летием Российской государственности. Активными популяризаторами науки в этот год выступили ученые-историки. Они провели большое количество брифингов, пресс-конференций и встреч со школьниками. На оперативно организованных пресс-конференциях освещались и другие важ-

ные события года — визит вице-преьера Правительства Д.О. Рогозина, выездное заседание НКС фонда «Сколково» во главе с нобелевскими лауреатами Ж.И. Алферовым и Р. Корнбергом, открытие бозона Хиггса, присуждение ученым СО РАН премии Правительства в области образования, ввод в эксплуатацию стационара на о. Самойловский и многое другое.

Всего Пресс-службой Президиума СО РАН в прошедшем году было организовано 40 пресс-конференций и брифингов и 6 пресс-туров (в 2011 г. — 25 и 8 соответственно). В среднем на пресс-конференциях присутствовали журналисты из 10—15 СМИ. В итоге за год только эти мероприятия дали выход около 500 публикациям о СО РАН. В пресс-конференциях и пресс-турах приняло участие около 50 ученых, некоторые из них провели по две и более встречи с прессой. 12 пресс-конференций и пресс-брифингов состоялись с участием председателя Отделения академика А.Л. Асеева.

В 2012 г. Пресс-службе удалось активизировать работу с федеральными новостными агентствами «РИА Новости» и «Интерфакс», специальные корреспонденты которых стали постоянными участниками всех мероприятий ПСП и регулярно публиковали материалы о науке не только на сибирском портале, но и федеральном. Также активно работало по научной тематике сибирское бюро «Российской газеты», корреспондентом которого по материалам пресс-конференций и организованных для него эксклюзивных встреч опубликовано 17 статей и новостных заметок о сибирской науке, половина которых была опубликована в федеральной выпуске «Российской газеты». Среди федеральных телеканалов наибольший интерес к науке проявлял в течение 2012 г. 5-й канал (Санкт-Петербург) и «Россия-1». Из новостных репортажей о СО РАН, сделанных сотрудниками ГТРК «Новосибирск» (программа «Вести»), около 30 % материалов повторно транслировались на федеральных каналах «Россия-1» и «Вести-24». Успешно прошла в прошедшем году серия интервью (запись в студии) с ведущими учены-

ми Отделения в программе «Вести. Комментарии», а также серия встреч в прямом эфире на канале «Россия-24» в программе «Встречи на Вертковской» с прямой линией «вопросы—ответы». Продолжались в отчетном году совместные выпуски с газетой «Поиск» (вышло 6 полных выпусков). Также проводилось сотрудничество с рядом журналов федерального, регионального и местного уровней. Были подготовлены статьи для журналов «Инновации», «Совет директоров», «Новосибирск — одна семья».

В прошедшем году Пресс-службе был поручен новый проект — организация статей ученых СО РАН для журнала «Вестник РАН». Статьи должны подаваться в популярном изложении. Был составлен план, в соответствии с которым были переданы и приняты редакцией 5 статей. Одна из них — «Этносоциальные процессы и этнонациональная политика», автор д-р филос. наук Ю.В. Попков, опубликована в № 12 за 2012 г.

Началась большая работа со вступлением СО РАН в 2012 г. в Некоммерческое партнерство «Международное партнерство распространения научных знаний», в состав которого входят телекомпания «Очевидное-невероятное», журнал «В мире науки» — Scientific American, портал «Научная Россия» — Scientific Russia. Это дает выход материалам о СО РАН на федеральный и международный уровень. В прошедшем году ПСП подготовила вступительные документы, соглашения по сотрудничеству, общие материалы о СО РАН, ряд статей и видеосюжетов для портала. Также там был организован отдельный сайт СО РАН, куда ПСП регулярно готовит публикации. Некоторые из них были взяты в журнал «В мире науки». Кроме того, в прошедшем году этим журналом подготовлен совместно с ПСП большой материал (9 стр.) о Новосибирском Академгородке «Город по-другому: сделано в Сибири» к 55-летию СО РАН.

Большое значение в работе со СМИ придается сайту Пресс-службы «Информация для СМИ»: <http://www.sbras.nsc.ru/press>. Его целевой аудиторией являются журналисты. Контент сайта включает текстовые, аудио- и видеоматериалы, объем которых значительно увеличился. Растет и посещаемость сайта [\[metrika.yandex.ru\]\(http://metrika.yandex.ru\) — в день в среднем 70 визитов. Проводится регулярное обновление сайта, появилась новая форма подачи материала для журналистов — фотоотчет, который, согласно статистическим данным, пользуется популярностью у пользователей сайта. Идет разработка и запуск новых рубрик. Для журналистов постоянно предоставляется информация с Общих собраний, заседаний Президиума СО РАН, других мероприятий. Так, за прошлый год было представлено 10 видеороликов и фотоотчет с торжественного заседания Президиума, посвященного 55-летию СО РАН, размещены аудиозаписи актуальных научных докладов ученых и их выступления в СМИ, прежде всего федерального уровня.](http://</p></div><div data-bbox=)

Традиционно большую работу Пресс-служба проводила в связи с Днем российской науки. По собранным из институтов и других подразделений СО РАН планам мероприятий была составлена сводная программа, которая была опубликована в газетах «Наука в Сибири», «Советская Сибирь», «Бумеранг», на сайтах СО РАН. Широкая реклама обеспечила большое количество посетителей на Днях открытых дверей. Только в институтах и музеях Новосибирского Академгородка побывало около 8 тыс. школьников и других экскурсантов. Мероприятия в рамках Дней науки получили широкий отклик в прессе. Из организованных по этому случаю пресс-конференций наиболее крупная состоялась в Полпредстве СФО с участием академика А.Л. Асеева и руководителей других научных подразделений Новосибирска. Во время Дней науки ученые СО РАН активно выступали в СМИ. На организованной впервые встрече со школьниками «Выбери профессию в науке», приуроченной к Дню российской науки, лекции провели д-р физ.-мат. наук А.В. Тайченачев, д-р физ.-мат. наук А.Е. Гутман, д-р хим. наук О.В. Мартыанов, д-р биол. наук Н.Н. Лещинский, д-р техн. наук А.М. Харитонов, канд. ист. наук Д.Г. Симонов. На этом мероприятии, где присутствовало около 200 ребят, были показаны опыты, представлены экспонаты и оборудование из институтов и Музея науки и техники СО РАН. Такие встречи являются эффективной формой популяризации науки и важно сделать их традиционными.

Пресс-служба Президиума СО РАН провела в отчетном году значительную работу в связи с подготовкой Городского дня науки, который проводится мэрией и приурочен к 18 мая — дню организации СО РАН, а также приняла участие в работе по проекту «Академина. Выдающиеся женщины СО РАН», за что сотрудники ПСП получили благодарственные письма от администрации района и общественного фонда «Академгородок».

Продолжает работать инициированный Президиумом СО РАН в 2010 г. цикл научно-популярных лекций «Академический час». В 2012 г. на лекциях присутствовало более 500 школьников старших классов из Академгородка, Новосибирска, Бердска, Кольцово. С лекциями выступили: д-р ист. наук Н.С. Гурьянова (ИИ) — «Книжная культура Древней Руси и ее хранители»; канд. ист. наук Д.Г. Симонов (ИИ) — «Революция и гражданская война в Сибири»; чл.-корр. РАН А.Е. Бондарь, (ИЯФ) — «Актуальные проблемы астрофизики и физики элементарных частиц», д-р физ.-мат. наук О.П. Пчеляков (ИФП) — «Вакуумная лаборатория в космосе»; канд. биол. наук О.Г. Березина (ИСиЭЖ) — «Удивительный мир насекомых»; д-р биол. наук П.М. Бородин (ИЦиГ) — «Кошки и гены»; д-р геогр. наук Я.В. Кузьмин

(ИГМ) — «Природная среда и древний человек в Сибири: история взаимодействия»; чл.-корр. РАН С.С. Гончаров (ИМ) — «Современная математика, ее истоки и проблемы». На лекциях присутствовали журналисты, велась видеозапись, которая выставлялась на сайтах Президиума и ПСП. Организацией лекций занималась Пресс-служба, курировал работу акад. В.М. Фомин. «Академический час» приобрел популярность. В этом году его проводили в Выставочном центре СО РАН, Центральной городской библиотеке, детском летнем лагере.

Пресс-службой к новому 2013 г. был подготовлен имиджевый настенный календарь «Mega-science СО РАН» и новогодние открытки с символикой СО РАН. Также с участием ПСП был выпущен «Календарь знаменательных дат на 2013 г.».

Продолжалась работа по фото- и видеофиксации разных мероприятий Сибирского отделения с привлечением съемочной группы. Всего в отчетном периоде было проведено 35 видеосъемок (каждая примерно 1,5 ч) с Общих собраний, научных сессий, заседаний Президиума, пресс-конференций и пресс-туров, с «Академических часов». Обработанные видеозаписи размещались на сайтах Президиума и Пресс-службы СО РАН.

О РАБОТЕ ЦЕНТРА ОБЩЕСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ СО РАН

В 2012 г. Центр общественных связей СО РАН, как и ранее, выполнял три основные функции:

- развитие портала СОРАН.Info;
- мониторинг и аналитика СМИ по тематике СО РАН;
- работа в формате ведомственного информационного агентства.

СО РАН в СМИ — сводные данные мониторинга

Из рис. 1 видно, что кривая, обозначающая 2012 год, смещена существенно выше относительно кривой 2011 года, что демонстрирует рост упоминаемости СО РАН в СМИ. Февральский скачок (1392) связан с произошедшими в этом месяце землетрясениями, которые привели к большому количеству цитирования представителей Геофизической службы СО РАН. Поскольку землетрясение не является научным событием, истинным взлетом упоминаемости СО РАН можно считать значение сентября (1289), которое связано с распространением информации о месторождении попигайских алмазов. Нижние точки традиционно приходятся на праздничные периоды, а также на летний сезон отпусков (май—июль).

Среднее количество публикаций в месяц:

- 2011 г. — 818,5 публикации, при этом среднее количество материалов второго полугодия — 1004,8.
- 2012 г. — 1039,3 публикации.

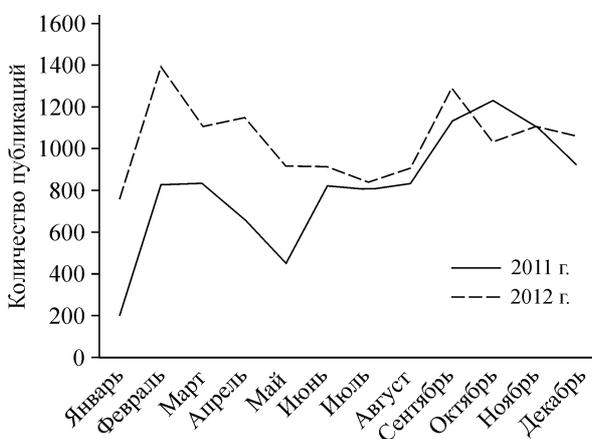


Рис. 1. Динамика публикаций в 2011 и 2012 гг.

Основными темами позитивных публикаций 2012 г. были поручения В.В. Путина и Д.А. Медведева, решение жилищной проблемы ученых, вопросы освоения Арктики (Ямал, о. Самойловский), сохранение Байкала, статус Новосибирского Академгородка, импактные алмазы, история и археология («денисовский человек», хунну и пр.), «бозон Хиггса» на БАК, комментарии к Нобелевским премиям.

Критические публикации прежде всего связаны с информационными атаками на имущественный комплекс Сибирского отделения и смертью студента НГУ Д. Пестерева в ЦКБ СО РАН.

Важно отметить, что основной объем публикаций перемещается в сферу Интернета. При том что издания сохраняют свои традиционные брэнды («Комсомольская правда», «Русский репортер», «Известия» и пр.), магистральным каналом их связи с аудиторией становятся интернет-версии в силу их принципиально большей оперативности, информативности, иллюстративности и коммуникативности (возможностей обратной связи). В полной мере эта тенденция распространяется и на публикации по СО РАН (рис. 2).

Материалы для СМИ

В 2012 г. ЦОС было выпущено в свет 390 собственных материалов, из них:

- по средствам массовой информации России, ближнего и дальнего зарубежья было разослано 114 публикаций (информации, релизы, репортажи, комментарии, интервью), остальные размещались и анонсировались на портале СОРАН.info. Отдельно следует отметить установление продуктивных взаимоотношений с массово посещаемым англоязычным Интернет-изданием *The Siberian Times* <http://siberiantimes.com/home/> (Лондон, гл. редактор Светлана Скарбо), в котором широко представлены научные результаты и начинания СО РАН;
- по отдельной программе для ведущих («Комсомольская правда», «Независимая газета», Regnum, «Власть») и специализированных

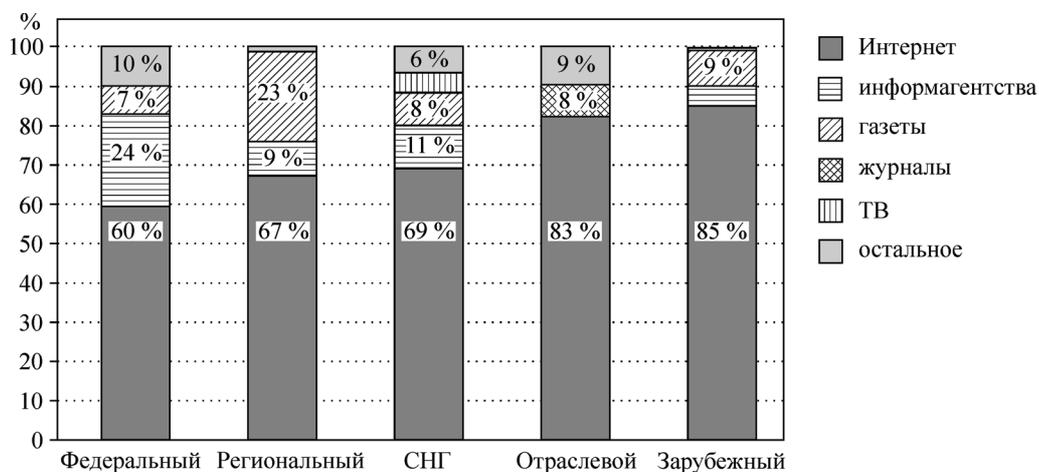


Рис. 2. Диаграмма распространения публикаций о СО РАН

(«Экология и жизнь», «Поиск», справочник «Оборонно-промышленный комплекс России») федеральных СМИ было подготовлено 9 публикаций по ключевой тематике СО РАН: имущественному комплексу ННЦ, организации федеральных центров на базе СО РАН, перспективе открытия Ямало-Ненецкого научного центра, станции на о. Самойловский и т.п.;

– в рамках договорных отношений в газете «Бумеранг» опубликовано свыше 60 публикаций различных тематик и жанров. Для «Радио Слово» подготовлено 38 выпусков программы «Новости Науки», но с октября 2012 г. решением нового руководства радиостанции эта программа была закрыта.

Развитие СОРАН. Info

По мере выполнения задач по работе со СМИ все более важным видится развитие собственного информационного и научно-популярного Интернет-издания СО РАН. В 2012 г. сайт демонстрирует динамику постепенного прироста аудитории. Это показывает и количество просмотров, и количество уникальных посетителей. Если в начале года количество заходов в будние дни было около 600, а в выходные — около 200, то к концу 2012 г. среднее количество просмотров сайта в сутки в будние дни — 1000, в выходные и праздничные — 300—500. Стандартно из графика роста выбиваются летние отпускные месяцы. Данные — Яндекс. Метрика (рис. 3).

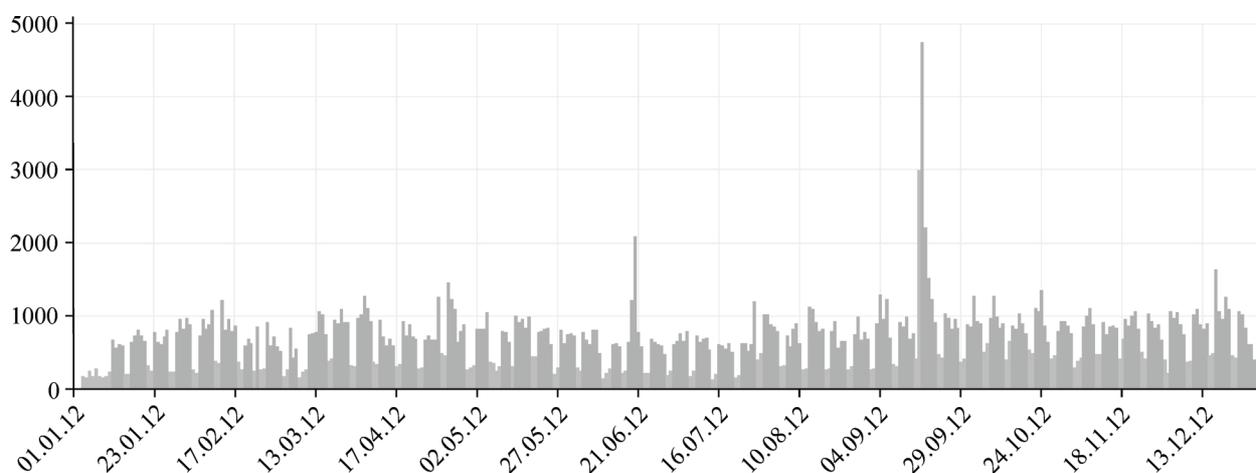


Рис. 3. Посещаемость сайта (просмотры)

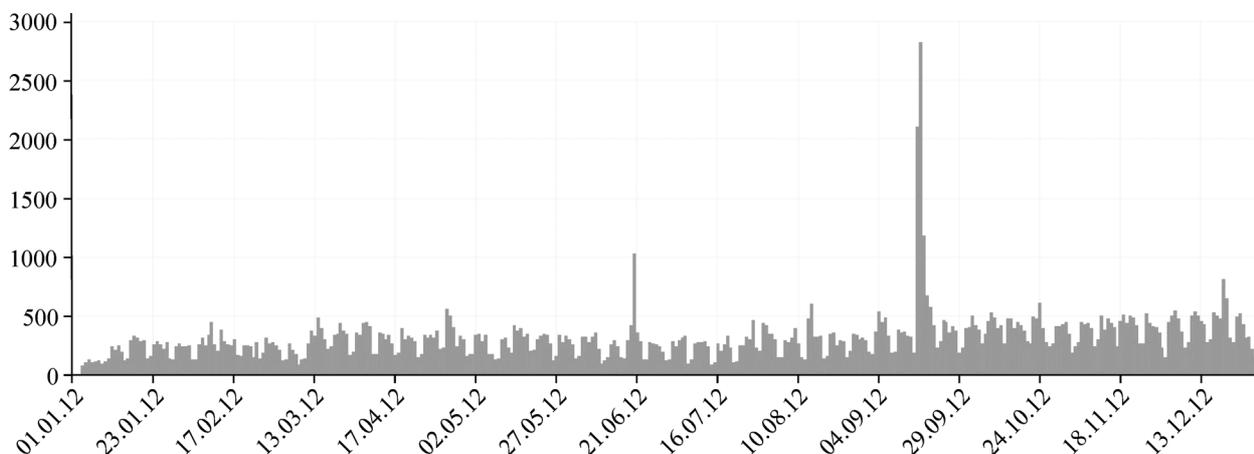


Рис. 4. Посещаемость сайта (посетители)

Также возросло количество посетителей (число уникальных пользователей, посетивших сайт). В начале года эта цифра варьировалась от 100 до 200 в день, к концу года приблизилась к отметке 500. Данные — Яндекс. Метрика (рис. 4).

Как видно из графиков, выбиваются несколько дней в июне и сентябре. Это обусловлено удачными темами материалов (научный PR, попигайские алмазы), которые позволили СОРАН.info увеличить приток читателей за счет посетителей других ресурсов (в частности — «Компьютерра он-лайн», ресурс dirty.ru, федеральный портал «Ридус», ИА Lenta.ru), перепечатавших эти сообщения и разместивших гиперссылку на СОРАН.info.

Наиболее читаемыми материалами стали (данные — Яндекс. Метрика):

1. Сибирские геологи будут исследовать уникальный вид алмазов, которые могут «перевернуть все» — 5368 просмотров.
2. «Каинская заимка»: новая планировка и близкие перспективы — 4361 просмотр.
3. Зачем человеку нужна селезенка? (из серии «вопрос ученому») — 2749 просмотров.
4. Весна — 2012. Момент истины (обращение Н.З. Ляхова и Н.П. Похиленко) — 1494 просмотра.
5. «Все начинается со списков» (ЖСК «Сигма») — 1258 просмотров.

Эти данные также демонстрируют прирост аудитории, поскольку в 2011 г. у самого читае-

мого материала было только 1225 просмотров. Как можно заметить, постоянной популярностью пользуется тематика строительства жилья для ученых в Каинской заимке, отчасти это связано с тем, что у кооператива нет своего Интернет-ресурса, где его члены могли бы получать достоверную информацию, поэтому они обращаются к portalу СОРАН.info, эту особенность логично использовать для будущего продвижения сайта.

Получить такой результат позволили следующие редакционные и технические решения:

1. Изменение системы рубрикации. Тематика и форма подачи связаны с рубрикой, что позволяет читателям проще находить полезную информацию. Вместо рубрики «Важно» введена возможность выносить наиболее актуальный материал поверх остальных на главной странице.

2. Усиление визуальной составляющей: появились отдельные фотоистории об институтах СО РАН и работе ученых, каждая статья сопровождается иллюстрациями хорошего качества: фото и видео.

3. Работа с аудиторией в социальных сетях: ВКонтакте, Facebook, Twitter путем создания групп портала. Ежедневно эти группы обновляются за счет интересных публикаций о науке в других СМИ и собственных публикаций портала. Как можно заметить из приведенной на рис. 5 диаграммы, социальные сети — достаточно хороший инструмент по привлечению

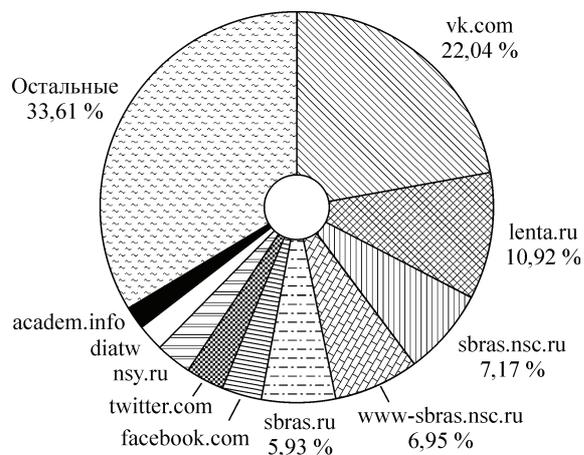


Рис. 5. Источники трафика: сайты

читателей, который логично использовать в дальнейшем.

4. Социальные группы отчасти решают также проблему обратной связи: все сервисы позволяют обсудить новость, рассказать о ней друзьям или добавить свое сообщение в общую ленту новостей. Помимо этого заработала рубрика «Вопрос ученому», где посетители портала могут задавать интересующие их вопросы. В среднем в месяц приходит около 6—12 вопросов.

5. Работа на условиях информационного партнерства с Технопарком (Зимняя и Летняя школы) и научным кафе «Эврика!».

О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГАЗЕТЫ «НАУКА В СИБИРИ»

В 2012 г. вышли 50 регулярных номеров общим объемом 516 страниц (при годовом плане 500). Газета подробно публикует материалы Общих собраний Отделения, информацию 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 2012 г. получили мероприятия Дней российской науки в институтах и научных центрах СО РАН, 55-летие СО РАН, участие научных центров СО РАН в празднованиях 380-летия добровольного вхождения Якутии в состав России, 75-летия Новосибирской области, инновационный форум «Интерра-2012» в Новосибирске.

Минувший год выдался щедрым на визиты первых лиц. Газета подробно освещала пребывание в Новосибирском Академгородке В.В. Путина, Д.А. Медведева, Д.О. Рогозина, делегаций Национальной академии наук Беларуси, Научно-координационного совета Фонда «Сколково», Научно-координационного совета ФСБ, «Росэлектроники».

В рубрике «Институт крупным планом» вышли объемные материалы об ИВТ, ИЦИГ, ИТ, КТИ НП, ИГХ, ИГ, ИБПК, ИКФИА, ИМБТ, ИМКЭС. Газета постоянно следит за работой по интеграционным проектам СО РАН. Значительное внимание уделяется международному сотрудничеству Сибирского отделения с Беларуссией, Казахстаном, Монголией, Китаем, Тайванем, Индией, Германией.

В традиционной рубрике «СО АН: люди и годы» вышли юбилейные материалы к 100-летиям Л.В. Канторовича, А.Д. Александрова, 95-летию В.В. Воеводского, 90-летию Б.В. Войцеховского, 80-летию М.М. Лаврентьева. Отмечены и юбилеи 34 выдающихся ученых Отделения из числа здравствующих. Коллектив редакции удостоен памятной медали в честь 75-летия Новосибирской области.

Не обойдены вниманием социальные проблемы научного сообщества, в первую очередь строительство жилья для ученых, большие вопросы жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства академгородков Сибирского отделения. В кооперации с Центром общественных связей СО РАН выпущены два спецвыпуска для Новосибирского научного центра.

Широкий резонанс вызвал полноцветный номер, посвященный проблемам Арктики, приуроченный к пуску в эксплуатацию Бованенковского месторождения на Ямале.

Большое количество читательских откликов вызвали публицистические материалы С.С. Кутателадзе, В.Е. Накорякова, литературоведческие статьи Л.П. Якимовой. Статьи из «НВС» полностью или в сокращении регулярно перепечатывают журнал «Наука в России» (Москва), газеты «Дальневосточный ученый» (Владивосток), «Академия» (Ростов-на-Дону), «Веды» (Минск).

Активно работают корпункты газеты в Иркутске, Красноярске и Томске, которые не только оперативно освещают деятельность своих научных центров, но и ведут активную пропаганду достижений СО РАН на местах. После полугодового перерыва восстанавливается работа корпункта в Якутске. Удалось наладить достаточно стабильный поток материалов от внештатных корреспондентов в Барнауле, Кемерово, Улан-Удэ, Чите.

Популярностью пользуется электронная версия газеты в Интернете. Аннотированное оглавление каждого номера переводится на английский язык. Количество еженедельных посещений сайта «НВС» в среднем составляет 4 тыс. и значительно превышает печатный тираж (1500 экз.). Третью тиража – 500 экз. – публикуется за счет внебюджетной деятельности газеты. Объем внебюджетных поступлений в 2012 г. составил 480 тыс. руб. Основными способами распространения остаются почтовая рассылка Президиума (760 экз.), подписка общероссийская и местная (400 экз.). В свободной продаже газету можно купить только в Новосибирском Академгородке.