



Pleiades Publishing
Allerton Press

www.maik.ru

Продвижение академических российских научных журналов

Russian Library of Science РУНЭБ

2014

PLEIADES PUBLISHING



Springer

eLIBRARY.RU

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Russian Library of Science	4
1.1. Анализ динамики программы Russian Library of Science в 2007–2013 гг.	4
1.2. Список журналов, выведенных на международный рынок в 2007–2013 гг.	5
1.3. Список журналов РАН в RLS	7
1.4. Процесс отбора новых журналов в программу Russian Library of Science.	11
1.5. Анализ издательской программы по ведомственной принадлежности журналов.	12
1.6. Анализ журналов РАН в Russian Library of Science по отделениям	12
1.7. Динамика подписки в 2007–2013 гг.	13
1.8. Соотношение электронных и печатных подписок	13
1.9. Основные показатели востребованности журналов	14
1.10. Число обращений к полным текстам статей	14
1.11. Импакт-фактор академических журналов	19
1.12. Число подписок на получение оглавлений журналов РАН по электронной почте.	23
1.13. Распределение журналов РАН по издательствам	27
2. Развитие, продвижение и реализация полнотекстовой базы данных по электронным версиям российских научных журналов на платформе eLIBRARY.RU	28
2.1. Развитие технологических средств и сервисов для пользователей платформы eLIBRARY.RU.	32
2.2. Статистика использования журналов на платформе eLIBRARY.RU	35
2.3. Подписка на академические журналы.	36
2.4. Маркетинг академических журналов на платформе eLIBRARY.RU.	37

Введение

Мы рады представить анализ нашей совместной деятельности Pleiades Publishing, Allerton Press, МАИК «НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА» при содействии Springer в период 2007–2013 гг. по производству, распространению и продвижению российских академических научных журналов.

Предлагая Вашему вниманию информацию, мы хотим ознакомить научную общественность РФ, включая главных редакторов и редколлегии издаваемых журналов, с результатами наших общих усилий, а также оценкой перспектив и путей улучшения и дальнейшего развития изданий.

Поскольку издание и развитие англоязычной версии журналов неразрывно связано с развитием русскоязычной версии, мы представляем также анализ деятельности Российской универсальной научной электронной библиотеки (РУНЭБ), занимающейся продвижением российских научных журналов в электронном формате на русском языке.

СПРАВКА

- **Russian Library of Science** – программа продвижения журналов РФ и стран СНГ на английском языке в международном научном сообществе. В основе программы лежит соглашение между издательствами Pleiades Publishing и Springer при поддержке Российской академии наук. Программа, стартовавшая в 2007 г., рассчитана на период 2017 г. включительно. Участники проекта объединяют свои программы и усилия по продвижению научных журналов: первоначально Pleiades Publishing передал в программу 96 журналов, Springer 38. В 2007 г. к программе присоединен пакет журналов издательства Allerton Press (45 журналов), ставшего структурным подразделением Pleiades Publishing. Программа предусматривает возможность ежегодного увеличения объема научной информации за счет новых продуктов. Это позволило впервые сконцентрировать на международном рынке большой объем научной информации (232 журнала в 2013 г.) и предложить его ведущим консорциумам библиотек (более 350), что в значительной степени определяет успех продвижения журналов.
- **Российская Универсальная Научная Электронная Библиотека eLIBRARY.RU (РУНЭБ)** является крупнейшим в России производителем и поставщиком электронных информационных ресурсов и услуг в области науки, технологии, образования и медицины. База данных по российским научным журналам насчитывает 1630 изданий, в том числе 1020 полнотекстовых журналов. Из академических изданий на платформе eLIBRARY.RU размещен 181 журнал в полнотекстовом формате и 65 в формате библиографии и аннотаций к статьям. Число зарегистрированных пользователей (читателей) РУНЭБ превысило 400 тысяч человек, которые представляют более 1000 организаций – институтов РАН, университетов, научных центров, отраслевых НИИ, библиотек, клиник и коммерческих компаний.

1. Russian Library of Science

1.1. Анализ динамики программы Russian Library of Science в 2007–2013 гг.

Развитие программы RLS осуществляется за счет увеличения объемов (приблизительно + 3–5 % в год) базовых журналов РАН и включения в нее новых журналов, не имевших ранее английской версии, в том числе журналов РАН.

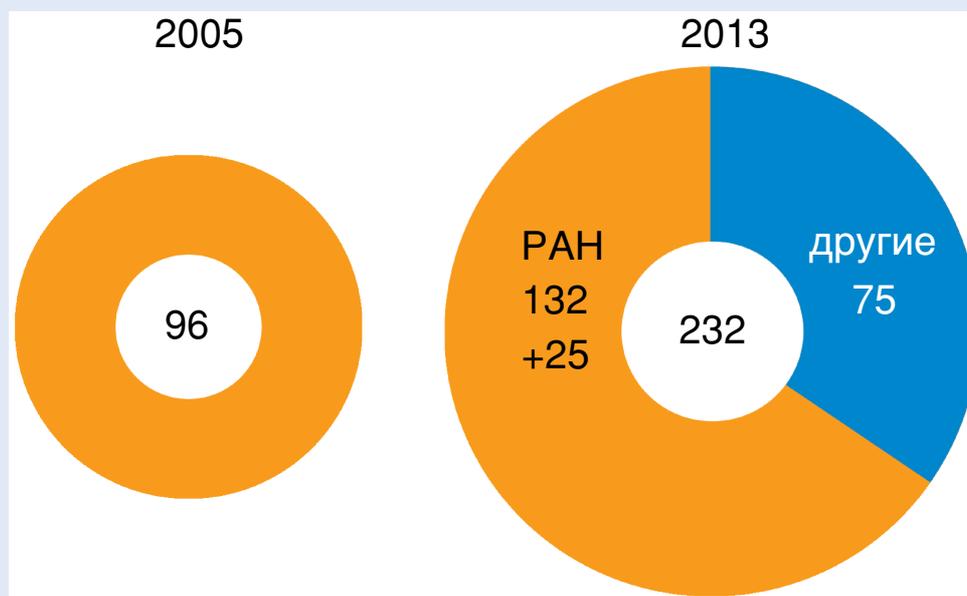


Рис. 1. Анализ динамики программы 2005 и 2013 гг.

Таблица 1. Рост новых наименований журналов в RLS 2007–2013 гг.

Год	Количество журналов			
	самостоятельное наименование	присоединенный журнал	интегрированный	ИТОГО
2007–2011	29	51	4/11*	84(91*)
В т. ч. журналов РАН	21	26	0/7*	54
2012	1	1		2
2013	–	–	–	

* 4-EV, 11 – русская версия

1.2. Список журналов, выведенных на международный рынок в 2007–2013 гг.

2007 год			
Самостоятельные журналы		Присоединенные журналы	
Astrophysical Bulletin	уч. РАН	Information Processes	уч. РАН
Biochemistry (Moscow) Supplement Series A. Membrane and Cell Biology	РАН	Zapiski of the Russian Mineralogical Society	РАН
Biochemistry (Moscow) Supplement Series B. Biomedical Chemistry		Discrete Analysis and Operations Research	СО РАН
Cell and Tissue Biology	РАН	Glues and Sealing Materials	
Journal of Applied and Industrial Mathematics	СО РАН	Corrosion: Materials, Protection	
Journal of Engineering Thermophysics	СО РАН	Russian Chemical Industry	
Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	РАН	Russian Chemistry Journal	
Journal of Volcanology and Seismology	РАН	Electrometallurgy	
Neurochemical Journal	РАН	Chemical Technology	
Regular and Chaotic Dynamics	уч. РАН		
Russian Journal of Pacific Geology	уч. РАН		
Russian Journal of Physical Chemistry B. Focus on Physics	РАН		
2008 год			
Самостоятельные журналы		Присоединенные журналы	
Contemporary Problems of Ecology	СО РАН	Biological Chemistry Reviews	РАН
Gravitation and Cosmology		Diagnostics of Materials	
Inland Water Biology	РАН	Bulletin of the Pacific Research Center for Fishery	
Lobachevskii Journal of Mathematics		Russian Electronics	
Nanotechnologies in Russia			
Numerical Analysis and Applications	СО РАН		
Polymer Science, Series D. Glues and Sealing Materials			
2009 год			
Самостоятельные журналы		Присоединенные журналы	
Atmospheric and Oceanic Optics	СО РАН	Solar-Terrestrial Physics	СО РАН
Catalysis in Industry		Supercritical Fluids	
Mathematical Models and Computer Simulations	РАН		
p-Adic Numbers, Ultrametric Analysis and Applications	уч. РАН		
2010 год			
Самостоятельные журналы		Присоединенные журналы	
Gyroscopy and Navigation		Biotechnology in Russia	
Inorganic Materials: Applied Research		Modeling and Analysis of Information Systems	
Russian Journal of Biological Invasions	уч. РАН	Automation in Industry	

		Control Sciences	уч. PAH
		Control Systems and Information Technologies	уч. PAH
		Large Scale Systems Control	уч. PAH
		Sensors and Systems	уч. PAH
		Radiation Biology. Radioecology	PAH
		Parasitology	PAH
		Aerospace and Environmental Medicine	уч. PAH
		Geophysical Processes and Biosphere	уч. PAH
		Mass Spectrometry	
		Mycology and Phytopathology	PAH
		Problems of Nuclear Science and Engineering. Series: Physics of Nuclear Reactors	
		Applied Physics Reports	
		Chemistry of Plant Raw Materials	CO PAH
		Ecological Chemistry	
		Deformation and Fracture of Materials	
		Melts	PAH
		Artificial Intelligence and Decision Making	PAH
		Journal of Engineering Seismology	уч. PAH
		Power Engineering	PAH
2011 год			
Самостоятельные журналы		Присоединенные журналы	
Advances in Gerontology		Povolzhskiy Journal of Ecology	уч. PAH
Arid Ecosystems	уч. PAH	Forest Science	PAH
Biology Bulletin Reviews		Differential Equations and Control Processes	
Geography and Natural Resources	CO PAH	Earth Research from Space	PAH
Regional Research of Russia		Proceedings of Kazan State University. Series Physics and Mathematics	
Review Journal of Chemistry		Membranes and Membrane Technologies	
Russian Journal of Genetics: Applied Research		Heavy Ions	
		Encyclopedia of Materials	
		Bulletin of the Steklov Institute of Mathematics	PAH
		Proceedings of the Institute of System Programming	уч. PAH
		Materials of Electronic Technics	
		Russian Electronics	
		Herald of Lavochkin Association	
		Environmental Geoscience	PAH
2012 год			
Самостоятельные журналы		Присоединенные журналы	
Physical Mesomechanics	CO PAH	Solar and Solar-Terrestrial Physics	PAH

1.3. Список журналов РАН в RLS

	Английская версия	Русская версия
1	Acoustical Physics	Акустический журнал
2	Applied Biochemistry and Microbiology	Прикладная биохимия и микробиология
3	Arid Ecosystems	Аридные экосистемы
4	Astronomy Letters	Письма в Астрономический журнал: Астрономия и космическая астрофизика
5	Astronomy Reports	Астрономический журнал
6	Astrophysical Bulletin	Астрофизический бюллетень
7	Atmospheric and Oceanic Optics	Оптика атмосферы и океана
8	Automatic Documentation and Mathematical Linguistics	Научно-техническая информация. Серия 2. Информационные процессы и системы
9	Automation and Remote Control	Автоматика и телемеханика
10	Biochemistry (Moscow)	Биохимия
11	Biochemistry (Moscow) Supplement Series A. Membrane and Cell Biology	Биологические мембраны: Журнал мембранной и клеточной биологии
12	Biology Bulletin	Известия Российской академии наук. Серия биологическая
13	Biophysics	Биофизика
14	Bulletin of the Lebedev Physics Institute	Краткие сообщения по физике
15	Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics	Известия Российской академии наук. Серия физическая
16	Cell and Tissue Biology	Цитология
17	Colloid Journal	Коллоидный журнал
18	Combustion, Explosion, and Shock Waves	Физика горения и взрыва
19	Computational Mathematics and Mathematical Physics	Журнал вычислительной математики и математической физики
20	Contemporary Problems of Ecology	Сибирский экологический журнал
21	Cosmic Research	Космические исследования
22	Crystallography Reports	Кристаллография
23	Differential Equations	Дифференциальные уравнения
24	Doklady Biochemistry and Biophysics	Доклады Академии Наук
25	Doklady Biological Sciences	Доклады Академии Наук
26	Doklady Chemistry	Доклады Академии Наук
27	Doklady Earth Sciences	Доклады Академии Наук
28	Doklady Mathematics	Доклады Академии Наук
29	Doklady Physical Chemistry	Доклады Академии Наук
30	Doklady Physics	Доклады Академии Наук
31	Entomological Review	Энтомологическое обозрение
32	Eurasian Soil Science	Почвоведение
33	Fluid Dynamics	Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа

	Английская версия	Русская версия
34	Functional Analysis and Its Applications	Функциональный анализ и его приложения
35	Geochemistry International	Геохимия
36	Geography and Natural Resources	География и природные ресурсы
37	Geology of Ore Deposits	Геология рудных месторождений
38	Geomagnetism and Aeronomy	Геомагнетизм и аэронавигация
39	Geotectonics	Геотектоника
40	Glass Physics and Chemistry	Физика и химия стекла
41	Herald of the Russian Academy of Sciences	Вестник Российской академии наук
42	High Energy Chemistry	Химия высоких энергий
43	High Temperature	Теплофизика высоких температур
44	Human Physiology	Физиология человека
45	Inland Water Biology	Биология внутренних вод
46	Inorganic Materials	Неорганические материалы
47	Instruments and Experimental Techniques	Приборы и техника эксперимента
48	Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics	Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана
49	Izvestiya, Physics of the Solid Earth	Физика Земли
50	JETP Letters	Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики
51	Journal of Analytical Chemistry	Журнал аналитической химии
52	Journal of Applied and Industrial Mathematics	Сибирский журнал индустриальной математики
53	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics	Прикладная механика и техническая физика
54	Journal of Communications Technology and Electronics	Радиотехника и электроника
55	Journal of Computer and Systems Sciences International	Известия Российской академии наук. Теория и системы управления
56	Journal of Engineering Thermophysics	нет
57	Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology	Журнал эволюционной биохимии и физиологии
58	Journal of Experimental and Theoretical Physics	Журнал экспериментальной и теоретической физики
59	Journal of Ichthyology	Вопросы ихтиологии
60	Journal of Machinery Manufacture and Reliability	Проблемы машиностроения и надежности машин
61	Journal of Mining Science	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых
62	Journal of Structural Chemistry	Журнал структурной химии
63	Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования
64	Journal of Volcanology and Seismology	Вулканология и сейсмология

	Английская версия	Русская версия
65	Kinetics and Catalysis	Кинетика и катализ
66	Lithology and Mineral Resources	Литология и полезные ископаемые
67	Mathematical Models and Computer Simulations	Математическое моделирование
68	Mathematical Notes	Математические заметки
69	Mechanics of Solids	Известия Российской академии наук. Механика твердого тела
70	Microbiology	Микробиология
71	Molecular Biology	Молекулярная биология
72	Neurochemical Journal	Нейрохимия
73	Numerical Analysis and Applications	Сибирский журнал вычислительной математики
74	Oceanology	Океанология
75	Optics and Spectroscopy	Оптика и спектроскопия
76	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing	Автометрия
77	p-Adic Numbers, Ultrametric Analysis and Applications	нет
78	Paleontological Journal	Палеонтологический журнал
79	Pattern Recognition and Image Analysis	нет
80	Petroleum Chemistry	Нефтехимия
81	Petrology	Петрология
82	Physical Mesomechanics	Физическая мезомеханика
83	Physics of Atomic Nuclei	Ядерная физика
84	Physics of the Solid State	Физика твердого тела
85	Physics of Wave Phenomena	нет
86	Plasma Physics Reports	Физика плазмы
87	Polymer Science, Series A	Высокомолекулярные соединения. Серия А
88	Polymer Science, Series B	Высокомолекулярные соединения. Серия Б
89	Polymer Science, Series C	Высокомолекулярные соединения. Серия С
90	Problems of Information Transmission	Проблемы передачи информации
91	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics	Труды математического института им. В.А. Стеклова
92	Programming and Computer Software	Программирование
93	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	Физикохимия поверхности и защита материалов
94	Radiochemistry	Радиохимия
95	Regular and Chaotic Dynamics	нет
96	Russian Chemical Bulletin	Известия Академии наук. Серия химическая
97	Russian Journal of Applied Chemistry	Журнал прикладной химии
98	Russian Journal of Biological Invasions	Российский журнал биологических инвазий

	Английская версия	Русская версия
99	Russian Journal of Bioorganic Chemistry	Биоорганическая химия
100	Russian Journal of Coordination Chemistry	Координационная химия
101	Russian Journal of Developmental Biology	Онтогенез
102	Russian Journal of Ecology	Экология
103	Russian Journal of Electrochemistry	Электрохимия
104	Russian Journal of General Chemistry	Журнал общей химии
105	Russian Journal of Genetics	Генетика
106	Russian Journal of Inorganic Chemistry	Журнал неорганической химии
107	Russian Journal of Marine Biology	Биология моря
108	Russian Journal of Nondestructive Testing	Дефектоскопия
109	Russian Journal of Organic Chemistry	Журнал органической химии
110	Russian Journal of Pacific Geology	Тихоокеанская геология
111	Russian Journal of Physical Chemistry A. Focus on Chemistry	Журнал физической химии
112	Russian Journal of Physical Chemistry B. Focus on Physics	Химическая физика
113	Russian Journal of Plant Physiology	Физиология растений
114	Russian Metallurgy (Metally)	Металлы
115	Russian Microelectronics	Микроэлектроника
116	Scientific and Technical Information Processing	Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы
117	Seismic Instruments	Сейсмические приборы
118	Semiconductors	Физика и техника полупроводников
119	Siberian Advances in Mathematics	нет
120	Siberian Mathematical Journal	Сибирский математический журнал
121	Solar System Research	Астрономический вестник
122	Solid Fuel Chemistry	Химия твердого топлива
123	Stratigraphy and Geological Correlation	Стратиграфия. Геологическая корреляция
124	Studies on Russian Economic Development	Проблемы прогнозирования
125	Technical Physics	Журнал технической физики
126	Technical Physics Letters	Письма в журнал технической физики
127	The Physics of Metals and Metallography	Физика металлов и металловедение
128	Theoretical and Mathematical Physics	Теоретическая и математическая физика
129	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	Теоретические основы химической технологии
130	Thermal Engineering	Теплоэнергетика
131	Thermophysics and Aeromechanics	Теплофизика и аэромеханика
132	Water Resources	Водные ресурсы

1.4. Процесс отбора новых журналов в программу Russian Library of Science



Рис. 2. Порядок включения журналов в Russian Library of Science.

Управляющий комитет РАН/Pleiades/МАИК Наука/Springer – совместный управляющий орган, в состав которого входят два представителя РАН, по одному представителю от Pleiades и МАИК Наука и четыре представителя компании Springer.

Комитет возглавляют два сопредседателя: вице-президент компании Springer и первый заместитель генерального директора компании МАИК «НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА» Аванесов Николай Георгиевич от Russian Library of Science.

Таблица 2. Варианты включения журналов в программу Russian Library of Science

1) Самостоятельный журнал	Английская версия журнала идентична русской или включает большую часть статей из русского. Или журнал делается только на английском языке. Трудности: трудно пройти экспертизу, особенно журналам гуманитарного профиля. Основной положительный момент – журнал полностью сохраняет самоидентичность в английской версии.
2) Присоединенный журнал	Журнал, который переводится на английский язык полностью или частично, и материалы которого включены в английскую версию другого (базового) журнала, который уже есть на рынке. Выходит под собственным названием на русском языке и под названием базового журнала на английском языке. Трудности: необходимо договориться с базовым журналом о включении и согласовывать с ним публикации материалов, невозможность выходить в объеме, превышающим базовый журнал. На всех статьях указывается источник, но обложка журнала и выходные данные – как для базового журнала. Положительный момент: процедура прохождения экспертизы облегчена. Варианты присоединения: (1) в виде отдельных статей, (2) в виде отдельных номеров.
3) Интегрированный журнал	Несколько русскоязычных журналов одной тематики объединяются в один журнал на английском языке. Трудности: трудно пройти экспертизу, особенно журналам гуманитарного профиля. Необходима координация между журналами, образующими интегрированный журнал.

1.5. Анализ издательской программы по ведомственной принадлежности журналов

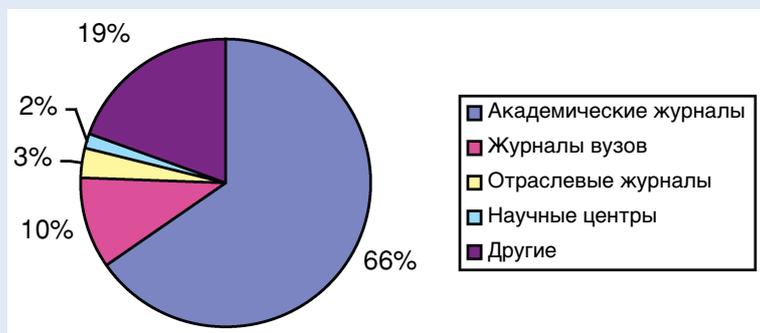


Рис. 3. Ведомственная принадлежность журналов Russian Library of Science.

Анализ ведомственной принадлежности научных журналов (рис. 3) показал, что основой издательской программы являются академические издания. Однако все более значительное место в ней занимают журналы вузов, научных центров и отраслевые журналы. Таким образом, программа Russian Library of Science принимает участие в объединении вузовской, академической и отраслевой науки.

1.6. Анализ журналов РАН в Russian Library of Science по отделениям

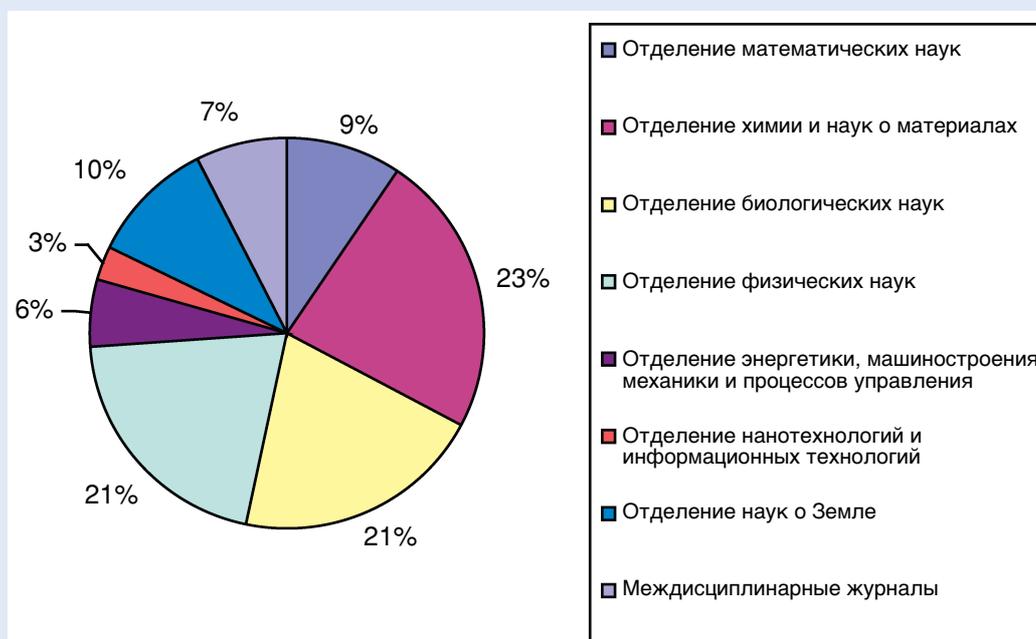


Рис. 4. Журналы отделений РАН в Russian Library of Science.

1.7. Динамика подписки в 2007–2013 гг.

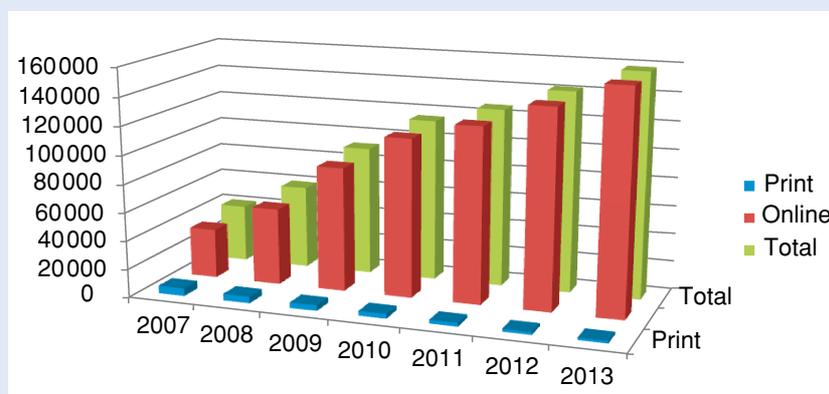


Рис. 5. Подписки на журналы в RLS.

Информация о количестве подписок и доходах предоставляется ежегодно главным редакторам и учредителям. Эта информация является конфиденциальной.

1.8. Соотношение электронных и печатных подписок

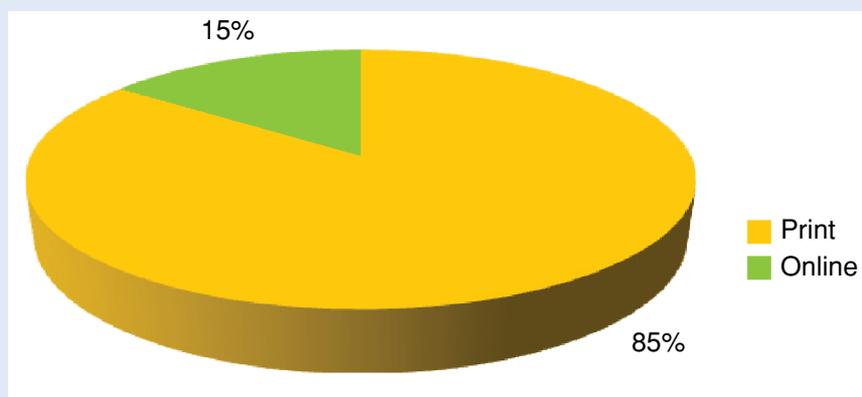


Рис. 6. Соотношение электронных и печатных подписок в 2002 г.

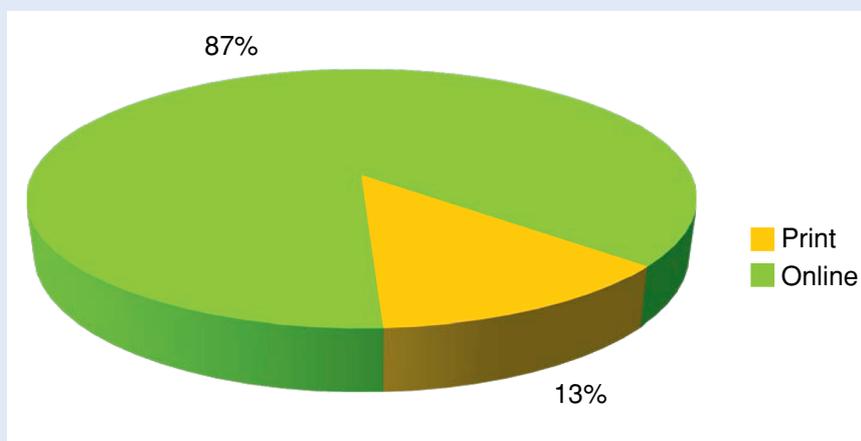


Рис. 7. Соотношение электронных и печатных подписок в 2013 г.

1.9. Основные показатели востребованности журналов

Pleiades Publishing и МАИК «НАУКА/ИНТЕРПЕРИОДИКА» тесно сотрудничают с компаниями Springer Science + Business Media и РУНЭБ по распространению трудов российских ученых. Есть два золотых правила в современном распространении научной информации: 1 – содержание научных исследований должно быть опубликовано online, и 2 – его должно быть легко найти. В противном случае публикация научных исследований не имеет шансов в конкурентной борьбе за читателя. Научные российские журналы распространяются в электронном виде на английском языке компанией Springer, а на русском языке – компанией РУНЭБ.

Основные показатели востребованности журналов несовершенны, но объективны. Это:

- 1) статистика по числу обращений к полным текстам (downloads),
- 2) импакт-фактор,
- 3) число подписок на получение оглавлений журналов по электронной почте. Эта информация приводится ниже.

Основные механизмы в конкурентной борьбе за читателя. Это:

- предоставление информации online. Благодаря SpringerLink мы имеем возможность предоставлять информацию более чем 350 консорциумам, 14000 библиотекам, 250000 индивидуальным пользователям;
- кроме того, 200000 подписчиков получают оглавления журналов по электронной почте;
- вхождение в систему CrossRef позволяет интегрировать российские журналы в международную систему перекрестных ссылок и тем самым обеспечивает максимально правильный подсчет цитирования российских журналов;
- тесное сотрудничество с Google, который стал основным поисковым механизмом для информации online. На практике это означает, что любая статья российского автора будет легко найдена через Google, если она содержит требуемую информацию и если правильно сформулирован запрос. Престижность журнала при этом не играет роли.

1.10. Число обращений к полным текстам статей (downloads)

Для характеристики востребованности научных журналов многие раньше использовали в основном только импакт-факторы. Хорошо известно, что такой подход имеет свои ограничения. Имеет смысл использовать несколько показателей, в том числе импакт-фактор, число подписок на получение оглавлений, число подписок на сам журнал, число обращений к полным текстам статей и другие. Каждый из них в отдельности не может использоваться как исчерпывающая характеристика журналов, но все вместе они, дополненные экспертной оценкой, дают объективную оценку журналам.

Ниже приведены лидеры по числу обращений к полным текстам статей на SpringerLink за 2007 и 2013 гг. (табл. 3).

Таблица 3. Топ 10 журналов РАН с наивысшим показателем downloads (на статью)

	Journal Title	2011	2013
1	Applied Biochemistry and Microbiology	35,7	29,05
2	Russian Journal of Plant Physiology	32,4	31,6
3	Microbiology	31,4	27,5
4	Biochemistry (Moscow)	25,5	28,3
5	Russian Journal of Organic Chemistry	24,9	21,3
6	Petroleum Chemistry	24,3	24,7

	Journal Title	2011	2013
7	Stratigraphy and Geological Correlation	23,5	23,3
8	Geology of Ore Deposits	23,5	25,6
9	Pattern Recognition and Image Analysis	23,1	18,3
10	Geotectonics	22,9	26,01

Таблица 4. Число обращений к полным текстам статей журналов РАН в RLS за 2013 г.

	Название журнала	Число обращений
1	Acoustical Physics	18063
2	Applied Biochemistry and Microbiology	47268
3	Arid Ecosystems	1111
4	Astronomy Letters	12823
5	Astronomy Reports	12939
6	Astrophysical Bulletin	3175
7	Atmospheric and Oceanic Optics	4872
8	Automatic Documentation and Mathematical Linguistics	3009
9	Automation and Remote Control	30782
10	Biochemistry (Moscow)	73231
11	Biochemistry (Moscow) Supplement Series A: Membrane and Cell Biology	7637
12	Biology Bulletin	24830
13	Biophysics	16101
14	Bulletin of the Lebedev Physics Institute	5258
15	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics	24226
16	Cell and Tissue Biology	12446
17	Colloid Journal	30145
18	Combustion, Explosion, and Shock Waves	67893
19	Computational Mathematics and Mathematical Physics	16262
20	Contemporary Problems of Ecology	9559
21	Cosmic Research	8399
22	Crystallography Reports	33933
23	Differential Equations	21094
24	Doklady Biochemistry and Biophysics	11861
25	Doklady Biological Sciences	19475
26	Doklady Chemistry	13252
27	Doklady Earth Sciences	28148
28	Doklady Mathematics	14421

	Название журнала	Число обращений
29	Doklady Physical Chemistry	10259
30	Doklady Physics	17308
31	Entomological Review	17210
32	Eurasian Soil Science	24764
33	Fluid Dynamics	43921
34	Functional Analysis and Its Applications	38030
35	Geochemistry International	19505
36	Geography and Natural Resources	2065
37	Geology of Ore Deposits	12828
38	Geomagnetism and Aeronomy	11117
39	Geotectonics	7595
40	Glass Physics and Chemistry	25487
41	Herald of the Russian Academy of Sciences	8544
42	High Energy Chemistry	13870
43	High Temperature	23292
44	Human Physiology	21924
45	Inland Water Biology	5874
46	Inorganic Materials	78324
47	Instruments and Experimental Techniques	21309
48	Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics	12122
49	Izvestiya, Physics of the Solid Earth	10284
50	JETP Letters	55459
51	Journal of Analytical Chemistry	69393
52	Journal of Applied and Industrial Mathematics	4451
53	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics	58643
54	Journal of Communications Technology and Electronics	17844
55	Journal of Computer and Systems Sciences International	9264
56	Journal of Engineering Thermophysics	5316
57	Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology	15514
58	Journal of Experimental and Theoretical Physics	51373
59	Journal of Ichthyology	17644
60	Journal of Machinery Manufacture and Reliability	10447
61	Journal of Mining Science	36073
62	Journal of Structural Chemistry	67692
63	Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	12378

	Название журнала	Число обращений
64	Journal of Volcanology and Seismology	3538
65	Kinetics and Catalysis	39838
66	Lithology and Mineral Resources	11801
67	Mathematical Models and Computer Simulations	4171
68	Mathematical Notes	49083
69	Mechanics of Solids	7502
70	Microbiology	45610
71	Molecular Biology	32246
72	Neurochemical Journal	5709
73	Numerical Analysis and Applications	3498
74	Oceanology	13579
75	Optics and Spectroscopy	47503
76	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing	6750
77	p-Adic Numbers, Ultrametric Analysis, and Applications	2052
78	Paleontological Journal	21623
79	Pattern Recognition and Image Analysis	13986
80	Petroleum Chemistry	17764
81	Petrology	9226
82	Physical Mesomechanics	981
83	Physics of Atomic Nuclei	27411
84	Physics of the Solid State	82676
85	Physics of Wave Phenomena	4851
86	Plasma Physics Reports	19830
87	Polymer Science Series A	20827
88	Polymer Science Series B	10231
89	Polymer Science Series C	3732
90	Problems of Information Transmission	6760
91	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics	12041
92	Programming and Computer Software	9283
93	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	24798
94	Radiochemistry	16147
95	Regular and Chaotic Dynamics	5937
96	Russian Chemical Bulletin	205391
97	Russian Journal of Applied Chemistry	84590
98	Russian Journal of Biological Invasions	2180

	Название журнала	Число обращений
99	Russian Journal of Bioorganic Chemistry	27763
100	Russian Journal of Coordination Chemistry	31430
101	Russian Journal of Developmental Biology	12696
102	Russian Journal of Ecology	17050
103	Russian Journal of Electrochemistry	50622
104	Russian Journal of General Chemistry	82350
105	Russian Journal of Genetics	43492
106	Russian Journal of Inorganic Chemistry	40723
107	Russian Journal of Marine Biology	20700
108	Russian Journal of Nondestructive Testing	14345
109	Russian Journal of Organic Chemistry	94808
110	Russian Journal of Pacific Geology	4340
111	Russian Journal of Physical Chemistry A. Focus on Chemistry	63184
112	Russian Journal of Physical Chemistry B. Focus on Physics	12199
113	Russian Journal of Plant Physiology	50530
114	Russian Metallurgy (Metally)	17465
115	Russian Microelectronics	11962
116	Scientific and Technical Information Processing	5501
117	Seismic Instruments	2040
118	Semiconductors	56097
119	Siberian Advances in Mathematics	1593
120	Siberian Mathematical Journal	32776
121	Solar System Research	10921
122	Solid Fuel Chemistry	6172
123	Stratigraphy and Geological Correlation	8958
124	Studies on Russian Economic Development	7746
125	Technical Physics	45738
126	Technical Physics Letters	46445
127	The Physics of Metals and Metallography	22909
128	Theoretical and Mathematical Physics	51209
129	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	23094
130	Thermal Engineering	26864
131	Thermophysics and Aeromechanics	8784
132	Water Resources	21053

1.11. Импакт-фактор академических журналов

Сейчас из 132 базовых журналов РАН, входящих в программу RLS, импакт-фактор имеют 102. Средний импакт-фактор в 2013 г. составляет 0.510, что больше, чем за предыдущий год.

Таблица 5. Распределение журналов Российской академии наук по величине импакт-фактора

< 0.2	4 журнала
0.2–0.4	33 журнала
0.4–0.6	31 журнал
0.6–0.8	24 журнала
0.8–0.99	5 журналов
≥ 1	5 журналов

Таблица 6. Журналы РАН, вошедшие в Thomson Reuters в 2006–2013 гг.

№	English version	Impact Factor							
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	Astrophysical Bulletin				0.723	0.838	0.843	0.697	1
2	Bulletin of the Lebedev Physics Institute					0.149	0.205	0.241	0.286
3	Computational Mathematics and Mathematical Physics					0.38	0.301	0.408	0.585
4	Contemporary Problems of Ecology				0.127	0.132	0.099	0.137	0.14
5	Doklady Biochemistry and Biophysics				0.265	0.331	0.326	0.322	0.368
6	Fluid Dynamics					0.209	0.296	0.313	0.32
7	Inland Water Biology				0.135	0.178	0.269	0.205	0.208
8	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics				0.286	0.234	0.233	0.253	0.268
9	Journal of Engineering Thermophysics					0.209	0.259	0.357	0.522
10	Journal of Surface Investigations. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques			0.478	0.062	0.279	0.343	0.359	
11	Journal of Volcanology and Seismology				0.386	0.254	0.323	0.2	0.344
12	Mechanics of Solids				0.136	0.105	0.148	0.199	0.168
13	Neurochemical Journal				0.064	0.151	0.291	0.235	0.193
14	Physical Mesomechanics								0.541
15	Physics of Wave Phenomena					0.714	0.384	0.185	0.301
16	Problems of Information Transmission				0.393	0.418	0.484	0.298	0.371
17	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics					0.276	0.171	0.277	0.232
18	Russian Journal of Developmental Biology					0.393	0.341	0.489	0.216
19	Russian Journal of Marine Biology				0.346	0.368	0.294	0.391	0.496
20	Russian Journal of Pacific Geology				0.224	0.175	0.151	0.16	0.35
21	Russian Journal of Physical Chemistry B. Focus on Physics			0.11	0.183	0.211	0.263	0.209	0.336
22	Solid Fuel Chemistry					0.357	0.129	0.175	0.27
23	Thermophysics and Aeromechanics					0.19	0.311	0.304	0.295
24	Water Resources			0.073		0.326	0.293	0.262	0.368

– журналы получили IF,
 – журнал потерял IF

Таблица 7. Импорт-факторы журналов РАН в 2013 г.

№	Название журнала	Импакт-фактор
1	Acoustical Physics	0.551
2	Applied Biochemistry and Microbiology	0.658
3	Astronomy Letters	1.297
4	Astronomy Reports	0.799
5	Astrophysical Bulletin	1
6	Automation and Remote Control	0.265
7	Biochemistry (Moscow)	1.353
8	Biology Bulletin	0.242
9	Bulletin of the Lebedev Physics Institute	0.286
10	Colloid Journal	0.735
11	Combustion, Explosion, and Shock Waves	0.486
12	Computational Mathematics and Mathematical Physics	0.585
13	Contemporary Problems of Ecology	0.14
14	Cosmic Research	0.348
15	Crystallography Reports	0.494
16	Differential Equations	0.416
17	Doklady Biochemistry and Biophysics	0.368
18	Doklady Chemistry	0.351
19	Doklady Earth Sciences	0.495
20	Doklady Mathematics	0.307
21	Doklady Physical Chemistry	0.475
22	Doklady Physics	0.473
23	Eurasian Soil Science	0.603
24	Fluid Dynamics	0.32
25	Functional Analysis and Its Applications	0.457
26	Geochemistry International	0.53
27	Geology of Ore Deposits	0.389
28	Geomagnetism and Aeronomy	0.51
29	Geotectonics	0.714
30	Glass Physics and Chemistry	0.532
31	Herald of the Russian Academy of Sciences	0.17
32	High Energy Chemistry	0.773
33	High Temperature	1.156
34	Inland Water Biology	0.208

№	Название журнала	Импакт-фактор
35	Inorganic Materials	0.51
36	Instruments and Experimental Techniques	0.349
37	Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics	0.597
38	Izvestiya, Physics of the Solid Earth	0.494
39	JETP Letters	1.364
40	Journal of Analytical Chemistry	0.812
41	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics	0.268
42	Journal of Communications Technology and Electronics	0.359
43	Journal of Computer and Systems Sciences International	0.265
44	Journal of Engineering Thermophysics	0.522
45	Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology	0.235
46	Journal of Experimental and Theoretical Physics	0.931
47	Journal of Mining Science	0.404
48	Journal of Structural Chemistry	0.501
49	Journal of Volcanology and Seismology	0.344
50	Kinetics and Catalysis	0.668
51	Lithology and Mineral Resources	0.431
52	Mathematical Notes	0.259
53	Mechanics of Solids	0.168
54	Microbiology	0.712
55	Molecular Biology	0.74
56	Neurochemical Journal	0.193
57	Oceanology	0.487
58	Optics and Spectroscopy	0.673
59	Paleontological Journal	0.579
60	Petroleum Chemistry	0.392
61	Petrology	0.882
62	Physical Mesomechanics	0.541
63	Physics of Atomic Nuclei	0.595
64	Physics of the Solid State	0.782
65	Physics of Wave Phenomena	0.301
66	Plasma Physics Reports	0.747
67	Polymer Science, Series A	0.88
68	Polymer Science, Series B	0.633

№	Название журнала	Импакт-фактор
69	Polymer Science, Series C	0.652
70	Problems of Information Transmission	0.371
71	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics	0.232
72	Programming and Computer Software	0.233
73	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	0.683
74	Regular and Chaotic Dynamics	0.925
75	Russian Journal of Applied Chemistry	0.287
76	Russian Journal of Bioorganic Chemistry	0.623
77	Russian Journal of Coordination Chemistry	0.629
78	Russian Journal of Developmental Biology	0.216
79	Russian Journal of Ecology	0.386
80	Russian Journal of Electrochemistry	0.66
81	Russian Journal of General Chemistry	0.418
82	Russian Journal of Genetics	0.41
83	Russian Journal of Inorganic Chemistry	0.545
84	Russian Journal of Marine Biology	0.496
85	Russian Journal of Nondestructive Testing	0.35
86	Russian Journal of Organic Chemistry	0.675
87	Russian Journal of Pacific Geology	0.35
88	Russian Journal of Physical Chemistry A. Focus on Chemistry	0.488
89	Russian Journal of Physical Chemistry B. Focus on Physics	0.336
90	Russian Journal of Plant Physiology	0.759
91	Semiconductors	0.705
92	Siberian Mathematical Journal	0.296
93	Solar System Research	0.594
94	Solid Fuel Chemistry	0.27
95	Stratigraphy and Geological Correlation	0.714
96	Technical Physics	0.539
97	Technical Physics Letters	0.583
98	The Physics of Metals and Metallography	0.605
99	Theoretical and Mathematical Physics	0.7
100	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	0.376
101	Thermophysics and Aeromechanics	0.295
102	Water Resources	0.368

1.12. Число подписок на получение оглавлений журналов РАН по электронной почте

Помимо подписки на английскую электронную версию журнала на сайте www.springerlink.com предлагается специальный бесплатный сервис. Можно оформить подписку на получение по электронной почте оповещения о появлении свежего номера журнала. Если получатель уже является подписчиком, то в письме содержатся прямые ссылки на статьи. В противном случае он получает информацию о содержании номера и доступ к абстрактам статей заинтересовавшего его издания.

Кроме того, получатель может приобрести за отдельную плату заинтересовавшие его статьи.

Предлагаем ознакомиться со статистикой, содержащей данные о количестве пользователей этой услугой (табл. 8).

Таблица 8. Число подписок на получение оглавлений журналов РАН по электронной почте

№	Title	ToC (Alerts) 2012
1	Acoustical Physics	3700
2	Applied Biochemistry and Microbiology	24403
3	Arid Ecosystems	2162
4	Astronomy Letters	3167
5	Astronomy Reports	3131
6	Astrophysical Bulletin	2184
7	Atmospheric and Oceanic Optics	276
8	Automatic Documentation and Mathematical Linguistics	3483
9	Automation and Remote Control	8788
10	Biochemistry (Moscow)	11830
11	Biochemistry (Moscow) Supplement Series A. Membrane and Cell Biology	2783
12	Biology Bulletin	15861
13	Biophysics	5451
14	Bulletin of the Lebedev Physics Institute	2249
15	Bulletin of the Russian Academy of Sciences. Physics	1544
16	Cell and Tissue Biology	4101
17	Colloid Journal	9602
18	Combustion, Explosion, and Shock Waves	4804
19	Computational Mathematics and Mathematical Physics	5568
20	Contemporary Problems of Ecology	5066
21	Cosmic Research	4271
22	Crystallography Reports	3579
23	Differential Equations	8684
24	Doklady Biochemistry and Biophysics	4857
25	Doklady Biological Sciences	7272

№	Title	ToC (Alerts) 2012
26	Doklady Chemistry	6360
27	Doklady Earth Sciences	5108
28	Doklady Mathematics	5237
29	Doklady Physical Chemistry	4834
30	Doklady Physics	2759
31	Entomological Review	6496
32	Eurasian Soil Science	3840
33	Fluid Dynamics	8837
34	Functional Analysis and Its Applications	9739
35	Geochemistry International	6231
36	Geography and Natural Resources	1406
37	Geology of Ore Deposits	4032
38	Geomagnetism and Aeronomy	2277
39	Geotectonics	4945
40	Glass Physics and Chemistry	4603
41	Herald of the Russian Academy of Sciences	2173
42	High Energy Chemistry	3075
43	High Temperature	3552
44	Human Physiology	8383
45	Inland Water Biology	4681
46	Inorganic Materials	10362
47	Instruments and Experimental Techniques	6981
48	Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics	1940
49	Izvestiya, Physics of the Solid Earth	2050
50	JETP Letters	3354
51	Journal of Analytical Chemistry	19646
52	Journal of Applied and Industrial Mathematics	4650
53	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics	6886
54	Journal of Communications Technology and Electronics	5404
55	Journal of Computer and Systems Sciences International	3813
56	Journal of Engineering Thermophysics	1950
57	Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology	8151
58	Journal of Experimental and Theoretical Physics	3984
59	Journal of Ichthyology	5527
60	Journal of Machinery Manufacture and Reliability	2528
61	Journal of Mining Science	5895

No	Title	ToC (Alerts) 2012
62	Journal of Structural Chemistry	10037
63	Journal of Surface Investigation. X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	2484
64	Journal of Volcanology and Seismology	3485
65	Kinetics and Catalysis	10506
66	Lithology and Mineral Resources	4372
67	Mathematical Models and Computer Simulations	296
68	Mathematical Notes	10113
69	Mechanics of Solids	2088
70	Microbiology	20912
71	Molecular Biology	26682
72	Neurochemical Journal	2257
73	Numerical Analysis and Applications	4873
74	Oceanology	4821
75	Optics and Spectroscopy	3888
76	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing	2093
77	p-Adic Numbers, Ultrametric Analysis and Applications	233
78	Paleontological Journal	4082
79	Pattern Recognition and Image Analysis	9590
80	Petroleum Chemistry	3481
81	Petrology	4921
82	Physical Mesomechanics	
83	Physics of Atomic Nuclei	2099
84	Physics of the Solid State	4347
85	Physics of Wave Phenomena	2340
86	Plasma Physics Reports	2520
87	Polymer Science, Series A	5587
88	Polymer Science, Series B	5373
89	Polymer Science, Series C	5015
90	Problems of Information Transmission	5769
91	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics	4555
92	Programming and Computer Software	11048
93	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	4718
94	Radiochemistry	5035
95	Regular and Chaotic Dynamics	3189
96	Russian Chemical Bulletin	8516
97	Russian Journal of Applied Chemistry	96564

№	Title	ToC (Alerts) 2012
98	Russian Journal of Biological Invasions	572
99	Russian Journal of Bioorganic Chemistry	7393
100	Russian Journal of Coordination Chemistry	5814
101	Russian Journal of Developmental Biology	4690
102	Russian Journal of Ecology	15726
103	Russian Journal of Electrochemistry	6312
104	Russian Journal of General Chemistry	6615
105	Russian Journal of Genetics	7132
106	Russian Journal of Inorganic Chemistry	927
107	Russian Journal of Marine Biology	8287
108	Russian Journal of Nondestructive Testing	3980
109	Russian Journal of Organic Chemistry	9438
110	Russian Journal of Pacific Geology	2245
111	Russian Journal of Physical Chemistry A. Focus on Chemistry	4052
112	Russian Journal of Physical Chemistry B. Focus on Physics	2258
113	Russian Journal of Plant Physiology	10559
114	Russian Metallurgy (Metally)	2565
115	Russian Microelectronics	3451
116	Scientific and Technical Information Processing	3957
117	Seismic Instruments	1925
118	Semiconductors	3843
119	Siberian Advances in Mathematics	3556
120	Siberian Mathematical Journal	6858
121	Solar System Research	5292
122	Solid Fuel Chemistry	2100
123	Stratigraphy and Geological Correlation	3637
124	Studies on Russian Economic Development	1675
125	Technical Physics	2109
126	Technical Physics Letters	2054
127	The Physics of Metals and Metallography	2671
128	Theoretical and Mathematical Physics	10023
129	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	3551
130	Thermal Engineering	4316
131	Thermophysics and Aeromechanics	1775
132	Water Resources	22468

1.13. Распределение журналов РАН по издательствам

«Russian Library of Science» остается основной программой издания английской версии российских научных журналов, включая журналы РАН.

Таблица 9. Распределение журналов РАН по издательствам

	Publisher	Количество журналов РАН
1	Begell House journals	0
2	Turpion journals	6
3	American Mathematical Society (AMS) journals	1
4	Walter de Gruyter GmbH & Co. KG (Berlin, New York)	4
5	SIAM - Society for Industrial and Applied Mathematics	1
6	AIP/OSA journals	0
7	Elsevier	3
8	Wiley	0
9	Taylor & Francis	0
10	PAMH	0
	Итого: 10 издательств	15 (8%)
11	Pleiades + Allerton Press	154
12	Springer	8
	Итого RLS:	162 (92%)

Список журналов, сменивших издателя на Pleiades в 2007–2013 гг.:

1. «Regular and Chaotic Dynamics» – из Turpion.
2. «Geography and Natural Resources» – из Elsevier.
3. «Physical Mesomechanics» – из Elsevier.

2. Развитие, продвижение и реализация полнотекстовой базы данных по электронным версиям российских научных журналов на платформе eLIBRARY.RU

Полнотекстовая коллекция российских научных журналов развивается на технологической платформе eLIBRARY.RU с конца 2005 г. Издания представлены в системе в двух форматах – библиографические описания и аннотации к статьям или полные тексты статей. Кроме того, с 2011 года база eLIBRARY.RU комплектуется статьями российских ученых из базы данных Scopus (более 700 тыс. статей), диссертациями, монографиями, сборниками статей, патентами, отчетами по госконтрактам и прочими неперiodическими изданиями.

Поставщиками периодических изданий на платформу являются различные издательства, включая ведущие академические организации: Академиздатцентр «Наука» (157 журналов), Издательство Сибирского отделения РАН (21 журнал), Санкт-Петербургская издательско-книготорговая фирма «Наука» РАН (24 издания), МАИК «Наука/Интерпериодика» (7 изданий), а также институты РАН и научные общества, ассоциированные с Академией наук. С большинством издательств установлены надежные партнерские отношения уже на протяжении длительного времени, глубина архивов большинства изданий составляет 10 лет, а у некоторых – 50 лет.

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ДЛЯ ЧИТАТЕЛЕЙ | ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ | ДЛЯ ИЗДАТЕЛЕЙ | ДЛЯ АВТОРОВ | ПОДПИСКА

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 18 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 3200 российских научно-технических журналов, в том числе более 2000 журналов в открытом доступе.

РЕГИСТРАЦИЯ В БИБЛИОТЕКЕ
Регистрация пользователя в Научной электронной библиотеке является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещаемых на платформе eLIBRARY.RU, независимо от того, находится ли они в открытом доступе или распространяются по подписке. Зарегистрированные пользователи также получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора и т.д.

КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ
Поиск журналов в каталоге научной периодики, содержащем более 37 тысяч наименований журналов, в том числе более 7700 российских. Простота поиска доступных выпусков этих журналов и их статей.

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Поиск научных публикаций с помощью авторского указателя, содержащего более 4,8 миллионов авторов, в том числе более 390 тысяч российских.

ПОЛНОТЕКСТОВЫЙ ПОИСК
Основная поисковая форма с возможностью поиска по различным параметрам в базе данных eLIBRARY.RU, содержащей более 18 миллионов научных публикаций с выносами, в том числе по полному тексту более 7 миллионов публикаций.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ РУБРИКАТОР
Поиск журналов и публикаций по Государственному рубрикату научно-технической информации.

КАК ЗАКАЗАТЬ СТАТЬЮ ИЗ ЖУРНАЛА
Информация о том, как заказать отдельные статьи из российских подписных журналов, не включенных в подписку Вашей организации.

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
Поиск публикаций по списку ключевых слов к статье, содержащему более 7 млн ключевых слов и фраз.

КАТАЛОГ КНИГ
Поиск монографий и сборников статей в каталоге книг, содержащем более 700 тысяч монографий, сборников статей, материалов конференций и учебных пособий.

НАУЧНЫЕ ИЗДАТЕЛЬСТВА
Поиск издательств по различным параметрам в базе данных, содержащей более 3700 научных издательств.

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Российский индекс научного цитирования
- Научные журналы открытого доступа
- Книжная коллекция
- Информационные ресурсы в области нанотехнологий
- Подписка на российские научные журналы
- Международная конференция Science Online
- Блоги на eLIBRARY.RU

NOVOSTI I OBYAVLENIA

- 09.08 Открыта регистрация на конференцию SCIENCE ONLINE 2015
- 30.05 Опубликована презентация докладов конференции SCIENCE ONLINE 2014
- 20.05 Опубликована программа конференции SCIENCE ONLINE 2014
- 19.05 Опубликован список участников конференции SCIENCE ONLINE 2014

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	47606
Из них российских журналов:	9281
Число журналов с полными текстами:	8112
Из них российских журналов:	3570
Из них в открытом доступе:	3328
Общее число выпусков:	1225985
Общее число публикаций:	19195006
Общее число приставляемых осылок:	148378174
Дата последнего обновления:	26.08.14
Число посетителей в данный момент:	3265
Общее число организаций:	11870
Из них зарегистрированных:	2179
Число зарегистрированных читателей:	1068850

Продолжается подписка для научных организаций на информационно-аналитическую систему SCIENCE INDEX

SCIENCE ONLINE 2015

XIX Международная конференция SCIENCE ONLINE: электронные и информационные ресурсы для науки и образования
Андропо, 17-24 января 2015 г.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Рис. 8. Стартовая страница платформы eLIBRARY.RU

Полнотекстовые издания на платформе eLIBRARY.RU

На конец 2008 г. база данных по российским научным журналам насчитывала 1630 изданий, в том числе 829 источников в полных текстах. В 2014 году общее число российских журналов, размещенных на платформе, составило более 5000 наименований, из них около 4000 размещены на платформе с полными текстами. Из академических изданий на платформе eLIBRARY.RU в 2008 году было размещено 246 журналов. Все издания представлены с библиографией и аннотациями к статьям, из них 181 издание было представлено так же с полными текстами.

Сегодня общее количество полнотекстовых академических журналов на платформе увеличилось со 181 до 252. Ядро полнотекстовой коллекции академических журналов составляют издания Академиздатцентра «Наука», 128 наименований – от «Агрохимии» до «Ядерной физики».



Рис. 9. Журналы Академиздатцентра «Наука» на платформе eLIBRARY.RU

Качественные показатели полнотекстовой коллекции академических журналов на платформе eLIBRARY.RU

Для оценки качества полнотекстовой базы данных по российским научным журналам используются следующие критерии:

- рецензируемость журнала;
- включение издания в Перечень ВАК;
- наличие библиографических описаний и аннотаций или полнотекстовой версии на иностранном языке (чаще английском).

Кроме перечисленных критериев значимыми для оценки качества научного журнала являются библиометрические индикаторы:

- количество статей из журнала, размещенных в базе данных;
- цитируемость статей из журнала;
- импакт-фактор издания, то есть средний показатель цитируемости статей из журнала.

Качественную оценку отечественных научных журналов позволяет делать информационно-аналитическая система «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ), продукт компании «Научная Электронная Библиотека». Согласно решению Президиума Высшей аттестационной комиссии (ВАК) N45.1-132 от 14.10.2008 г. необходимыми условиями для включения научных периодических изданий в Перечень ВАК являются наличие полнотекстовой сетевой версии в Интернете и включение в систему Российского индекса научного цитирования (далее по тексту РИНЦ). Используя аналитический инструментарий РИНЦ и набор библиометрических параметров, становится возможным оценивать любое издание, которое размещено на платформе eLIBRARY.RU.



ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ

Возможные действия

Полное название				ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА			
Издательство				Государственное унитарное предприятие Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук Издательство Наука			
Год основания	1965	Рецензируемый	да				
Выпусков в год	12	Импакт-фактор JCR	нет				
Статей в выпуске	19	Импакт-фактор РИНЦ 2012	0,464				
Сведения о переименовании и переводе		Переводная версия: Physics of Atomic Nuclei					
Сокращение		Страна		Россия			
Город		Регион		Москва			
Печатная версия журнала							
ISSN печатной версии	0044-0027	Подписной индекс	71140	Тираж			
Электронная онлайн-версия журнала							
ISSN онлайн-версии	Вариант представления						
WWW-адрес		http://www.maik.ru/cgi-bin/list.pl?page=yadfz					
Англоязычная версия журнала							
ISSN англоязычной версии	Вариант представления		полные тексты статей				
Английское название							
ISI	Всего статей		2924	В настоящее время		выходит	
SCOPUS	Всего выпусков		148	Доступный архив		01.1976 - 09.2014	
РИНЦ	включен	Полных текстов	2061	Реферативный		нет	
Перечень ВАК	включен	Цитирований	31587	Мультидисциплинарный		нет	
Включение журнала в РИНЦ							

- ▶ Просмотреть оглавления выпусков журнала
- ▶ Искать статьи в этом журнале
- ▶ Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- ▶ Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале
- ▶ Анализ публикационной активности журнала
- ▶ Перейти на сайт журнала в Интернет
- ▶ Редактировать информацию о журнале
-
- ▶ Каталог журналов
- ▶ Сравнение библиометрических показателей журналов

Рис. 10. Карточка журнала на платформе eLIBRARY.RU

В 2011 году на платформе было внедрена информационно-аналитическая система, построенная на основе данных РИНЦ и предлагающая целый ряд дополнительных сервисов для авторов научных публикаций, научных организаций и издательств – SCIENCE INDEX.

SCIENCE INDEX позволяет проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности российских ученых и научных организаций и получать более точную и объективную оценку результатов научной деятельности отдельных ученых, научных групп, организаций и их подразделений.

Основная задача SCIENCE INDEX – максимально полный охват всех публикаций российских ученых и их корректная оценка на основе цитирования. При этом учитываются не только статьи из более чем 3500 российских научных журналов, систематически обрабатываемых в РИНЦ, но и статьи в зарубежных журналах, а также другие типы научных публикаций – монографии, труды конференций, патенты, диссертации, научные отчеты и т.д.

Один из основных принципов SCIENCE INDEX – активное привлечение авторов научных публикаций, научных организаций и редакций научных журналов к контролю и уточнению информации в базе данных РИНЦ. Это позволяет решить сразу несколько задач – начиная от идентификации авторов и организаций в публикациях и заканчивая возможностью самостоятельного добавления публикаций, не обрабатываемых в РИНЦ.

Показатели по годам:				
Название показателя	2008	2009	2010	2011
■ Число статей в РИНЦ	296	285	285	313
■ Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX [?]			1173453	724002
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ [?]				0,553
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования [?]				0,430
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии [?]				1,472
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии без самоцитирования [?]				1,235
■ Число статей, опубликованных за предыдущие два года				570
■ Число цитирований статей предыдущих двух лет				839
из них самоцитирований				135
из них цитирований русской версии журнала				315
■ Двухлетний коэффициент самоцитируемости, % [?]				16,1
■ Пятилетний импакт-фактор РИНЦ [?]			1,436	1,302
■ Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования [?]			1,300	1,161
■ Пятилетний коэффициент самоцитируемости, % [?]			9,4	10,8
■ Общее число цитирований журнала в текущем году	6584	6658	6989	6446
из них самоцитирований	575	353	379	427
■ Среднее число ссылок в списках цитируемой литературы	18	19	20	20
■ Время полужизни статей из журнала, процитированных в текущем году [?]	-	-	11,9	11,5
■ Время полужизни статей, процитированных в журнале в текущем году [?]	-	-	7,9	8,3

Рис. 11. Показатели публикационной активности журнала на платформе eLIBRARY.RU

2.1. Развитие технологических средств и сервисов для пользователей платформы eLIBRARY.RU

Значительное увеличение всех показателей по распространению полнотекстовой базы данных российских научных журналов во многом зависит от развития технологических услуг по поиску, обработке, анализу и учету полученной информации, а также средств локального администрирования информационно-поисковой системы, которыми пользуются читатели на платформе eLIBRARY.RU. В 2008 г. разработчики и программисты компании уделяли значительное внимание развитию технологических сервисов для конечных пользователей.

Средства информационного поиска документов (статей)

Поисковые сервисы eLIBRARY.RU дают пользователю возможность эффективно реализовать различные виды поиска информации (см. рис. 12):

- предметный поиск (через рубрикатор ГРНТИ – Государственный рубрикатор научно-технической информации);
- индексированный поиск (по индексам авторов, названиям изданий, контролируемому словарю ключевых слов);

- лексический поиск (по свободным ключевым словам) через шаблон составного запроса в базу данных, включая контекстный поиск по полному тексту документа;
- библиографический поиск с использованием множественных элементов запроса, связанных логическими операторами;
- уточняющий поиск при получении избыточного первичного массива полученной информации.

The screenshot displays the search interface of eLIBRARY.RU. At the top, there is a section titled "ВАШИ ПОИСКОВЫЕ ЗАПРОСЫ" (Your search queries) with a search box containing "углеродные нанотрубки" (carbon nanotubes) and buttons for "Удалить" (Delete) and "Переименовать" (Rename). Below this is the "УСЛОВИЯ ЗАПРОСА" (Search conditions) section. It includes a "Где искать" (Where to search) section with checkboxes for searching in titles, annotations, keywords, author names, and full text. The "Что искать" (What to search for) section contains the query "углеродн* нанотрубок*" and logical operators (AND, NOT, OR, NEAR). There are also fields for "Авторы" (Authors), "Статьи" (Articles), and "Журналы" (Journals). The "Выпуски" (Issues) section allows filtering by date range (from January 1, 2002, to March 11, 2009). The "Сортировка" (Sorting) section shows results sorted by citation index in descending order, with 20 items per page. At the bottom, there are buttons for "Поиск" (Search), "Очистить" (Clear), "Сохранить как" (Save as), and a search box with "углеродные нанотрубки".

Рис. 12. Экран поискового интерфейса eLIBRARY.RU

В информационной системе также заложены большие возможности по ограничению и уточнению поискового запроса.

Средства по обработке полученной информации. Персональный профиль читателя

Еще на стадии формирования поискового запроса читатель может использовать опции сортировки по определенным признакам. Уникальную возможность для пользователя дает сервис ранжирования полученных документов по показателю их цитируемости. Подобные сервисы, кроме eLIBRARY.RU, доступны исключительно в международных аналитических базах данных по цитированию Web of Knowledge и Scopus.

На платформе eLIBRARY.RU для читателя реализован еще один сервис, характерный для больших информационно-поисковых систем – это персональный профиль, комплекс программных средств для создания виртуального рабочего кабинета. Каждому зарегистрированному читателю в eLIBRARY.RU выделяется рабочее пространство на серверном диске. В своем профиле пользователь организует личное информационное пространство, в частности:

- управляет набором средств навигации и поиска информации;
- создает подборки выделенных журналов или статей;
- сохраняет шаблоны сложных поисковых запросов;
- делает заметки к интересующим статьям;
- подписывается и получает анонсы новых поступлений материалов по интересующим темам или отдельным журналам.

	Публикация	Цит.
1 ✓ 📄	Нанотрубки из углеродной смеси высокой реакционной способности <i>В.В. Минаев, В.К. Неволин, В.И. Петрик</i> Микросистемная техника, (2002), 1, 41-42	6
2 ✓ 📄	ЭЛЕКТРОДЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ, ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ДНК-СЕНСОРОВ <i>Т.И. Абдуллин, И.И. Никитина, Д.Г. Ишмухаметова, Г.К. Будников, О.А. Коновалова, М.Х. Салахов</i> Журнал аналитической химии, 62 (2007), 6 (июнь), 667-671	5
3 ✓ 📄	АККУМУЛИРОВАНИЕ ВОДОРОДА ОДНОСТЕНОЧНЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ, ИНКАПСУЛИРОВАННЫМИ В ПАЛЛАДИЕВОЙ МАТРИЦЕ <i>А.Г. Липсон, Б.Ф. Ляхов, Е.И. Саунин, А.Ю. Цивадзе</i> Доклады Академии наук, 414 (2007), 5 (июнь), 640-644	2
4 ✓ 📄	О механизме образования углеродных нанотрубок в электрохимических процессах <i>Н.И. Алексеев, С.В. Половцев, Н.А. Чарыков</i> Журнал технической физики, 76 (2006), 3 (март), 57-63	2
5 ✓ 📄	Получение углеродных нанотрубок в реакциях самораспространяющегося высокотемпературного синтеза <i>Н.И. Алексеев, С.Г. Изотова, Ю.Г. Осипов, С.В. Половцев, К.Н. Семенов, А.К. Сироткин, Н.А. Чарыков, С.А. Косможильская</i> Журнал те...	1
6 ✓ 📄	Межслое... <i>И.А. Домац...</i> Альтернат...	1
7 ✓ 📄	Синтез уг... <i>А. А. Володин, П. В. Фуряков, Ю. А. Касумов, И. И. Ходос, Б. П. Тарасов</i> Известия Российской академии наук. Серия химическая, (2005), 10 (октябрь), 2210-2214	1

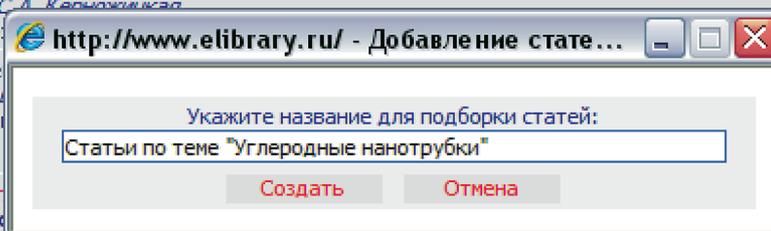


Рис. 13. Создание персональной подборки статей.

Система авторизации организаций и частных пользователей

Работать с информационными ресурсами на платформе eLIBRARY.RU могут только авторизованные пользователи – частные лица и организации, прошедшие регистрацию. При наличии авторизации (ввод имени и пароля) читатель получает доступ как к поисковым средствам, так и к содержанию документов, библиографии, аннотациям и полным текстам статей, а также персональному профилю. Тексты подписных источников (журналов) открываются по факту оплаты. Обязательность авторизации позволяет четко контролировать работу каждого пользователя, получать полную статистику использования каждого ресурса на платформе (до уровня статистики открытия аннотаций и чтения текстов отдельных статей).

Средства локального администрирования системы eLIBRARY.RU

Коллективным пользователям на платформе eLIBRARY.RU предоставляются средства для локального управления системой внутри компьютерной сети организации. Уполномоченный представитель от организации, данные о котором внесены в лицензионное соглашение, подписываемое организацией, наделяется правами локального администратора. Этот представитель отвечает за работу читателей организации с ресурсами eLIBRARY.RU и может:

- вносить, редактировать и дополнять списки IP-адресов компьютеров внутри компьютерной сети организации, которые подключаются к серверам eLIBRARY.RU, группировать IP-адреса по определенным признакам, например IP-адреса кафедры, лаборатории, факультета;
- управлять подпиской для организации на ресурсы eLIBRARY.RU;
- выставлять на сайте eLIBRARY.RU новости и объявления, доступные только для пользователей организации;
- просматривать полную статистику использования ресурсов eLIBRARY.RU в организации.

2.2. Статистика использования журналов на платформе eLIBRARY.RU

Средства по учету статистики работы пользователей с ресурсами на платформе eLIBRARY.RU позволяют собирать и анализировать данные по различным показателям использования журналов. Система учета статистики использования, связанная с системой авторизации пользователей, дает возможность получать информацию о работе как организаций – научно-исследовательских академических и отраслевых институтов, университетов, библиотек – так и отдельных читателей. Анализ статистики работы с информационными ресурсами от разных производителей показывает, что по мере увеличения числа российских журналов, в первую очередь академических, на платформе eLIBRARY.RU, растет число обращений к ним, в то время как использование архивов зарубежных научных изданий снижается.



Рис. 14. Статистика обращений к аннотациям статей журналов, размещенных на eLIBRARY.RU

2.3. Подписка на академические журналы

Полнотекстовые российские журналы на платформе eLIBRARY.RU представлены в двух форматах доступа:

- открытый доступ – содержание журнала, включая полные тексты статей, открыты для всех зарегистрированных пользователей eLIBRARY.RU;
- доступ по подписке – библиография и аннотации к статьям открыты для всех зарегистрированных пользователей, полные тексты статей доступны только по факту оплаты.

Выбор модели доступа к журналам зависит от решения правообладателя на издания (издательство, редакция журнала). В 2008 г. число подписных полнотекстовых изданий на платформе eLIBRARY.RU составляло 530 наименований, открытых журналов насчитывалось 299. В 2014 году число подписных изданий увеличилось до 1325, открытых журналов в настоящее время насчитывается более 2500. Некоторые издания размещаются в открытом доступе частично, то есть открыты архивные выпуски, а текущие выпуски доступны по подписке. Возможен вариант размещения издания в формате «эмбарго». Это означает, что полный текст выпусков журнала становится доступен читателям по прошествии определенного срока, как правило это 1 год.

Подписка на электронные версии российских журналов на платформе eLIBRARY.RU ведется с 2006 г. За этот период были внедрены и использовались следующие модели подписки:

- 1) подписка на комплекты отдельных журналов и коллекции для отдельных организаций,
- 2) подписка на коллекции журналов для консорциумов организаций (Национальный электронно-информационный консорциум НЭИКОН, консорциум библиотек Казахстана),
- 3) подписка на отдельные выпуски журналов и статьи для частных лиц.

Начиная с 2007 г. электронные версии академических журналов АИЦ «Наука» распространяются на платформе eLIBRARY.RU. За этот период времени значительно увеличились количественные показатели самого пакета журналов, предлагаемых для подписки, и объема продаж этого пакета:

- в начале 2007 г. пакет включал 78 наименований журналов, в конце 2014 г. он был расширен до 123 наименований;
- валовые объемы продаж в 2014 г. возросли в 10 раз по сравнению с 2007 г.;
- количество организаций-подписчиков на электронные версии журналов АИЦ «Наука» в 2014 г. возросло в 8 раз по сравнению с 2007 г. – 181 организация.

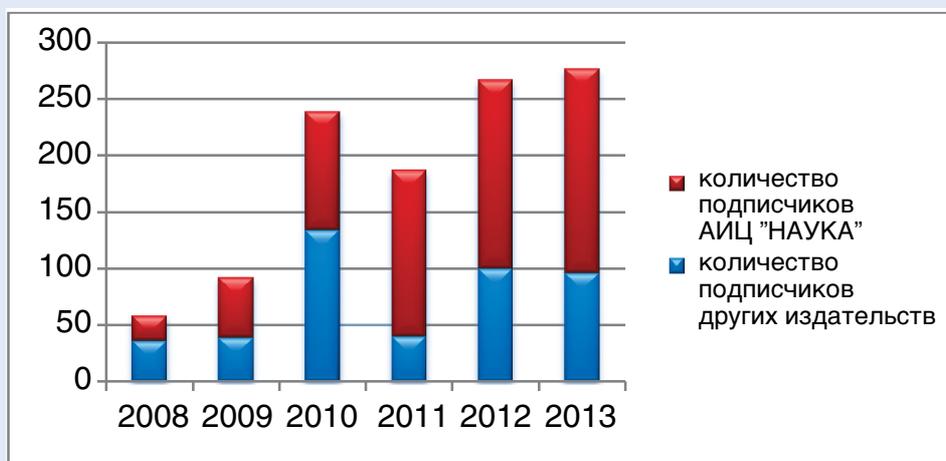


Рис. 15. Рост количества подписчиков на научную периодику на платформе eLIBRARY.RU

Компания РУНЭБ активно продвигает электронные версии академических журналов среди российских вузов. Крупнейшие университеты страны, имеющие статус федеральных высших учебных заведений: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургский государственный университет, Сибирский федеральный университет, Южный федеральный университет, – являются подписчиками на полный пакет академических изданий.

2.4. Маркетинг академических журналов на платформе eLIBRARY.RU

Пользователями Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU в настоящее время являются более 1 миллиона человек, посещаемость сайта составляет не менее 10 тысяч пользователей в сутки, а в периоды учебных сессий это число вырастает в 3–4 раза.

На сайте eLIBRARY.RU зарегистрировано более 11 тысяч организаций, большинство из которых активно используют ресурсы платформы. Сайт сегодня можно по праву назвать авторитетным и полноценным источником научной информации.

Специалисты компании Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU ведут широкую рекламную работу по продвижению электронных изданий, участвуют практически во всех профессиональных конференциях для информационно-библиотечных работников, научных форумах, симпозиумах и выставках как в Москве и регионах России, так и странах СНГ.

С 2004 г. компания является организатором Международной научно-практической конференции «SCIENCE ONLINE: электронные информационные ресурсы для науки и образования». В настоящее время конференция SCIENCE ONLINE – одно из самых авторитетных специализированных мероприятий для профессионалов, работающих в области информационного обеспечения академических и прикладных исследований, образования и наукоемких отраслей бизнеса, анализа и статистики науки, – для всех, кто создает, использует и анализирует электронные информационные ресурсы. Этот форум объединяет специалистов из России, стран СНГ, ближнего и дальнего зарубежья. SCIENCE ONLINE стала традиционным местом встречи издателей и производителей научной информации, руководителей вузов, академических и отраслевых институтов, библиотек, преподавателей и научных сотрудников, специалистов по наукометрии, информационным технологиям, экономике, праву.

Продвижение российских научных журналов в сети Интернет: сотрудничество с компаниями Google и платформой Web of Science

Работая с электронными версиями публикаций в онлайн-режиме следует учитывать специфику маркетинговой деятельности в сети Интернет. Чтобы продвинуть любой информационный онлайн-продукт, необходимо сделать его «видимым» в мировой компьютерной Сети. В конце 2008 г. компания РУНЭБ заключила договор о сотрудничестве с владельцем поисковой системы Google. Согласно договору Google индексирует все российские научные журналы, размещенные на платформе eLIBRARY.RU на уровне библиографии и аннотаций, полные тексты статей только индексируются и передаются Google в виде индексного файла. Технические работы по индексированию содержания платформы eLIBRARY.RU ведутся на протяжении уже 7 лет, это дает свои положительные результаты.

Среди первых десяти результатов запроса по поиску журнала «Высокомолекулярные соединения» в поисковой системе Google на 3-м месте показывается ссылка на сайт eLIBRARY.RU, где этот журнал размещен в полном тексте. Аналогичный запрос, сделанный в середине 2008 г., показывал ссылку на eLIBRARY.RU только на 15-й позиции.

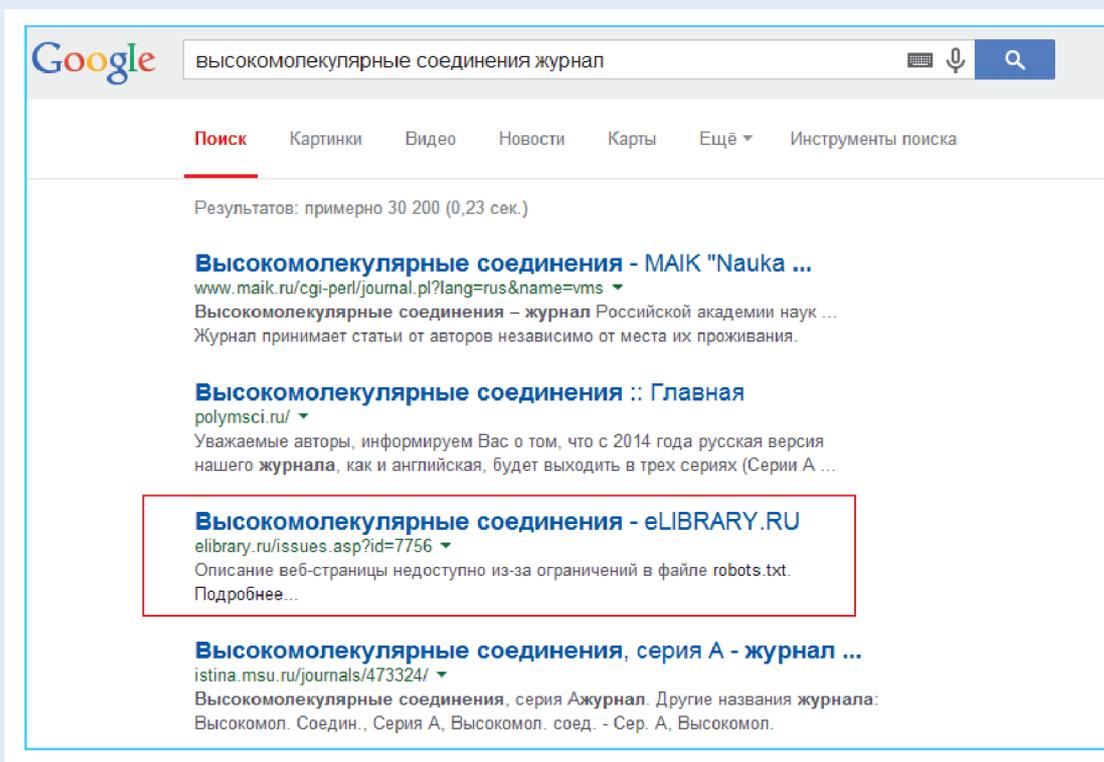


Рис. 16. Результаты запроса на поиск журнала «Высокомолекулярные соединения» в поисковой системе Google.

Ожидаемым результатом партнерства с компанией Google следует считать открытость (в смысле легкого поиска) и видимость в Интернет тех российских журналов, которые размещаются на eLIBRARY.RU. Пользователю (и потенциальному подписчику в случае с подписными изданиями) не нужно будет тратить много времени, чтобы найти интересующее его издание в Сети.

В настоящее время достигнуто соглашение с компанией Thomson Reuters, владельцем платформы Web of Knowledge и международной реферативной базы Web of Science о размещении 1000 лучших российских научных журналов на этой платформе. Отбор будет проводиться по данным РИНЦ.

Перспективы продвижения российских научных журналов

Успешное продвижение полнотекстовой базы данных по российской научной периодике, увеличение количества читателей, растущий интерес к электронным научным ресурсам со стороны основных потребителей научной информации (библиотек) дают основания предположить, что в 2015 г., несмотря на глобальный кризис, будет происходить дальнейшее развитие электронных публикаций на платформе eLIBRARY.RU. Ресурс усилит позиции лидера и основного агрегатора академической периодики на российском информационном рынке.