



ELSEVIER

Электронные книги Elsevier

Presented By:

Pavel Milasevic
p.milasevic@elsevier.com

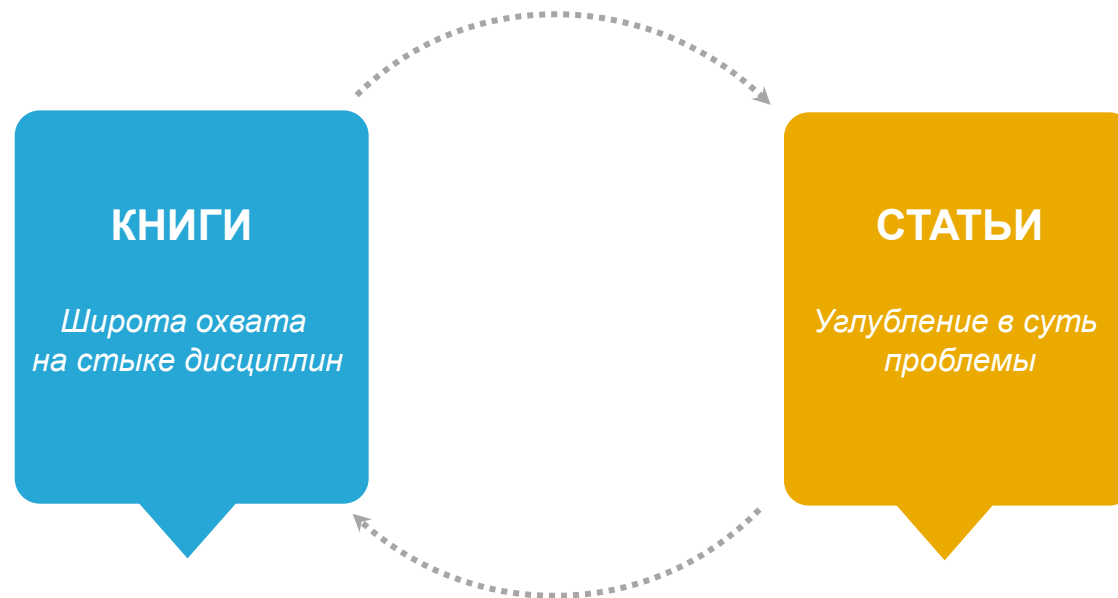
ScienceDirect

- 13 миллионов журнальных статей, 1800 журналов в доступе
- Более 34 000 книг - недоступны
- 19,8 миллиона загрузок книг в год



Все материалы
на ScienceDirect
свободны
от DRM-защиты

Между книгами и журнальными статьями имеются многочисленные перекрестные ссылки



- Всестороннее рассмотрение
- Средство обучения
- Широкий взгляд/состояние науки
- Освоение новых областей науки

- Сосредоточение на проблеме
- Крайнее углубление в суть
- Новейшие исследования/новые результаты
- Применение методик

Поиск на ScienceDirect

Search results: 74,871 results found. [See image results](#)

[Save search alert](#) [RSS](#)

Refine filters

Year

- 2015 (72)
- 2014 (3,023)
- 2013 (3,377)
- 2012 (3,138)
- 2011 (3,342)

[View more >>](#)

Publication title

- Brain Research (4,809)
- European Journal of Pharmacology (4,326)
- Pharmacology Biochemistry and Behavior (2,832)
- Neuroscience (2,339)
- PAIN® (2,295)

[View more >>](#)

Topic

- opioid receptor (1,800)
- nmda receptor (1,279)
- spinal cord (1,082)
- brain res (1,039)
- morphine (854)

[View more >>](#)

Content type

- Journal (69,191)
- Book (7,781)
- Reference Work (977)

[Download PDFs](#) [Export](#)

Chapter Twelve - Salvinorin A Analogs and Other Kappa-Opioid Receptors
Advances in Pharmacology, Volume 69, 2014, Pages 481-511
 Bronwyn M. Kivell, Amy W.M. Ewald, Thomas E. Prisinzano
[Abstract](#) | [PDF \(460 K\)](#)

Chapter Five - Functions of the Chemokine Receptor CXCR4 in the Brain
International Review of Neurobiology, Volume 118, 2014, Pages 105-128
 Bradley Nash, Olimpia Meucci
[Abstract](#) | [PDF \(224 K\)](#)

Chapter Four - Human Brain Imaging of Opioid Receptors: Application to CNS Biomarker and Drug Development
Imaging of the Human Brain in Health and Disease, 2014, Pages 81-98
 Udi E. Ghitza
[Abstract](#) | [PDF \(1043 K\)](#)

Opioid receptors in the prelimbic cortex modulate restraint stress-induced cardiovascular responses in the rat
Neuropharmacology, Volume 85, October 2014, Pages 367-374
 Aline Fassini, América A. Scopinho, Leonardo B.M. Resstel, Fernando M.A. Correa
[Abstract](#) | [Research highlights](#) | [PDF \(1766 K\)](#)

Expression of mu opioid receptor in dorsal diencephalic conduction system: New insights for the medial habenula
Neuroscience, Volume 277, 26 September 2014, Pages 595-609
 O. Gardon, L. Faget, P. Chu Sin Chung, A. Matifas, D. Massotte, B.L. Kieffer
[Abstract](#) | [Research highlights](#) | [PDF \(4606 K\)](#)

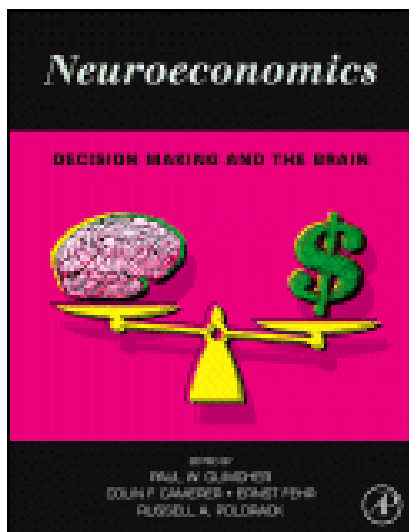
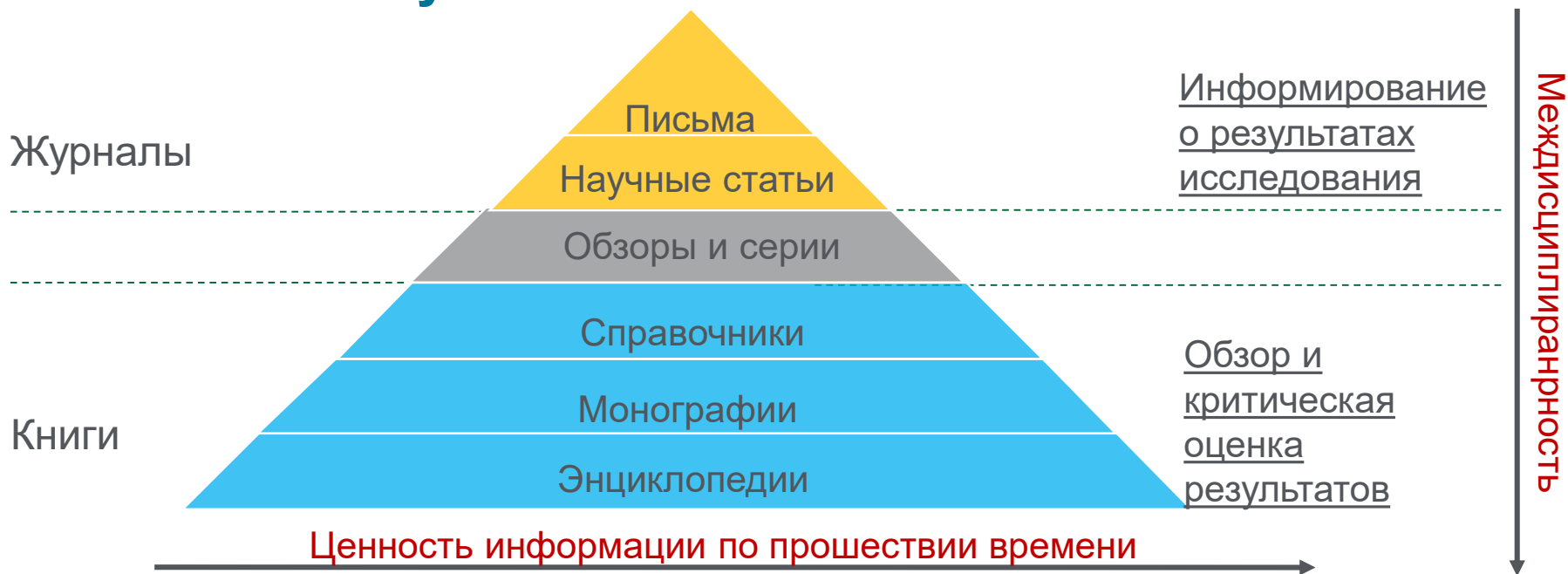
The effects of nucleus accumbens mu-opioid and adenosine 2A receptor stimulation and blockade on instrumental learning
Behavioural Brain Research, Volume 274, 1 November 2014, Pages 84-94
 Kara A. Clissold, Wayne E. Pratt
[Abstract](#) | [Research highlights](#) | [PDF \(2269 K\)](#)

Neuropathic plasticity in the opioid and non-opioid actions of dynorphin A fragments and their interactions with bradykinin B2 receptors on neuronal activity in the rat spinal cord
Original Research Article

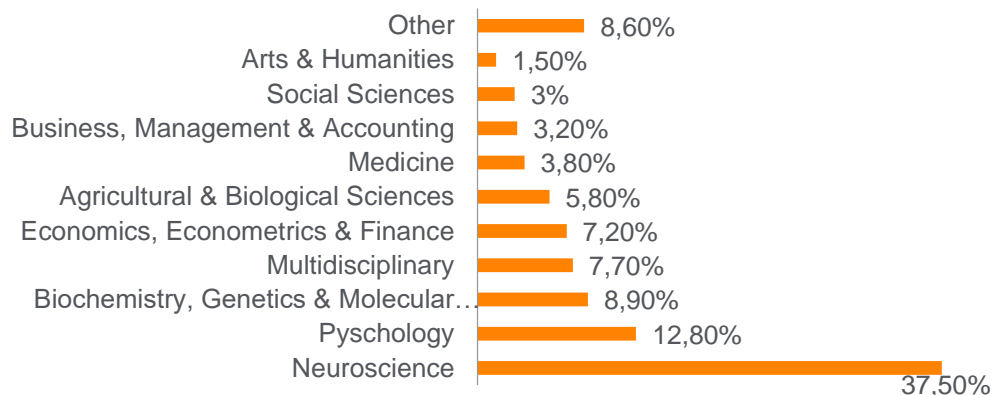
ТЕКУЩИЙ ПОИСК ВЫДАЕТ
КОМБИНАЦИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО
ЖУРНАЛАМ И КНИГАМ



Книги основа научного знания

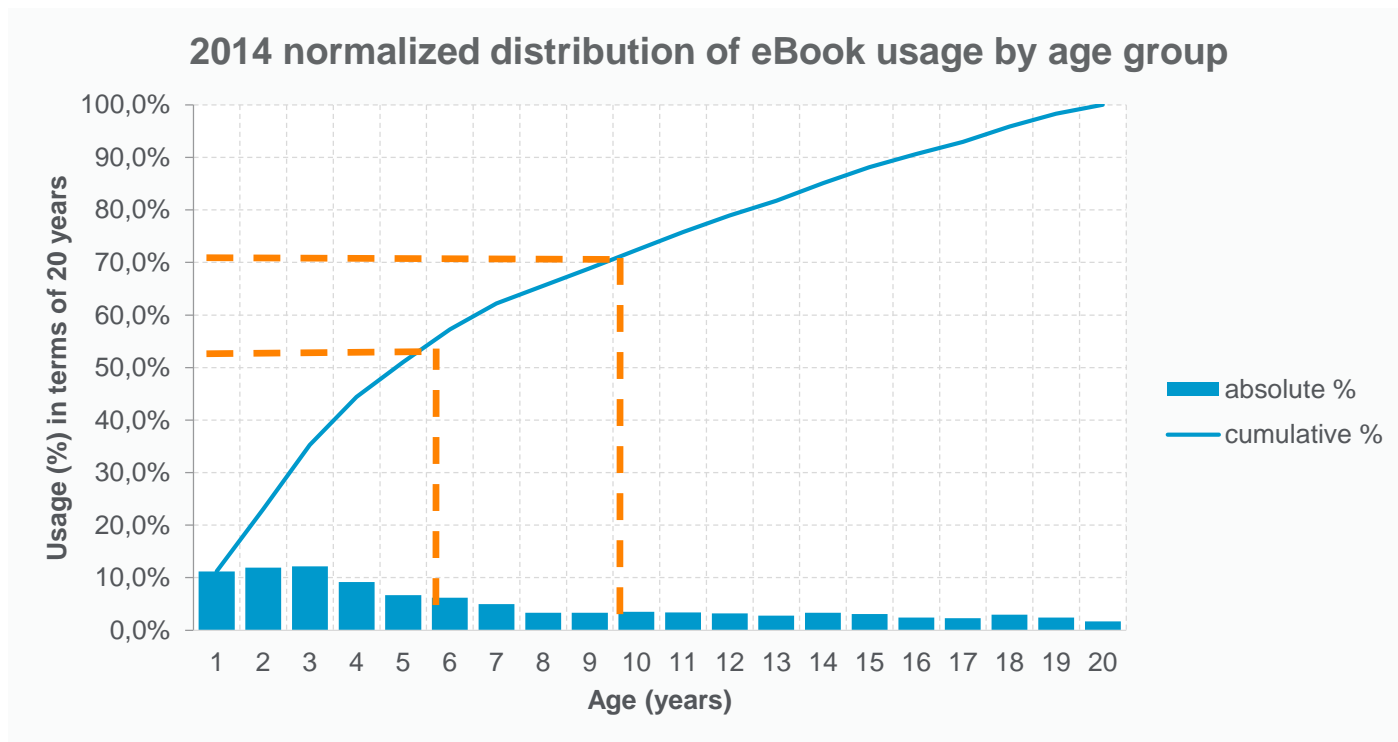


1235 ссылки на журналы (1928 – 2008) в одной книге



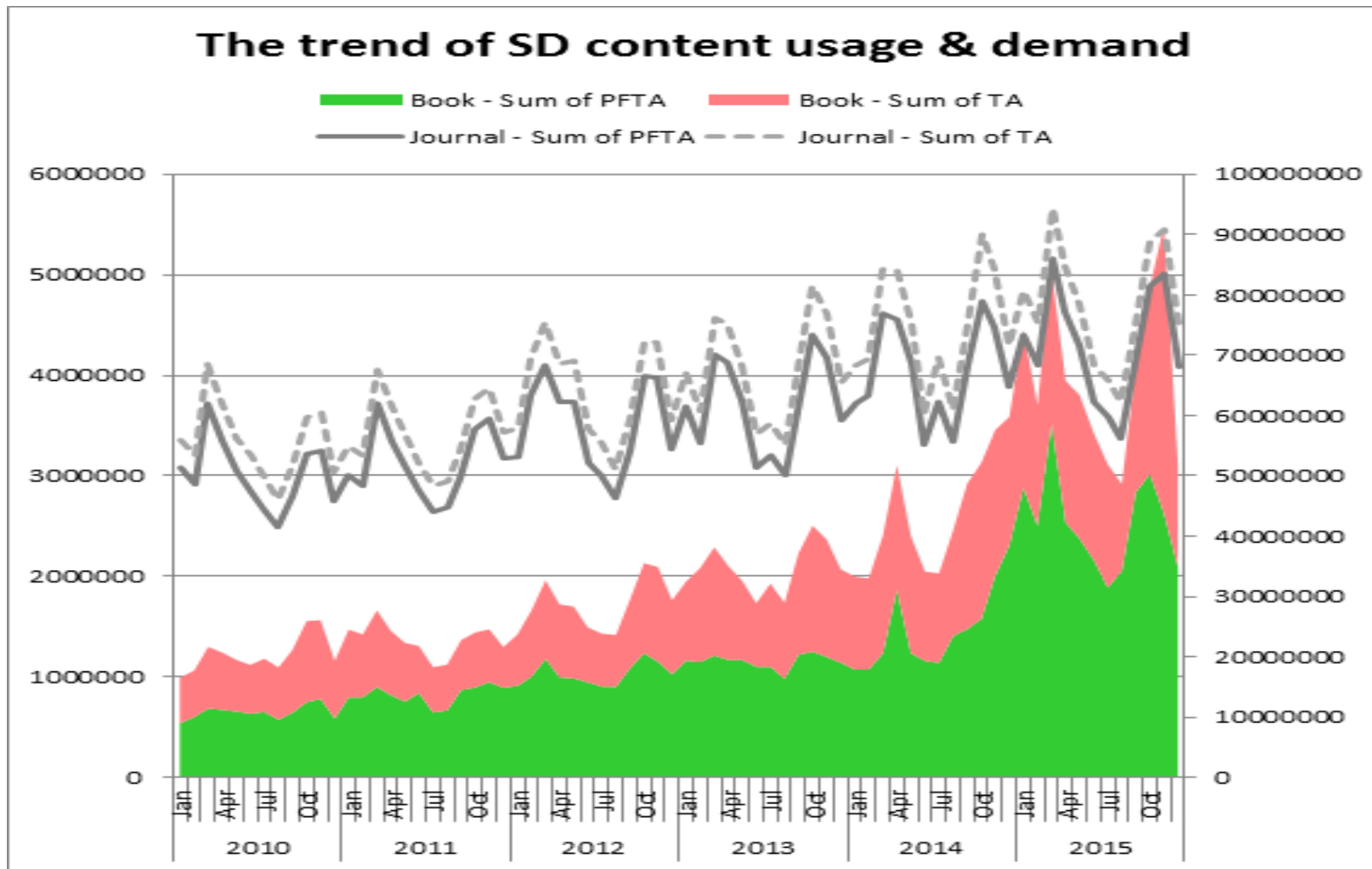
eBook content has longevity: it's value will continue to grow

- **Older books contribute significantly to eBook usage** well beyond their first few years.
- eBook **usage peaks when 2-3 years old** and distributes relatively evenly thereafter.
- About 50% of FTCs is generated by eBooks 0-5 years old and **50% by eBooks 5-20 years old**.
- After about 9 years, eBooks still contribute approximately 30% FTCs in terms of a lifetime usage of 20 years.

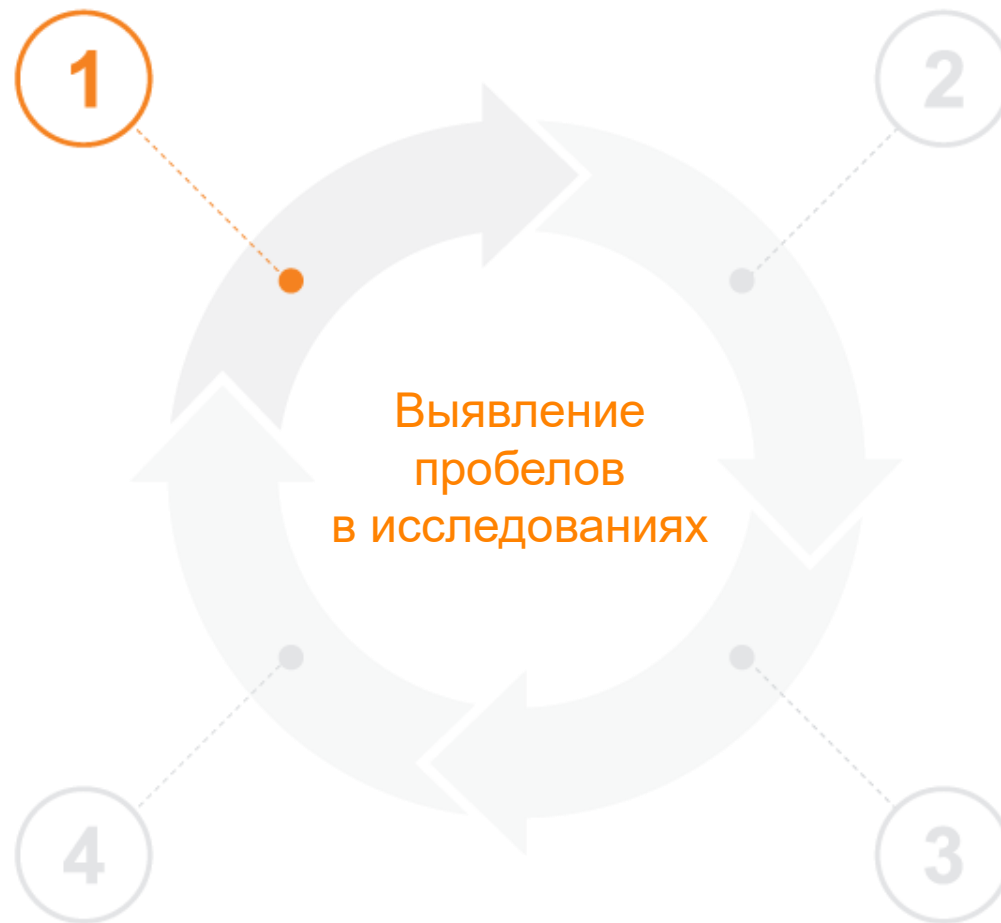


eBooks as research resources maintain their value for extended periods.

Использование журналов и книг.



Выявление, сбор и распространение результатов лучших исследований



Выявление информационных пробелов



Scopus и SciVal

- Отслеживание всех журнальных публикаций
- Цитируемость статьи
- Развитие исследований/областей
- Показатель цитирования
- Влиятельные авторы и организации
- Финансирование исследований
- Тенденции использования книг



Анализ

- Выявление наиболее активно развивающихся областей и корреляция с наиболее результативными авторами
- Выявление пробелов в исследованиях
- Количественная оценка идеи



Результаты

- Разработка годового стратегического плана
- Создание списков наиболее значимых достижений
- Профили и планы для наиболее успешных авторов
- Публикация материалов для полного охвата исследований

Отслеживание перепадов активности исследований



Выявление, сбор и распространение результатов лучших исследований



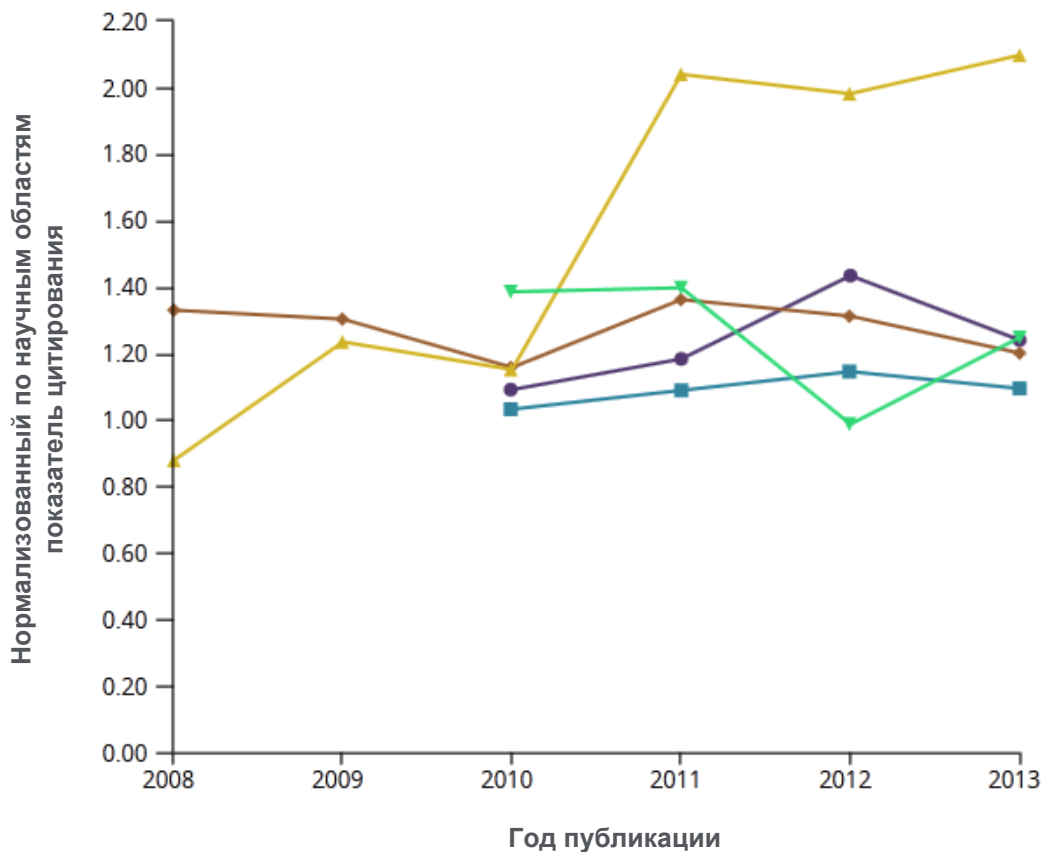
Проверка научных результатов в динамике по времени

Нормализованный по научным областям

показатель цитирования



Год публикации



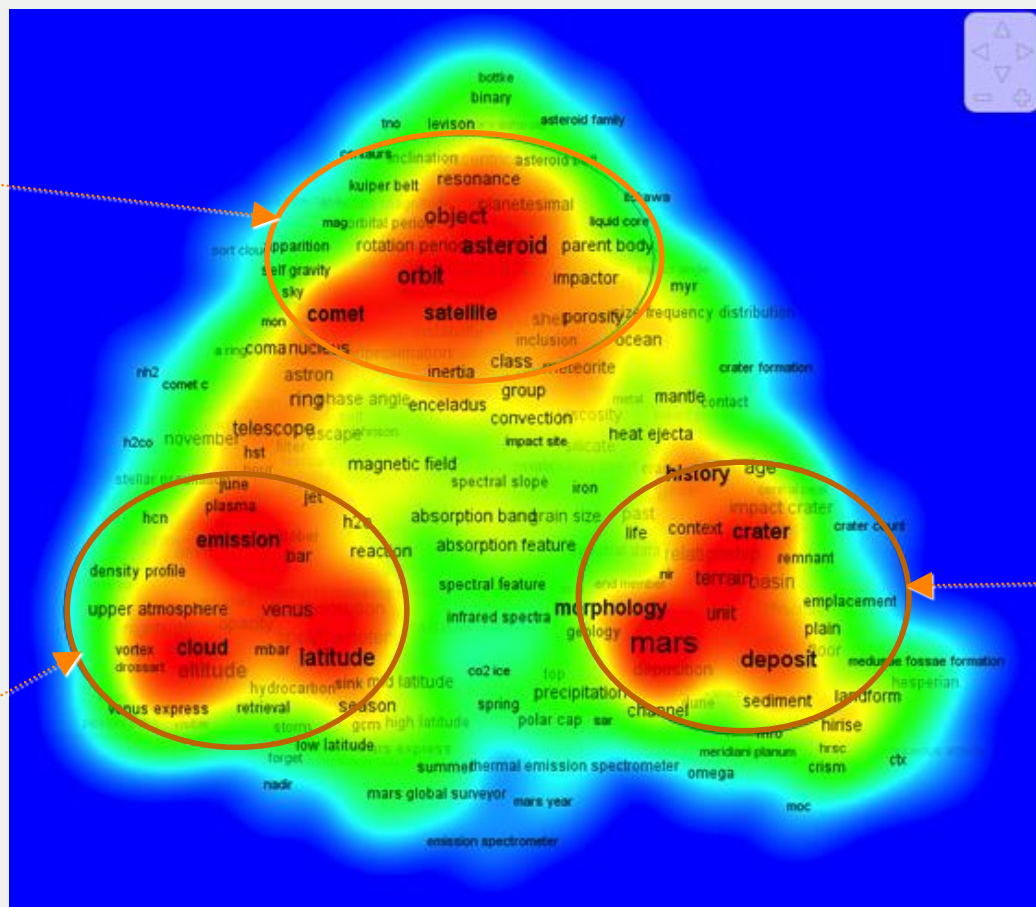
Области исследования

- □ Мартс
- ◆ □ Моя область исследования — 21 октября 2014 г.
- □ Космическая плазма
- ▲ □ Космические исследования и исследования планет
- ▼ □ Каппа-распределения

Оценка ключевых слов, наиболее часто цитируемых в аннотациях журнальных статей

Другие тела Солнечной системы

Атмосфера



Геология

Связь с наиболее перспективными авторами

TITLE-ABS-KEY (mars) [Edit](#) [Set alert](#) [Set feed](#)

32,262 document results [Primary documents](#) | [View 426 patent results](#) | [Search your library](#) | [Analyze search results](#)

[Export](#) | [Download](#) | [View citation overview](#) | [View Cited by](#) | [More...](#)

Refine [Limit to](#) [Exclude](#)

Year

- 2015 (596)
- 2014 (1,722)
- 2013 (1,823)
- 2012
- 2011

Author Name

- Head, J.W. (229)
- Christensen, P.R. (184)
- Squyres, S.W. (182)
- McKay, C.P. (168)
- Bell, J.F. (167)

JMSS-1: A new Martian soil simulant Planetary science 1 [Full Text](#) [View at Publisher](#) Zeng, X., Li, X., Wang, S., (...), Li, Y., Feng, J.

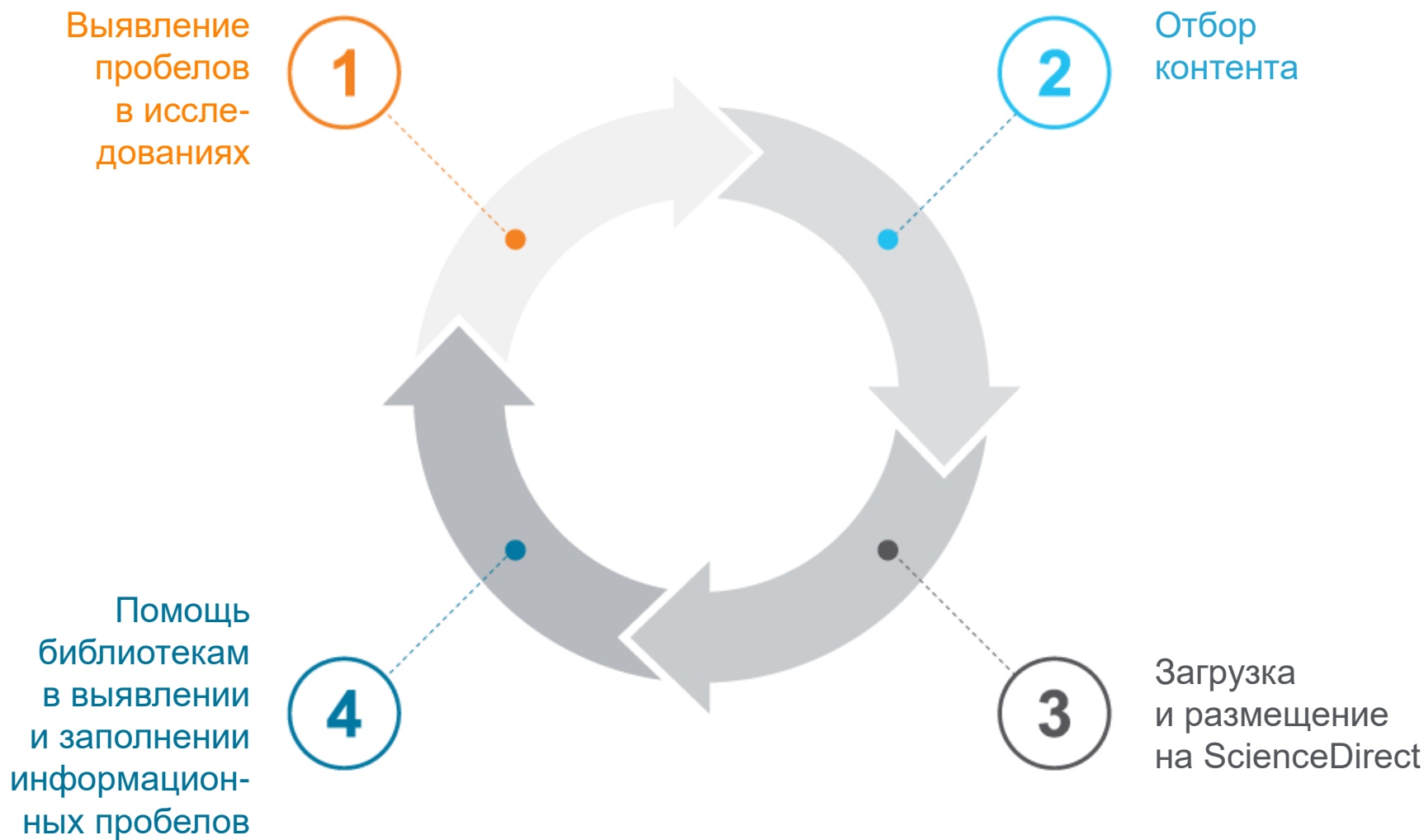
Insight into the improvement effect of the Ce doping into the SnO₂ catalyst for the catalytic combustion of methane 2 [Full Text](#) [View at Publisher](#) Liu, C., Xian, H., Jiang, Z., (...), Tan, Y., Li, X.

Value diversity and crew relationships during a simulated space flight to Mars [Full Text](#) [View at Publisher](#) Sandal, G.M., Bye, H.H.

Impact of surface dust source exhaustion on the martian dust cycle, dust and interannual variability, as simulated by the MarsWRF General Circulation Model [Full Text](#) [View at Publisher](#) Newman, C.E., Richardson, M.I.

Investigating the consistency of martian methane observations by investigation of methane transport [Full Text](#) [View at Publisher](#) Holmes, J.A., Lewis, S.R., Patel, M.R.

Выявление, сбор и распространение результатов лучших исследований



Гибкие бизнес-модели

УРОВНИ ВЛАДЕНИЯ МАТЕРИАЛАМИ



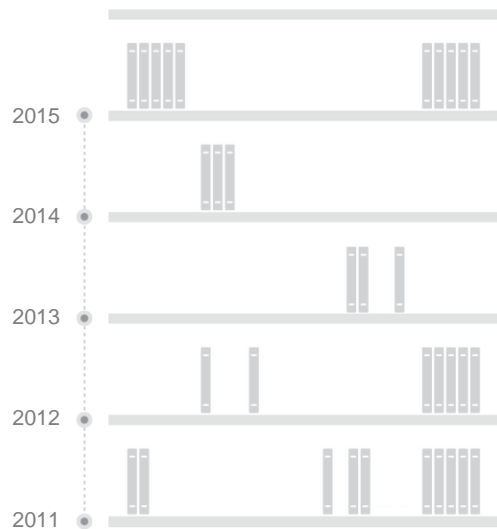


Отбор материалов на основе статистики использования

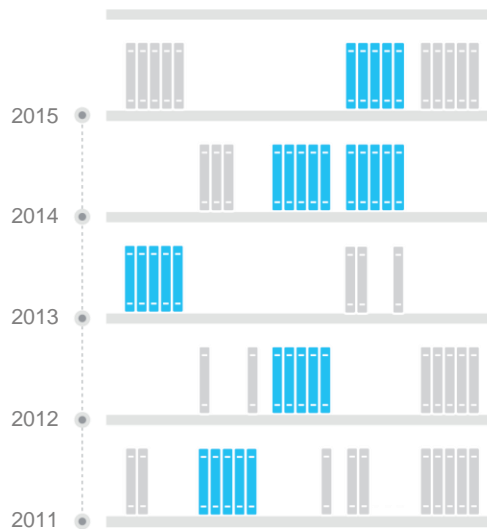
Именно то, что нужно вашим пользователям

Отбор материалов на основе эмпирических данных

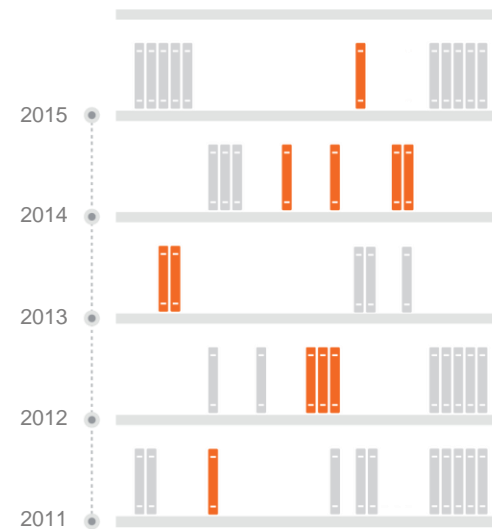
Существующая библиотека
(до заключения договора)



Доступ на 1 год
(во время действия договора)



Бессрочное владение
(после завершения срока действия договора)





Пробный доступ перед приобретением — процедура EBS



Выбирайте коллекции и получайте доступ к ним на 12 месяцев за минимальную предоплату

Проверяйте отчеты по использованию в течение всего года

Выберите книги, которые вы хотите оставить после завершения пробного периода

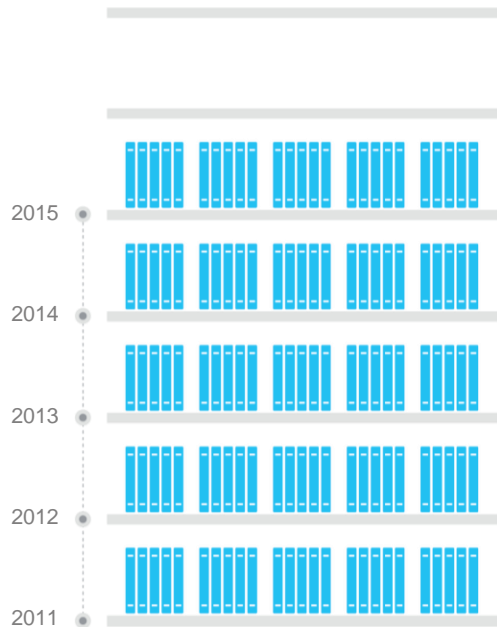


Коллекция Freedom

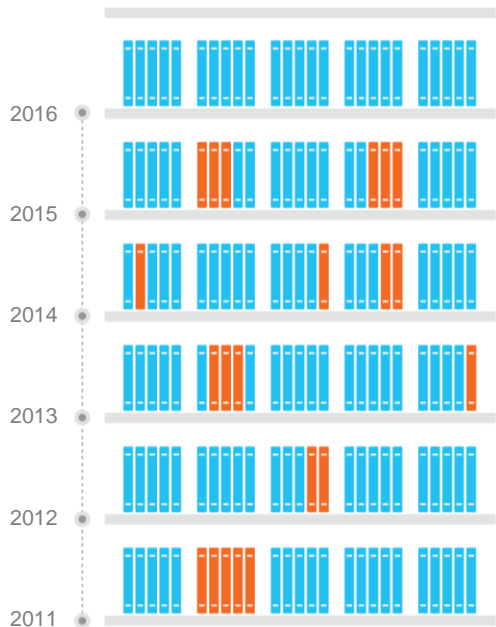
Доступ без границ

Коллекция Freedom

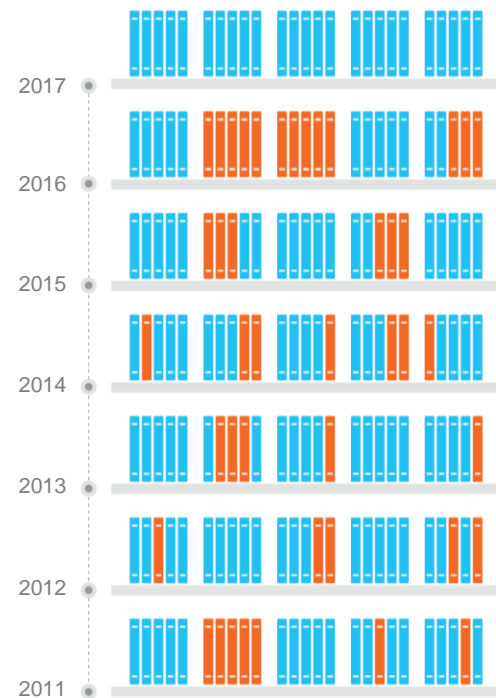
Доступ в первый год



Доступ во второй год
Бессрочное владение



Доступ в третий год
Бессрочное владение

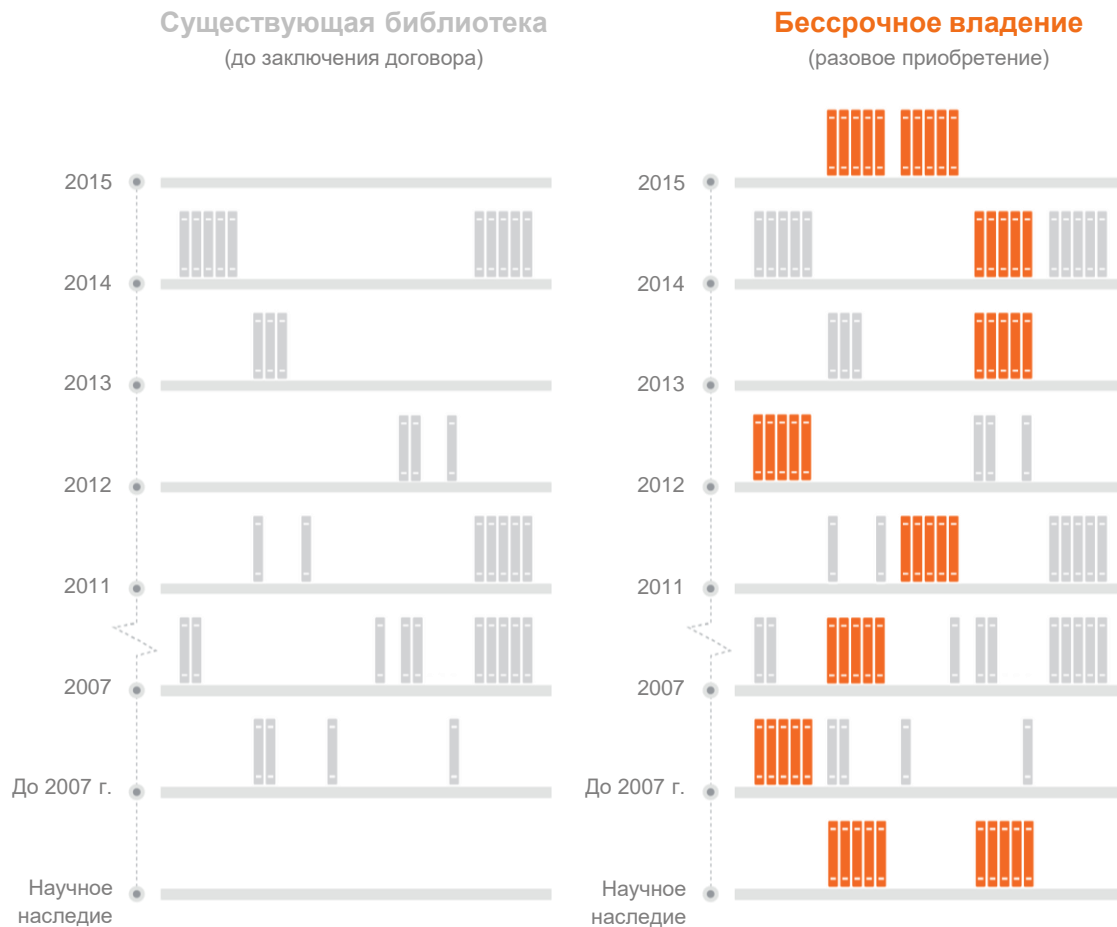




Постоянные коллекции Perpetual Collections

Получите доступ к всеобъемлющим
материалам по теме

Постоянные коллекции Perpetual Collections





Коллекция Legacy — классические издания

- Коллекция научных книг с 1870-х гг. без DRM-ограничений
- Полная интеграция с ScienceDirect
- Более 12 000 электронных книг из следующих предметных коллекций:

Впервые с 2014 г.

- Искусство и гуманитарные науки
- Теория вычислительных систем
- Экономика, эконометрика и финансы
- Иммунология и микробиология
- Математика

- Сельскохозяйственные и биологические науки
- Биохимия, генетика и молекулярная биология
- Медико-биологические науки и медицина
- Химические технологии
- Химия
- Науки о Земле и планетах
- Энергетика
- Техника
- Экология
- Материаловедение
- Нейробиология
- Фармакология, токсикология и фармацевтика
- Физика и астрономия
- Психология
- Общественные науки



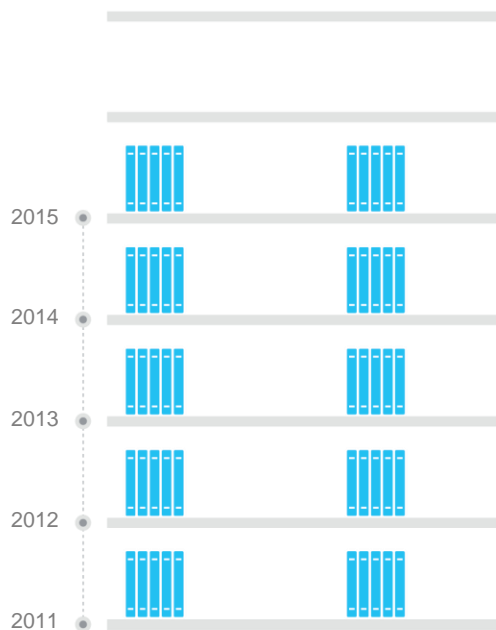


Библиотека Insights

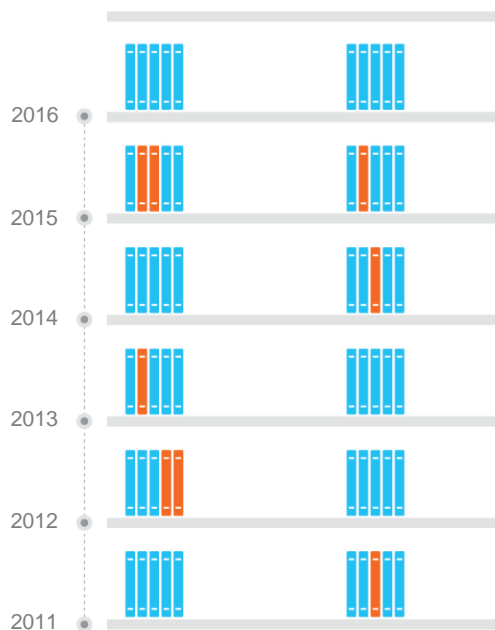
Специализированные материалы из самых
востребованных областей

Библиотека Insights

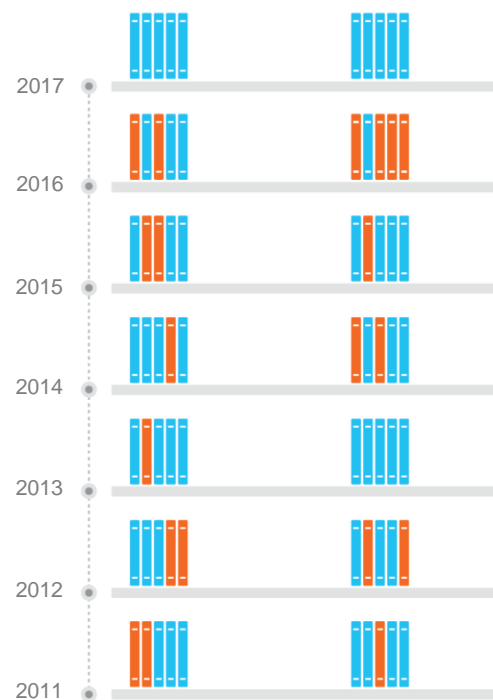
Доступ в первый год



Доступ во второй год
Бессрочное владение



Доступ в третий год
Бессрочное владение



11 исчерпывающих предметных коллекций

Обширные вертикально организованные коллекции

- Химия, молекулярная биология, химические технологии
- Науки о Земле и окружающей среде
- Энергетика
- Техника
- Наука о продовольственных ресурсах
- Биология и медико-биологические науки
- Материаловедение и технология материалов
- Нейробиология и психология поведения
- Общественные науки

Согласованные вертикали, необходимые для поддержки междисциплинарных исследований

- Теория вычислительных систем
- Математика и физика

Отслеживание научных результатов



Мониторинг потоков грантового финансирования



Выявление и заполнение пробелов в материалах исследований

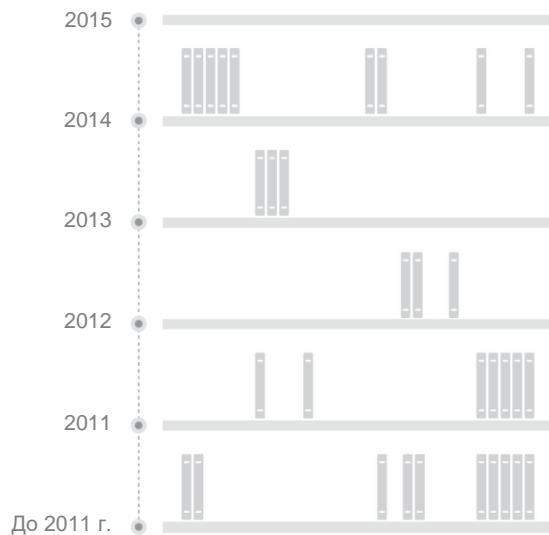


Pick & Choose

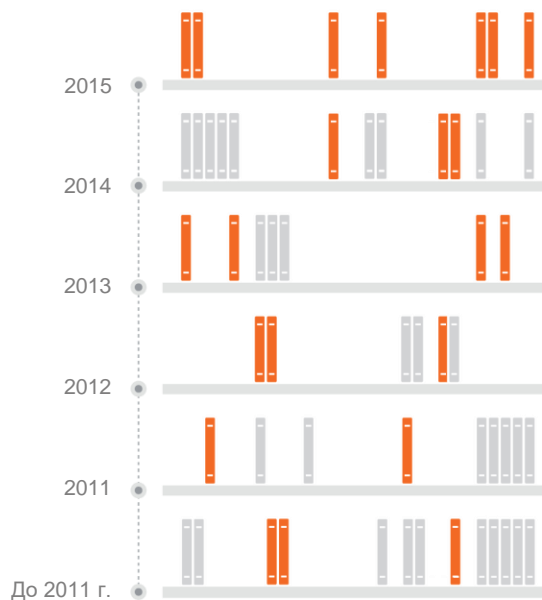
Выбирайте наиболее подходящие материалы

Pick & Choose

Существующая библиотека
(до заключения договора)



Бессрочное владение
(разовое приобретение)





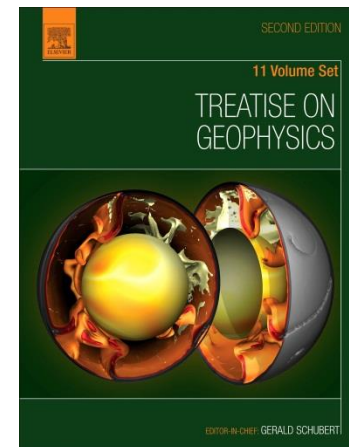
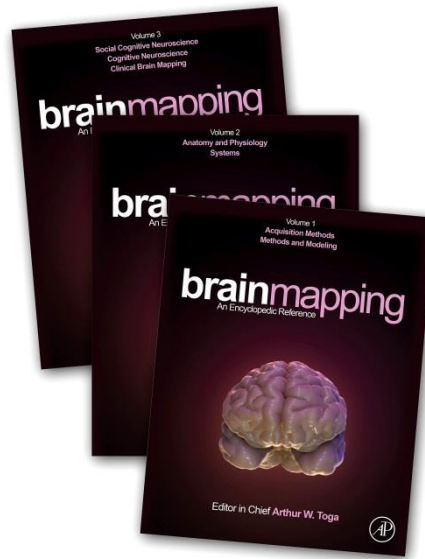
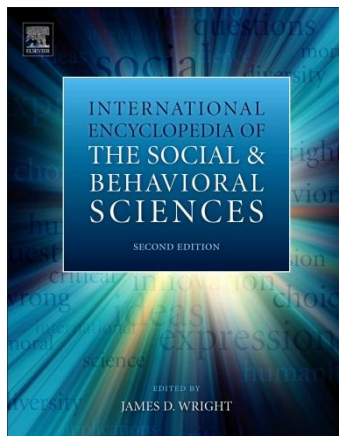
Основные справочные издания Major Reference Works

Широкий взгляд на существующий корпус знаний,
создающий междисциплинарные связи.

Основные справочные издания Elsevier Major Reference Works

- Позволяют быстро сориентироваться в существующем корпусе знаний
- Могут помочь сменить направление поиска исследователю, зашедшему в тупик или сбившемуся с курса
- Подходят для любых видов исследований и исследовательских аудиторий
- Размещаются на платформе ScienceDirect и полностью интегрированы с ней; без DRM-ограничений

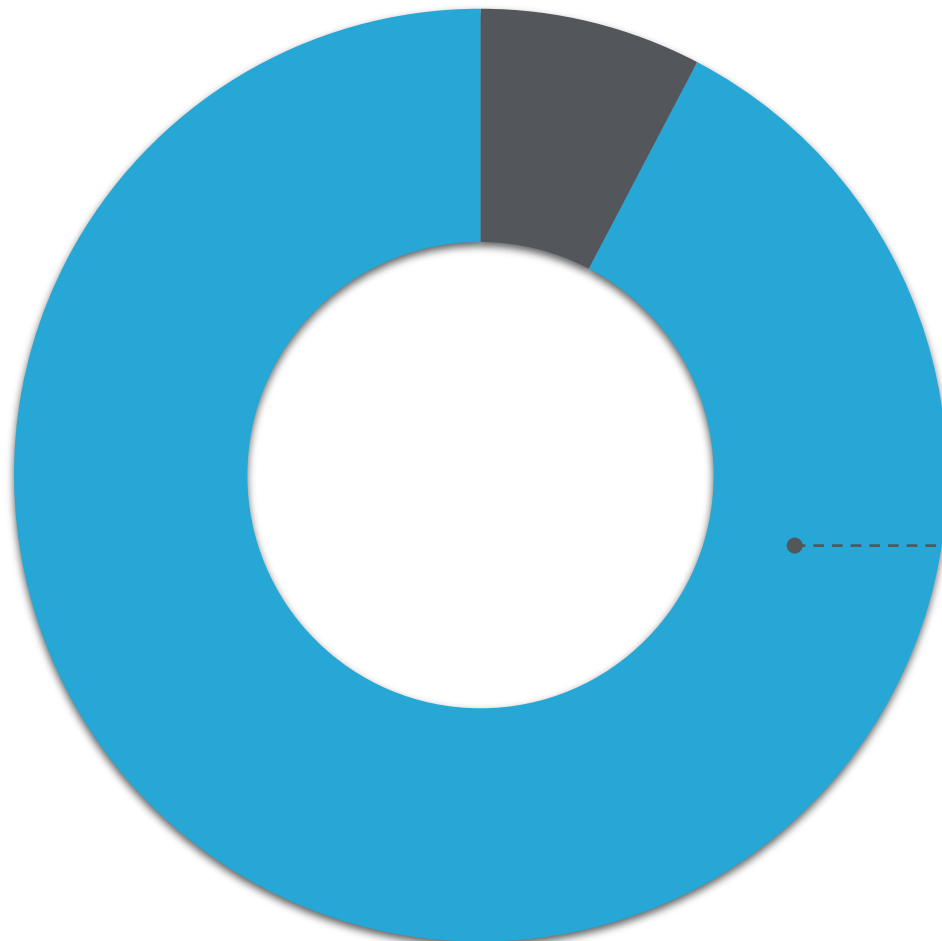
Впервые с 2015 г.



Размещение на платформе ScienceDirect; контекстуальные ссылки на книги, журналы и инструменты цитирования из смежных областей

Основные справочные издания MRW открывают для исследователей новые направления работы

Пример: Международная энциклопедия по социальным наукам и бихевиористике, второе издание



92 %

приходится на сеансы
СОВМЕСТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





Справочные модули Reference Modules

Тщательно отбираемые и регулярно обновляемые коллекции, стимулирующие новые направления научного поиска.



Справочные модули Elsevier Reference Modules

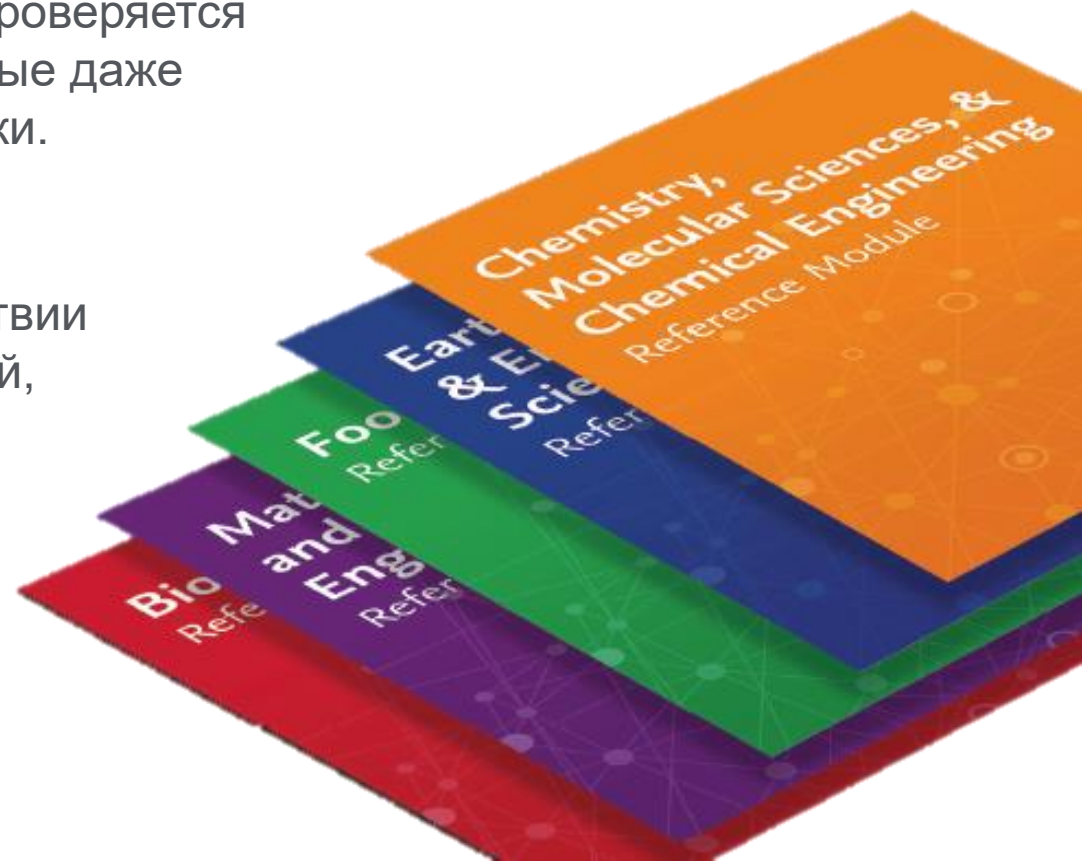
Специализированная коллекция новейших междисциплинарных материалов из основных справочных изданий Elsevier Major Reference Works.

Постоянно обновляются

Вся коллекция также регулярно проверяется независимыми экспертами, которые даже указывают в статьях дату проверки.

Разумно структурированы

Статьи организованы в соответствии с интуитивно понятной иерархией, что делает поиск и навигацию по ним удивительно простыми.





Предметные области справочных модулей Reference Modules

	Статьи	Изображения	Кол-во цитируемых MRW
Химия, молекулярная биология и химические технологии	4700+	50 000+	22
Науки о Земле и окружающей среде	4500+	9000+	
Медико-биологические науки	5000+	1200+	15

«Реорганизация материалов множества работ по одной теме **по иерархическому принципу** не только упрощает поиск статей, но также делает более удобным поиск по коллекции. **Пользователям не нужно гадать, в какой энциклопедии искать:** достаточно просто щелкнуть по нужной теме».

Рецензия на справочный модуль по медико-биологическим наукам в журнале Library

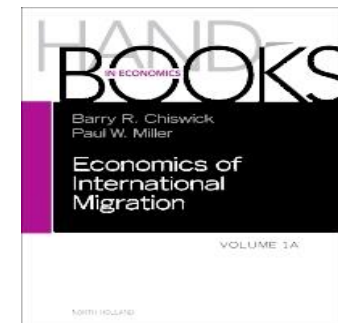
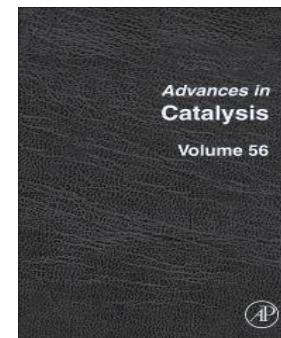
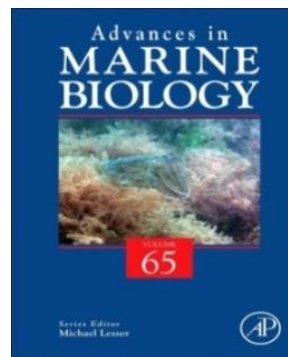
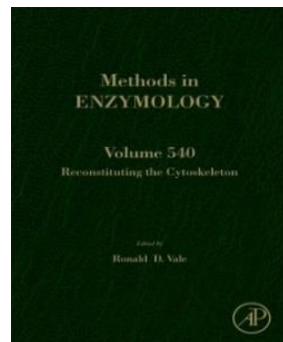
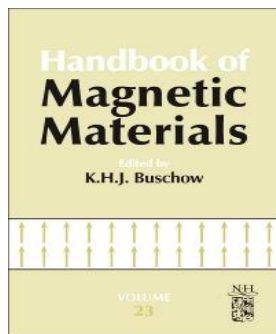


Серии книг и справочных изданий Book & Handbook Series

Достоверное представление о текущем состоянии
исследования, а также возможность свежего взгляда.

Серии книг и справочных изданий Elsevier Book & Handbook Series

- Содержит главы, которые представляют собой самостоятельные исследования, зачастую формирующие исследовательскую область
- Содержат важные ссылки на ключевую литературу
- Ежеквартально пополняются новыми томами





Более 5000 научных томов, 775 наименований книг с 2010 по 2014 гг.

«Это очень быстрый способ получить полноценное представление о какой-либо предметной области, <...> он включает **взгляды разных авторов**, работающих в той или иной области, а также обзор выполненных исследований, текущих идей и предположений о том, что может произойти в будущем».

*Руди ван Элдик об издании *Advances in Organic Chemistry**

-
- Методы в энзимологии
 - Физика и астрономия
 - Химия
 - Техника
 - Психология
 - Науки о жизни
 - Биохимия, генетика и молекулярная биология
 - Сельскохозяйственные и биологические науки
 - Иммунология и микробиология
 - Нейробиология
 - Фармакология, токсикология и фармацевтика

31 находится в двух высших квартилях своей **категории** фактора влияния

ScienceDirect eBooks Collection 2017

High-demand eBooks on the industry's leading research platform*

Subject Collection Name	# of 2016 Titles	# of 2017 Titles	Subject Collection Name	# of 2016 Titles	# of 2017 Titles
Agricultural, Biological and Food Sciences	90	119	Health Professions	7	6
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	56	52	Immunology and Microbiology	22	23
Biomedical Science and Medicine	66	76	Materials Science	101	125
Chemical Engineering	54	64	Mathematics	24	26
Chemistry	31	43	Specialty Surgery	0	19
Computer Science	79	53	Neuroscience	48	56
Earth and Planetary Sciences	41	50	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical Science	34	38
Energy	52	71	Physics and Astronomy	13	12
Engineering	178	197	Psychology	28	32
Environmental Science	32	33	Social Science	53	53
Finance	18	23	Veterinary Medicine	7	7
Forensics and Security	31	25	Specialty Medicine	17	67

24 Subject Collections, with an over 11% increase in the number of 2017 titles from the original 2016 Frontlist.

* Source: *Publisher eBook Platforms – How They Stack Up*, Outsell, Inc. April 2015.

ScienceDirect

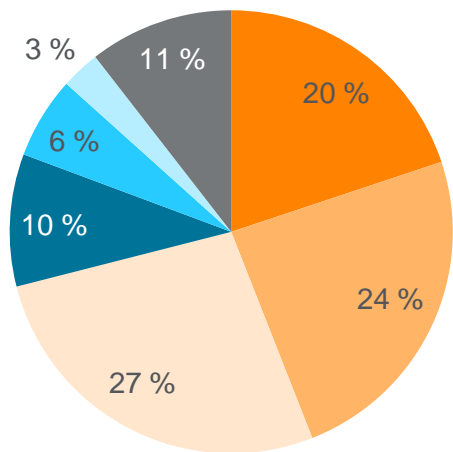
Все больше исследователей ведут поиски в разных дисциплинах

44 % ищут статьи за пределами их непосредственной области исследований по крайней мере раз в неделю.

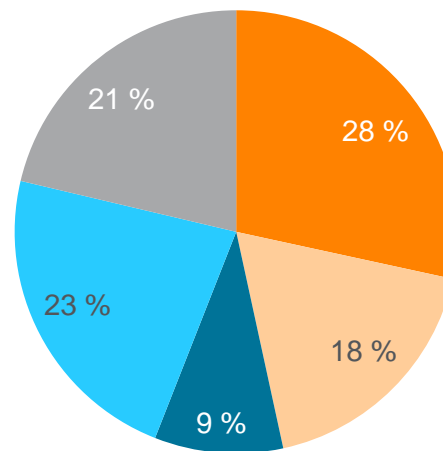
47 % ищут соавторов за пределами их непосредственной области исследований по крайней мере раз в год.

Как часто вы ищете статьи, не имеющие непосредственного отношения к вашей области исследований? N=352

Приблизительно как часто вы ищете соавторов не из вашей непосредственной области исследований? N=352



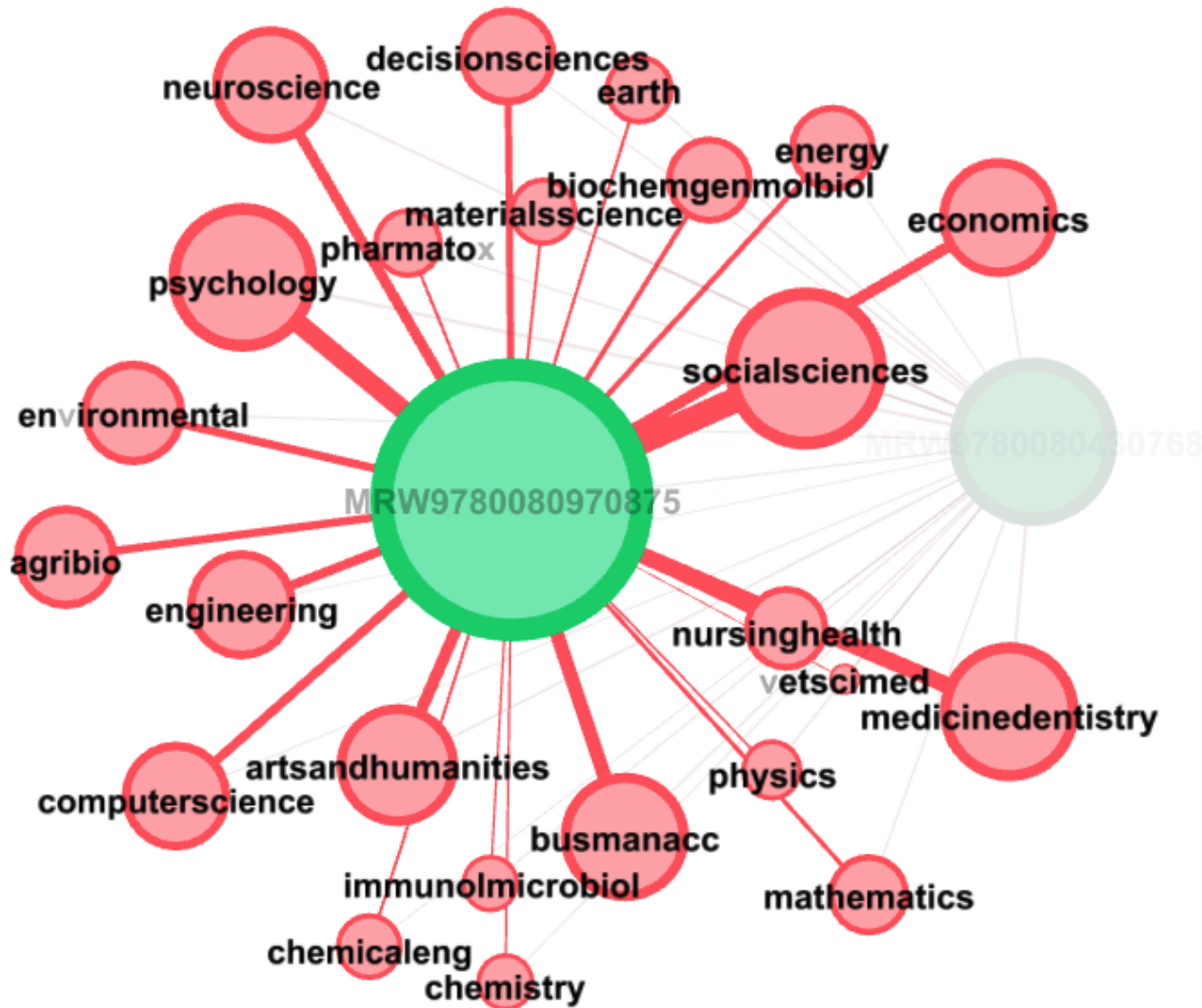
- Несколько раз в неделю
- Приблизительно раз в неделю
- Приблизительно 1–2 раза в месяц
- Раз в 2–3 месяца
- Раз в 6 месяцев
- Реже/никогда
- Зависит от того, над чем я работаю в настоящее время



- По меньшей мере раз в 6 месяцев
- Раз в год
- Раз в 2–3 года
- Реже/никогда
- По-разному

Междисциплинарный характер книжных изданий

Пример: Международная энциклопедия по социальным наукам и бихевиористике, второе издание



Интерактивные ссылки на работы, цитированные в главе

References

Arguello-Morales et al., 2000 M.A. Arguello-Morales, M. Remaud-Simeon, S. Pizzut, P. Sarcabal, R.M. Willemot, P. Monsan

Sequence analysis of the gene encoding alternansucrase, a sucrose glucosyltransferase from *Leuconostoc mesenteroides* NRRL B-1355

FEMS Microbiology Letters, 182 (2000), pp. 81–85

Article |  PDF (290 K) | View Record in Scopus | Citing articles (48)

Asatsuma et al., 2005 S. Asatsuma, C. Sawada, K. Itoh, M. Okito, A. Kitajima, T. Mitsui

Involvement of alpha-amylase I-1 in starch degradation in rice chloroplasts

Plant and Cell Physiology, 46 (2005), pp. 858–869

View Record in Scopus | Citing articles (54)

Ball et al., 1991 S. Ball, T. Marianne, L. Dirick, M. Fresnoy, B. Delrue, A. Decq

A *Chlamydomonas-Reinhardtii* low-starch mutant is defective for 3-phosphoglycerate activation and orthophosphate inhibition of Adp-Glucose pyrophosphorylase

Planta, 185 (1991), pp. 17–26

View Record in Scopus | Citing articles (55)

Ball and Morell, 2003 S.G. Ball, M.K. Morell

From bacterial glycogen to starch: Understanding the biogenesis of the plant starch granule

Annual Review of Plant Biology, 54 (2003), pp. 207–233

View Record in Scopus | Full Text via CrossRef | Citing articles (296)

Baunsgaard et al., 2005 L. Baunsgaard, H. Lutken, R. Mikkelsen, M.A. Glaring, T.T. Pham, A. Blennow

A novel isoform of glucan, water dikinase phosphorylates pre-phosphorylated alpha-glucans and is involved in starch degradation in *Arabidopsis*

Plant Journal, 41 (2005), pp. 595–605

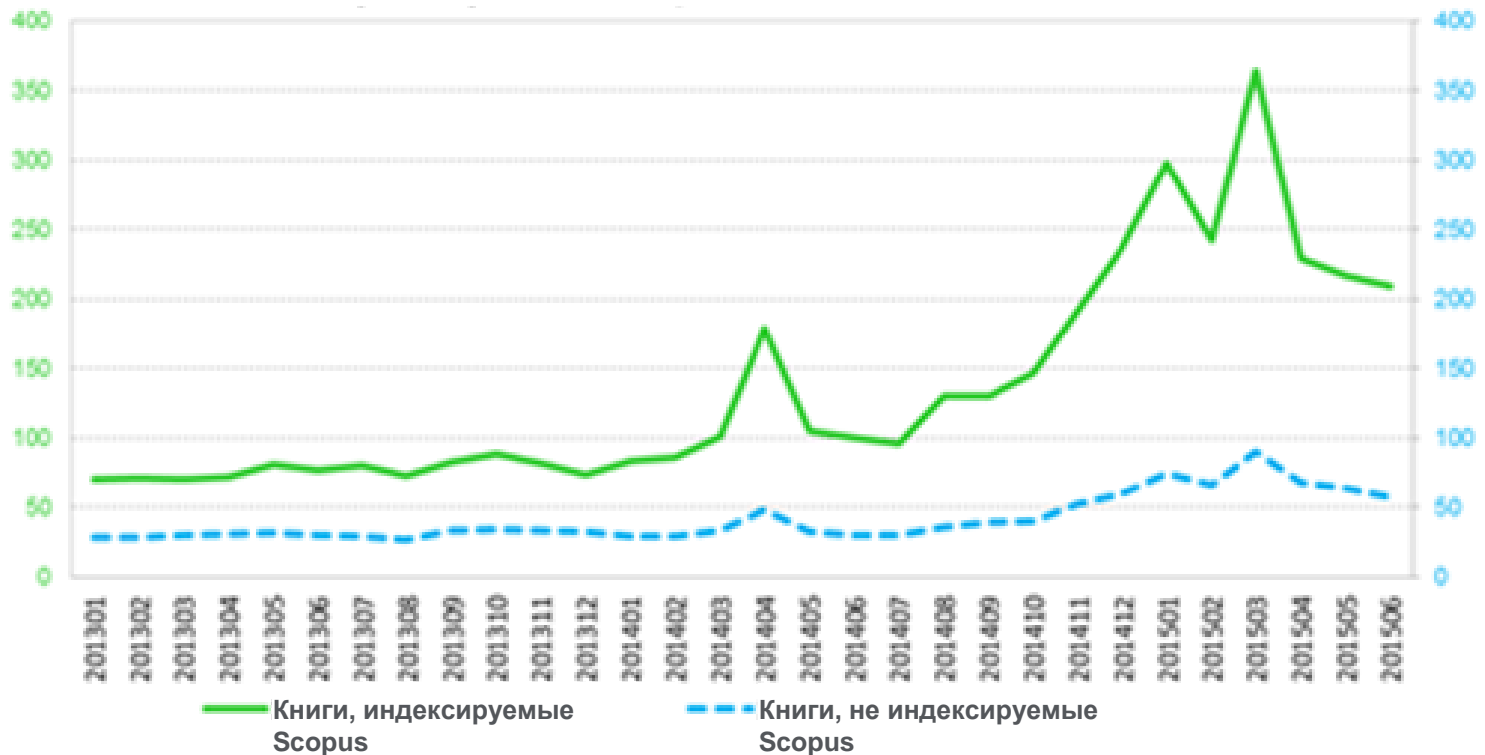
View Record in Scopus | Full Text via CrossRef | Citing articles (81)

Ссылки в главе

- Ссылка на статьи в ScienceDirect и PDF-файлы
- Ссылка на Scopus
- Число цитирований в Scopus и ссылка на статью, содержащую цитирование
- Ссылки с использованием DOI через CrossRef

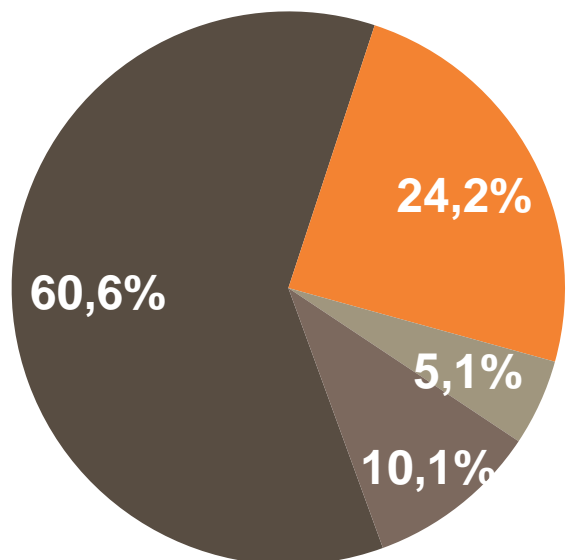
Электронные книги ScienceDirect eBooks, индексируемые в Scopus, имеют более высокий показатель роста использования, чем неиндексируемые издания

Средние показатели использования изданий, индексируемых Scopus, по сравнению с неиндексируемыми изданиями



Использование по отдельным наименованиям,
5х индексируемые vs. неиндексируемые, 12.2014

Данные из книг активно используются в рейтинговых публикациях



■ Журнальные статьи

■ Книги

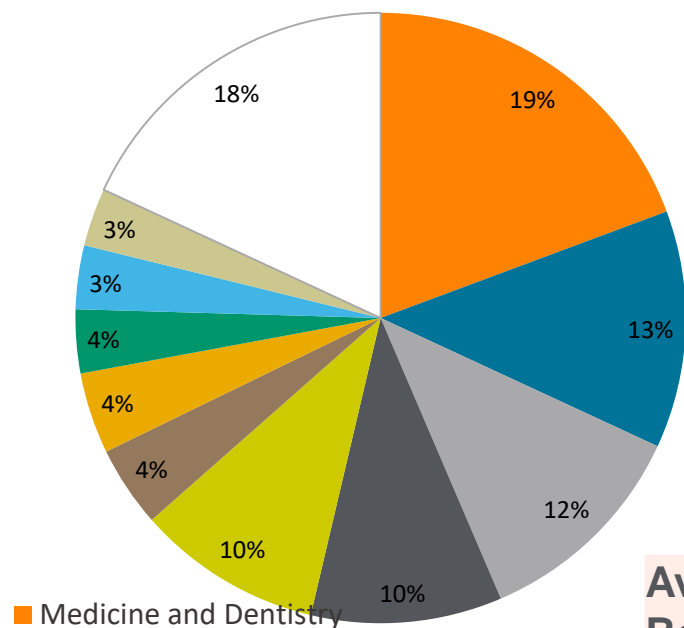
Ссылки, процитированные в Scopus

- Почти 25% всех процитированных в Scopus ссылок являются книгами
- Из 91 млн ссылок 22 млн являются книжными записями

Author(s)	Date	Source title	Cited by
Sambrook, J., Fritsch, E.F., Maniatis, T.	1989	<i>Molecular Cloning: A Laboratory Manual</i>	130789
[No author name available]	1994	<i>Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders</i>	102387
Sheldrick, G.M.	1997	SHELXL-97	98153

Источник: данные Scopus

Published Articles (Top Subject Areas)



- Medicine and Dentistry
- Physics and Astronomy
- Chemistry
- Mathematics
- Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
- Materials Science
- Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutical
- Agricultural and Biological Sciences
- Engineering
- Computer Science
- Other Subject Areas

Average Citations per Book

29.7	Health Science
40.6	Life Science
21.7	Physical Sciences
34.0	Social Sciences
100.1	Chemistry
14.5	Computer Science



**Спасибо.
p.milasevic@elsevier.com**

Павел Милашевич