

Использование ресурсов Springer
Nature в России и Казахстане:
статистика, динамика и
положительный опыт

Иовчева Дарья

06 октября 2017 г.

SPRINGER NATURE

Общая информация

Россия

Казахстан



Национальная подписка - сходства и отличия

Россия

Оператор – РФФИ

Уже более 5 лет

Условно “Национальная подписка” - 350 организаций

Без ограничений по типу организации

Семинары/тренинги для всех организаций

Состав подписки:

Все журналы Springer 1997 – текущий год

Все журналы NPG, включая Scientific American

Базы данных: zbMath, Materials, Protocols

Электронные книги все коллекции 2005-2017 гг.

Казахстан

Оператор – НЦНТИ

С 2015 года

Национальная подписка для всех образовательных и научно-исследовательских организаций (около 400 организаций)

Семинары/тренинги для всех организаций

Состав подписки:

Все журналы Springer 1997 – текущий год

Nature Research journals

*Nature and
Nature-
branded
Journals*

- Включает ведущий еженедельный междисциплинарный научный журнал, *Nature*, содержащий некоторые из наиболее важных и влиятельных статей
- 27 Nature-branded research journals (Научные журналы)
- 18 Nature-branded reviews journals (Обзоры)
- Публикует наиболее значимые глобальные достижения в естественных и социальных науках

Междисциплинарные тематические области:



Biomedical & Life Science



Earth & Environmental Science



Medicine



Neuroscience & Behaviour



Chemistry & Materials Science



Physics & Astronomy



Engineering & Electronics



Social Sciences

Nature Research journals (Научные журналы): обзор

Nature

- Основан в 1869 году, наш флагманский журнал, еженедельник
- Публикует наиболее значимые достижения с самым широким приложением
- № 1 в междисциплинарных науках, десять лет подряд
- Получает в среднем более 3,7 миллиона просмотров в месяц *



Impact Factor: 40.137
Eigenfactor Score: 1.43399
Article Influence score: 22.976



Nature research journals

- 27 ежемесячных журналов
- Публикует наиболее значимые достижения в каждой из дисциплин
- Significance should be apparent to anyone in that discipline
- *Nature Biotechnology*, одно из наших наиболее известных названий, Impact Factor 41.667

Nature Reviews journals (Обзоры)

- 18 ежемесячных журналов, проверяемые редакторами Nature Предоставление доступных экспертных обзоров наиболее важных тем в исследованиях
- Одно из самых ярких названий в обзорных журналах, *Nature Reviews Drug Discovery* с Impact Factor 57



Больше чем перспективные исследования и обзоры

Спец выпуски

SPECIALS See all specials

WOMEN IN SCIENCE

Science remains institutionally sexist. Despite some progress, women scientists are still paid less, promoted less frequently, win fewer grants and are more likely to leave research than similarly qualified men. This special issue of Nature takes a hard look at the gender gap — from bench to boardroom — and at what is being done to close it.

Image credit: Viktor Koen

[Editorial](#)
[News Features](#)
[Comment](#)
[Books and Arts](#)
[Correspondence](#)

[Podcast](#)
[Discussion](#)

Видео

The do-it-yourself centrifuge

A centrifuge is a vital piece of kit for hospitals and labs across the world. But what if you could make one out of paper and string? The so-called 'papercentrifuge' is the cheapest and fastest hand-operated centrifuge ever designed — and it can reach speeds of up to 125,000 revolutions per minute. Nature Video reveals how this invention will allow basic diagnostic tests in areas without laboratory resources or electricity.

Associated Content

Nature Remote Engineering | Article
Hand-generated ultrasonic-coat paper centrifuge

Инфографика

OUTLINE CORNEAL REPAIR

LET THERE BE SIGHT

Loss of the stem cells that constantly renew the surface of the cornea causes pain and, in some cases, blindness. Advances in transplantation and cell culture are helping to restore vision to even the most severely affected people. *By David Holmes, art by Lucy Reading-Ikkanda and Rosanna Wan.*

HEALTHY EYE

STEM CELLS — The stem cells in a healthy eye are constantly renewing the surface of the cornea. Unlike stem cells, which are found in all tissues, they are located in a specific niche of the corneal surface.

CORNEAL REPAIR — The stem cells in a healthy eye are constantly renewing the surface of the cornea. Unlike stem cells, which are found in all tissues, they are located in a specific niche of the corneal surface.

UNHEALTHY EYE

STEM CELL DEPLETION — Loss of the stem cells that constantly renew the surface of the cornea causes pain and, in some cases, blindness.

Подкасты

Nature Podcast
18 May 2017

[play full podcast](#)

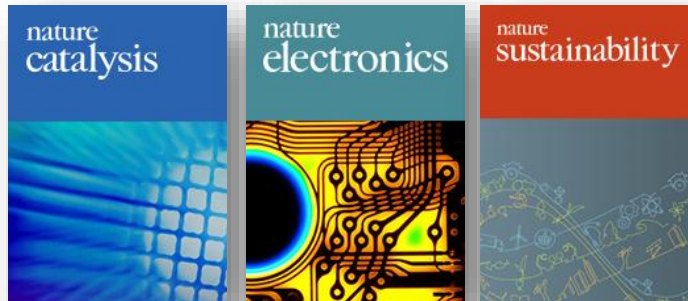
In this episode:

00:53 Bugs' gut bugs
Microbiomes are everywhere. Except — it seems — in caterpillars' guts.
[play](#)
Preprint: Hammer et al.

06:31 Bots boost cooperation

Nature Research journals: Новинки

New in 2018



New in 2017

- [Nature Astronomy](#)
- [Nature Biomedical Engineering](#)
- [Nature Ecology & Evolution](#)
- [Nature Human Behaviour](#)
- [Nature Reviews Chemistry](#)

New in 2016

- [Nature Energy](#)
- [Nature Microbiology](#)
- [Nature Reviews Materials](#)

New in 2015

- [Nature Plants](#)
- [Nature Reviews Disease Primers](#)

Междисциплинарные тематические области:



Biomedical & Life Science



Earth & Environmental Science



Medicine



Neuroscience & Behavior



Chemistry & Materials Science



Physics & Astronomy



Engineering & Electronics



Social Sciences

Новые научные журналы Nature Research в 2018 г.



- *Nature Catalysis* объединит ученых по всем отраслям химии, а также смежным областям
- Nature Catalysis обеспечит существенное освещение науки и бизнеса исследований катализа, создав уникальный журнал для ученых, инженеров и исследователей в академических кругах и промышленности.
- www.nature.com/natcatal



- *Nature Electronics* опубликует фундаментальные и прикладные исследования во всех областях электроники
- Начиная от изучения новых явлений и устройств, проектирования, построения и более широкого применения электронных схем.
- Ориентирован на развитие новых технологий и понимание влияния этих событий на общество.

www.nature.com/natelectron



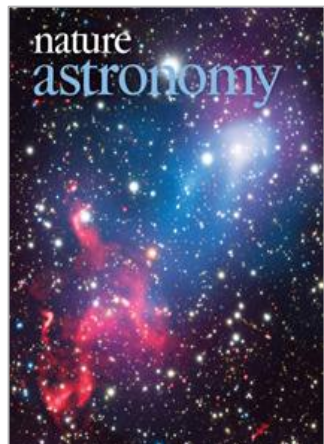
- *Nature Sustainability* опубликует значительные оригинальные исследования из широкого спектра естественных, социальных и инженерных областей, посвященных устойчивости.
- Часть миссии журнала заключается в содействии междисциплинарному диалогу по вопросам устойчивости и сокращению разрыва между исследованиями и разработкой политики, чтобы обеспечить реальное воздействие исследований на общество.

www.nature.com/natsustain

Новые журналы от Nature Research в 2017 году



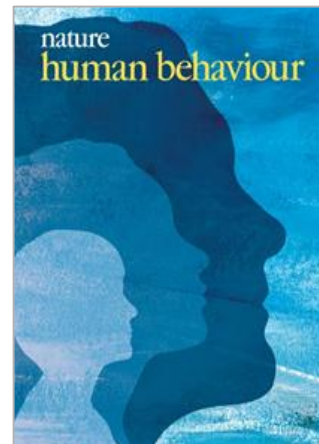
Life Sciences



Physical Sciences



Clinical, life and
physical sciences



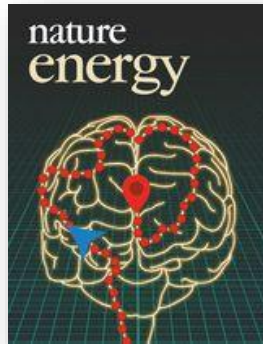
Life and social sciences



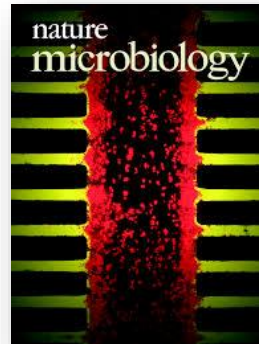
Physical Sciences

Новые журналы от Nature Research 2015-2016 гг.

2016



Physical and social sciences



Life sciences



Physical sciences

2015



Physical / Life Sciences



Clinical / Life Sciences

DEBUT JOURNAL METRICS:
Impact Factor: 10.5
Immediacy Index: 2.304
Eigenfactor® score: 0.00504
Article Influence Score: 4.374

DEBUT JOURNAL METRICS:
Impact Factor: 6.389
Immediacy Index: 2.216
Eigenfactor® score: 0.00133
Article Influence Score: 2.562

Журналы Palgrave Macmillan

Научные журналы, предлагающие продуманный академический контент

Palgrave
Macmillan
Journals

- 25+ собственных, 15+ журналов обществ и 5+ совместных журналов
- Гуманитарные и социо-гуманитарные науки
- Признанные лидеры в своих областях
- Коллаборации с обществами и институтами



Business & Economics



Political Science



Social Sciences & Humanities

Operations Research & Information Systems	Political Theory	Psychoanalysis
International Business	International Politics & Security	Education
Marketing	Regional & National Politics	Feminist Studies
Banking, Finance & Insurance	Criminology	Sociology
Economic Development	Social Theory & Cultural Studies	
Macroeconomics		

Scientific American

Уникальные идеи и вдохновляющие события в области науки и техники



- *Scientific American* является ведущим научно-популярным журналом для широкой аудитории
- Впервые опубликованный в 1845 году, Scientific American является самым старым постоянно издаваемым журналом в США.
- 158 Нобелевских лауреатов написали 251 статью в Scientific American, включая Альберта Эйнштейна, Фрэнсиса Крика, Джонаса Салка и Лайнуса Полинга
- 3,5 миллиона читателей с планшето, 5,5 миллионов онлайн-посетителей и более 3,5 миллионв из социальных сетей

Междисциплинарные тематические области:



The Sciences



Sustainability



Health



Mind

Tech

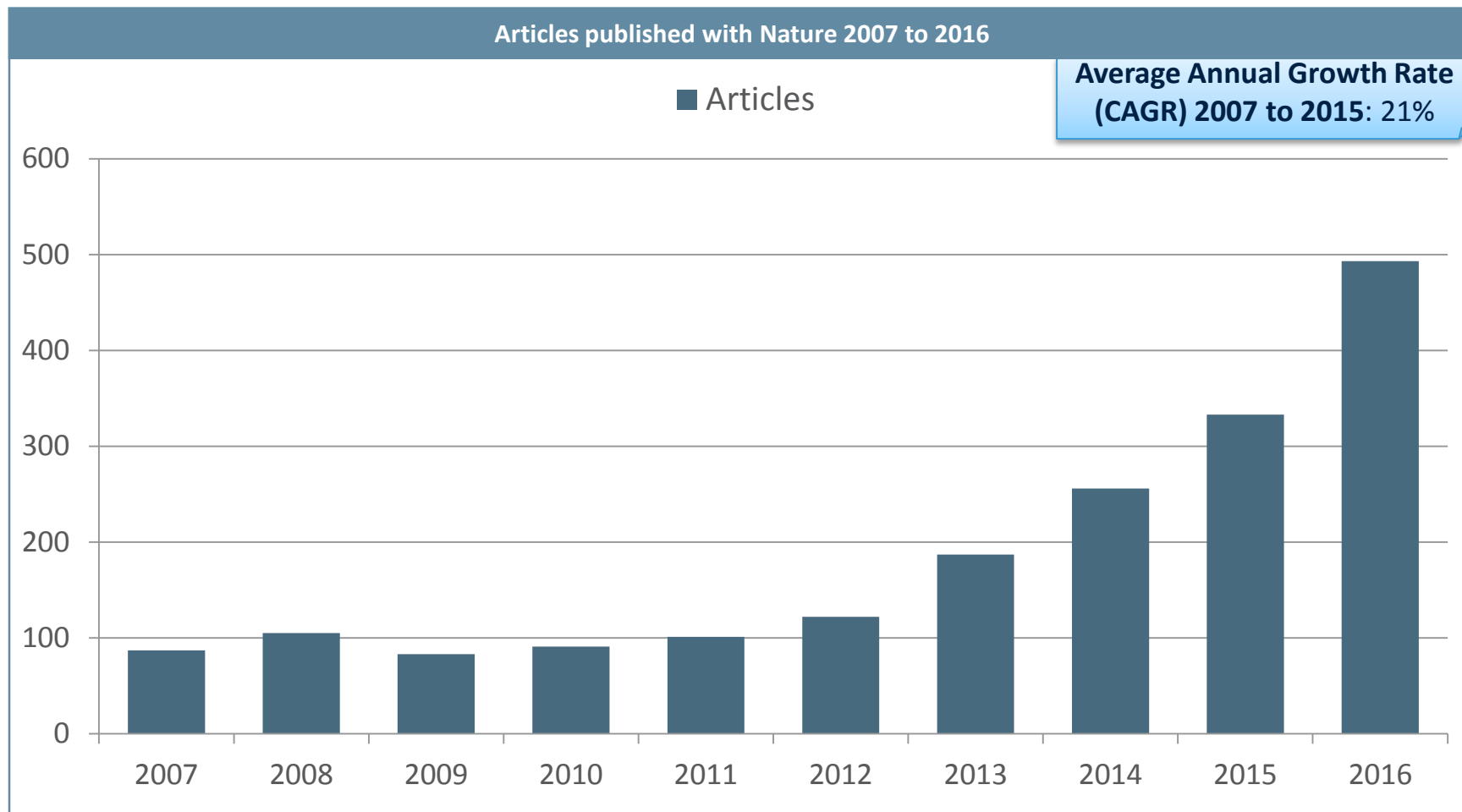


Social Sciences



Education

Количество статей из России в журналах Nature выросло на 21% по сравнению с 2007 годом



Source: Thomson Reuters InCites; includes all ISI-listed Nature Research and Nature Reviews Journals as well as Open Access Journals; includes Palgrave Macmillan Journals

Базы данных: Что такое Springer Materials?

SpringerMaterials: База данных по свойствам материалов

Основные типы материалов и свойства включают

Металлы
и сплавы

Полимеры

Органические
соединения

Композитные
материалы

АТОМЫ



Physical



Chemical



Thermodynamic



Electromagnetic



Structural



Mechanical



Spectroscopic



Nuclear

Springer Protocols: Преимущества

Коллекция с 1981 года, старейший продукт

6 книжных серий
1600+ книг

42 000+ протоколов
21 профессиональных видео протоколов

Около 3500+ новых протоколов ежегодно

Протоколы проверяются внешней редакцией

Самая большая в мире коллекция онлайн-протоколов

- **Methods in Molecular Biology**
- Neuromethods
- Methods on Pharmacology and Toxicology
- Springer Protocols Handbooks
- Methods in Molecular Medicine
- Methods in Biotechnology





Самая большая в мире база данных по математике, ранее называвшаяся **Zentralblatt MATH**, предлагает полный и легкий доступ к обзорам и рефератам по математике с **1868 года по настоящее время**.

Содержит более **3** миллионов записей из более чем **3500** журналов , **1100** книжных серий и около **170 000** книг с охватом математики, статистики, компьютерных наук и приложений этих дисциплин в инженерных науках, физике, экономике, науке о жизни и т. д.

Все записи проходят процесс обзора и определяются соответствующим кодом и ключевыми словами MSC (Mathematics Subject Classification).

Обзоры написаны более чем **6 500** активными специалистами со всего мира; каждый год добавляется более **120 000** новых предметов - ежедневные обновления.

Около **35 000 обзоров** в год. **50%** дополнений по основным математическим дисциплинам охвачены обзорами.

Электронные книги: Все коллекции 2005-2017

- 2005-2010 гг. уже приобретены в постоянное пользование РФФИ
- Уже определено Министерством науки и образования РФ то, что электронные книги за период 2011-2017 гг. будут доступны для 365 научных организаций (постоянное пользование)
- С февраля 2017 года до 31 декабря 2017 года открыт тестовый доступ для всех грантополучателей РФФИ к электронным книгам 2011-2017 гг.
- За первые 3 месяца было более 1 000 000 скачиваний

Исследования и обучение



Электронные книги Springer Nature eBooks обеспечивают **полный доступ** к **рецензируемым научным исследованиям** и **научным материалам**, охватывающим все области знаний



Все электронные книги доступны на платформе SpringerLink, обеспечивая **мгновенный** доступ к **инновационным** и **“must have”** исследованиям

Предоставляем пользователям контент, необходимый им для изучения и проведения исследований.



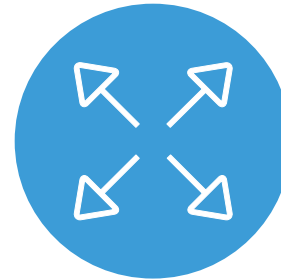
Качество

550 редакторов, в том числе в отраслях, которые набирают обороты



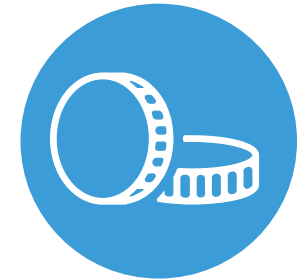
Объем

Ежегодно публикуется **12,000**
В среднем **40** книг в день.



Разнообразие коллекций

10 subject packages in both the STM and HSS subject collections.

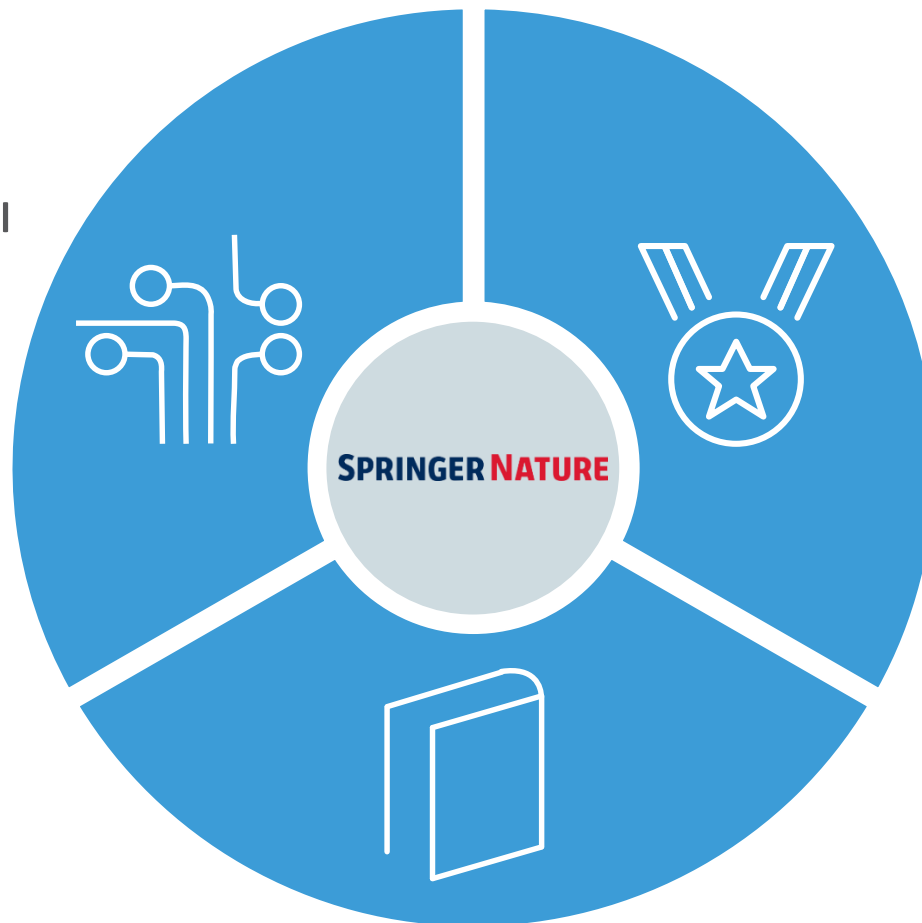


Ценность

83 организации из топ 100 рейтинга Times Higher Education в настоящий момент имеют подписку на электронные книги

Почему книги Springer Nature?

Всегда доступны



Лучшая в мире
коллекция

Полный спектр

Две области качества



Научная

Мировой издатель №1 как STM так и HSS

Контент, охватывающий все области исследований

Высокоцитируемые

Широко используются

Наши 550 редакторов расположенных по всему миру гарантируют превосходное научное качество контента

12,000 новых книг ежегодно



Продуктовая

No DRM –доступ одновременно неограниченному количеству пользователей

Метаданные

Доступные форматы PDF и ePub

Лучший пользовательский интерфейс (UX)

Bookmetrix дает представление о влиянии и охвате книги

Publishing Editorial Team

У нас есть команда высококвалифицированных редакторов, которые взаимодействуют с лучшими авторами

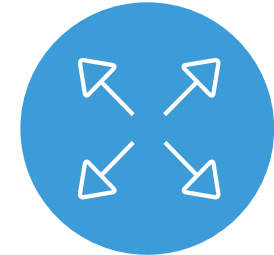


550

Редакторов



Расположены по
всему миру



В областях знаний,
которые активно
развиваются



Эксперты по тематике
исследований



Участие в более чем **2,000**
конференциях ежегодно

ЛУЧШИЙ КОНТЕНТ

Ни один другой издатель не может предложить столь высокое качество при таком большом количестве книг по разнообразным дисциплинам, все в одном месте



Science, Technology and Medicine:

Biomedical & Life Science

Chemistry & Materials Science

Computer Science

Earth & Environmental Science

Energy

Engineering

Mathematics

Medicine

Physics & Astronomy

Professional & Applied Computing



Humanities and Social Sciences:

Behavioural Science & Psychology

Business & Management

Economics & Finance

Education

History

Literature, Cultural & Media Studies

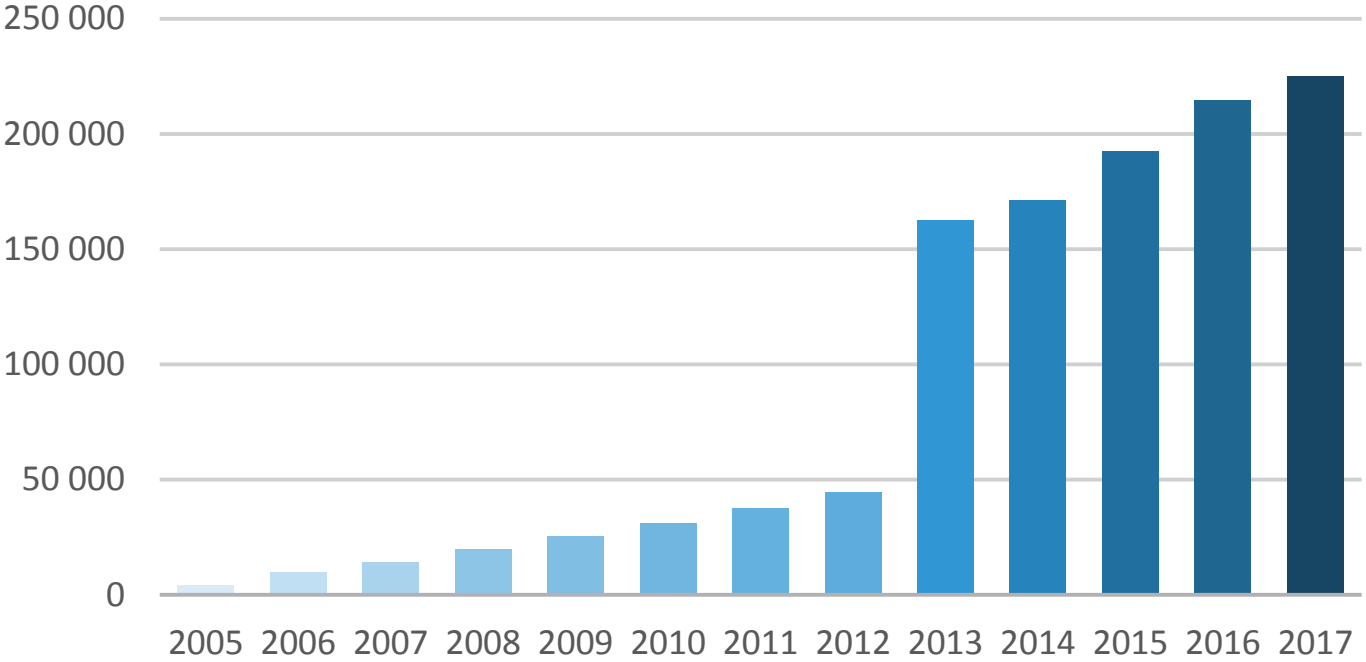
Political Science & International Studies

Philosophy & Religion

Social Sciences

Law & Criminology

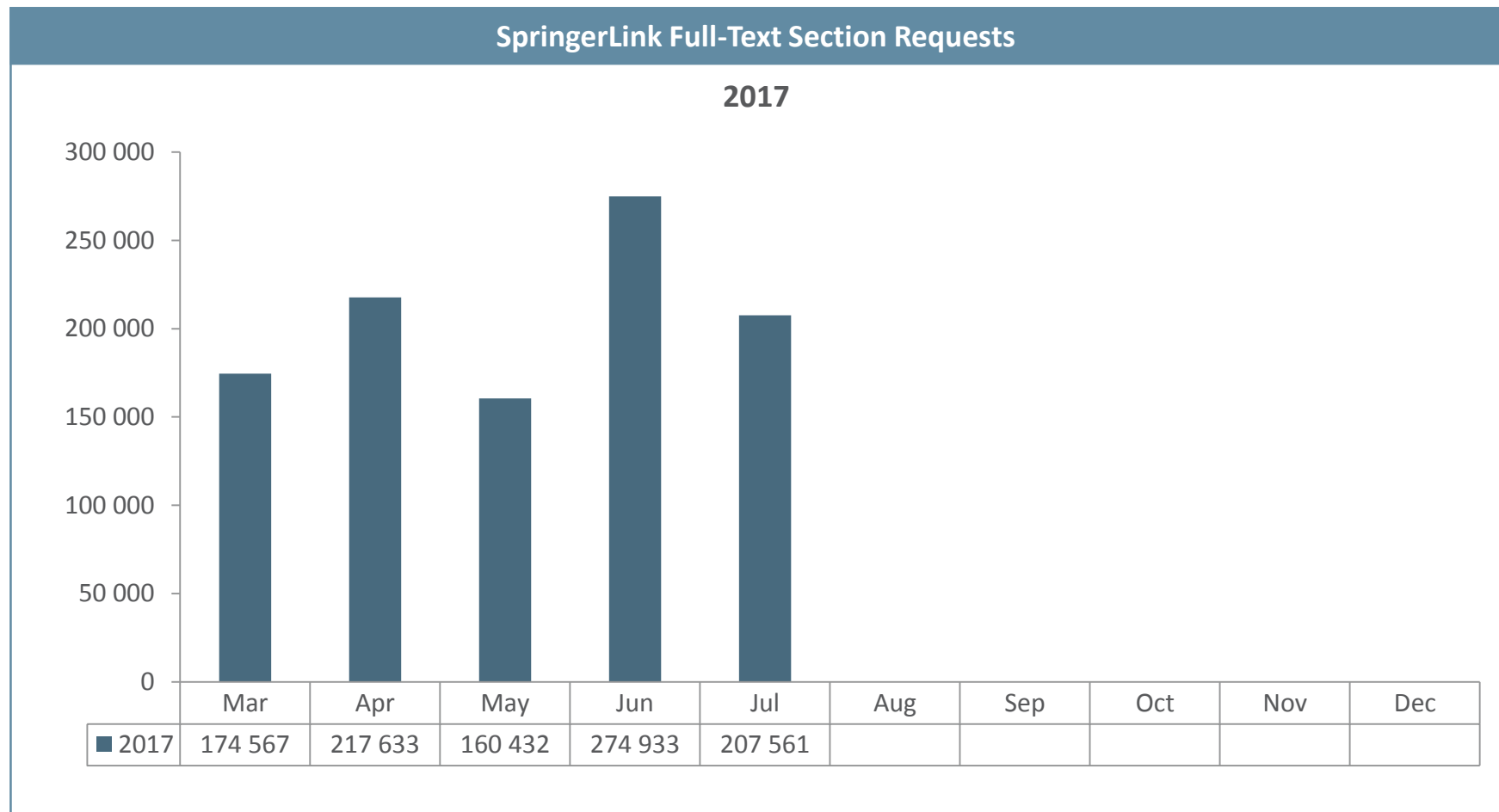
Прирост контента - электронные книги Springer Nature



Более 230,000 электронных книг

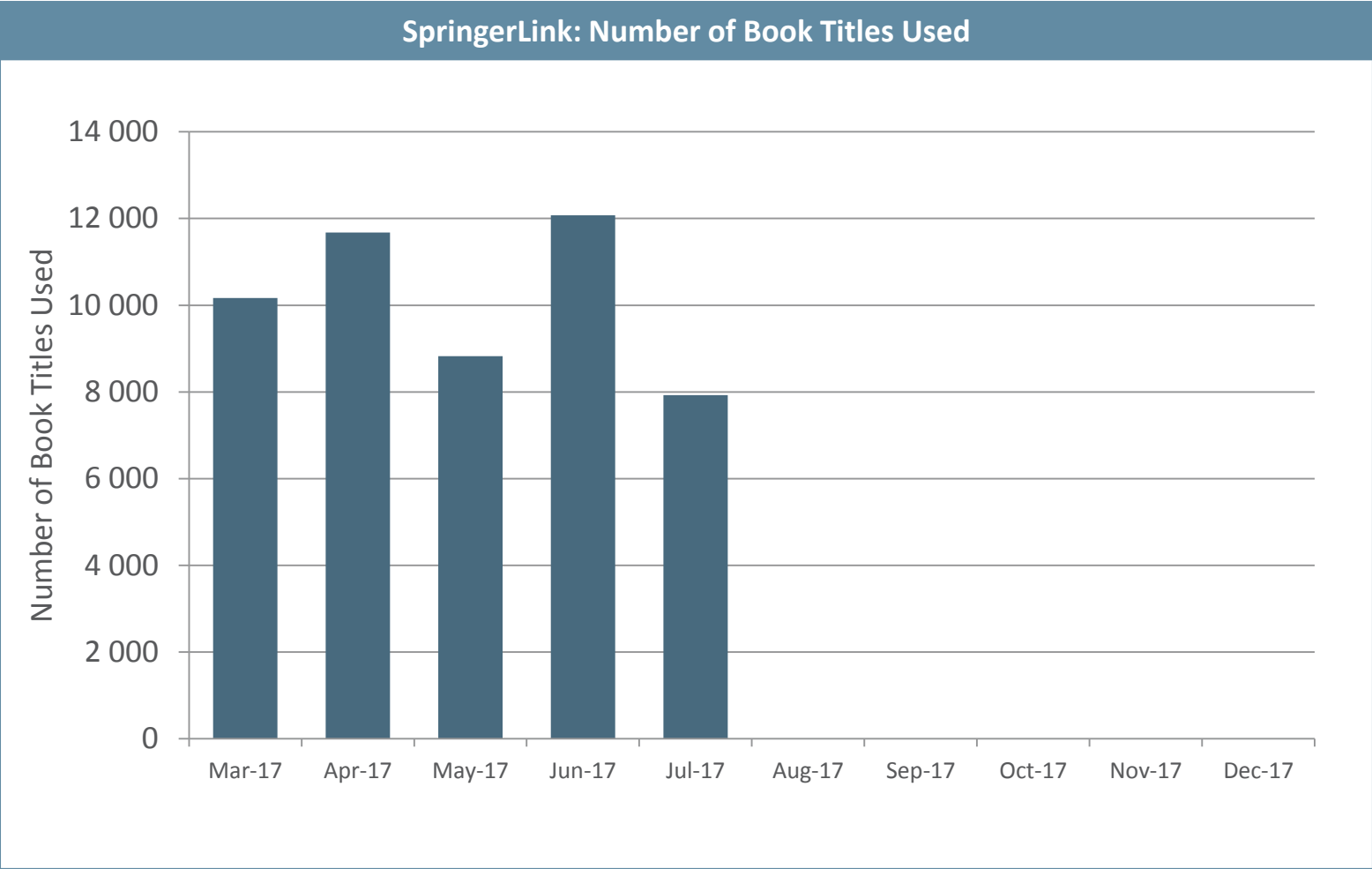


Россия: Скачивание книжных глав за период Март – Июль 2017 г.



Source: COUNTER Reporting / BW; including Protocols

Россия: Скачивание электронных книг за период Март – Июль 2017 г.



Source: COUNTER Reporting / BW; excluding Protocols

Россия: скачивание электронных книг с разбивкой по коллекциям за период Март – Июль 2017 г.

SpringerLink eBook Packages until 2015

eBook Package	Contemporary	SBA
Behavioral Science *	6,730	13
Biomedical and Life Sciences	86,452	219
Business and Economics *	37,899	44
Chemistry and Materials Science	56,617	424
Computer Science	158,792	7,730
Earth and Environmental Science	39,321	521
Energy	8,617	
Engineering	151,888	284
Humanities, Social Sciences & Law *	48,023	48
Mathematics and Statistics	72,497	7,727
Medicine	73,234	205
Physics and Astronomy	71,771	1,240
Professional and Applied Computing	18,457	1
Total	830,298	18,456

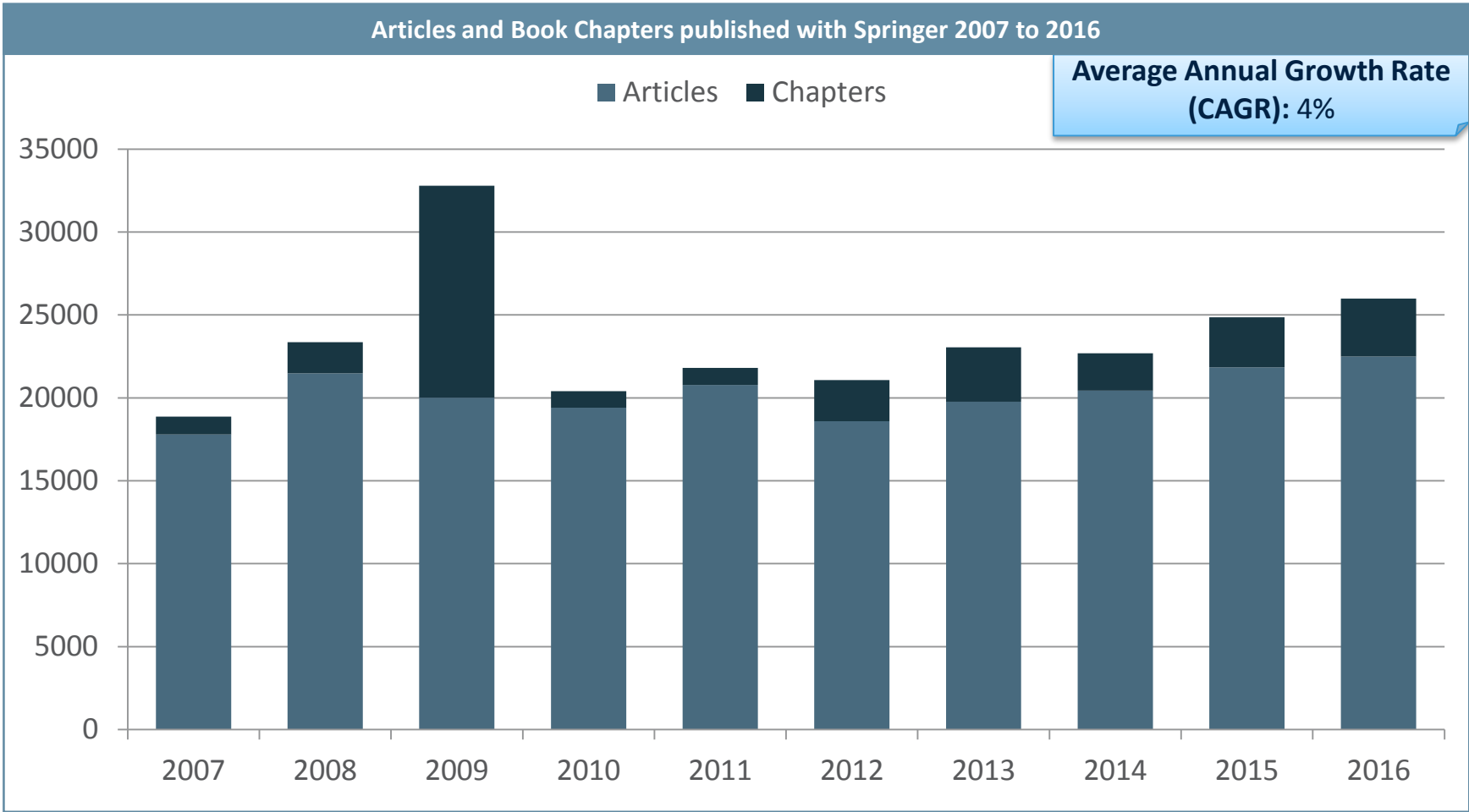
* Packages Discontinued in 2016.

Source: COUNTER Reporting / BW; including Palgrave eBooks.

SpringerLink eBook Packages added in 2016

eBook Package	Contemporary	SBA
Behavioral Science and Psychology	5,574	
Business and Management	17,440	
Economics and Finance	19,686	
Education	5,441	
History	3,594	
Law and Criminology	8,858	
Literature, Media and Culture	4,579	
Political Science and Int Studies	8,953	
Religion and Philosophy	5,484	
Social Sciences	8,824	
Total	88,433	

Россия: Число статей и книжных глав, опубликованных в издательстве Springer Nature The Springer показывает стабильный рост



Source: Authormapper

Спасибо за внимание!

Иовчева Дарья

Daria.iovcheva@springernature.com