



## Эффективное использование ресурсов Springer Nature платформа SpringerLink и новые возможности работы с метаданными

# SPRINGER NATURE

Springer Nature существует с 1842 года и является крупнейшим в мире научным издательством. В мае 2015 года позиции издательства были усилены путём слияния двух известнейших компаний: издательской группы Nature (Nature and Scientific American), принадлежащей Palgrave Macmillan, а также Springer Science+Business Media.

На территории России издательство Springer Nature представляет компания 100K20, имеющая большой опыт информационной поддержки научно-технологического и инновационного рынка.



nature



Apress®

SCIENTIFIC  
AMERICAN

palgrave  
macmillan

# SPRINGER NATURE

Основано в Берлине в

# 1842

Более  
**200,000**  
электронных книг

Более **3000**  
журналов



Исследования более  
**220** нобелевских  
лауреатов были  
опубликованы в Springer  
Nature.

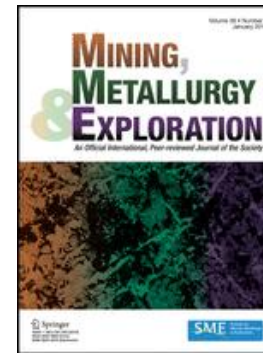
Крупнейшее собрание  
исследований, опубликованных в  
открытом доступе (включая  
журналы BioMed Central)

# Ресурсы издательства Springer Nature, доступные Горному университету



## Платформа Springer Link

- журналы с 1998 по 2019 гг (более 3000)
- архив журналов с 1932 г.
- книги 2011-2017 (более 40 000)
- книги 2018-2019 STM



## Платформа Nature.com

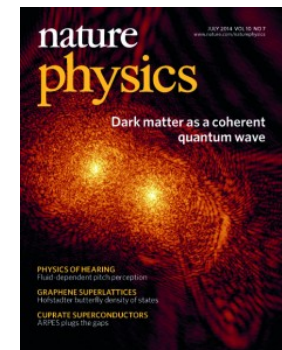
- Журналы Nature Publishing Group 2015-2019 (более 100),
- Архив журнала Nature 2005-2019

## Специализированные базы данных

- Springer Materials
- Springer Nature Experiments
- zbMATH
- Nano



nature publishing group



SPRINGER NATURE | Experiments

# Электронные журналы Springer Nature

- Не имеют ограничений на скачивание, копирование, распечатывание, запись на переносные устройства;
- Сопровождаются высококачественными MARC записями в открытом доступе;  
<https://adminportal.springernature.com/metadata/journals>
- Полностью индексируются => полнотекстовый поиск;
- Делятся на 11 тематических коллекций;



# Электронные журналы Springer Nature

Более 3000 наименований научных журналов,  
представленных в 11 коллекциях:

Behavioral Science

Biomedical & Life Science

Business & Economics

Chemistry & Materials Science

Computer Science

Earth & Environmental Studies

Engineering

Humanities, Social Sciences & Law

Mathematics & Statistics

Medicine

Physics & Astronomy

Все журналы размещены на платформе Springer [Link](https://link.springer.com):

<https://link.springer.com>

Доступ к ним осуществляется по IP-адресам организации-подписчика

The screenshot shows the Springer Link website. At the top left is the Springer Link logo. To the right are links for 'Sign up / Log in', 'English', and 'Academic edition'. Below the logo is a search bar with a magnifying glass icon and a settings gear icon. A navigation bar contains 'Home' and 'Contact Us'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled 'Browse by discipline' and lists various fields of study with blue arrows pointing right: Biomedicine, Business and Management, Chemistry, Computer Science, Earth Sciences, Economics, Education, Engineering, Environment, Geography, History, Law, Life Sciences, and Literature. The right column features a large text block: 'Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols and reference works.' Below this text are two book covers: 'Transactions of the Indian Institute of Metals' (yellow cover) and 'Advanced Optical Methods for Brain Imaging' (red cover). To the right of the book covers is an orange box with the text: 'New books and journals are available every day.'

**SPRINGER NATURE**

© 2017 Springer International Publishing AG. Part of Springer Nature.

Not logged in · Institute for Spectroscopy of the Russian Academy of Sciences (3002803803) · 185.207.90.10

# Как проверить, есть ли доступ?

Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols and reference works.



New books and journals are available every day.

Малиновый цвет  
– доступ есть!

Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols and reference works.



New books and journals are available every day.

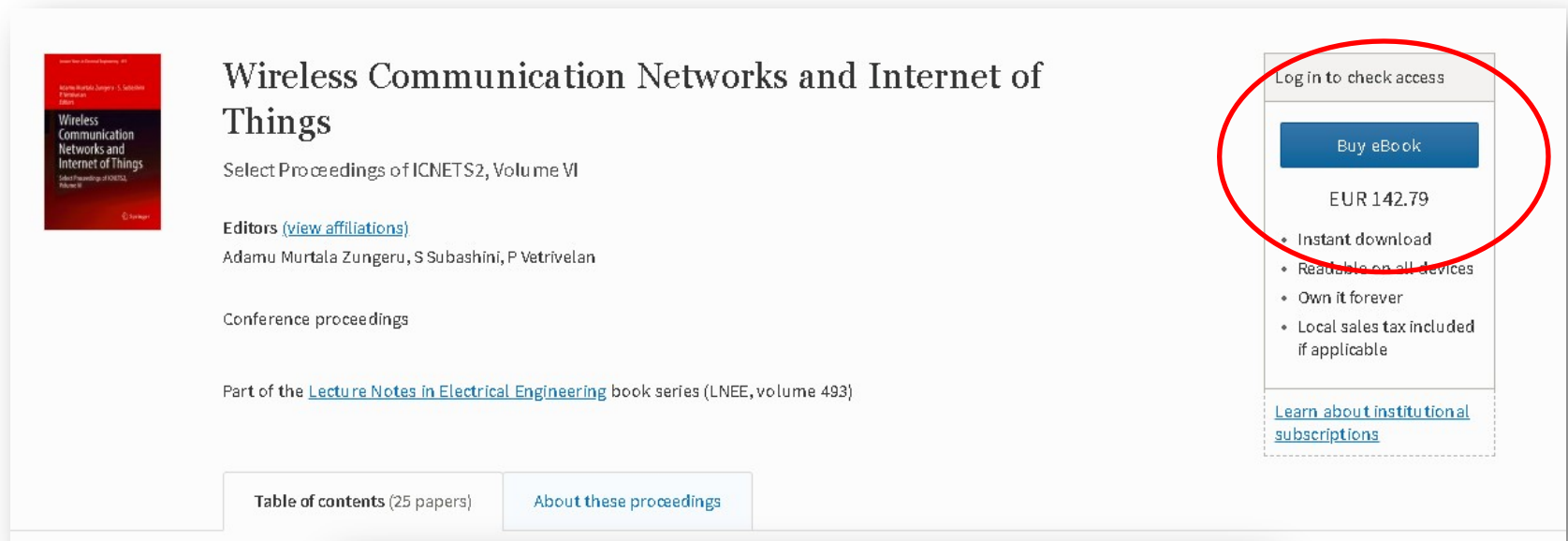
Оранжевый цвет  
– доступа нет!



# Если доступа нет?

Свяжитесь с Евгенией Бирюковой (100K20) или Дарьей Иовчевой (Springer Nature)  
[biryukova@100k20.ru](mailto:biryukova@100k20.ru) [daria.iovcheva@springernature.com](mailto:daria.iovcheva@springernature.com)

1. Укажите новый диапазон IP-адресов, если он изменился;
2. Приложите к письму скриншоты:
  - не открывающегося журнала или книги;
  - **низа страницы SpringerLink.**

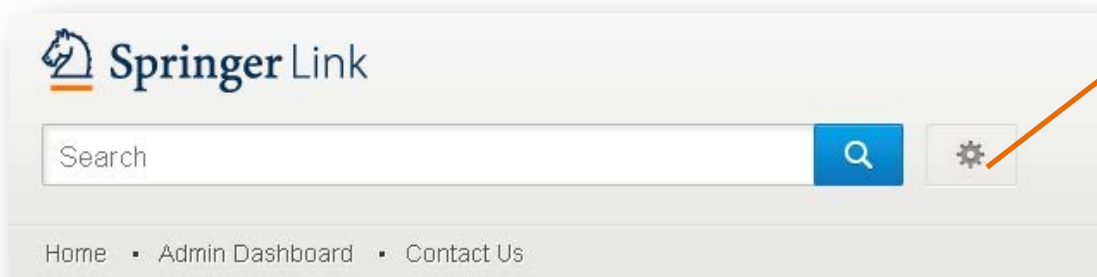


The screenshot shows a Springer Nature product page. On the left is a book cover for 'Wireless Communication Networks and Internet of Things'. The main title is 'Wireless Communication Networks and Internet of Things'. Below the title, it says 'Select Proceedings of ICNETS2, Volume VI'. The editors are listed as Adamu Murtala Zungeru, S Subashini, P Vetrivelan. The page is identified as 'Conference proceedings' and part of the 'Lecture Notes in Electrical Engineering' series. On the right side, there is a purchase box with a 'Buy eBook' button highlighted by a red circle. The price is EUR 142.79. Below the price, there are bullet points: 'Instant download', 'Readable on all devices', 'Own it forever', and 'Local sales tax included if applicable'. At the bottom of the purchase box, there is a link to 'Learn about institutional subscriptions'. At the bottom of the page, there are two buttons: 'Table of contents (25 papers)' and 'About these proceedings'.

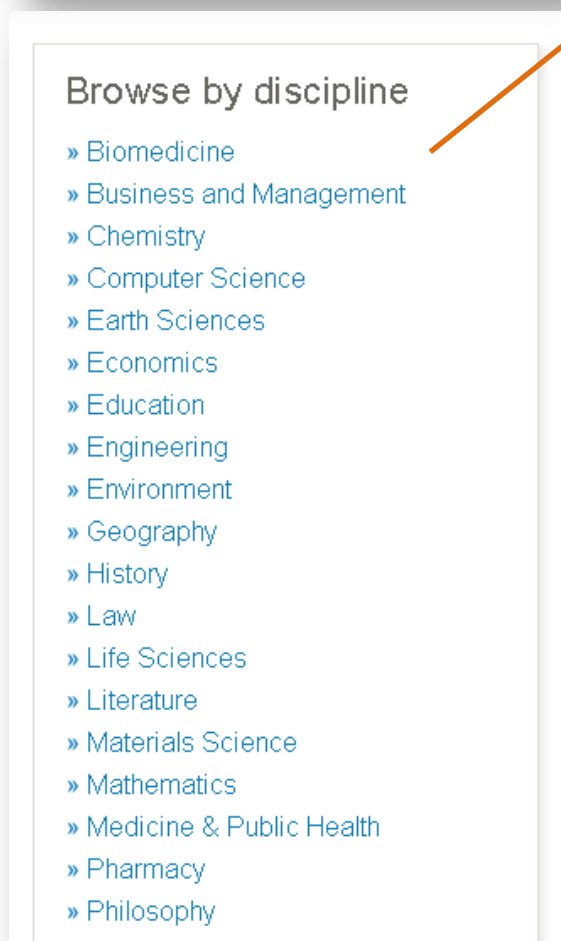
**SPRINGER NATURE**

© 2017 Springer International Publishing AG. Part of Springer Nature.  
Not logged in · Not affiliated · 95.165.150.217

# Виды поиска на SpringerLink

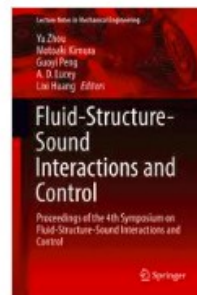


Поиск по ключевым  
словам



Поиск по  
дисциплинам

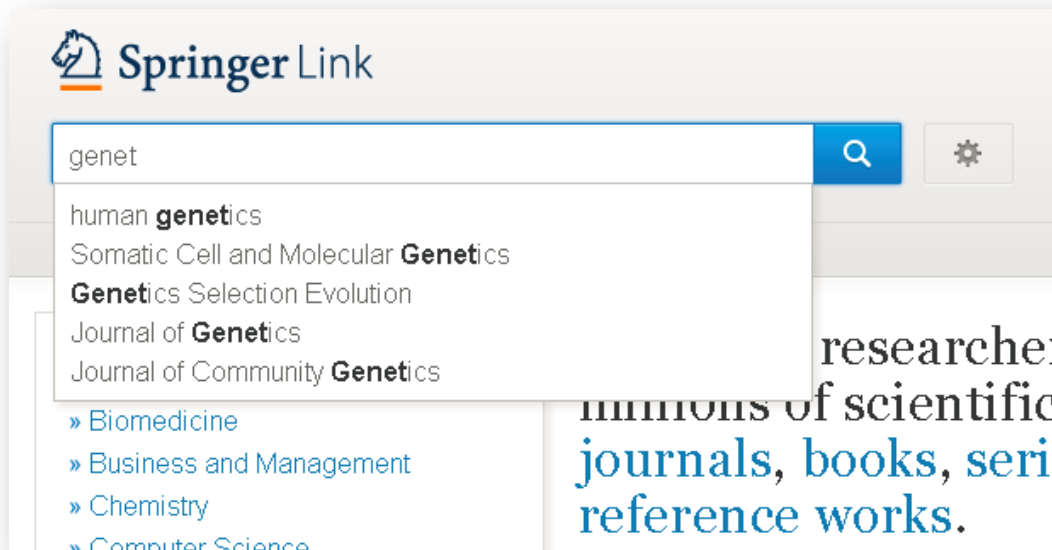
Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols and reference works.



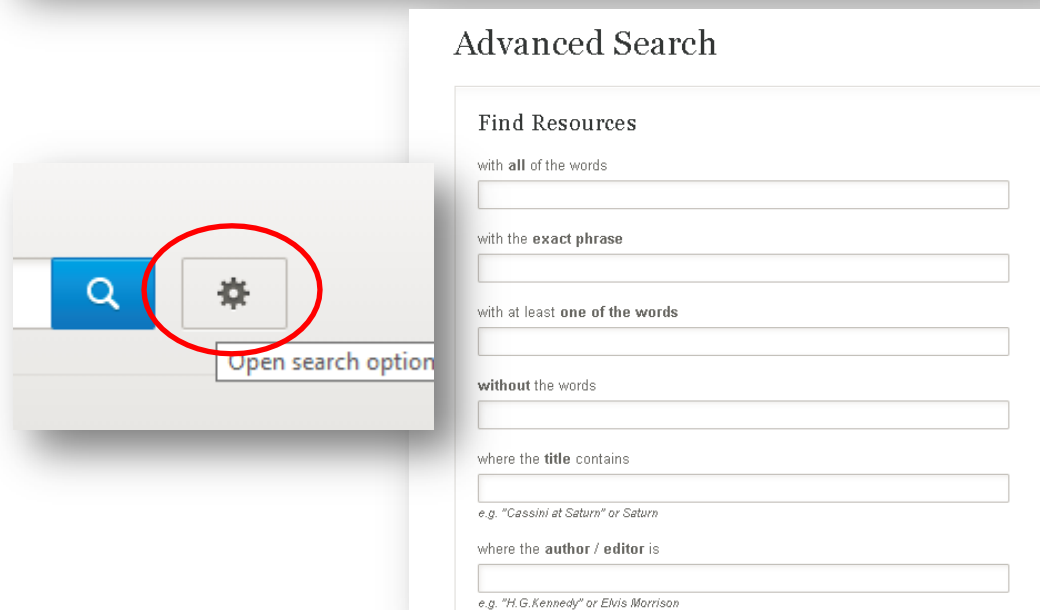
Поиск по типу контента

New books and journals  
are available every day.

# Поиск по ключевым словам



Большинство пользователей предпочитают поиск по ключевым словам.



Для того, чтобы сделать поисковый запрос более точным, есть функция «расширенного поиска».

# Результаты поиска: фильтры

Home • Admin Dashboard • Contact Us

(1) **624,135** Result(s) for 'genetics'

(4) **Include Preview-Only content**

Refine Your Search

**Content Type** (5)

Article	440,756
Chapter	130,373
Reference Work Entry	36,157
Conference Paper	19,229
Protocol	13,787
Book	2,928
Conference Proceedings	175
Journal	121
Reference Work	25
Book Series	13

**Discipline** (6) [see all](#)

Life Sciences	282,569
Biomedicine	134,354
Medicine & Public Health	120,337
Chemistry	22,420

**Language** (7) [see all](#)

English	589,360
German	32,851
French	1,315
Italian	315
Dutch	189

Sort By  (3) (2) [Date Published](#)

Reference Work Entry | At a glance  
**Genetics**  
*Encyclopedia of Neuroscience* (2009)  
[» Download PDF](#) (4246 KB)

Reference Work Entry | At a glance  
**Genetics**  
Jan W. Gooch in *Encyclopedic Dictionary of Polymers* (2011)  
[» Download PDF](#) (1345 KB)


Reference Work Entry | In depth  
**Genetics**  
*Encyclopedia of Genetics, Genomics, Proteomics and Informatics* (2008)  
[» Download PDF](#) (3509 KB)

Chapter  
**Genetics**  
John C. Avise in *From Aardvarks to Zooxanthellae* (2017)


- 1) Общее количество результатов по запросу
- 2) Выбор года публикации
- 3) Сортировка по релевантности или дате публикации
- 4) Показывать только доступный или весь контент
- 5) Выбор типа контента
- 6) Выбор дисциплины
- 7) Выбора языка

# Результаты поиска

Journal **(1)**  
**Investigative Genetics** **(2)**  
Volume 1 / 2010 - Volume 7 / 2016 **(3)**



Book  
**Stroke Genetics**  
Pankaj Sharma, James F. Meschia (2017)



Article **(7)** Open Access  
**Genetics of multifactorial disorders: proceedings of the 6th Pan Arab Human Genetics Conference**  
The 6th Pan Arab Human Genetics Conference (PAHGC), "Genetics of Multifactorial Disorders" was organized by the...<http://www.cags.org.ae>... in Dubai, United... **(6)**  
Pratibha Nair, Sami Bizzari, Nirmal Rajah, Nada Assaf... in *Journal of Translational Medicine* (2016)  
**(4)** [Download PDF](#) (727 KB) **(5)** [View Article](#)

Chapter  
**Cardiovascular Genetics: Focus on Genetics of Coronary Artery Disease**  
The human genome is comprised of 3.2 billion nucleotide (base) pairs of which ~30 million base pairs or 1 % code for proteins.  
...  
Ali J. Marian MD in *Coronary Artery Disease* (2015)  
[» Download PDF](#) (248 KB) [» View Chapter](#)

- 1) Тип контента
- 2) Название
- 3) Номер выпуска и год публикации
- 4) Скачать главу/статью в формате pdf
- 5) Просмотреть главу/статью в браузере
- 6) Источник главы/статьи
- 7) Контент в открытом доступе

» Browse Volumes & Issues

Search within this journal

## Investigative Genetics (1)

ISSN: 2041-2223 (Online)

### Description (2)

*Investigative Genetics* will cease to be published by BioMed Central and no longer receives submissions. BioMed Central will continue to host an archive of all articles previously published in the journal.

Browse Volumes & Issues

### Latest Articles (4)

Research  
[Rapid DNA analysis for automated processing and interpretation of low DNA content samples](#)  
Rosemary S. Turingan, Sameer Vasantgadkar, Luke Palombo... (March 2016)

» [Download PDF](#) (5492KB) » [View Article](#)

Available	Volumes
2010 - 2016	7
Issues	Articles
7	127
Open Access	
<a href="#">127 Articles</a>	

(3)

- 1) Название журнала
- 2) Описание журнала
- 3) Годы издания, количество выпусков, статей, в т.ч. в открытом доступе
- 4) Последние статьи
- 5) Поиск внутри журнала
- 6) Просмотр и скачивание статьи (в формате PDF)

# Профиль журнала

FOR AUTHORS AND EDITORS

(1) 2016 Impact Factor 1.507

(2) Aims and Scope

(3) Submit Online

(4) Open Choice - Your Way to Open Access

(4) English Language Editing

(5) Instructions for authors (pdf, 174 kB)

SERVICES FOR THE JOURNAL

(6) Contacts

Download Product Flyer

Order Back Issues

Article Reprints

Bulk Orders

ADDITIONAL INFORMATION

Academy of Sciences of the Czech Republi...

- 1) Импакт-фактор
- 2) Цели
- 3) Подача статьи
- 4) Услуги редактирования английского языка
- 5) Инструкция для авторов
- 6) Контакты
- 7) Подписка на новости журнала
- 8) Поиск нужного выпуска

## Stay up to Date (7)

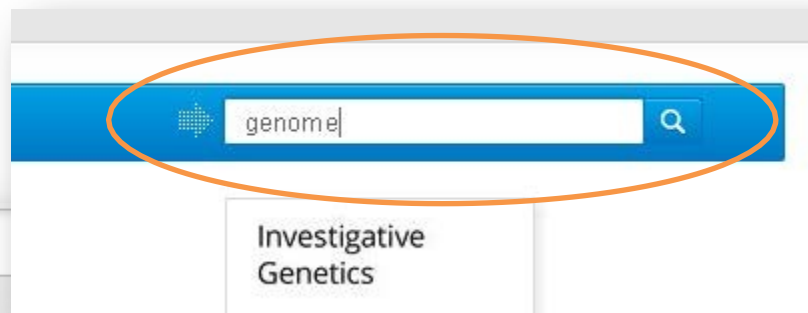
- Article abstracts by RSS
- Register for journal updates

## Find a Volume or Issue (8)

Volume Issue Find

# Профиль журнала

## Поиск внутри журнала



genome

Investigative  
Genetics



Home • Admin Dashboard • Contact Us

Include Preview-Only content

78 Result(s) for 'genome'



### Refine Your Search

#### Content Type

Article 78

#### Discipline

Biomedicine 78

#### Subdiscipline

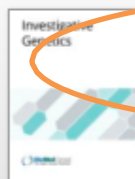
Evolutionary Biology 78

Forensic Medicine 78

Forensic Science 78

Human Genetics 78

Microbiology 78



You are now only searching within the Journal

**Investigative Genetics**

STOP searching within this Journal

Sort By Relevance ▼

► Date Published

Page 1 of 4

Article

Open Access

## An epidemiological perspective on the future of direct-to-consumer personal genome testing

Personal genome testing is offered via the internet directly ... tests that are currently offered use data from genome-wide scans to predict risks for multiple ... risk groups. In the near future, personal genome

A Cecile JW Janssens, Cornelia M van Duijn in *Investigative Genetics* (2010)

» Download PDF (538 KB) » View Article



# Профиль журнальной статьи

Investigative Genetics  
December 2016, 7:2 | [Cite as](#)

## Rapid DNA analysis for automated processing and interpretation of low DNA content samples

Authors [Authors and affiliations](#)

Rosemary S. Turingan, Sameer Vasantgadkar, Luke Palombo, Catherine Hogan, Hua Jiang, Eugene Tan, Richard F. Selden

**(2)**

Open Access | Research  
First Online: 17 March 2016

12 Shares 3.6k Downloads 7 Citations

**(3)**

Abstract

Background

Short tandem repeat (STR) analysis of casework samples with low DNA content include those

**(4)**

Download PDF

**(5)**

Cite article

**(6)**

Share article

**(7)**

Article

Abstract

Background

Methods

Results and discussion

Conclusions

- 1) Название/автор/аффилиации/номер и дата выпуска
- 2) Количество скачиваний/цитирований/упоминаний
- 3) Краткий реферат
- 4) Скачать статью в формате PDF
- 5) Экспорт цитат
- 6) Поделиться статьёй
- 7) Навигация внутри статьи

# Профиль журнальной статьи

## About this article (8)



Check for updates

### Cite this article as:

Turingan, R.S., Vasantgadkar, S., Palombo, L. et al. *Investig Genet* (2016) 7:2.  
<https://doi.org/10.1186/s13323-016-0033-7>

### DOI

<https://doi.org/10.1186/s13323-016-0033-7>

### Publisher Name

BioMed Central

### Online ISSN

2041-2223

[About this journal](#)

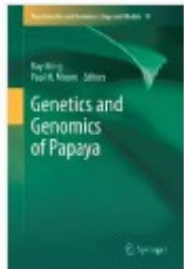
[Reprints and permissions](#)

- 8) Библиографические данные
- 9) Рекомендованные статьи похожей тематики

## Personalised recommendations (9)

1. [Antral Wall Approach for Reconstruction of Orbital Floor Fractures Using Anterior Maxillary Sinus Bone Grafts](#)  
Emodi, Omri... Rachmiel, Adi  
*Journal of Craniofacial Surgery* (2018)
2. [Post-crisis business investment in the euro area and the role of monetary policy](#)  
Ademmer, Martin... Jannsen, Nils  
*Applied Economics* (2018)
3. [The usefulness of the median CPI in Bayesian VARs used for macroeconomic forecasting and policy](#)

# Профиль электронной книги



## (1) Genetics and Genomics of Papaya

Editors [\(view affiliations\)](#) (2)

Ray Ming, Paul H. Moore

Book



Citations Mentions Readers Downloads

(4)

Part of the [Plant Genetics and Genomics: Crops and Models](#) book series (PGG, volume 10)

Download book PDF



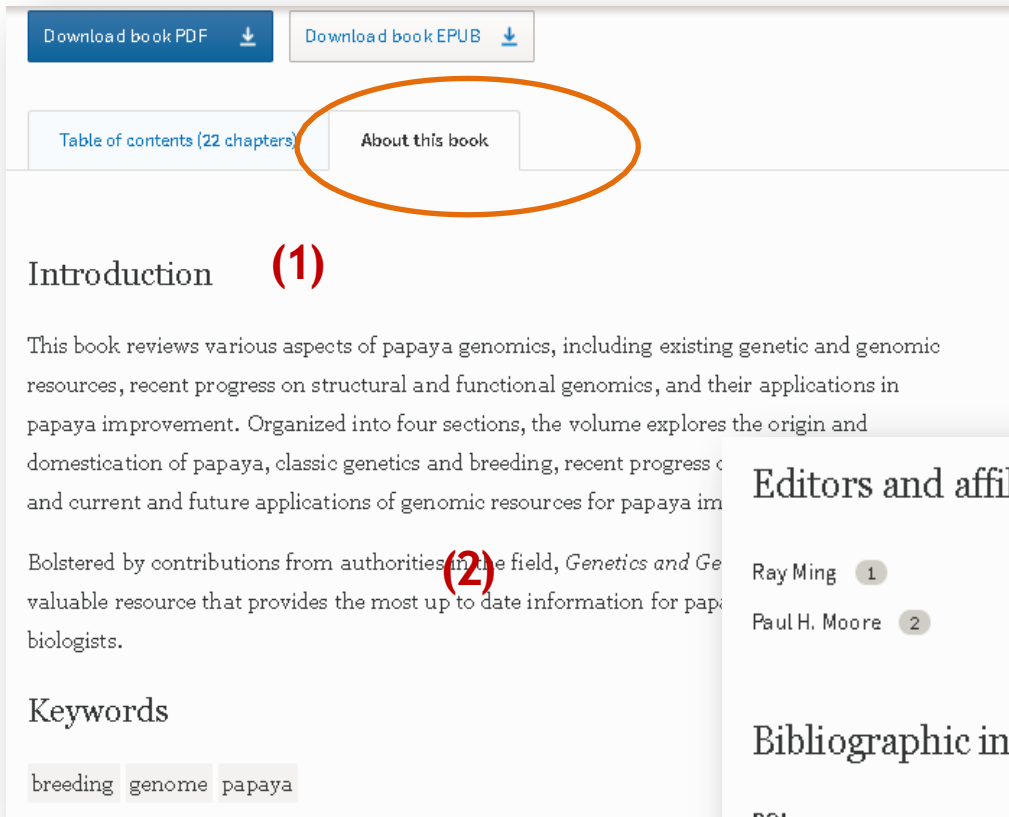
Download book EPUB



(5)

- 1) Название книги
- 2) Авторы книги
- 3) Количество цитирований/упоминаний/читателей/скачиваний (bookmetrix)
- 4) Ссылка на серию, в рамках которой опубликована книга
- 5) Скачать книгу в формате PDF или EPUB

# Профиль электронной книги





Download book PDF  Download book EPUB 

Table of contents (22 chapters) **About this book**

## Introduction (1)

This book reviews various aspects of papaya genomics, including existing genetic and genomic resources, recent progress on structural and functional genomics, and their applications in papaya improvement. Organized into four sections, the volume explores the origin and domestication of papaya, classic genetics and breeding, recent progress on genomics, and current and future applications of genomic resources for papaya improvement.

Bolstered by contributions from authorities in the field, *Genetics and Genomics* is a valuable resource that provides the most up to date information for papaya biologists. (2)

## Keywords

breeding genome papaya

## Информация о книге

- 1) Описание книги
- 2) Авторы и аффилиации
- 3) Библиографическая информация

## Editors and affiliations (3)

Ray Ming <sup>1</sup>

Paul H. Moore <sup>2</sup>

1. Department of Plant Biology, University of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, USA

2. Hawaii Agriculture Research Center, Kaneohe, USA

## Bibliographic information

### DOI

<https://doi.org/10.1007/978-1-4614-8087-7>

### Copyright Information

Springer Science+Business Media  
New York 2014

### Publisher Name

Springer, New York, NY

### eBook Packages

[Biomedical and Life Sciences](#)

### Print ISBN

978-1-4614-8086-0

### Online ISBN

978-1-4614-8087-7

### [About this book](#)

### Industry Sectors

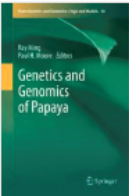
[Chemical Manufacturing](#)

[Biotechnology](#)

[Consumer Packaged Goods](#)

[Pharma](#)


# Профиль книжной главы




[Genetics and Genomics of Papaya](#) pp 169-183 | [Cite as](#)

## Physical Map of Papaya Genome (1)

Authors [Authors and affiliations](#)

Qingyi Yu 

Chapter  
First Online: 17 June 2013

 (2)  
Downloads

Part of the [Plant Genetics and Genomics: Crops and Models](#) book series (PGG, volume 10)

### Abstract (3)

Bacterial artificial chromosome (BAC)-based fingerprinted physical maps have been proven to be a powerful tool in genomic and genetic studies. A BAC-based physical map of papaya was

Access to this content is enabled by **Springer Affiliates**  
(4) [Download](#) chapter PDF

(5) [Download book](#)

(5) [Cite chapter](#)

[Chapter](#) (6)

[Abstract](#)

[Introduction](#)

[Papaya BAC Libraries](#)

[BAC Fingerprinting and C...](#)

[Overgo and Single-Copy P...](#)

[Integration of Physical Ma...](#)

[Integration of Genetic an...](#)

[Genome Coverage](#)

- 1) Название/автор/аффилиации
- 2) Количество скачиваний
- 3) Краткий реферат
- 4) Скачать главу в формате PDF
- 5) Экспорт цитат
- 6) Навигация внутри главы
- 7) Библиографическая информация

## About this chapter (7)

### Cite this chapter as:

Yu Q. (2014) Physical Map of Papaya Genome. In: Ming R., Moore P. (eds) Genetics and Genomics of Papaya. Plant Genetics and Genomics: Crops and Models, vol 10. Springer, New York, NY

**DOI**  
[https://doi.org/10.1007/978-1-4614-8087-7\\_10](https://doi.org/10.1007/978-1-4614-8087-7_10)

**Publisher Name**  
Springer, New York, NY

**Print ISBN**  
978-1-4614-8086-0

**Online ISBN**  
978-1-4614-8087-7

**eBook Packages**  
[Biomedical and Life Sciences](#)

[About this book](#)

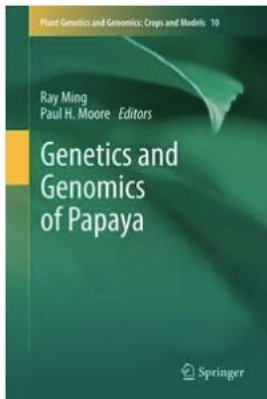
[Reprints and Permissions](#) 

# Bookmetrix

- Количество цитирований и скачиваний;
- Популярность книги в интернете: рецензии, упоминания в блогах, прессе и социальных сетях;
- Общение с читателями и рецензентами;
- Сравнение с книгами схожей тематики;
- Синхронизация со своими социальными сетями для отслеживания популярности книги;
- Подробнее на:  
<http://www.bookmetrix.com/>  
<https://www.springer.com/gp/authors-editors/book-authors-editors/bookmetrix>



# Bookmetrix



BOOK

## Genetics and Genomics of Papaya - 2014

Editors: Ray Ming · Paul H. Moore

This book reviews various aspects of papaya genomics, including existing genetic and genomic resources, recent progress on structural and functional genomics, and their applications in papaya improvement. Organized into four sections, the volume

[▶ Read more](#)

Downloads

28.3K

Citations

33

Reviews

0

Mentions

2

Readers

194

[Learn more about how we calculate our download figures.](#)

### Most Downloaded Chapters

Chapter 1

Papaya (*Carica papaya* L.): Origin, Domestication, and Production

1476 Downloads

Chapter 2

Biology of the Papaya Plant

1447 Downloads

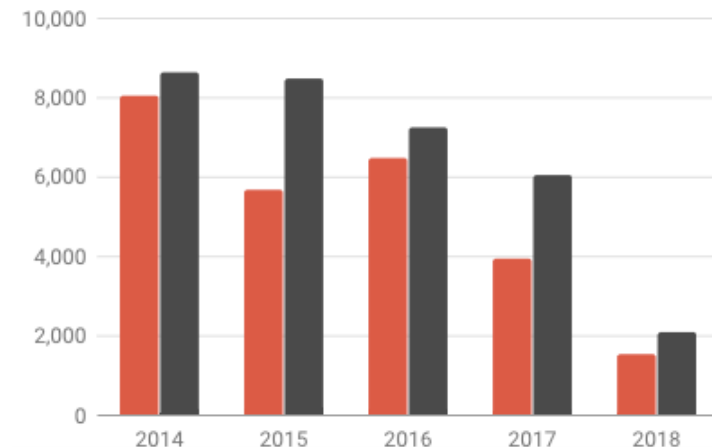
Chapter 7

Hawaii's Transgenic Papaya Story 1978–2012: A Personal Account

1338 Downloads

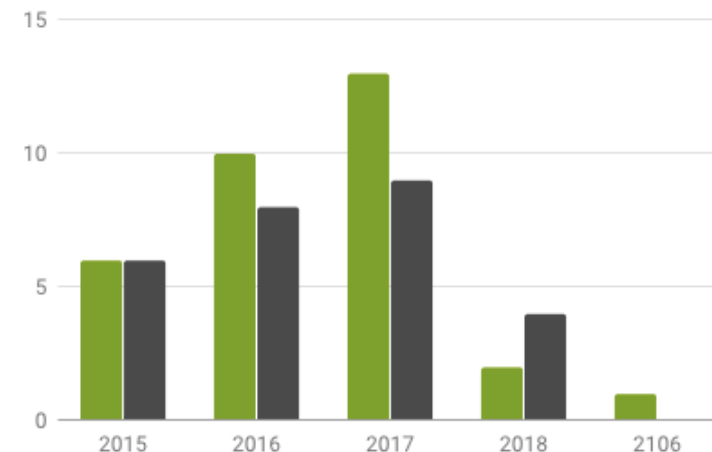
### Downloads vs. discipline average

● Downloads ● Discipline average



### Citations vs. discipline average

● Citations ● Discipline average



# Платформа Nature.com

MENU ▾

nature.com

На платформе Nature.com опубликованы все журналы, выпускающиеся департаментом Nature Publishing Group. Это более 90 авторитетных естественно-научных изданий, включая старейший журнал Nature и научно-популярный журнал Scientific American.

nature.com > journals a-z

MENU ▾

nature.com

## Journals A-Z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A

Acta Pharmacologica Sinica

American Journal of Gastroenterology

American Journal of Gastroenterology Supplements

B

BDJ Open

BDJ Team

Blood Cancer Journal

Bone Marrow Transplantation

Bone Research

British Dental Journal

British Journal of Cancer

Список всех журналов Nature Publishing Group вы найдете на странице:

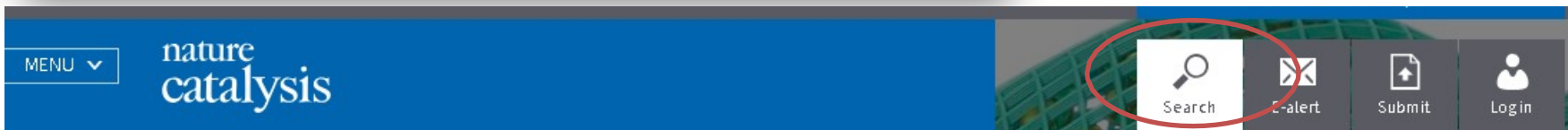
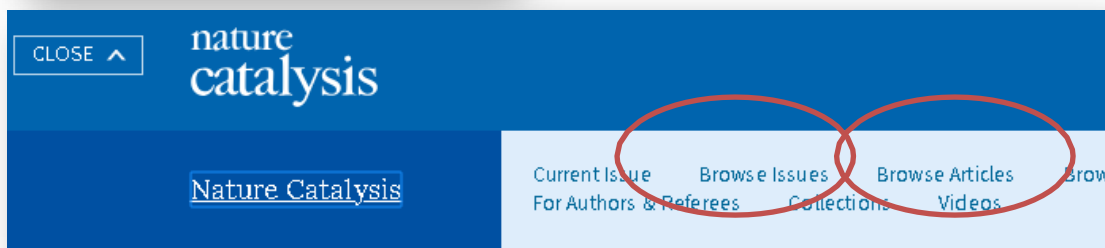
<https://www.nature.com/siteindex/index.html>



# Платформа Nature.com

Организациям-подписчикам доступны все журналы с 2015 по 2018 гг.

У каждого журнала есть меню (*Menu*), где вы можете найти архив выпусков (*Browse Issues*) или статей (*Browse Articles*), а также поисковой интерфейс (*Search*), позволяющий поиск по ключевым словам.



Search nature.com

advancec



# Платформа Nature.com

Проверка наличия доступа: поиск и скачивание



nature  
catalysis

Article | Published: 27 August 2018

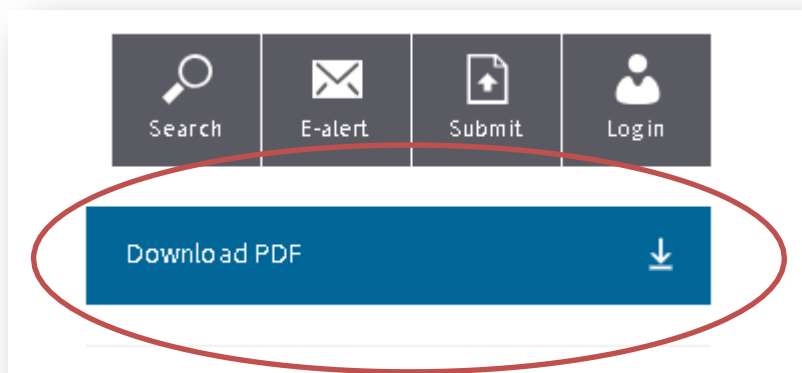
## Metabolic engineering of *Escherichia coli* for secretory production of free haem

Xin Rui Zhao, Kyeong Rok Choi & Sang Yup Lee ✉

Nature Catalysis (2018) | [Download Citation](#) ↓

Если у вас есть доступ, вы можете без ограничений просматривать в браузере и скачивать в формате PDF (*Download PDF*) все доступные в рамках подписки статьи. Если доступа нет, платформа предложит купить статью.

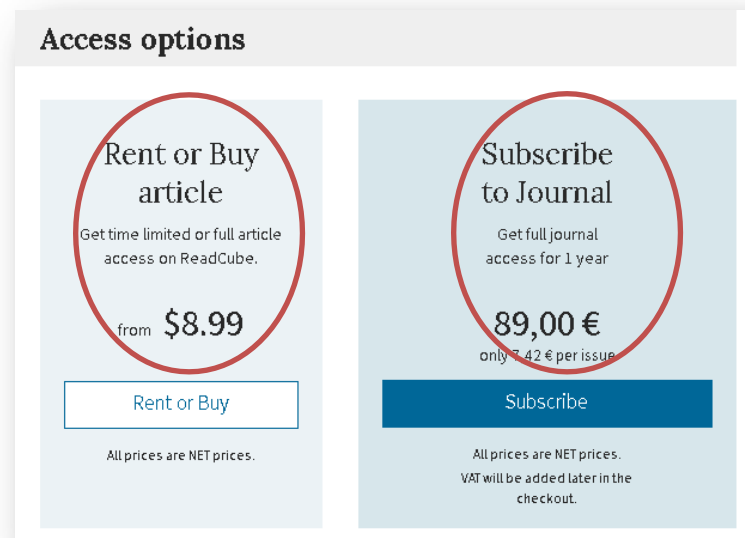
## ДОСТУП ЕСТЬ



Search E-alert Submit Login

Download PDF ↓

## ДОСТУПА НЕТ



### Access options

**Rent or Buy article**

Get time limited or full article access on ReadCube.

from **\$8.99**

[Rent or Buy](#)

All prices are NET prices.

**Subscribe to Journal**

Get full journal access for 1 year

**89,00 €**  
only 7.42 € per issue

[Subscribe](#)

All prices are NET prices.  
VAT will be added later in the checkout.



**Metadata Downloader** – усовершенствованный инструмент для скачивания метаданных

<https://adminportal.springernature.com/metadata/books>

# Springer Metadata Downloader



В январе 2018 года издательство Springer Nature запустило новый инструмент для скачивания метаданных **Metadata Downloader**, заменивший своего предшественника **MARC Downloader**. Теперь пользователи могут выгружать объемные пакеты метаданных для книг и журналов и с легкостью внедрять их в собственные каталоги и поисковые платформы.

# Springer Metadata Downloader

## Книги

- ЯЗЫК
- коллекция
- книжная серия
- год публикации
- дисциплина
- ISBN
- включить/исключить книги в ОД
- форматы выгрузки:  
MARC 21  
MARC XML  
Excel Title List
- группировка файлов по годам или книжным коллекциям

## Журналы

- ЯЗЫК
- год публикации
- дисциплина
- ISSN
- включить/исключить книги в ОД
- форматы выгрузки:  
MARC 21  
MARC XML  
Excel Title List

# Springer Metadata Downloader

## ЯЗЫК И КОЛЛЕКЦИЯ

BOOKS

JOURNALS

Records are updated daily

### Languages and eBook Collections

- English/International
- Architecture and Design (2004-2008)
- Behavioral Science (1949-2015)

## ГОД ПУБЛИКАЦИИ

### Copyright Years

#### Contemporary Books

- Select All
- 2019     2018     2017     2016     2015     2014
- 2013     2012     2011     2010     2009     2008
- 2007     2006     2005

## ДИСЦИПЛИНЫ И ПОДДИСЦИПЛИНЫ

### Subject Classification

- Biomedicine, Economics, Physics, Social Sciences
  - Architecture / Design
  - Biomedicine

- Materials Science
  - Materials Science, general
  - Structural Materials
  - Optical and Electronic Materials
  - Biomaterials

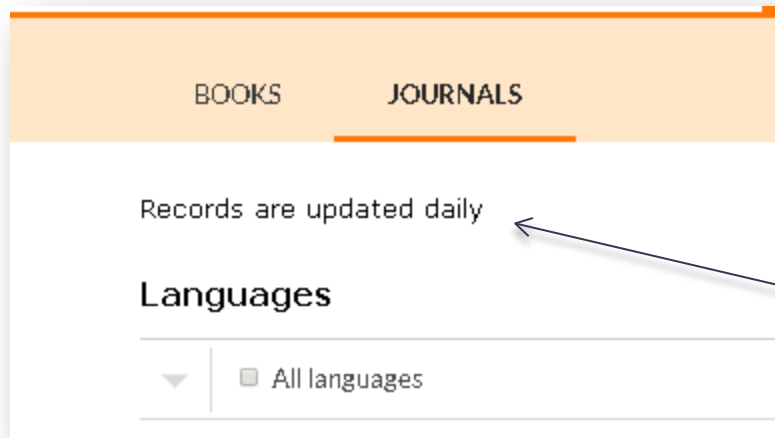
## ВКЛЮЧИТЬ/ИСКЛЮЧИТЬ ISBN/ISSN

ISBNs

ISSNs

ISSNs to include or exclude

# Springer Metadata Downloader



ежедневное обновление метаданных

выбор формата и группировка выгруженных данных

## Format


MARC 21  MARC XML  Excel Title List

## Grouping

If you have chosen several ebook collections or copyright years we can provide your metadata as separate MARC files.

Split on eBook Collections  Split on Copyright Years

возможность сохранения фильтров поиска

Bookmark your settings 

**Спасибо за внимание!**

