

ScienceDirect

Ведущая платформа рецензируемой научной литературы



Автор: Сергей Анатольевич Ревякин

Дата: 9 августа 2018 г.

ScienceDirect сегодня

Оценка исследователей

Контент высочайшего качества

Эффективные исследования

Платформа



ScienceDirect сегодня

Подписка на ScienceDirect предоставляет доступ к более чем:



15 млн.
публикаций



3 800
журналов и
периодических
изданий (более
612 000 выпусков)



37 000
книг, включая
справочные
издания



Цифровые архивы с
1823 г.

“ScienceDirect – это простая в использовании платформа, которая предоставляет доступ к широкому спектру интересных и полезных научно-исследовательских публикаций, которые я, возможно, никогда бы и не подумала использовать.”

*—Исследователи/
Штатный сотрудник,
медико-биологические науки,
США*

ScienceDirect ежегодно увеличивает количество доступных научных публикаций

Статьи, опубликованные Elsevier (тыс.)



Доступ к книгам и журналам на базе единой платформы позволяет получать наиболее полную и значимую информацию



Каждый **ДЕНЬ**, в среднем ScienceDirect предоставляет исследователям доступ к:



79 226

книжным
главам

(11 976 книгам)

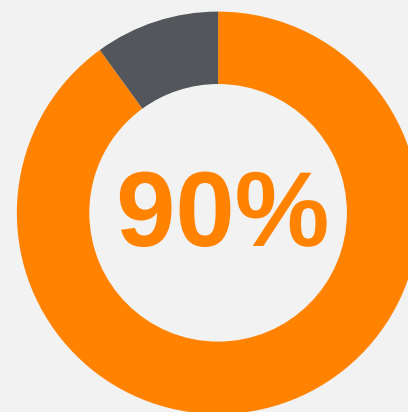
и



1 230 022

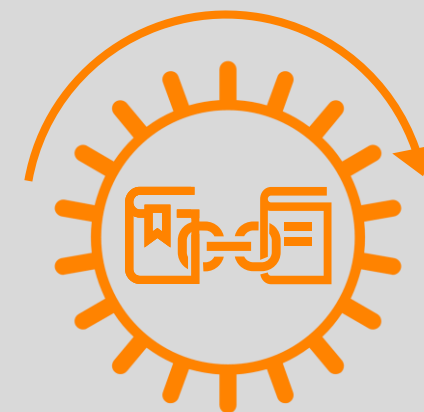
журнальным
статьям

(3 857 журналам)



опрошенных пользователей
совместно используют книги и
журналы в своей работе

Источник: TechValidate, опрос 267
пользователей Elsevier
ScienceDirect Books.
TVID: 39C-DC2-A29



4 млн.

книг и журналов
совместно
использовались в
исследованиях в 2017 г.

ScienceDirect и «Открытый доступ» (англ., Open Access)



Золотой открытый доступ

- Ведущий издатель материалов с золотым открытым доступом
- Публикация более **170** журналов с материалами исключительно открытого доступа
- Публикация более **1 850** гибридных журналов
- В 2016 г. опубликовано более **25 000** статей с открытым доступом
- Выбор коммерческой (CC BY), или некоммерческой (CC-BY-NC-ND) пользовательской лицензии
- Затраты на публикацию статьи варьируются от \$150 до \$5000



Зеленый открытый доступ

- Крупнейший издатель, позволяющий публиковать материалы с зеленым открытым доступом
- Все журналы (более **2500**) предоставляют возможность использования зеленого открытого доступа
- Участие в CHORUS и поддержка пилотных проектов с организациями и международными инвесторами
- Бесплатная программа API для организации работы хранилищ
- Сервис «Поделитесь ссылкой» (англ., «Share link») **позволяет получить бесплатный доступ к недавно опубликованным исследованиям (доступ в течение 50 дней).**
- Архивы материалов открытого доступа из **108** журналов, включая Cell Press

ScienceDirect сегодня

Оценка исследователей

Контент высочайшего качества

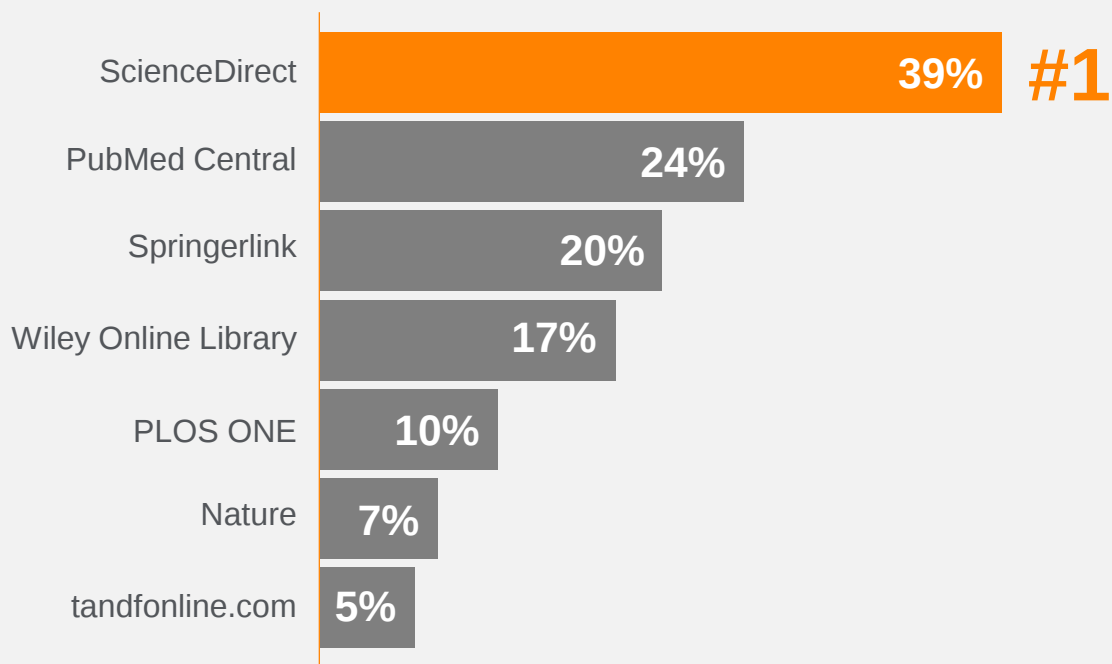
Эффективные исследования

Платформа



ScienceDirect является наиболее часто используемым источником полнотекстового контента

“Какими из нижеперечисленных продуктов и услуг вы **ПОЛЬЗУЕТЕСЬ** на регулярной основе?”



Выборка: исследователи (n=7 148)

Вопрос: Какими из нижеперечисленных продуктов и услуг вы пользуетесь на регулярной основе?

“ScienceDirect представляет собой обширную базу данных, содержащую большое количество журналов и рукописей в моей научно-исследовательской области. Кроме того, ScienceDirect позволяет без труда производить поисковые запросы по ключевым словам.”

—Руководитель департамента/Высшее руководство, здравоохранение, Бразилия

Наши пользователи полностью удовлетворены

“Насколько вы удовлетворены использованием ScienceDirect, включая все аспекты получаемых услуг?”



Выборка: пользователи ScienceDirect (n=2 071)
Вопрос: В общем, насколько вы удовлетворены или не удовлетворены ScienceDirect, включая все аспекты получаемых услуг?

Исследователи **признают**, что ScienceDirect...

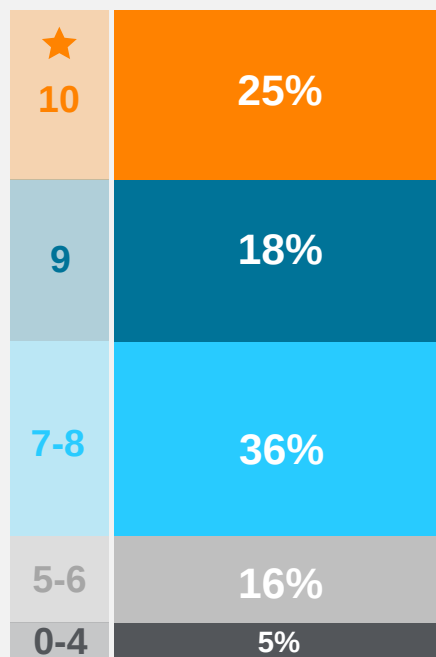


(% = полностью согласен + согласен + скорее согласен)

79% пользователей порекомендовали бы ScienceDirect своим коллегам

“Насколько вероятно, что вы порекомендуете ScienceDirect другу или коллеге?”

(по шкале от 0 до 10, где 0 – «не порекомендую», 10 – «очень вероятно»)



79% порекомендовали бы ScienceDirect



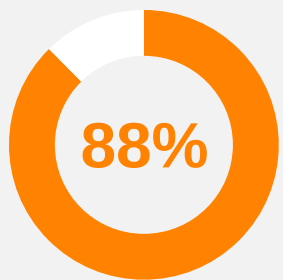
Мало-
вероятно

Обяза-
тельно

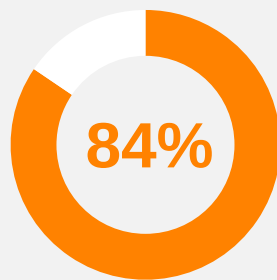
Выборка: пользователи ScienceDirect (n=2 071)

Вопрос: По шкале от 0 до 10, насколько вероятно, что вы порекомендуете ScienceDirect другу или коллеге, где 0 – «не порекомендую», 10 – «очень вероятно»?

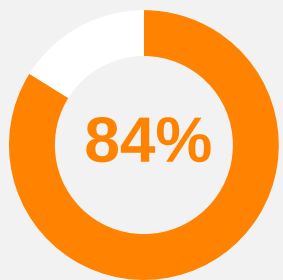
Исследователи сходятся во мнении, что использование ScienceDirect положительно влияет на их научно-исследовательскую деятельность...



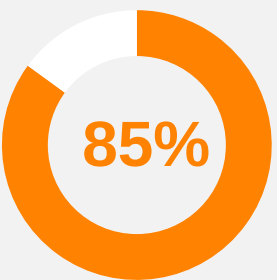
...экономит
мое время



...имеет определенные сильные
стороны в моей области
специализации



...положительно влияет на
научно-исследовательскую
деятельность



...помогает находить
исследования, благодаря чему
я остаюсь в курсе последних
изменений

Выборка: пользователи ScienceDirect (n=2 071)

Вопрос: Для каждого из следующих высказываний, укажите насколько вы согласны или не согласны с ними по отношению к ScienceDirect. (% = полностью согласен + согласен + скорее согласен)

“ScienceDirect является платформой для поиска исследовательских работ, которая соответствует всем требованиям научного сообщества. Я начал использовать ScienceDirect для поиска исследовательских работ в 1998 г., когда начал обучение по программе PhD в Великобритании, и до сих пор продолжаю ей пользоваться.”

—Исследователь/ Штатный сотрудник
Химия, инженерия, экология, Бразилия

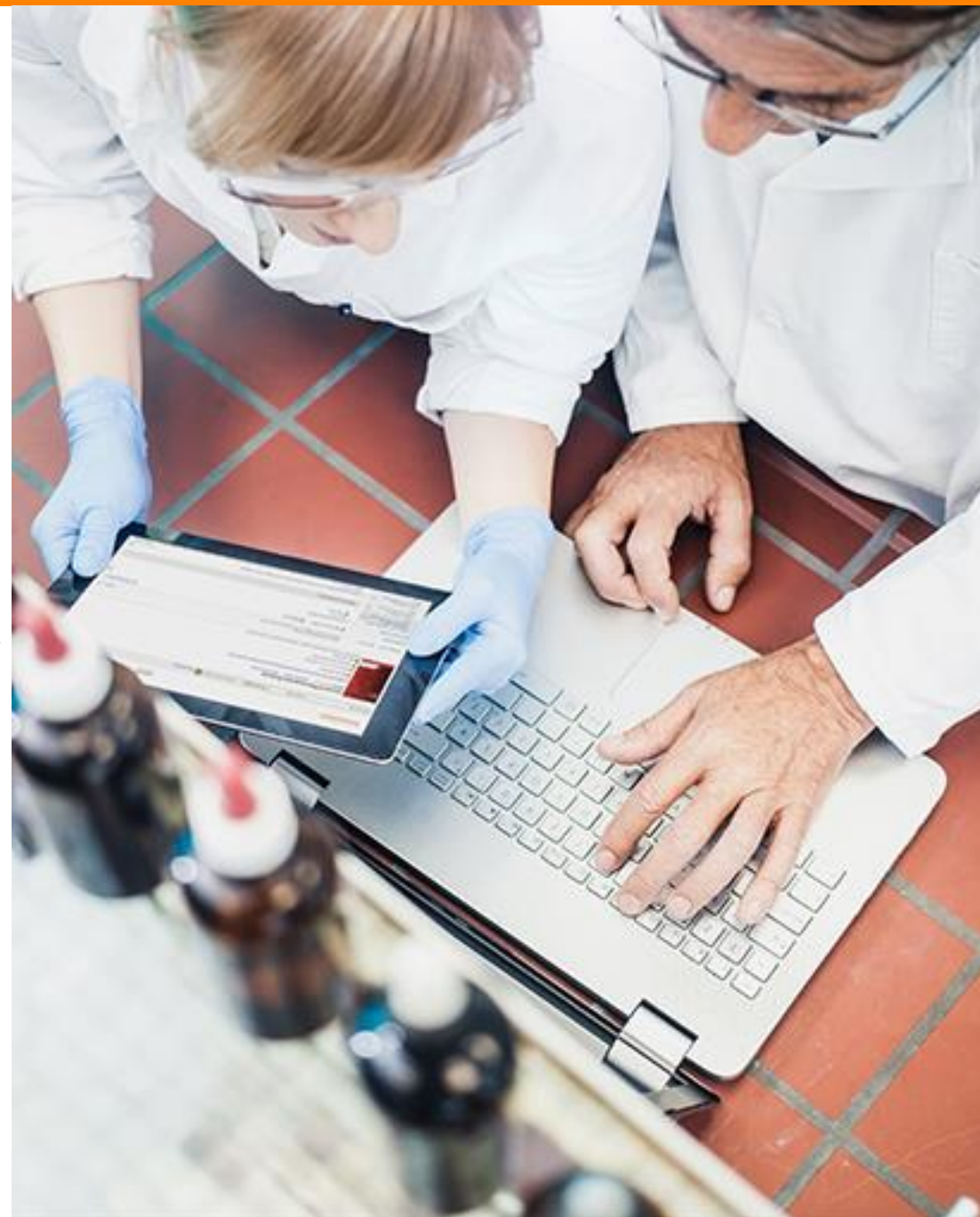
ScienceDirect сегодня

Оценка исследователей

Контент высочайшего качества

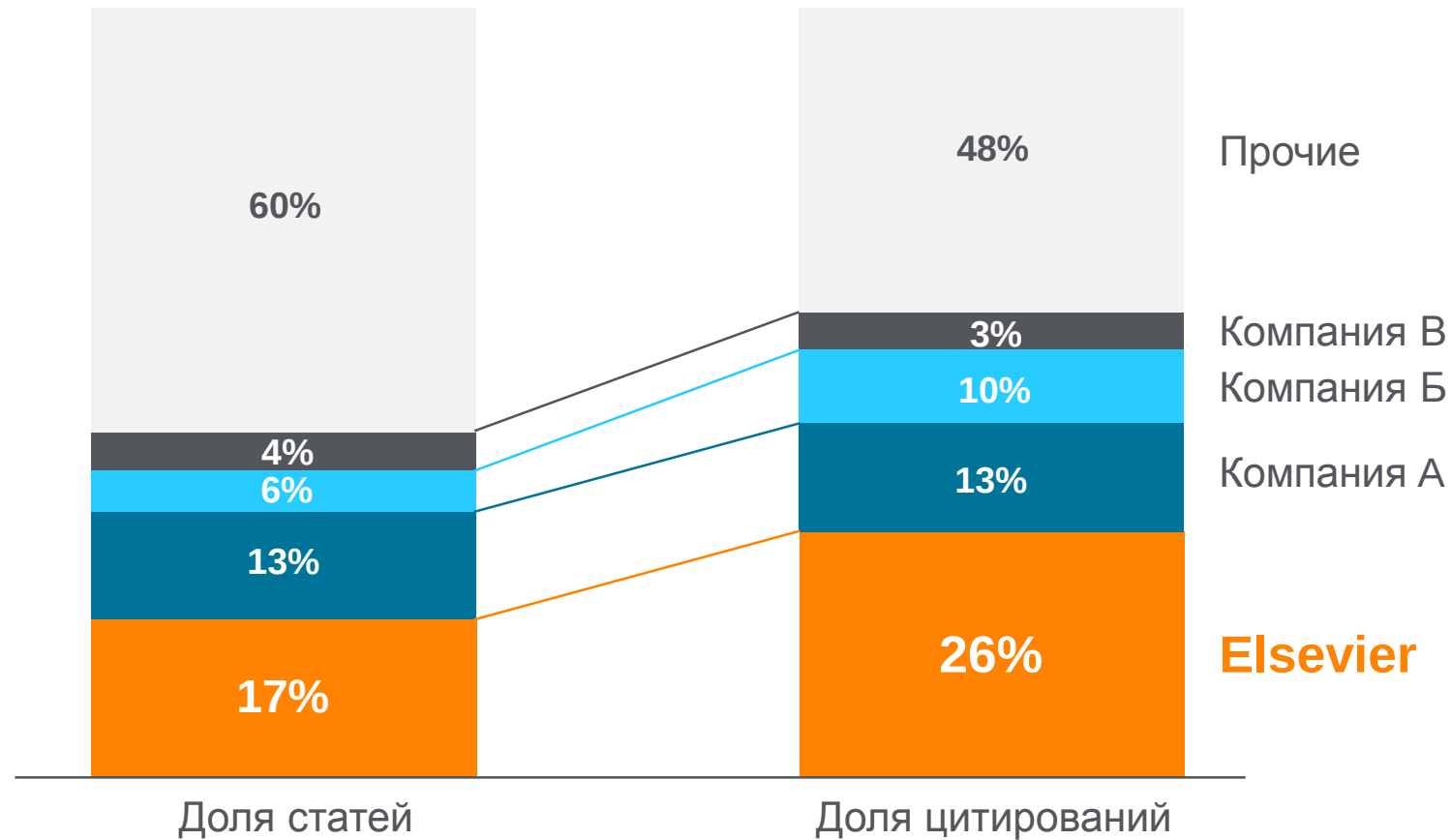
Эффективные исследования

Платформа



Мы издаем статьи высочайшего качества

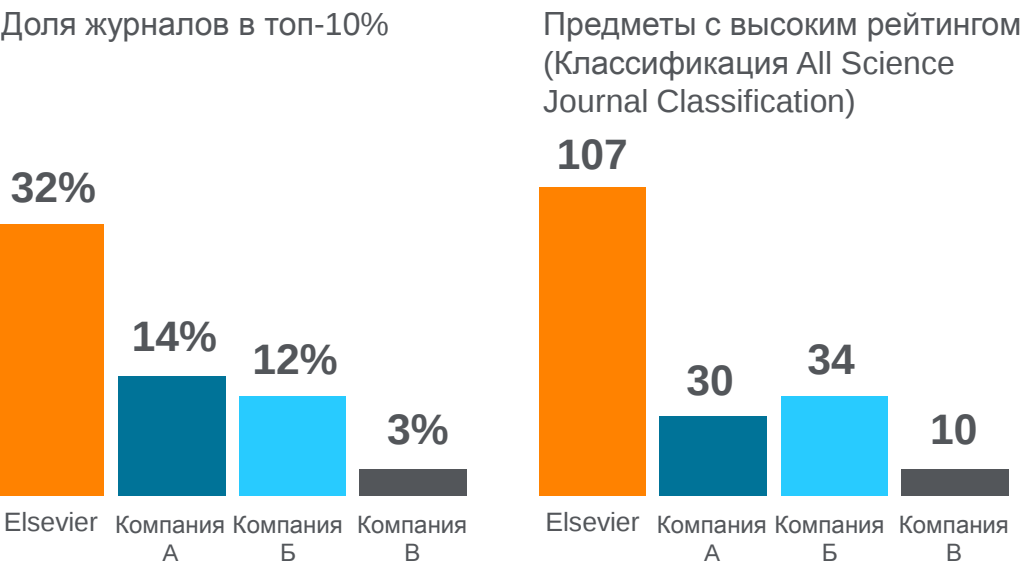
Доля статей и цитирований



Доля статей (опубликованных в 2015 г.) по издательствам и доля цитирований (цитирования в 2011-15 гг. статей, опубликованных в 2011-15 гг.). Источник: данные Scopus

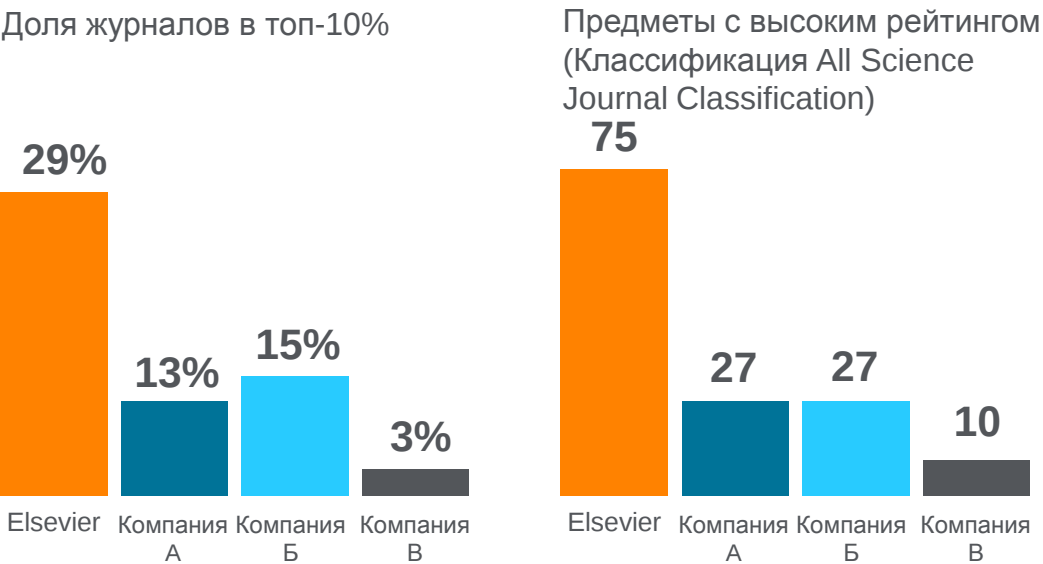
Наши журналы занимают высокий рейтинг в каждой области

Рейтинг журналов - Citescore



Рейтинг журналов по CiteScore в 330 предметных областях на основании базы данных Scopus Metrics; источник: данные Scopus (2016 г.)

Рейтинг журналов – Импакт-фактор

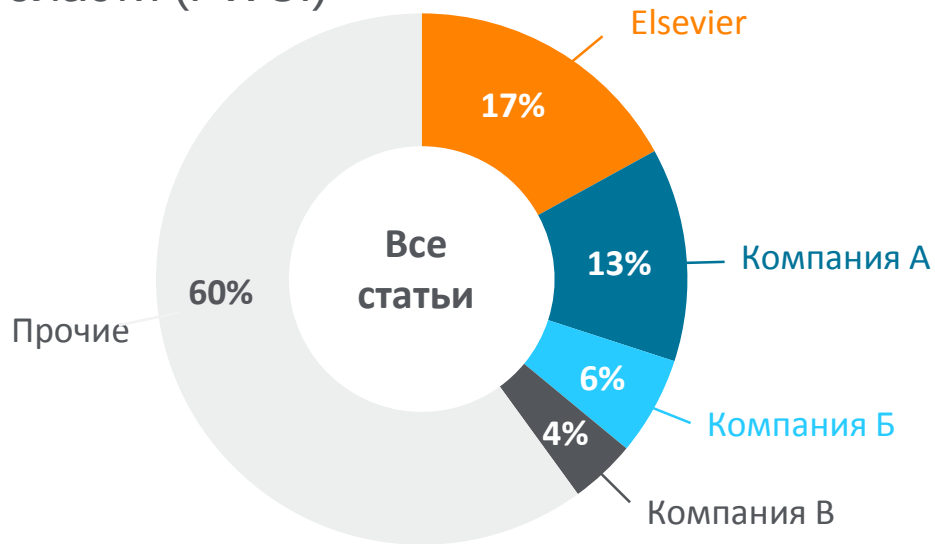


Рейтинг журналов по импакт-фактору в 234 предметных областях на основании базы данных «Journal Citation Reports» компании Clarivate; источник: данные Clarivate (2016 г.)

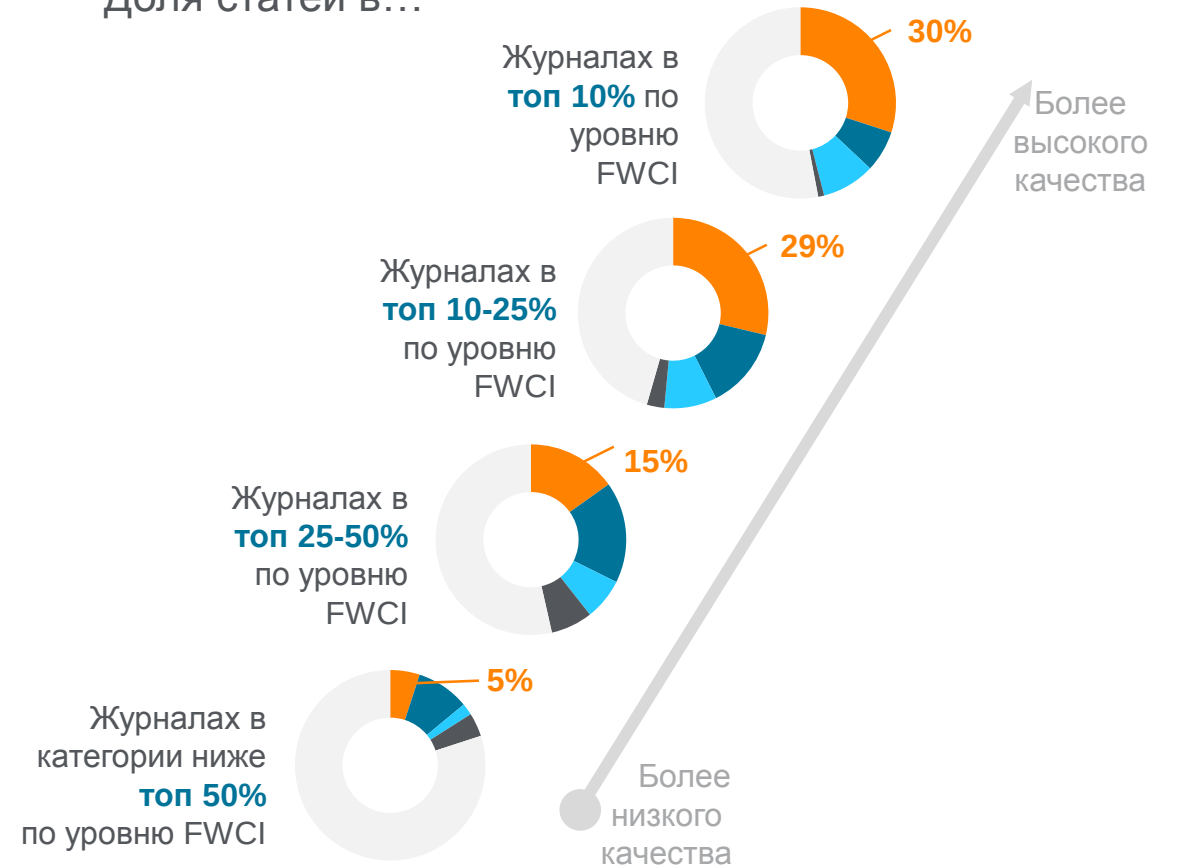
Качественный контент вне зависимости от дисциплины, размера и типа

Доля статей по уровню качества журналов

Доля статей по уровню показателя цитирований, взвешенному по предметной области (FWCI)*



Доля статей в...



*Доля статей (для статей, опубликованных в 2016 г.) по уровню показателя цитирований, взвешенному по предметной области (FWCI).

Показатель цитирований, взвешенный по предметной области (FWCI) рассчитывается на основании цитирований, полученных в 2012-16 гг. статьями, опубликованными в 2012-16 гг. и учитывает тип статьи, год публикации и предметную область. Источник: данные Scopus

ScienceDirect сегодня

Оценка исследователей

Контент высочайшего качества

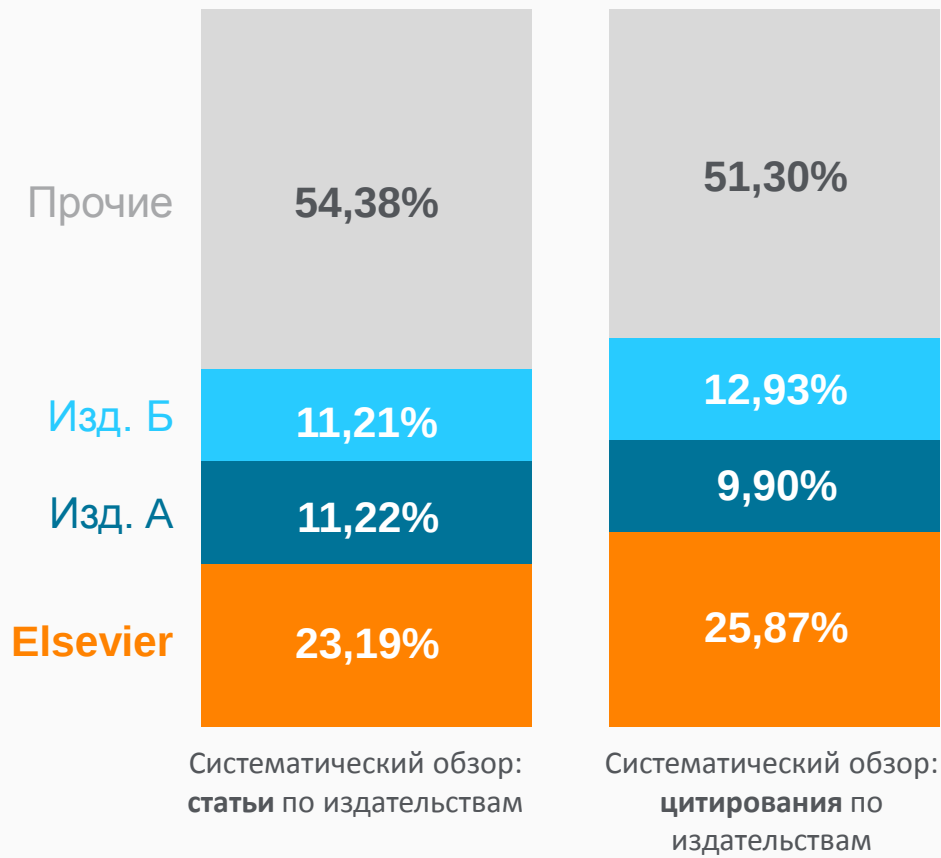
Эффективные исследования

Платформа



ScienceDirect проводит систематические обзоры и оказывает положительное влияние на общество

Систематические обзоры помогают определять, отбирать, синтезировать и оценивать все высококачественные научно-исследовательские данные для того, чтобы находить ответы на медицинские вопросы.



Данные: 23 886 систематических обзоров литературы

Источник: данные Scopus* за 2010-2014 гг.

***Поиск в Scopus по:** ключевому слову “систематический обзор”

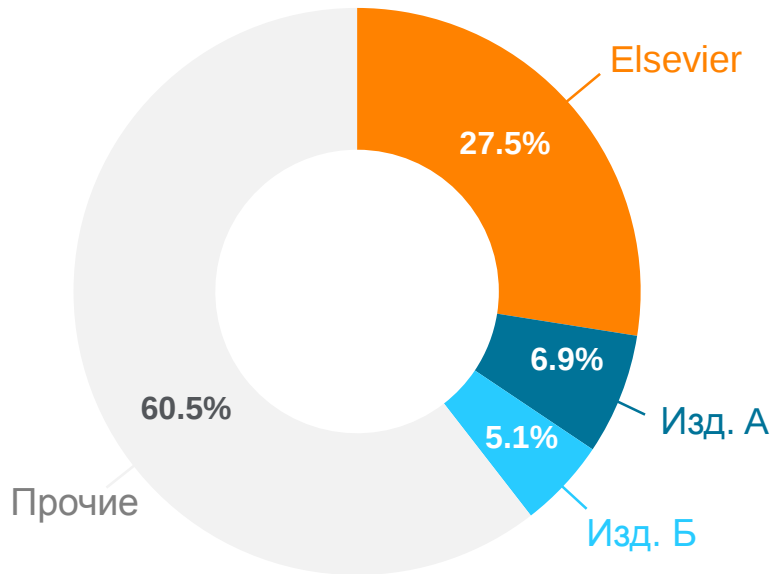
Тип документа: Обзор

Год публикации: 2010-2014 гг.

ScienceDirect является ключевой составляющей инновационного процесса

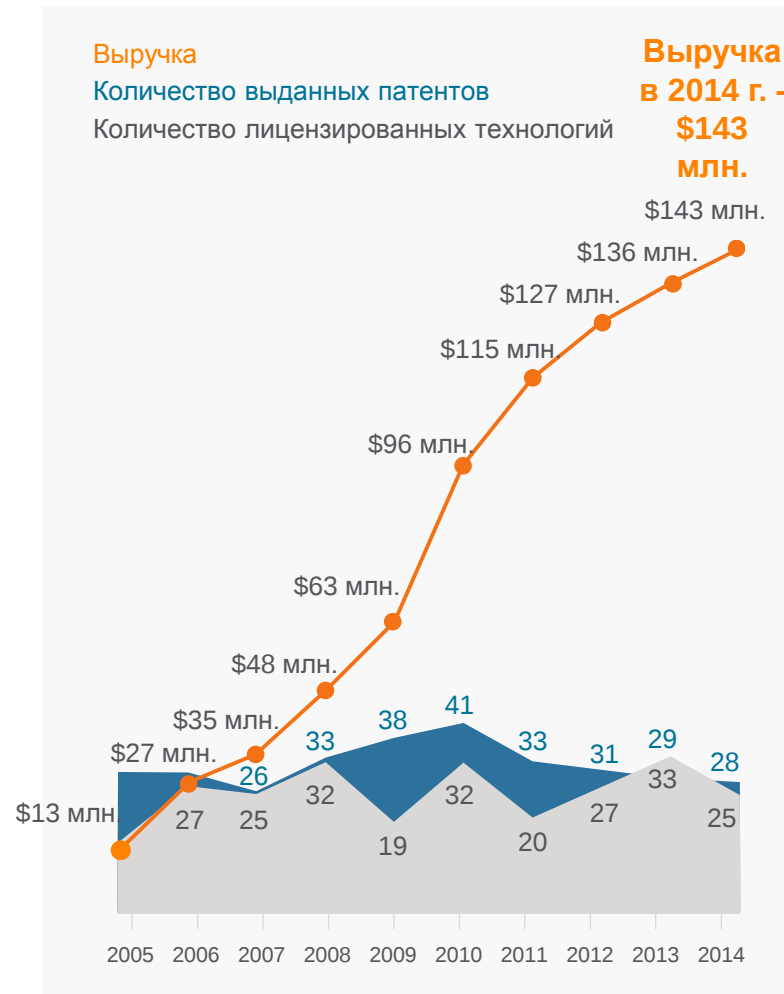
Статьи, цитированные в патентах

- 500 000 патентных ссылок с ISSN
- Итого цитирований Scopus: **450 тыс. (90%)**
- Итого цитирований журналов Elsevier: **123 тыс. (27,5%)**



Источник: Lexis Nexis Total patent

Патентные лицензии Принстона



Источник: Принстон

Национальные инновации

“Наиболее эффективный способ оценки инноваций в международной патентной деятельности”

—Майкл Е. Портер
Профессор, Гарвардский университет,
Гарвардская бизнес школа

ScienceDirect сегодня

Оценка исследователей

Контент высочайшего качества

Эффективные исследования

Платформа



Благодаря использованию инновационных технологий ScienceDirect полностью удовлетворяет требованиям исследователей в части эффективного поиска и управления информацией

Исследователи могут использовать технологические новшества ScienceDirect для того, чтобы:

Находить новые исследования путем определения взаимосвязей между контентом, который может остаться не замеченным. ScienceDirect постоянно совершенствует инструменты аналитики данных и возможности машинного обучения, что позволяет исследователям получать требуемую информацию именно тогда, когда она им нужна.



Получать наиболее актуальные результаты поиска максимально быстро. Для этого ScienceDirect расширяет функциональные возможности просмотра и поиска.



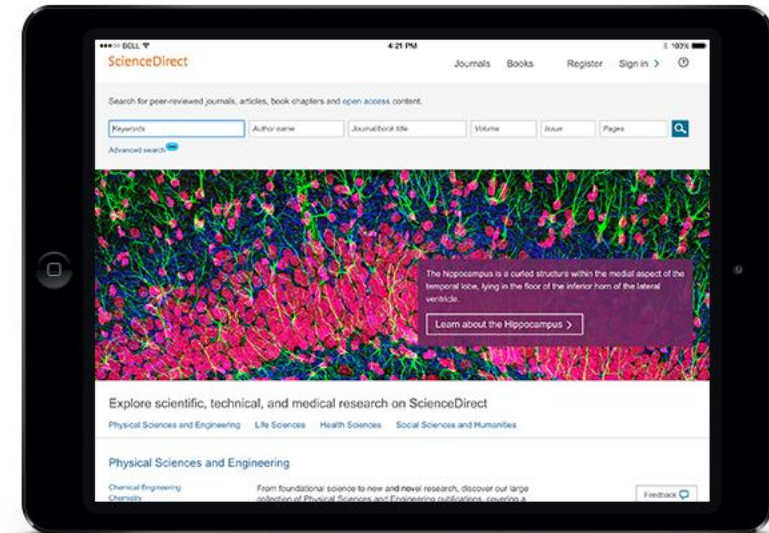
Получить лучший пользовательский опыт, который является индивидуальным, надежным и быстрым. ScienceDirect создает пользовательские настройки и предоставляет возможность использования аннотаций, что позволяет исследователям настроить свое рабочее пространство в соответствии со своими предпочтениями.



ScienceDirect эволюционирует, чтобы удовлетворять потребности исследователей



Раньше (1997 г.)



Сейчас (2018 г.)

ScienceDirect постоянно работает над оптимизацией и стремится соответствовать самым строгим стандартам

Для того, чтобы вы могли получить наилучший пользовательский опыт, мы уделяем особое внимание следующим 3 ключевым направлениям:



Улучшение производительности

Оптимизированная архитектура домашних страниц журналов позволяет страницам загружаться за 1 секунду



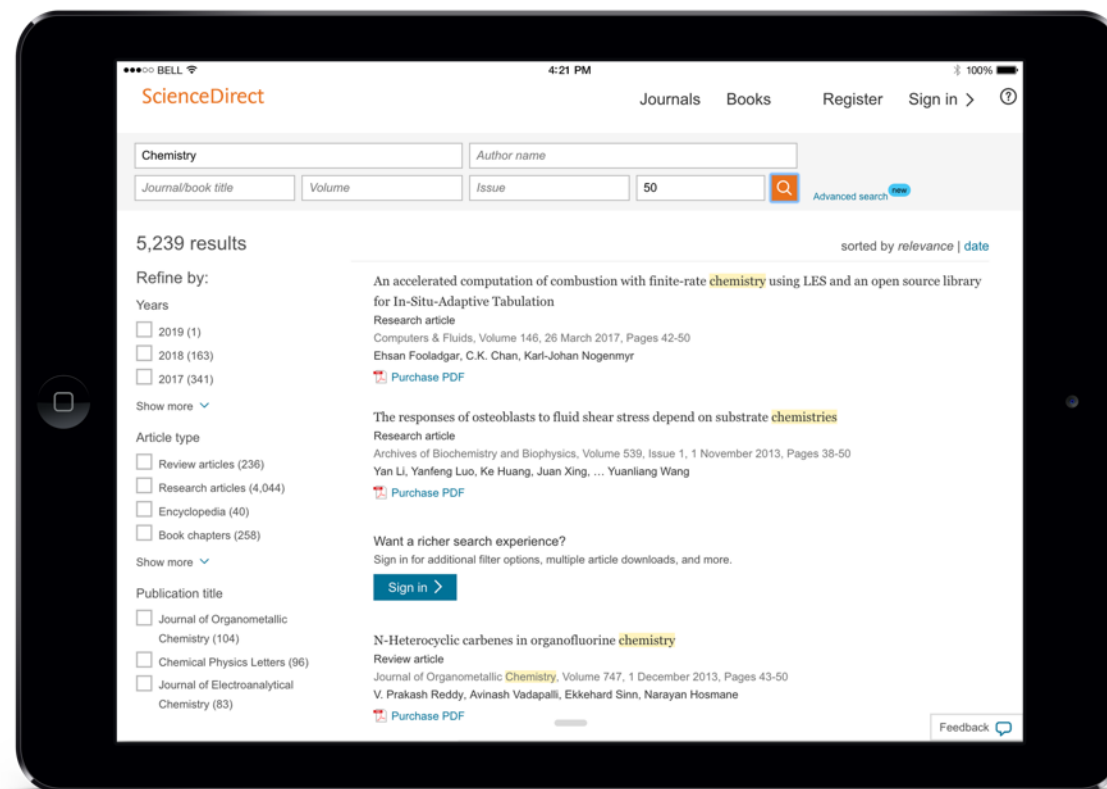
100% результаты

Наиболее актуальная информация имеет приоритет (последние статьи и выпуски, статьи в печати, специальные издания, уведомления и журнальная информация)



Простота в использовании

Современный и не нагроможденный пользовательский интерфейс корректно отображается на экране любого размера и позволяет моментально узнать журнал (благодаря использованию дополнительных цветов)



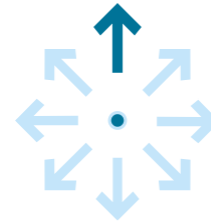
Бесплатная индивидуальная служба рекомендаций (англ., *Recommendations service*) использует принцип машинного обучения и данные об активности пользователя для того, чтобы предлагать актуальные исследования



Как это работает?

После регистрации исследователя, наш мощный адаптивный алгоритм использует данные о его активности в [ScienceDirect](#), чтобы определить его исследовательские интересы.

После этого, алгоритм ищет в нашей базе данных, содержащей более **3 800 журналов** и более **37 000 книжных изданий**, релевантный контент. Чем чаще пользователь авторизуется, тем более точно наш алгоритм узнает его интересы, и тем более релевантную информацию он получает.



Хотите попробовать?

Это просто:

1. Создайте учетную запись в [ScienceDirect](#)
2. Оставайтесь авторизованными во время поиска и просмотра материалов!

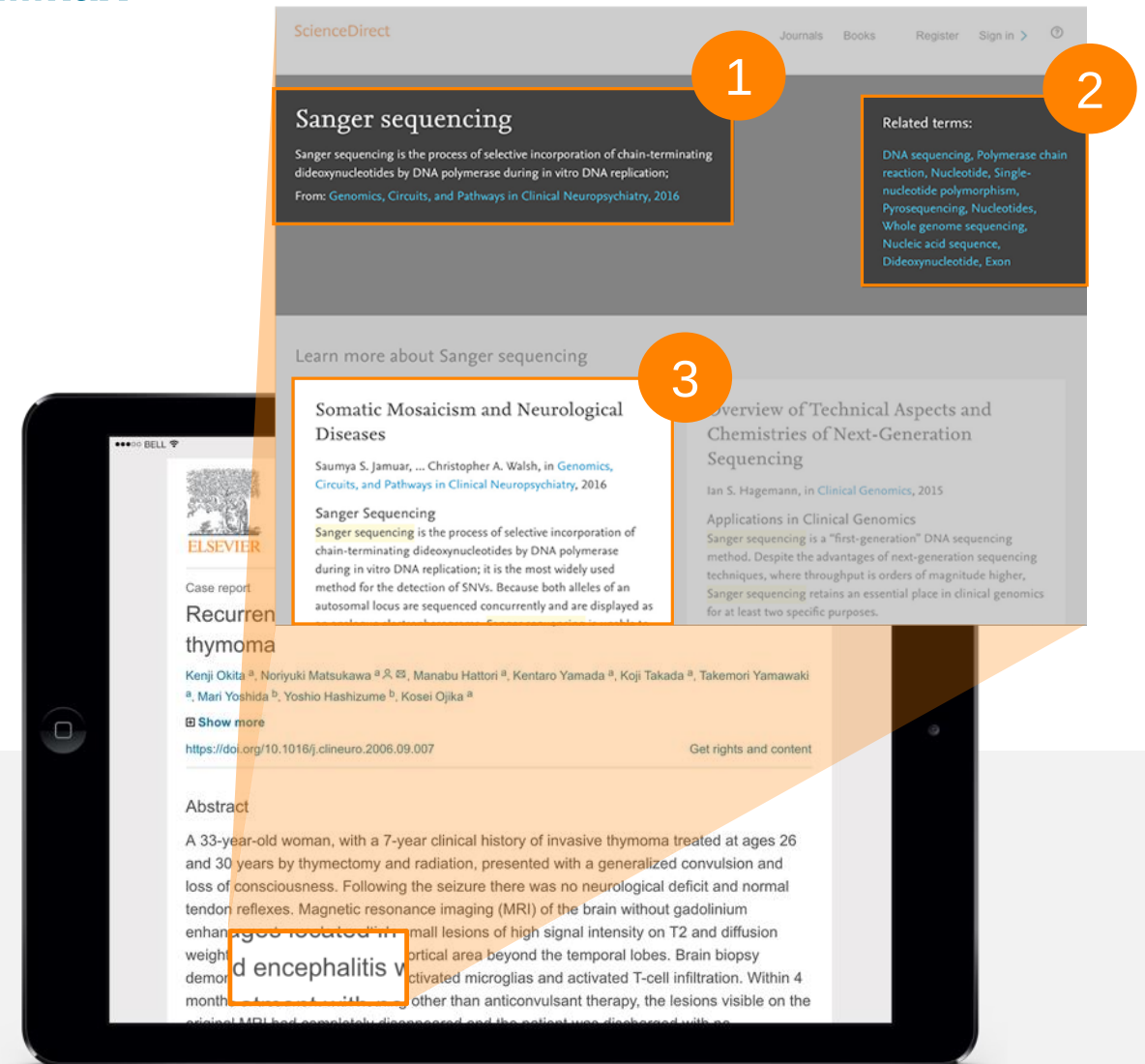
ScienceDirect Topics помогает исследователям находить важную и контекстуальную информацию в рамках своего рабочего процесса

- Каждая тематическая страница содержит предварительный обзор, который помогает исследователям, преподавателям и студентам **понимать и интерпретировать научную литературу**
- **ScienceDirect** Topics позволяет оперативно познакомиться с новыми предметными областями в рамках междисциплинарных исследований, а также представляет собой интерактивный и простой в использовании инструмент для студентов, знакомящихся с новыми определениями, или пытающихся понять журнальную статью

1 Краткое определение*

2 Связанные термины

3 Выдержки из соответствующей книги



*Если краткое определение отсутствует, то можно обратиться к полному определению, которое содержится в книжных выдержках

ScienceDirect помогает исследователям в поиске общей и специализированной информации

Исследователи, использующие ScienceDirect:

- ищут детальную информацию, которая позволит найти ответы на наиболее актуальные исследовательские вопросы.
- знакомятся с новыми областями, или следят за последними исследованиями из любимых журналов.



Случайная находка зачастую стимулирует новаторское мышление.



Исследователям необходим полный контроль над процессом навигации по ландшафту исследовательской информации

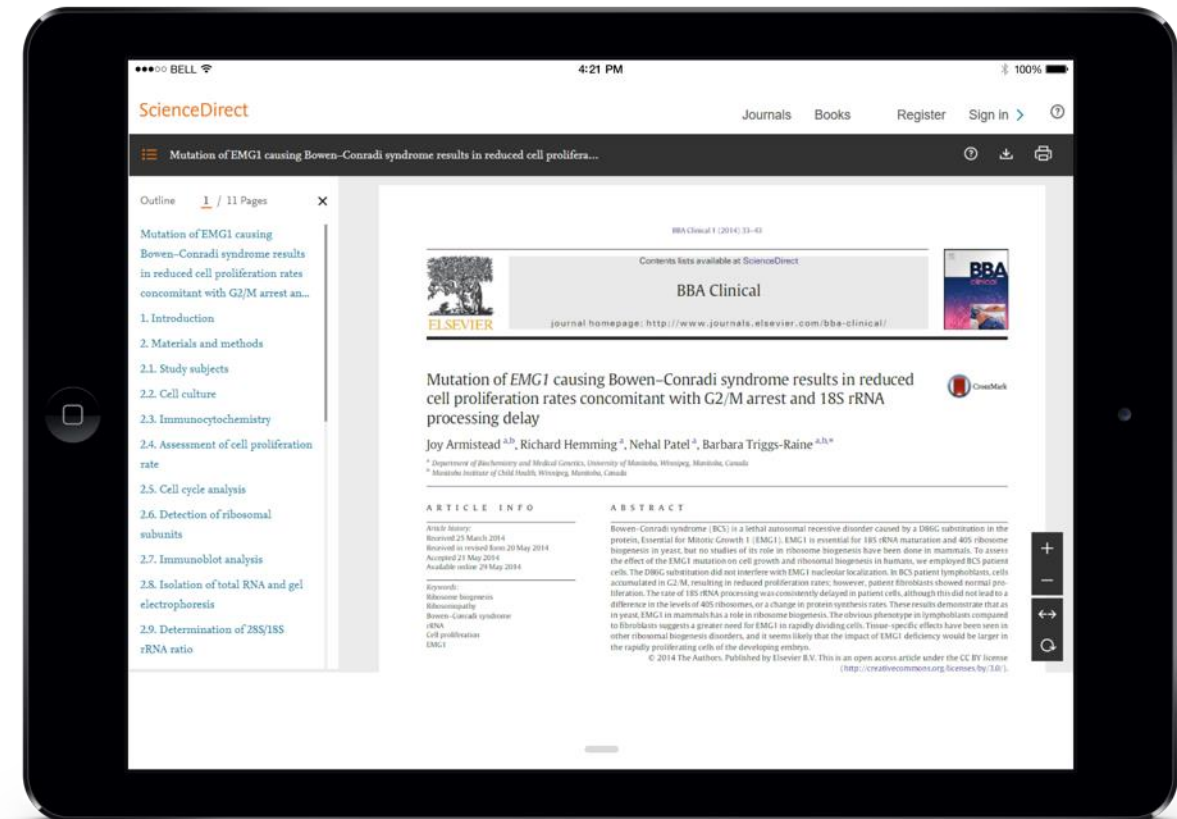
Мы постоянно совершенствуем наши возможности поиска для того, чтобы пользователи могли производить поиск любым удобным для себя способом и при этом быть уверенными в актуальности данных и скорости получения информации. Разве не этого следует ожидать от любой современной поисковой платформы или веб-сайта?

Усовершенствованный онлайн-просмотр PDF-файлов в ScienceDirect и не только

Вне зависимости от предпочитаемого вами способа чтения документов, с помощью встроенных инструментов и функционала вы сможете найти нужную информацию, понять контекст и, при необходимости, перейти к похожим исследованиям.

Наши улучшения помогут исследователям:

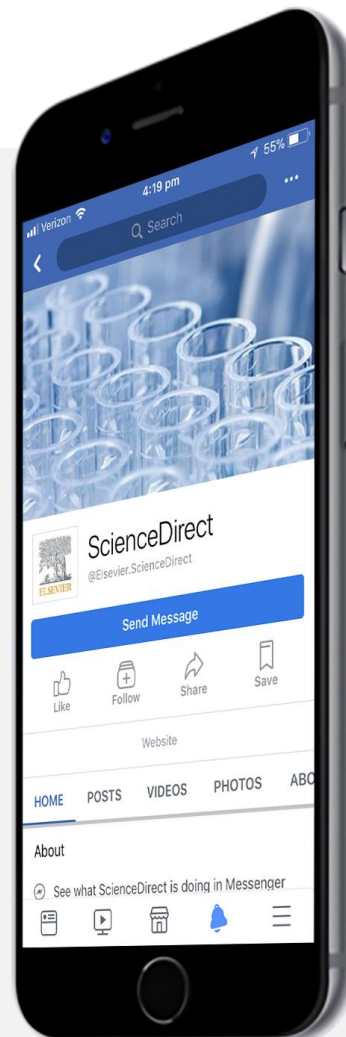
- Оценить релевантность контента
- Понять экспериментальные методы и данные, содержащиеся в статье
- Узнать о похожих потенциальных открытиях
- **Скоро:** усовершенствованная функциональность в части использования аннотаций и заметок, которая поможет в процессе написания исследований и при проведении совместной работы



Оставайтесь на связи!



Facebook
/Elsevier.ScienceDirect



Twitter
@ScienceDirect

Спасибо!