

Руководство пользователя

User Guide Contents

- Короткое введение
- Главная страница
- Вход/Регистрация для доступа
- Особенности поиска
- Особенности контента книги и журнала
- Доступ в E-leader
- Навигация в личном кабинете

World Scientific



World Scientific Publishing Co Pte Ltd был основан в 1981. На сегодняшний день офисы компании располагаются в Нью Джерси, Лондоне, Мюнхене, Женеве, Токио, Гонконге, Тайбэй, Пекине, Шанхае, Тяньцзине и Ченнаи.

За три года, компания стала одним из ведущих профессиональных издательств в мире, а так же самым крупным международным издательством в Азиатско-Тихоокеанском регионе.

В 1991 году, мы подписали протокол о соглашении с Нобелевской организацией о публикации полной серии Нобелевских лекций по всем областям, охватывая издания с 1901 по 2005 года. Относительно недавно мы расширили договор, добавив лекции с 2006 по 2010 годы. Сегодня мы продолжаем работать с различными Нобелевскими лауреатами и другими влиятельными учеными над публикацией самых последних захватывающих материалов Науки, Технологии и Медицины

Главная страница

Можно искать журналы/книги, рекомендации или по теме

По фильтрам и расширенному поиску можно найти определенные книги

World Scientific
Connecting Great Minds

Search My Cart Sign in

Subject Journals Books E-Products Partner With Us Open Access About Us

Congratulations to the recipient of 2019 SPIE George W. Goddard Award in Space and Airborne Optics:
Giovanni Fazio
Editor-in-Chief of Journal of Astronomical Instrumentation and The Encyclopedia of Cosmology.

WHAT'S NEW

Linear Algebra and Optimization with Applications to Machine Learning
Volume I: Linear Algebra for Computer Vision, Robotics, and Machine Learning
by Jean Gallier & Jocelyn Quaintance

From Classical Mechanics to Quantum Field Theory, A Tutorial
by Manuel Asorey, Elisa Ercolessi & Valter Moretti

You Can Be the Next Einstein
by George Jaroszkiewicz

World Scientific New Website Features 2...
600 new titles
140 journals every year

WorldSciNet
ebooks • ejournals • databases
Check out our ebooks and journals packages and options
Find out more

PRESS RELEASES

- Comprehensive Review of Heterogeneously Integrated 2D Materials
- Women's History Month: Meet Mary Gaillard
- Women's History Month: Meet Dr Nina Shapiro
- Science Communication: An Introduction
- The Key to the New Decade, and a New You

Зарегистрируйтесь для доп преимуществ

Homepage

Signing up/
Logging in

Search
Features

E-reader

Journal
Content
Feature

Navigating
account

Вход/Регистрация для доступа

Возможно зайти как физическое лицо (через LinkedIn, Facebook либо почту), либо в качестве юр. лица

Us ▾ Open A

in f

Email

Password

Forgot password?

Keep me logged in

Login

New User

Institutional Login

Внизу есть кнопка «Новый пользователь» для регистрации новых лиц

Create a new account

Email

Register

Returning user

Homepage

Signing up/
Logging in

Search
Features

E-reader

Journal
Content
Feature

Navigating
account

ПОИСК

Anywhere ▾

Enter words / phrases / DOI / ISBN / keywords / authors / etc

Advanced Search

Anywhere

Citation

Valid till 8 March 2020

Нажимаем сюда для поиска любых книг, либо выбираем из выпадающего списка поиск по ключевым словам, цитатам

Нажимаем сюда для более расширенного поиска

Anywhere ▾

synthet

Advanced Search

[Remove]All: synthetic biology (articlesChapters - 20908)
Shanghai WTO Affairs Consultation Center
Senthil, T
CENTI, Gabriele
State Key Laboratory of Synthetical Automation for Process Industries

Giovanni FAZIO

Поисковая строка содержит предиктивный набор с целью облегчения поиска

Homepage

Signing up/
Logging in

Search
Features

E-reader

Journal
Content
Feature

Navigating
account

Расширенный поиск

Доступно только для
зарегистрированных
пользователей

Подсказки для
облегчения поиска
определенных книг

Advanced Search Search History **Saved Searches**

Anywhere ▾ Enter Search term ⊕

Published in

Publication Date

All dates

Last

Custom range

Advanced ▾

SEARCH TIPS

Boolean searches

You can use the Boolean Operators AND, OR and NOT within search fields. By default an AND relationship is assumed between search terms unless another operator is specified.

Searching for authors

To search for multiple authors, separate each author name with either AND or OR. Using AND will search for content that has been co-authored by the authors. Using OR will search for content that has been authored by either of the authors.

Searching for phrases

Enclose your search term with quotation marks to search for an exact match of that phrase. Without quotation marks, articles including all of the search terms somewhere in the article will be listed. For example searching for "civil war" will find articles containing that exact phrase.

Wildcards

Use a question mark (?) in a search term to represent any one character and use an asterisk (*) to represent zero or more characters. For example, searching for Europe* will find results containing Europe and European. Wildcards cannot be used at the start of a search term or when searching for phrases in quotes.

DOIs

Search for DOIs using the format 10.3366/code.2016.0000 (do not add http://dx.doi.org/).

- Anywhere** ▾
- Anywhere
- Title
- Author
- Keywords
- Abstract
- Affiliation

Homepage

Signing up/
Logging in

Search
Features

E-reader

Journal
Content
Feature

Navigating
account

Управление поиском

World Science Publishing Group
Connecting Global Science

Subject Journals Books

Anywhere synthetic biology

Advanced Search

PER PAGE: 20 50 100 SORT:RELEVANCE

Advanced Options Search History Saved Searches

Anywhere synthetic biology

Anywhere Enter Search term

Publication Date

- All dates
- Last Select
- Custom range Month Year Month Year

Advanced

Search

brought to you by WSPC My Cart Sign in

Anywhere synthetic biology

Advanced Search

Narrow Results

Publication Type

- Journals and Books 20908
- Books 13682
- Journals 7226

Article Type

- Chapter Item 12286
- Research Article 6153
- Back Matter 777
- Front Matter 616
- Rapid Communication 472

MORE 14

Articles/Chapters Books Titles

Results: 1 - 20 of 20908 synthetic biology

Click here if you are looking for book titles with the specific search term

PER PAGE: 20 50 100 SORT:RELEVANCE

Follow results: RSS

REFINE SEARCH

Chapter Full Access

CHAPTER 6: Modelling Synthetic Biology Systems

Geoff Baldwin, Travis Bayer, Robert Dickinson, Tom Ellis, Paul S Freemont, Richard I Kitney, Karen Polizzi and Guy-Bart Stan

Synthetic Biology — A Primer | 27 Aug 2015

Preview Abstract

Chapter Full Access

Modelling Synthetic Biology Systems

Geoff Baldwin, Travis Bayer, Robert Dickinson, Tom Ellis, Paul S Freemont, Richard I Kitney, Karen Polizzi and Guy-Bart Stan

Synthetic Biology — A Primer | 01 Jul 2012

Preview Abstract

Chapter Full Access

Точный расширенный поиск с дополнительными свойствами

Здесь можно сохранить поиски и получить напоминания по новым контентам, которые соответствуют критериям поиска.

Кликаем сюда, чтобы отфильтровать поиск, основанный на типе публикации, типе статьи, дате публикации, авторе, публикациях, ключевых словах, предметах

Отсортируйте результаты согласно актуальности или дате

Homepage

Signing up/
Logging in

Search
Features

E-reader

Journal
Content
Feature

Navigating
account

Доступ к документам

Есть три типа доступа:

1. Свободный доступ

Полностью доступный контент, который может потребовать регистрацию в личном кабинете

2. Открытый доступ

Свободный ресурс для всех с возможностью читать/скачивать без ограничений

3. Полный доступ

При покупке всей электронной книги предоставляется доступ ко всем главам

Здесь можно прочитать краткую аннотацию к каждой главе

The screenshot shows a document page with a navigation bar at the top containing 'Description', 'Chapters', 'Reviews', 'Authors', and 'Supplementary'. Below the navigation bar, there is a highlighted orange box containing the text 'You have access to this ebook'. Underneath, there is a green box labeled 'Free Access' followed by the text 'FRONT MATTER'. Below this, it says 'Pages: i-xxi' and provides a DOI link: 'https://doi.org/10.1142/9789814579551_fmatter'. There is a dropdown menu labeled 'Preview Abstract' and a link for 'Abstract | PDF'. Further down, another 'Free Access' section is shown for '1: Introduction', with 'Pages: 1-6' and another DOI link: 'https://doi.org/10.1142/9789814579551_0001'. A second 'Preview Abstract' dropdown is present, with a green arrow pointing to it from the text on the left. To the right of this section, there is a link for 'Abstract | PDF' and a note: 'Здесь доступ к e-reader документа'.

Homepage

Signing up/
Logging in

Search
Features

E-reader

Journal
Content
Feature

Navigating
account

E-reader

Здесь можно управлять опциями по документу

Здесь можно выбрать удобный формат для поиска

Здесь можно найти термины по документу

Здесь можно скачать документ в PDF (заметка: не все документы можно скачать)

View in website PDF Page 1 / 6

INFO OUTLINE MATERIALS NOTES LINKS

SYNTHETIC BIOLOGY
A Lab Manual
Josefine Liljeruhm
Erik Gullberg
Anthony C. Forster

BOOK
Synthetic Biology
Josefine Liljeruhm, Erik Gullberg and Anthony C Forster

CITE

<https://doi.org/10.1142/9061>

ISBN: 9789814579544

eISBN: 9789814579551

Pages: 204

CHAPTER
1
Introduction

https://doi.org/10.1142/9789814579551_0001

1
Introduction

WHAT IS SYNTHETIC BIOLOGY, EXACTLY?

You may know it when you see it, but how would you define it? Synthetic biology is undoubtedly a new, rapidly growing field that is captivating students and researchers alike. Yet, like life itself, synthetic biology is notoriously hard to define. Though the term “synthetic biology” was coined a century ago, its use only came into vogue one decade ago. This “renaissance” cannot be attributed to any single breakthrough or publication, so why did it occur? How does synthetic biology differ from, for example, the older field of biotechnology that encompasses DNA cloning, the polymerase chain reaction (PCR), monoclonal antibodies and protein overexpression? Engineers may emphasize “the development of foundational technologies that make the design and

Print document

Offline reading

Save for offline reading • 780.2 KB

View Offline documents

Для просмотра документа офф-лайн:

1. Сохранить для онлайн чтения
2. Отметьте страницу в браузере
3. Кликните “Reader Library” отметку на сервере для оффлайн библиотеки.
4. Найдите сохраненный оффлайн документы для просмотра в библиотеке

Homepage

Signing up/
Logging in

Search
Features

E-reader

Journal
Content
Feature

Navigating
account

E-reader

Кликните для полных глав в документе

Кликните для индивидуальных материалов в рамках книги таких как цифры, таблицы, медиа и другие вспомогательные материалы.

Нажмите сюда, чтобы скачать цитаты

The screenshot shows a dark-themed E-reader interface. At the top, there is a navigation bar with icons for INFO, OUTLINE, MATERIALS, NOTES, and LINKS. Below this is a book cover for 'Synthetic Biology' by Josefine Liljeruhm, Erik Gullberg, and Anthony C. Forster. The book title and authors are displayed. A 'CITE' button is highlighted with a red box. Below the book information, the ISBN (9789814579544) and eISBN (9789814579551) are listed, along with the page count (204). The chapter information shows 'CHAPTER 1 Introduction' with a DOI link. An 'ABSTRACT' section follows, stating 'The following sections are included:' and listing three items: 'WHAT IS SYNTHETIC BIOLOGY, EXACTLY?', 'THE iGEM OUTBREAK', and 'A SYNTHETIC BIOLOGY LAB MANUAL'.

Кликните для большего количества ссылок, упоминаний документов и дополнительных рекомендационных материалов.

Кликните для доступа к Remarque. Поможет составить примечания, комментарии и проработать с коллегами после регистрации в аккаунте Remarq.

The screenshot shows a 'DOWNLOAD CITATIONS' section. It includes a paragraph explaining that users can download citation data to their preferred citation manager. Below this, there is a 'Format' section with radio buttons for RIS (ProCite, Reference Manager), EndNote, BibTex, Medlars, and RefWorks. The 'Direct import' option is checked. A 'Download' button is visible. At the bottom, there is a section for 'Download article citation data for:' followed by the book title 'Synthetic Biology — A Primer' and a list of authors: Geoff Baldwin, Travis Bayer, Robert Dickinson, Tom Ellis, Paul S Freemont, Richard I Kitney, Karen Polizzi, and Guy-Bart Stan. The publication information is 'Default Book Series. October 2015'.

Особенность контента журнала



Кликните и подпишитесь на определенные журналы. Некоторые журналы имеют открытый доступ для просмотра всеми.

Кликните для просмотра всех доступных вопросов согласно датам публикации



LATEST ARTICLES

PROGNOSIS OF REPLACEMENT OF LINE OF OLD INNOVATIVE PRODUCTS BY LINE OF NEW INNOVATIVE PRODUCTS

E. L. PANKRATOV

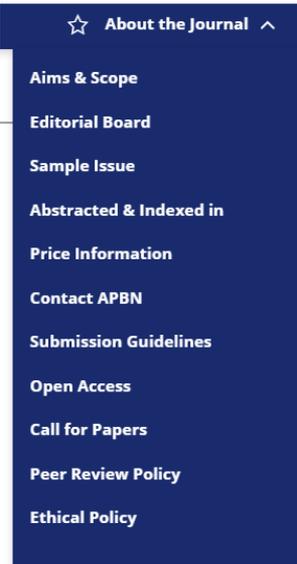
THE SPILLOVER AND LEVERAGE EFFECTS OF EQUITY EXCHANGE-TRADED NOTES (ETNs)

JO-HUI CHEN and JOHN FRANCIS DIAZ

Добавьте журнал в фавориты для последующего быстрого доступа

19, No. 03

THE PRICE OF COCAINE AND THE COLOMBIAN PESO: AN EMPIRICAL



Особенности контента журнала

Global Economy Journal | Vol. 19, No. 03, 1950013 (2019)

Full Access

THE SPILLOVER AND LEVERAGE EFFECTS OF EQUITY EXCHANGE-TRADED NOTES (ETNs)

JO-HUI CHEN and JOHN FRANCIS DIAZ

<https://doi.org/10.1142/S2194565919500131> | Cited by: 0

You can choose to share the article via social media or email

Next >

Sections View Article

Tools Share

Abstract

This research utilizes the Autoregressive Moving Average–General Autoregressive Conditional Heteroskedasticity (ARMA–GARCH) and Autoregressive Moving Average–Exponential General Autoregressive Conditional Heteroskedasticity (ARMA–EGARCH) in studying the spillover and leverage effects of returns and volatilities of

ed stock indices. This study
ment instruments. Unilateral
p investors in finding
TNs about stock indices and
olatility transmissions that
of the other instrument.
g strategies are some of the

Keywords

- Equity ETNs
- spillover effects
- Leverage effect

Нажмите, чтобы посмотреть цифры опубликованные в статье

Нажмите, чтобы посмотреть ссылки, использованные в статье
Кликните, чтобы посмотреть соответствующие статьи

Нажмите для поиска большей информации о статье, такой как дата публикации и актуальные ключевые слова

Кликните для поиска большего количества статей по соответствующим темам, обсуждаемым в статье

Кликните для просмотра статьи в формате PDF. Не такая интерактивная, но возможно выбрать увеличение, скачивание или распечатать содержание



Навигация в личном кабинете

MY ACCOUNT

PERSONAL SETTINGS

Personal Details

Access Entitlements

Access Token

Alerts

Favorites

Saved Searches

Help Desk

Access Entitlements

SUBSCRIPTIONS

BOOKS

ARTICLES/CHAPTERS

Search for Publication Title



Sort by: Title



Publication Title

Coverage

Access

no access entitlements to be listed

Личный кабинет позволяет управлять быстрым доступом к сохраненным статьям и документам, или купленным материалам для чтения. Он так же способствует созданию напоминаний или быстрым поискам по Вашим интересам.

Навигация в личном кабинете

MY ACCOUNT

PERSONAL SETTINGS

Personal Details

Access Entitlements

Access Token

Alerts

Favorites

Saved Searches

Help Desk

New content alerts

Citation alerts

To receive alerts when new content is published in the journals or book series listed below, check the box next to each publication you select. TOC alerts are sent immediately after a new issue publishes. By default, article alerts are sent DAILY

To change the alert frequency for article-based alerts, first select the journals you want to be alerted on and then save your selection. Once saved, you can change the default frequency for article-based alerts. Note that if you subscribe to more than one alert, your frequency and format settings will apply to all of your alerts.

Frequency of alerts for article-based alerts

DAILY

Choose an Email Format: Plain Text HTML

> Book Series Alerts

SUBMIT

RESET

Newsletter Alerts

To update your newsletter subject preferences or to unsubscribe, please click on the available options found under the *Terms and Conditions* in any of the email newsletters or promotions sent to your account.

*See example below

Terms & Conditions

An ordering guide can be found [here](#). Prices are subject to change without prior notice. This promotion is available only to individuals purchasing directly from World Scientific's web site. It is not available to libraries and booksellers. Not available in India and SM3ASRC countries. Promotion is valid while stocks last. Delivery may be delayed up to 2 months due to high demand. S\$ price is valid for Singapore and China markets only. If you have any questions or require more information, please email us at sales@wspc.com.sg

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)

Our mailing address is:
World Scientific Publishing Co Ltd
5 Toh Tuck Link
Singapore 596224
Singapore

[Add us to your address book](#)

Copyright © 2018 World Scientific Publishing Co Ltd. All rights reserved.
You are receiving this email because you have signed up to receive newsletters from World Scientific Publishing Co.

Чтобы быть в курсе любых обновлений, установите напоминания по различным статьям, а так же книгам по Вашим интересам