

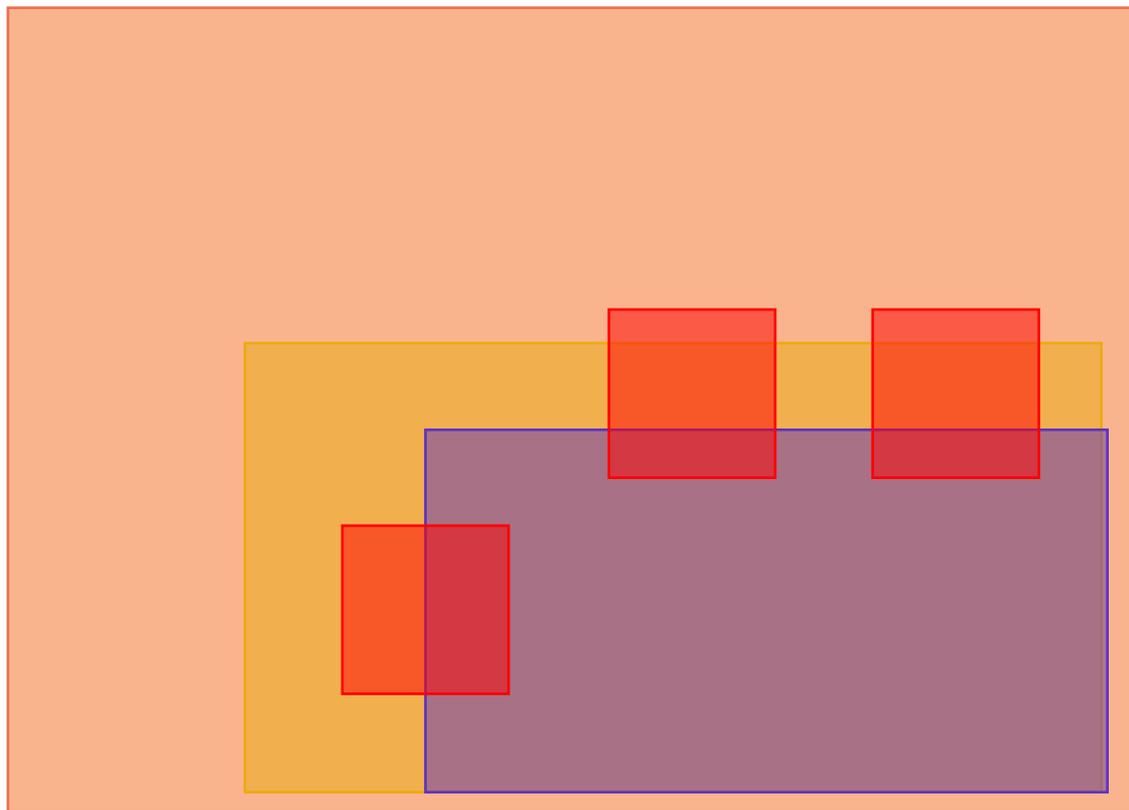
Psychological Support; Mindfulness;  
 COVID-19  
 T.1101540  
 ♦ Newly emerged Topic for 2021 worldwide

Nasopharyngeal Swabs; Serologic Tests;  
 COVID-19  
 T.1101148  
 ♦ Newly emerged Topic for 2021 worldwide

Radiological Findings; Clinical Features;  
 COVID-19  
 T.1100120  
 ♦ Newly emerged Topic for 2021 worldwide

## Вызовы Информационной перегрузки:

- за последние 30 лет было произведено информации больше, чем за последние 5000 лет
- записи научной информации удваиваются каждые 15-20 лет, 90% информации обновляется каждые два года
- этого объема информации достаточно для того, чтобы обеспечить одного исследователя круглосуточным чтением в течение 460 лет
- по научно-технической тематике в журналах в мире выпускается более 250 000 статей в месяц
- более 1000 книг издается в мире каждый день
- 7 000 000 новых документов появляются в сети ежедневно, где уже хранится 550 000 000 000 документов



**Web of Science**

**Scopus**

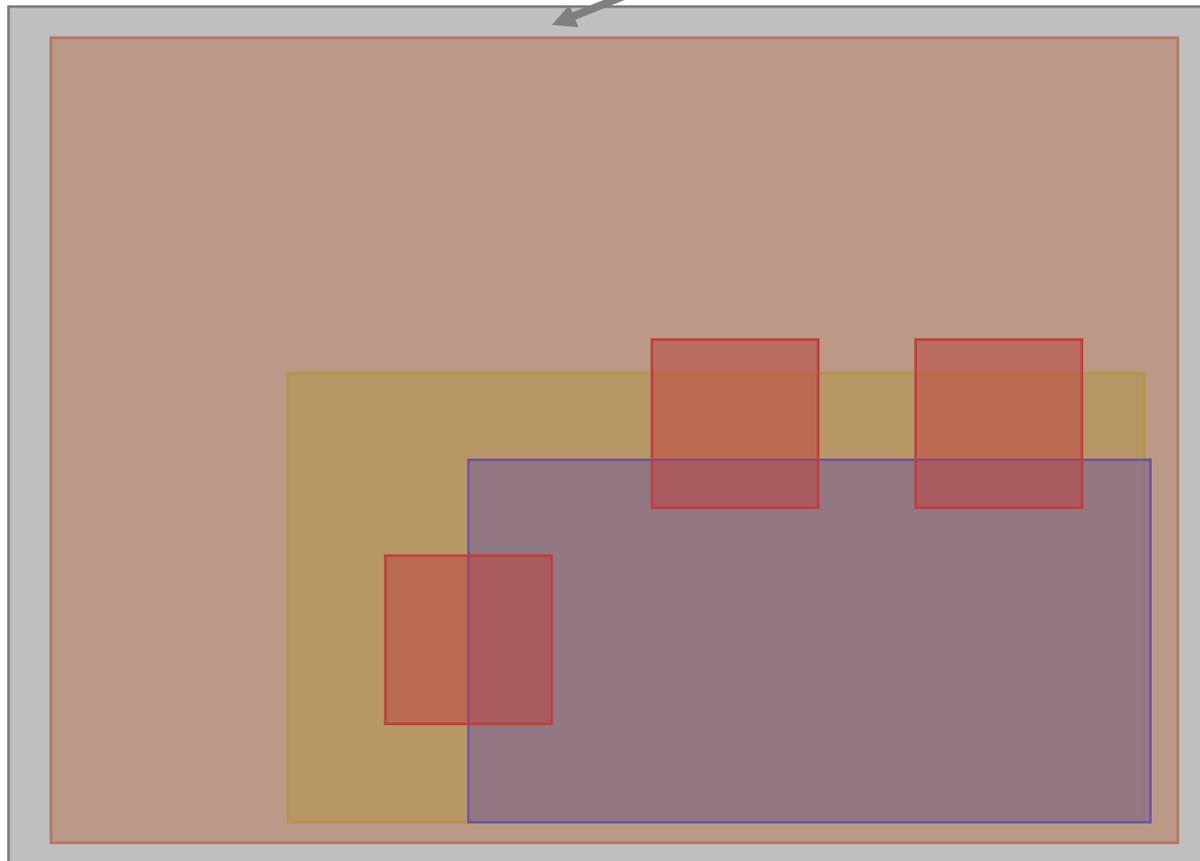
**РИНЦ**

**CAS, ERIH, zbMATH...**

**Перечень ВАК**

\*Масштаб охвата не соблюден

Сумеречная зона журналов



**Web of Science**

**Scopus**

**РИНЦ**

**CAS, ERIH, zbMATH...**

**Перечень ВАК**

\*Масштаб охвата не соблюден



Institute for Science Information



THOMSON REUTERS™



**Clarivate**  
**Analytics**

# Discover multidisciplinary content

from the world's most trusted global citation database.

Search in: **Web of Science Core Collection** ▾ Editions: **All** ▾

DOCUMENTS

AUTHORS

CITED REFERENCES

All Fields ▾

Example: liver disease india singh

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

× Clear

Search

## Web of Science

Russian National Subscription

Clarivate™



ELSEVIER

## Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[Документы](#) [Авторы](#) [Организации](#)

[Советы по поиску](#)

Поиск в пределах  
Название статьи, краткое описание, ключевые слова

Поиск по ключевым словам

[+](#) [Добавить поле поиска](#) [+](#) [Добавить диапазон дат](#) [Расширенный поиск документов](#)

Поиск

[История поиска](#) [Сохраненные поиски](#)



Начните пользоваться поиском, и здесь появится история поиска. Если вам нужна помощь по работе с функцией поиска, изучите [рекомендации по поиску](#).

Присоединяйтесь к 4 миллионам исследователей, руководителей исследований и спонсоров.

Подробнее о том, что Scopus может сделать для вас.

[Больше не показывать](#)

[Показать меньше](#)



**Попадите в поле зрения нужных людей**  
Профиль автора в Scopus - это отличный инструмент для демонстрации работы и прекрасная возможность привлечь внимание и



**Находите специалистов и следите за их работой**  
Находите и отслеживайте коллег и специалистов. Настройте оповещения об



**Исследуйте и получайте вдохновение**  
Изучайте наши курируемые, релевантные и снабженные ссылками материалы по всем отраслям знаний и за все годы. Используйте



**Просматривайте содержимое без проблем**  
Мы индексируем только качественные журналы, оцениваемые специалистами в

# Добро пожаловать в пробную версию Scopus Preview

[Что такое Scopus >](#) [Блог >](#)



## Проверить доступ

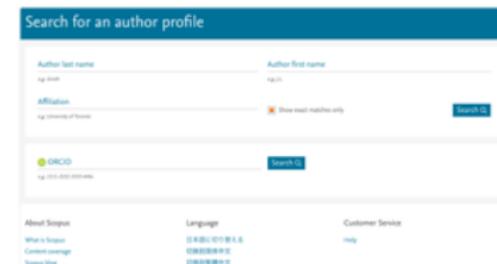
Проверьте, есть ли у вас доступ с помощью учетных данных для входа в систему или через учреждение.

[Проверить доступ к Scopus](#)

## Проверьте свой бесплатный профиль автора!

Вы знали, что Scopus предлагает бесплатные профили всем проиндексированным авторам? Просмотрите, зарегистрируйте и обновите свой профиль бесплатно!

[Посмотреть свой профиль автора >](#)



## Содержание Scopus

[Руководство по охвату содержимого](#)

[Список источников Scopus](#)

[Список названий книг](#)

[Список недействующих источников Scopus](#)

## Ищете бесплатные рейтинги и показатели журналов?

Scopus предлагает бесплатные параметры всем, кто не является подписчиком.

[Посмотреть рейтинги журнала >](#)



## Нет учетной записи Scopus?

Можете [создать учетную запись](#) для бесплатного доступа к версии Scopus для предварительного просмотра и другим продуктам Elsevier.

## Интересуетесь подпиской Scopus?

[Обратитесь в отдел сбыта](#), чтобы поговорить с местным представителем.



# НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

## ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 34 млн научных публикаций и патентов, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. [Подробнее...](#)

### ▶ РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

### ▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

### ▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

### ▶ SCIENCE SPACE ДЛЯ ИЗДАТЕЛЬСТВ

Комплексное решение для научных издательств и редакций научных журналов

### ▶ RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Clarivate Analytics и Научная

## НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 13.08 [Открыт прием инициативных заявок на включение журналов в RSCI](#)
- 28.07 [С 1 августа 2021 года вступает в силу новый «Регламент комплектования баз данных eLIBRARY.RU и РИНЦ»](#)
- 26.05 [Опубликован пресс-релиз Рабочей группы по оценке качества и отбору журналов в Russian Science Citation Index \(RSCI\) на платформе Web of Science](#)
- 24.05 [Открыта подписка на информационно-аналитическую систему SCIENCE SPACE](#)
- 08.12 [О создании нового электронного архива выпусков научных журналов РАН по тематическому направлению «Химия, биология и физиология» PhysChemBio.ru](#)

■ [Другие новости](#)

## ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	72183
- из них российских журналов:	18060
- из них выходящих в настоящее время:	14973
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5831
Число журналов с полными	12055



## eLibrary

Подписка научных издательств на информационно-аналитическую систему  
**SCIENCE SPACE**



Сервис **DOI на eLIBRARY.RU**



Подписка научных организаций на

ПОИСК

Найти

■ [Расширенный поиск](#)

НАВИГАТОР

- [ЖУРНАЛЫ](#)
- [КНИГИ](#)
- [ПАТЕНТЫ](#)
- [ПОИСК](#)
- [АВТОРЫ](#)
- [ОРГАНИЗАЦИИ](#)
- [КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА](#)
- [РУБРИКАТОР](#)
- [ССЫЛКИ](#)
- [ПОДБОРКИ](#)

■ [Начальная страница](#)



ГЛАВНАЯ

НОВОСТИ

ДОКУМЕНТЫ

ОБЪЯВЛЕНИЯ О ЗАЩИТАХ

АРХИВ ВАК

ВОПРОСЫ

КОНТАКТЫ

### Уважаемые пользователи защищенной сети передачи данных 3189 (ViPNet)!

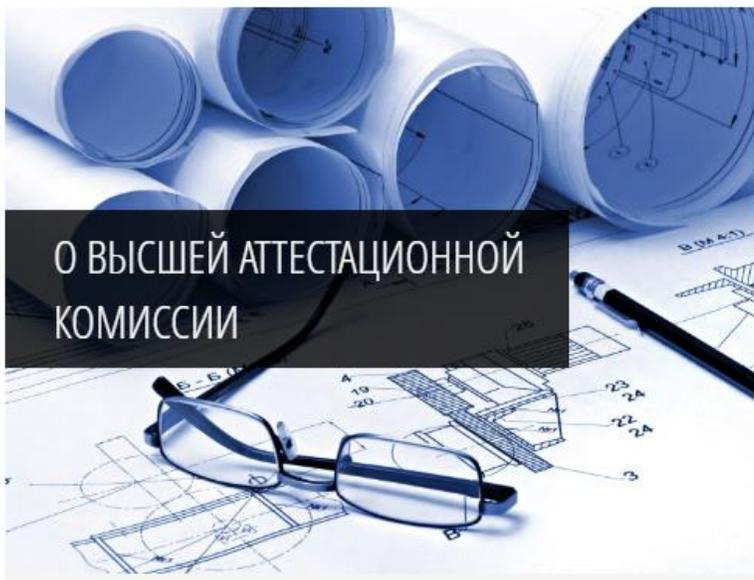
Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников Минобрнауки России уведомляет о необходимости выполнения требований Федеральной службой безопасности Российской Федерации по проведению смены мастер-ключей для обеспечения доступа к защищенной сети передачи данных (VipNet 3189) федеральной информационной системы государственной научной аттестации (ФИС ГНА) в период с 18 октября по 29 октября 2021 г.

Информационное письмо и инструкция по процедуре смены мастер-ключей

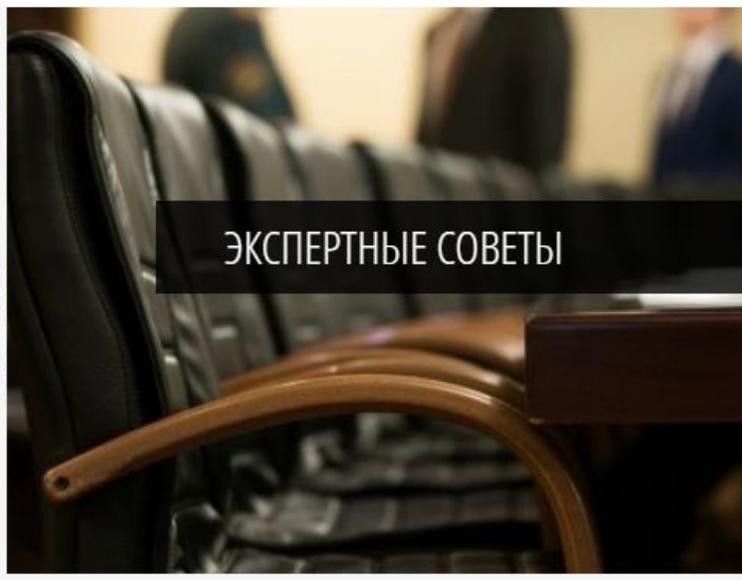
Контактные данные службы технической поддержки сети VipNet 3189:

E-mail: [3189vipnet@citis.ru](mailto:3189vipnet@citis.ru); телефон: +7(800)200-65-64, +7(495)197-65-91,

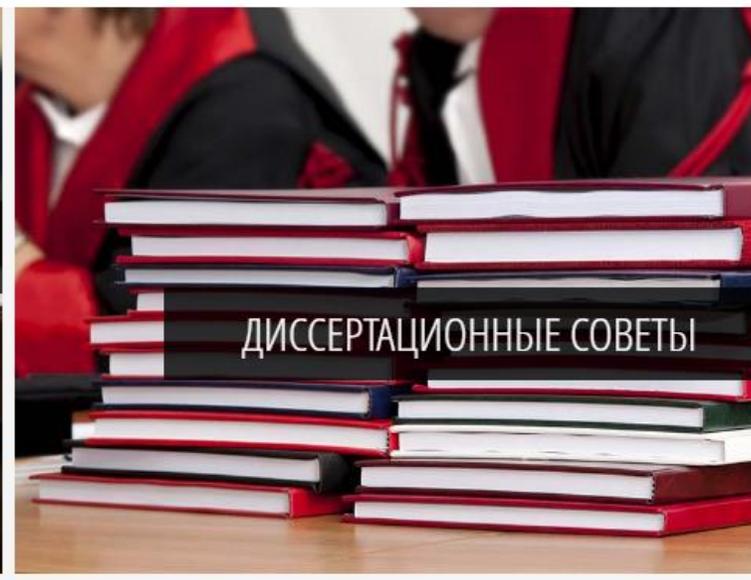
<https://zspd.citis.ru/3189/news>



О ВЫСШЕЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ  
КОМИССИИ



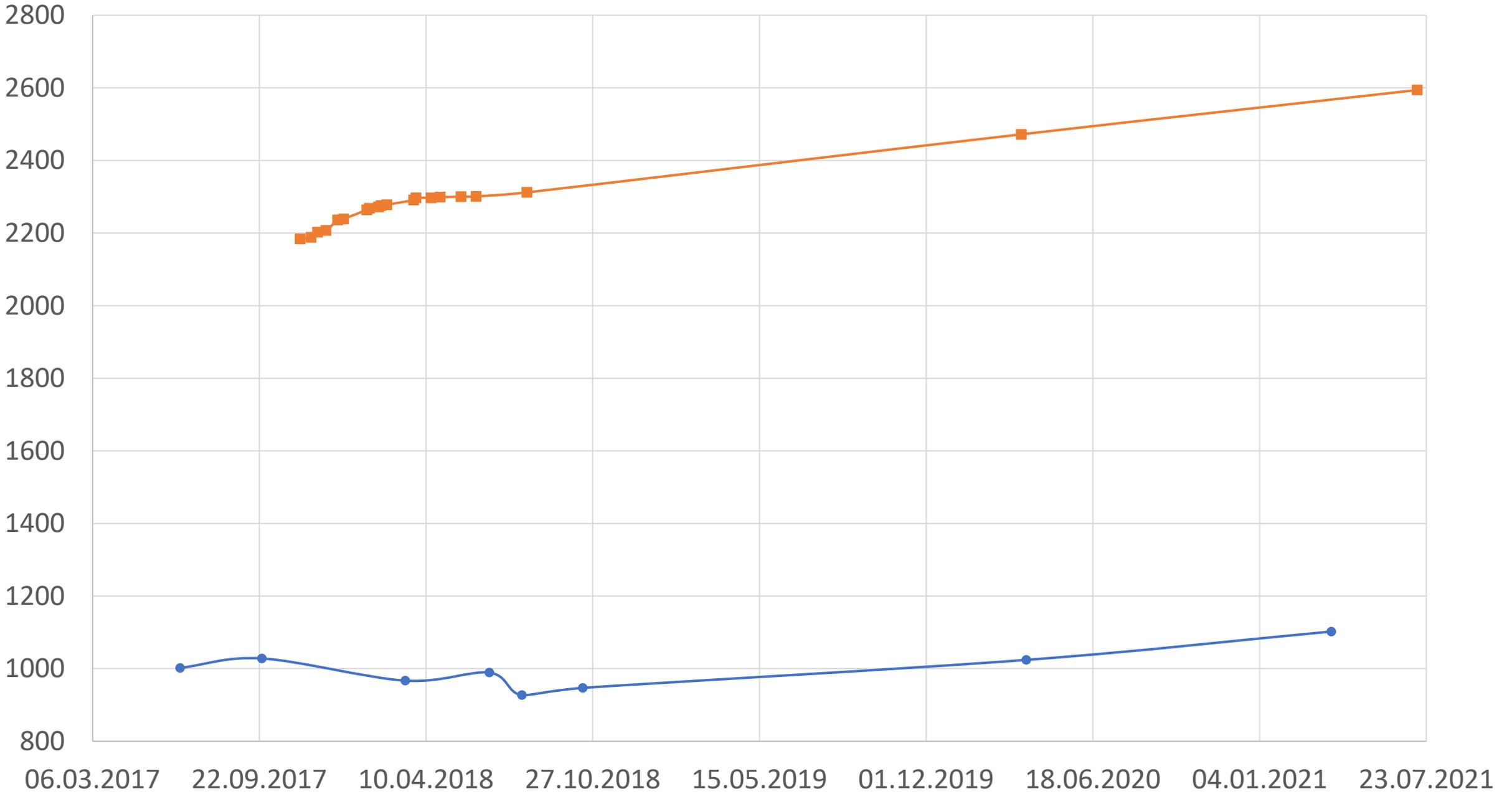
ЭКСПЕРТНЫЕ СОВЕТЫ



ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ

**ПЕРЕЧЕНЬ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ**, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (по состоянию на 20.07.2022 года)

**СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ИЗДАНИЯХ, КОТОРЫЕ ВХОДЯТ В МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕФЕРАТИВНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И СИСТЕМЫ ЦИТИРОВАНИЯ** и в соответствии с пунктом 5 правил формирования перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (далее – Перечень), утвержденных приказом Минобрнауки России от 12 декабря 2016 г. № 1586 (зарегистрирован Минюстом России 26 апреля 2017 г., регистрационный № 46507), с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 12 февраля 2018 г. № 99 (зарегистрирован Минюстом России 15 марта 2018 г., регистрационный № 50368), считаются включенными в Перечень (по состоянию на 12.04.2022г.)



# Идентификация (статей)

# DOI

Digital Object Identifier = Цифровой идентификатор объекта

10.1000/182

```
graph TD; A[10.1000/182] --> B[10.1000 — префикс, или идентификатор издателя, составленный из признака идентификатора (10) и строки, указывающей на издателя (1000)]; A --> C[182 — суффикс, идентификатор объекта, указывающий на конкретный объект.];
```

10.1000 — префикс, или идентификатор издателя, составленный из признака идентификатора (10) и строки, указывающей на издателя (1000);

182 — суффикс, идентификатор объекта, указывающий на конкретный объект.

**ГОСТ Р ИСО 26324-2015**



doi.org

## The DOI® System

## ISO 26324



This is the web site of the International DOI Foundation (IDF), a not-for-profit [membership organization](#) that is the governance and management body for the [federation of Registration Agencies](#) providing Digital Object Identifier (DOI) services and registration, and is the registration authority for the ISO standard (ISO 26324) for the DOI system. The DOI system provides a technical and social infrastructure for the registration and use of persistent interoperable identifiers, called DOIs, for use on digital networks.

### Resolve a DOI Name

Type or paste a DOI name, e.g., 10.1000/xyz123, into the text box below. (Be sure to enter all of the characters before and after the slash. Do not include extra characters, or sentence punctuation marks.)

SUBMIT

Clicking on a DOI link (try this one: <https://doi.org/10.1109/5.771073>) takes you to one or more current URLs or other services related to a single resource. If the URLs or services change over time, e.g., the resource moves, this same DOI will continue to resolve to the correct resources or services at their new locations.

Check the current status of the DOI system at [doi.statuspage.io](http://doi.statuspage.io).



Enhance the value of your content.  
Join the DOI Community.  
[Watch a video, get the facts, and find out how.](#)

Updated May 13, 2021

[contact@doi.org](mailto:contact@doi.org)

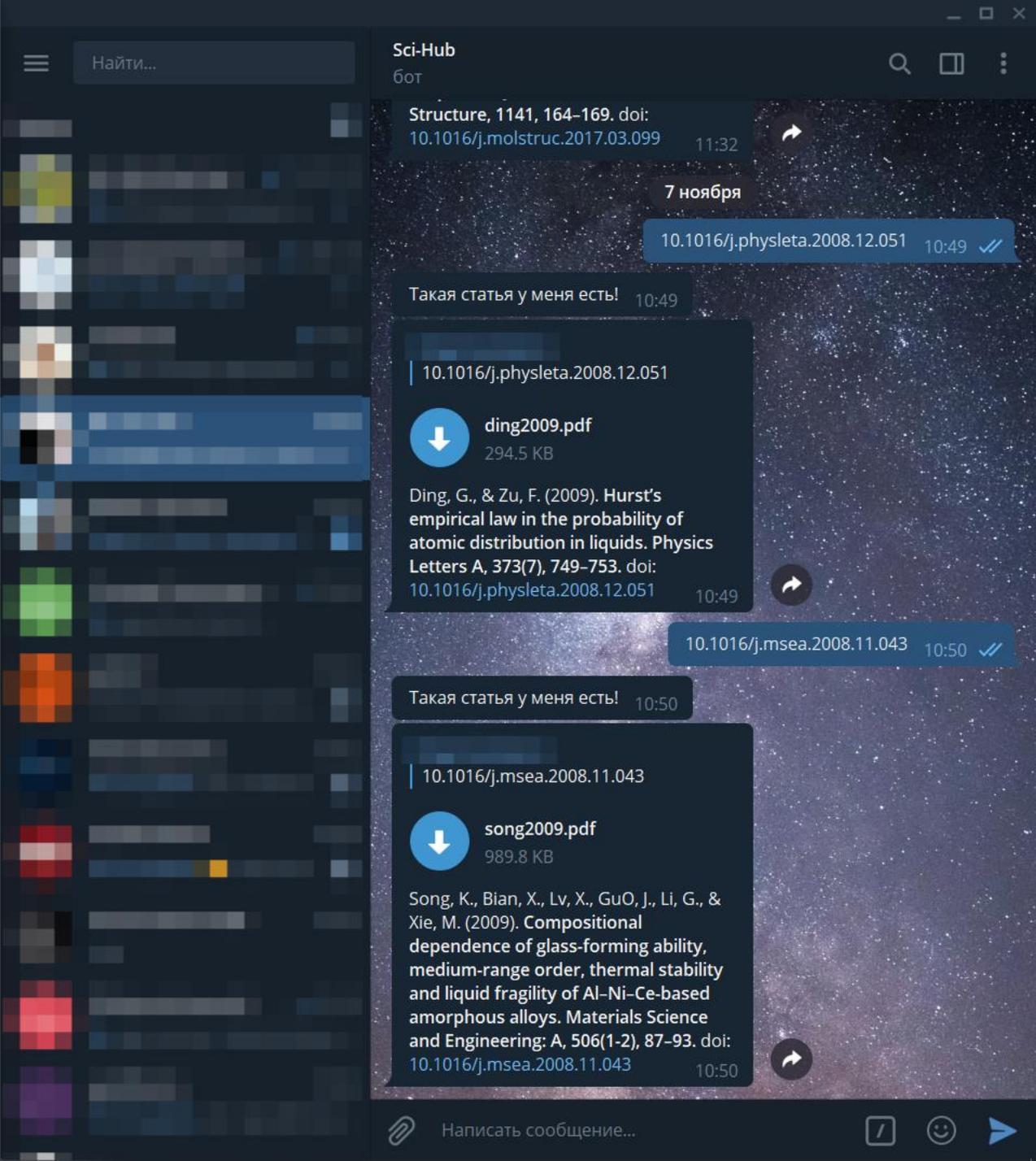


о проекте

принципы

сообщество

поддержать



Найти...

Sci-Hub

бот

Structure, 1141, 164-169. doi:  
10.1016/j.molstruc.2017.03.099

11:32

7 ноября

10.1016/j.physleta.2008.12.051

10:49

Такая статья у меня есть!

10:49

10.1016/j.physleta.2008.12.051



ding2009.pdf

294.5 KB

Ding, G., & Zu, F. (2009). Hurst's empirical law in the probability of atomic distribution in liquids. Physics Letters A, 373(7), 749-753. doi: 10.1016/j.physleta.2008.12.051

10:49

10.1016/j.msea.2008.11.043

10:50

Такая статья у меня есть!

10:50

10.1016/j.msea.2008.11.043



song2009.pdf

989.8 KB

Song, K., Bian, X., Lv, X., GuO, J., Li, G., & Xie, M. (2009). Compositional dependence of glass-forming ability, medium-range order, thermal stability and liquid fragility of Al-Ni-Ce-based amorphous alloys. Materials Science and Engineering: A, 506(1-2), 87-93. doi: 10.1016/j.msea.2008.11.043

10:50



Написать сообщение...



# Web of Science – частично не доступен

Discover multidisciplinary content  
from the world's most trusted global citation database.

Search in: **Web of Science Core Collection** ▾ Editions: **All** ▾

**DOCUMENTS**    AUTHORS    CITED REFERENCES

**All Fields** ▾    Example: liver disease india singh

Search

- All Fields
- Topic
- Title
- Author
- Publication Titles
- Year Published
- Affiliation
- Publisher

**All Fields**  
Searches all of the searchable fields using one query. This allows you to easily find your search terms in any field.  
*Example:*  
2014 drexel decay radioactiv\*

- Publication Date
- Abstract
- Accession Number
- Address
- Author Identifiers
- Author Keywords
- Conference
- Document Type

- DOI
- Editor
- Funding Agency
- Grant Number
- Group Author
- Keyword Plus®
- Language
- PubMed ID
- Web of Science Categories

Publication Years ^

Marked List

History

Alerts

Evgeny Bulanov v

Document Types ^

Web of Science Categories ^

Authors ^

Affiliations ^

Publication Titles ^

Publishers <sup>New</sup> ^

Funding Agencies ^

Open Access <sup>i</sup> ^

Editors ^

Group Authors ^ 58

Research Areas ^ 948

Countries/Regions ^ 5,129

Languages ^

Conference Titles ^ 1,121

Book Series Titles ^ 1,779

Web of Science Index ^ 1,703

### Science Core Collection for:

Analyze Results

Citation Report

Create Alert

like... <sup>New</sup>

0/32,240

Add To Marked List

Export v

Relevance v

<

1

of 645

>



1 Polysomatic apatites

27

Citations



Baikie, T; Pramana, SS; (...); White, TJ



Feb 2010 | ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION B-STRUCTURAL SCIENCE CRYSTAL ENGINEERING AND MATERIALS 66 , pp.1-16

Certain complex structures are logically regarded as intergrowths of chemically or topologically discrete modules. When the proportions of these components vary systematically a polysomatic series is created, whose construction provides a basis for understanding defects, symmetry alternation and trends in physical properties. [Here](#), we describe the ... [Show more](#)

113

References

[Free Full Text From Publisher](#) ...

[Related records](#)



2 Structurally Robust, Chemically Diverse: **Apatite** and **Apatite** Supergroup Minerals

123

Citations

Hughes, JM and Rakovan, JF

Jun 2015 | ELEMENTS 11 (3) , pp.165-170

**Apatite** is ubiquitous in igneous, metamorphic, and sedimentary rocks and is significant to more fields of study than perhaps any other mineral. To help understand why, one needs to know **apatite**'s structure, composition, and crystal chemistry. **Apatite** has a robust hexagonal atomic framework based on two distinct metal-cation sites (M1, M2), a tetrah ... [Show more](#)

30

References

## Polysomatic apatites

By: Baikie, T (Baikie, Tom)<sup>1</sup>; Pramana, SS (Pramana, Stevin S.)<sup>1</sup>; Ferraris, C (Ferraris, Cristiano)<sup>2</sup>; Huang, YZ (Huang, Yizhong)<sup>1</sup>; Kendrick, E (Kendrick, Emma)<sup>3</sup>; Knight, KS (Knight, Kevin S.)<sup>4</sup>; Ahmad, Z (Ahmad, Zahara)<sup>1</sup>; White, TJ (White, T. J.)<sup>1, 5</sup>

[View Web of Science ResearcherID and ORCID \(provided by Elsevier\)](#)

**E-mail Addresses:** [tbaikie@ntu.edu.sg](mailto:tbaikie@ntu.edu.sg)

### Categories/Classification

**Research Areas:** Chemistry; Crystallography

### Funding

Funding agency	Grant number	Show All Details
Agency for Science Technology & Research (ASTAR)	082 101 0021	Show details

Funding agency

[View funding text](#)

### Document Information

**Language:** English

**Accession Number:** WOS:000273966600001

**PubMed ID:** 20101078

**eISSN:** 2052-5206

### Other Information

**IDS Number:** 548MG

- ▼ <sup>2</sup> CNRS, Museum Natl Hist Nat, Lab Mineral & Cosmochim, UMR 7202, F-75005 Paris, France
- ▼ <sup>3</sup> Univ Surrey, Surrey GU2 7XH, England
- ▼ <sup>4</sup> Rutherford Appleton Lab, ISIS User Off, Didcot OX11 0QX, Oxon, England
- ▼ <sup>5</sup> Australian Natl Univ, Ctr Adv Microscopy, Canberra, ACT 2601, Australia



## Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[Документы](#) [Авторы](#) [Организации](#)

[Советы по поиску](#) ?

Поиск в пределах ▼  
 Название статьи, краткое описание, ключевые слова

- Все поля
- Название статьи, краткое описание, ключевые слова**
- Авторы
  - Первый автор
- Название источника
- Название статьи
- Краткое описание
- Ключевые слова
- Организация
  - Название организации
  - Город организации
  - Страна организации
- Информация о финансировании
  - Финансирующий спонсор
  - Сокращенное обозначение финансирования
  - Номер финансирования
- Язык
- ISSN
- CODEN
- DOI

Поиск по ключевым словам \*

[Поиск документов](#) >

Поиск 🔍



Начните пользоваться поиском, и здесь появится история поиска. Если вам нужна помощь по работе с функцией поиска, изучите [рекомендации по поиску](#).

Присоединяйтесь к 4 миллионам исследователей, руководителей исследований и спонсоров.

[Подробнее о том, что Scopus может сделать для вас.](#)

[Больше не показывать](#)



Open Access (открытый доступ)

Год

Автор

Отрасль знаний

Стадия публикации

Тип документа

Название источника

Ключевое слово

Организация

Финансирующий спонсор

Страна/территория

Тип источника

Язык

# Поиска документов

Получить оповещение

Документы Вспомогательные документы Патенты

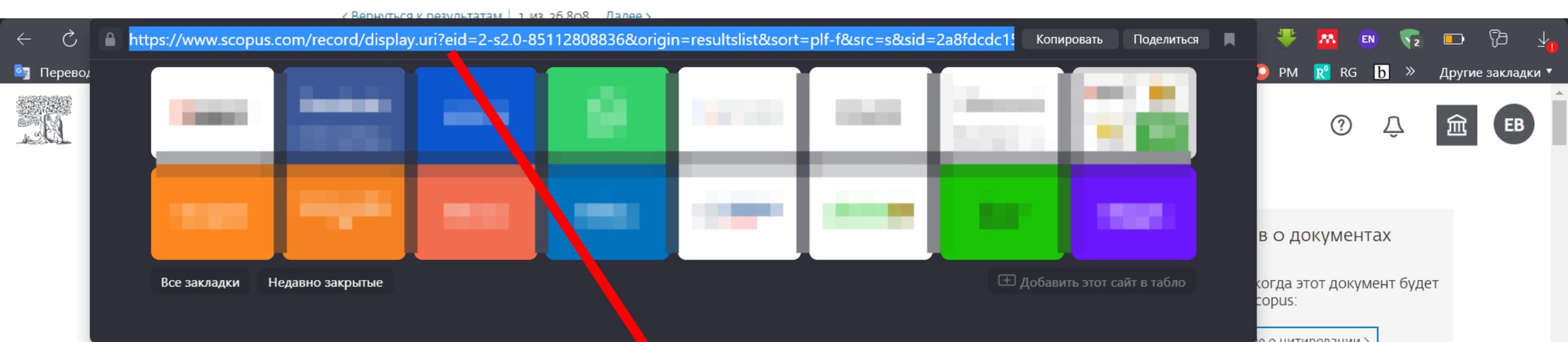
Посмотреть данные Mendeley (2552)

Анализировать результаты поиска Показать все краткие описания Сортировать по: Дата (самые новые)

Все Текстовый экспорт Download Просмотреть обзор цитирования Просмотр цитирующих документов Сохранить в список



	Название документа	Авторы	Год	Источник	Цитирования
<input type="checkbox"/> 1	An (U-Th)/He age for the small Monturaqui impact structure, Chile	Ukstins, I.A., Wartho, J.-A., Cabrol, N.A., (...), Hodges, K.V., Chong, G.	2022	Quaternary Geochronology 67,101217	0
Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 2	Mineralization of lead by Phanerochaete chrysosporium microcapsules loaded with hydroxyapatite	He, N., Hu, L., He, Z., Li, M., Huang, Y.	2022	Journal of Hazardous Materials 422,126902	0
Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы					
<input type="checkbox"/> 3	Rare earth elements (REEs) recovery from coal waste of the Western Kentucky No. 13 and Fire Clay Seams. Part I: Mineralogical characterization using SEM-EDS and TEM-EDS	Ji, B., Li, Q., Zhang, W.	2022	Fuel 307,121854	0

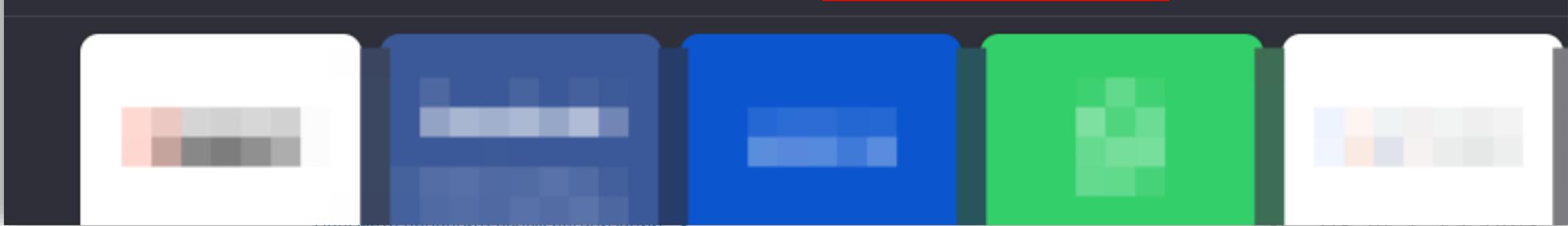


Тип документа  
Статья

Тип источника  
Журнал

# An (U-Th)/He age for the small Monturaqui impact structure, Chile

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85112808836&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=2a8fdcdc15>



Краткое описание

SciVal Topics

Параметры

Сведения о финансировании

Краткое описание

Single-crystal (U-Th)/He dating of 32 apatite and zircon crystals from an impact breccia yielded a weighted mean age of  $663 \pm 28$  ka ( $n = 3$ ; 4.2 %  $2\sigma$  uncertainties) for the Monturaqui impact structure, Chile. This ~350 m diameter simple crater preserves a small volume of impactite consisting of polymict breccias that are dominated by reworked target rock clasts. The small size, young age and limited availability of melt material for traditional

Biren, M.B., Wartho, J.-A., VAN Soest, M.C. (2019) *Meteoritics and Planetary Science*

Просмотр всех связанных документов исходя из приставочных ссылок

Найти дополнительные связанные документы в Scopus исходя из следующего параметра:

Авторы >





НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**



КОРЗИНА

ПОИСК

ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 24010359

DOI: 10.1134/S0020168515020107

**SYNTHESIS, STRUCTURE, AND THERMAL EXPANSION OF THE  $SR_5(AO_4)_3L$   
(A = P, V, CR; L = F, CL, BR) APATITES**

**KNYAZEV A.V.** <sup>1</sup>, **BULANOV E.N.**<sup>1</sup>, **KOROKIN V.Z.**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Lobachevsky State University, pr. Gagarina 23

Тип: статья в журнале - научная статья    Язык: английский

Том: 51    Номер: 3    Год: 2015    Страницы: 245-256

ЖУРНАЛ:

**INORGANIC MATERIALS**

Учредители: Pleiades Publishing, Ltd. (Плеадес Паблишинг, Лтд) (Род-Таун)

ISSN: 0020-1685    eISSN: 1608-3172

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- |  |   |
|--|---|
|  Входит в РИНЦ®: да                               |  Цитирований в РИНЦ®: 0                |
|  Входит в ядро РИНЦ®: да                          |  Цитирований из ядра РИНЦ®: 0          |
|  Входит в Scopus®: да                             |  Цитирований в Scopus®: 0              |
|  Входит в Web of Science®: да                     |  Цитирований в Web of Science®: 0      |
|  Норм. цитируемость по журналу: 0                 |  Импакт-фактор журнала в РИНЦ:         |
|  Норм. цитируемость по направлению: 0           |  Дециль в рейтинге по направлению: 6 |
|  Тематическое направление: Chemical engineering |   |
|  Рубрика ГРНТИ: Химия (изменить)                |   |

АЛЬТМЕТРИКИ:

- |   |   |  |
|---|---|--|
|  Просмотров: 4 (2) |  Загрузок: 0 (0) |  Включено в подборки: 5 |
|  Всего оценок: 0   |  Средняя оценка: |  Всего отзывов: 0       |

ОРИГИНАЛЬНАЯ ВЕРСИЯ:

СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ АПАТИТОВ  $SR_5(AO_4)_3L$  (A = P, V, CR; L = F, CL, BR)

Князев А.В., Буланов Е.Н., Корокин В.Ж.

Неорганические материалы. 2015. Т. 51. № 3. С. 293.

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

**Science Index**



ИНСТРУМЕНТЫ

-  [Просмотреть содержание выпуска](#)
- Связанные документы:
-  [Версия на другом языке \(русский\), на сайте elibrary.ru](#)
-  [Список статей в Google Академия, цитирующих данную](#)
-  [Ссылка для цитирования](#)
-  [Добавить публикацию в подборку](#)

Александров 2011-2015 

-  Данная публикация входит в список моих работ
-  [Редактировать Вашу заметку к публикации](#)
-  [Обсудить эту публикацию с другими читателями](#)
-  [Показать все публикации этих авторов](#)
-  [Найти близкие по тематике публикации](#)



## ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ



Science Index

eLIBRARY ID: 48145968

EDN: CWYYAM



DOI: 10.1039/d1dt03558d

### CRYSTAL-CHEMICAL AND MORPHOLOGICAL INTERPRETATION OF THE BIOCOMPATIBILITY OF COMPOUNDS IN A CA-NA-BI-FLUORAPATITE SYSTEM

**BULANOV E.N.**<sup>\*1</sup>, **STASENKO K.S.**<sup>1</sup>, **GOLITSYNA O.N.**<sup>1</sup>, **KNYAZEV A.V.**<sup>1</sup>, **EGORIKHINA M.N.**<sup>2</sup>,  
**ALEYNIK D.Y.**<sup>2</sup>, **SKOBLIKOW N.E.**<sup>3,4,5</sup>

<sup>1</sup> Lobachevsky University, Nizhny Novgorod

<sup>2</sup> Privolzhsky Research Medical University, Nizhny Novgorod

<sup>3</sup> Krasnodar Scientific Center for Animal Science and Veterinary Medicine, Krasnodar

<sup>4</sup> LLC SL Medical Group, Krasnodar

<sup>5</sup> Kuban State Medical University, Krasnodar

Тип: статья в журнале - научная статья      Язык: английский

Том: 51    Номер: 3    Год: 2022    Страницы: 969-977

ЖУРНАЛ:

DALTON TRANSACTIONS

Учредители: Royal Society of Chemistry

ISSN: 1477-9226    eISSN: 1477-9234

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Входит в РИНЦ®: да

Цитирований в РИНЦ®: 0

Входит в ядро РИНЦ®: да

Цитирований из ядра РИНЦ®: 0

#### ИНСТРУМЕНТЫ

- Содержание выпуска
- Список статей в Google Академия, цитирующих данную
- Ссылка для цитирования
- Добавить публикацию в подборку

Александров 2011-2015

Данная публикация входит в список моих работ

- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Показать все публикации этих авторов



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**

КОРЗИНА

ПОИСК



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**

КОРЗИНА

ПОИСК



## ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ

eLIBRARY ID: 48145968

EDY

.1039/d1dt03558d

**CRYSTAL-CHEMICAL  
BIOCOMPATIBILITY OF**

**ON OF THE  
SITE SYSTEM**

**BULANOV E.N.\*<sup>1</sup>, STAS**

**KHINA M.N.<sup>2</sup>,**

<sup>2</sup> Pri  
<sup>3</sup> Krasnodar Scie

nodar

Тип: ст

Том:

ЖУРНАЛ:

DALTON TRANSACTIONS  
Учредители: Royal Society  
ISSN: 1477-9226 eISSN:

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

? Входит в РИНЦ®: да

? Цитирований в РИНЦ®: 0

? Входит в ядро РИНЦ®: да

? Цитирований из ядра РИНЦ®: 0



РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ



**Science Index**

### ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Содержание выпуска
- ▶ Список статей в Google Академия, цитирующих данную
- ▶ Ссылка для цитирования
- ▶ Добавить публикацию в подборку

Александров 2011-2015 ▼

- \* Данная публикация входит в список моих работ
- ▶ Редактировать Вашу заметку к публикации
- ▶ Обсудить эту публикацию с другими читателями
- ▶ Показать все публикации этих авторов

# Форма 1.11

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	Синтез и уточнение кристаллической структуры тригидроксонитратадимеди (II)	Печатный	Журнал неорганической химии. 2005. Том 50. № 5. С. 775-778. Индексируется в РИНЦ, Web of Science, Scopus. № 817 в списке изданий, рекомендованных ВАК РФ.	5	Черноруков Н.Г. Михайлов Ю.Н. Князев А.В. Канищева А.С.

**СПИСОК  
НАУЧНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ТРУДОВ**

Буланов Евгений Николаевич  
(ФИО соискателя полностью)

**НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ**

**Научные статьи**

№ п/п	Наименование/ Выходные данные / объем	Индекс журнала Wos	Индекс журнала Scopus	Индекс журнала RSCI	Индекс журнала Ринц	Индекс журнала ВАК	Статьи в других журналах	Аффилированные ННГУ
12	Bulanov E.N., <u>Golitsyna O.N.</u> , <u>Stasenko K.S.</u> , <u>Kyashkin V.M.</u> , Knyazev A.V. Unexpected morphotropic transition in <u>apatites</u> and its possible influence on the application of apatite-based materials // Ceramics International. № 7. V. 48. P. 9858-9863. 2022.	+	+					+

## Список трудов

№	Выходные данные	IF <sub>2020</sub>	DOI	Код WoS	Код Scopus	Код eLibrary
	<p>Черноруков Н.Г., Князев А.В., Буланов Е.Н. Изучение изоморфизма и фазовой диаграммы системы <math>Pb_5(PO_4)_3Cl - Pb_5(VO_4)_3Cl</math> // Журнал неорганической химии. 2010. Том 55. № 9. С. 1549-1556.</p> <p>Chernorukov N.G., Knyazev A.V., Bulanov E.N. Isomorphism and phase diagram of the <math>Pb_5(PO_4)_3Cl - Pb_5(VO_4)_3Cl</math> system // Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2010. V. 55. Issue 9. P. 1463-1470.</p>	<p>0</p> <p>1.312 (Q4)</p>	<p></p> <p>10.1134/S0036023610090226</p>	<p></p> <p>000283092800022</p>	<p></p> <p>2-s2.0-77957853191</p>	<p>15241659</p> <p>16693537</p>

Зачем?



# Совет по грантам Президента Российской Федерации

для государственной поддержки молодых российских ученых  
и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации



*Вы можете воспользоваться поиском по DOI чтобы найти публикации в WoS/Scopus для которых Вы не знаете идентификаторов. Для этого внесите список DOI в форму ниже и нажмите кнопку сохранить, если найденная публикация не добавилась в соответствующий список автоматически, введите найденный идентификатор в соответствующий список вручную.*

Искать мои публикации по DOI

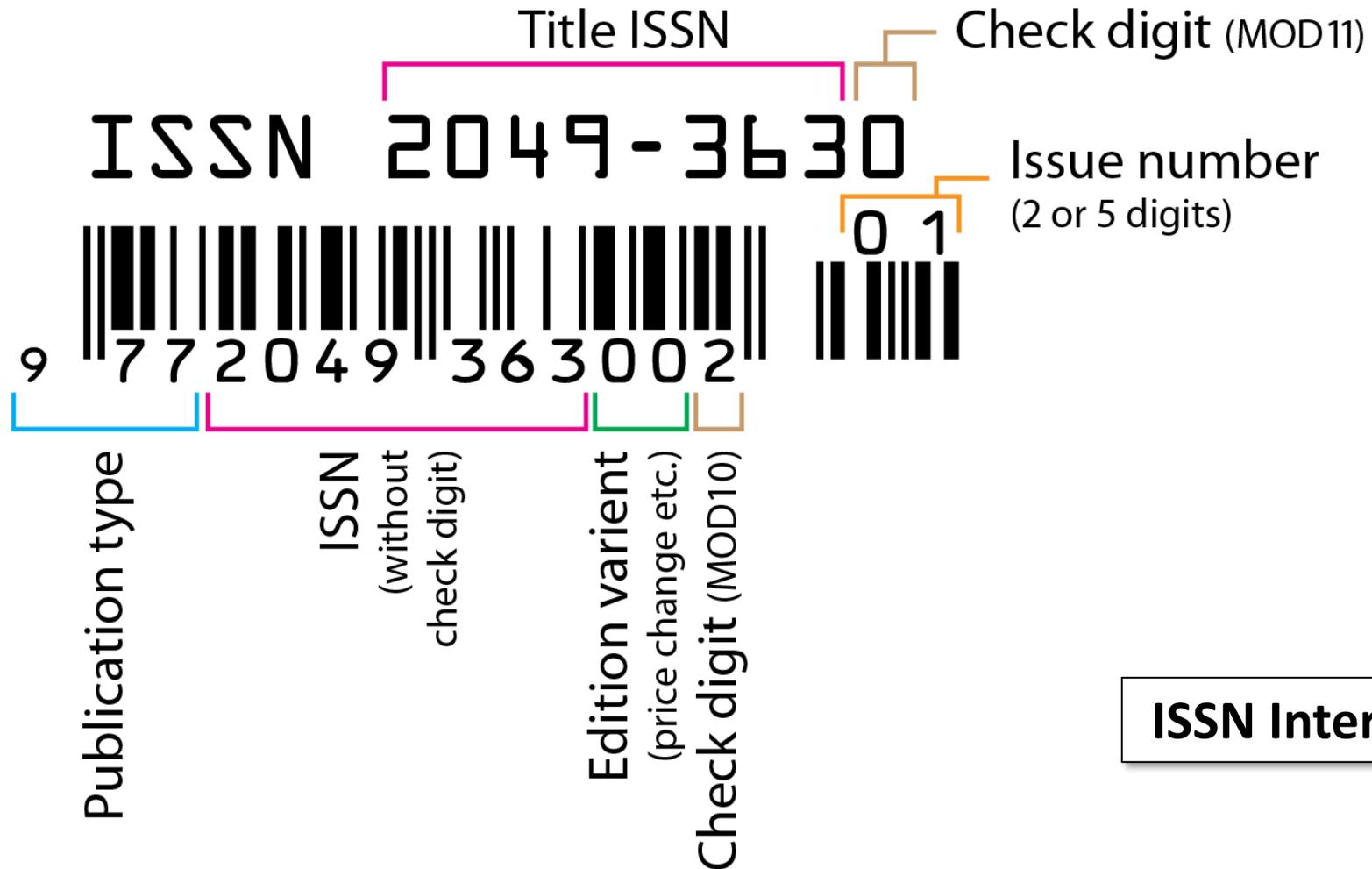
## **СПИСКИ ПУБЛИКАЦИЙ РУКОВОДИТЕЛЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ЗА 2017 - 2019 ГОДЫ ПО ЗАЯВЛЕННОЙ ОБЛАСТИ ЗНАНИЙ:**

1. Идентификаторы публикаций, индексируемых в Web of Science (WoS)
2. Идентификаторы публикаций, индексируемых в Scopus
3. Публикации в WoS и Scopus, не подтвержденные идентификаторами

# Идентификация (журналов)

# ISSN

International Standard Serial Number =  
Международный стандартный серийный номер



ISSN International Centre

# Идентификация (людей)

**Bulanov, Evgeny N** [Get A Badge](#) [ResearcherID Labs](#)

ResearcherID: B-7129-2013

**My Institutions** [\(more details\)](#)

E-mail: [bulanoven@yandex.ru](mailto:bulanoven@yandex.ru)

Primary Institution: Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod

URL: <http://www.researcherid.com/rid/B-7129-2013>

Sub-org/Dept:

Subject: Chemistry; Crystallography; Thermodynamics

Role: Faculty

Keywords: apatite; thermal expansion; phase diagram; bioceramic materials; soft

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-9162-9602>

My URLs: [https://www.researchgate.net/profile/Evgeny\\_Bulanov?ev=hdr\\_xprf](https://www.researchgate.net/profile/Evgeny_Bulanov?ev=hdr_xprf)

## My Publications

My Publications (20)

[View Publications](#) ▶

[Citation Metrics](#)

ResearcherID labs

[Create A Badge](#)

[Collaboration Network](#)

[Citing Articles Network](#)

## My Publications: View

This list contains papers that I have authored.

20 publication(s)

◀◀ Page 1 of 2 [Go](#) ▶▶

Sort by: [Publication Year](#) ▼ Results per page: [10](#) ▼

- Title:** Thermodynamic and thermophysics properties of synthetic britholite SrPr<sub>4</sub>(SiO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>O  
**Author(s):** Knyazev, A. V.; Bulanov, E. N.; Smirnova, N. N.; et al. added 03-Jul-17  
**Source:** Journal of Chemical Thermodynamics Volume: 108 Pages: 38-44 Published: 2017  
**Times Cited:** 2  
**DOI:** [10.1016/j.jct.2017.01.002](https://doi.org/10.1016/j.jct.2017.01.002)
- Title:** Thermodynamic properties of synthetic turkestanite KNaCaTh(Si<sub>8</sub>O<sub>20</sub>)  
**Author(s):** Knyazev, A. V.; Smirnova, N. N.; Manyakina, M. E.; et al. added 03-Jul-17  
**Source:** Journal of Chemical Thermodynamics Volume: 92 Pages: 8-11 Published: 2016  
**Times Cited:** 1  
**DOI:** [10.1016/j.jct.2015.08.030](https://doi.org/10.1016/j.jct.2015.08.030)
- Title:** Structure and Thermal Expansion of Calcium Thorium Apatite, Ca-4 (F) Ca<sub>2</sub>Th<sub>4</sub> (T) (SiO<sub>4</sub>)<sub>6</sub> O-2  
**Author(s):** Bulanov, E. N.; Wang, J. X.; Knyazev, A. V.; et al. added 03-Jul-17  
**Source:** Inorganic Chemistry Volume: 54 Issue: 23 Pages: 11356-11361 Published: 2015  
**Times Cited:** 8  
**DOI:** [10.1021/acs.inorgchem.5b01977](https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.5b01977)
- Title:** Synthesis, structure, and thermal expansion of the Sr-5(AO(4))(3)L (A = P, V, Cr; L = F, Cl, Br) apatites  
**Author(s):** Knyazev, A. V.; Bulanov, E. N.; Korokin, V. Z. added 23-Mar-15  
**Source:** Inorganic Materials Volume: 51 Issue: 3 Pages: 245-256 Published: 2015  
**Times Cited:** 0  
**DOI:** [10.1021/acs.inorgchem.5b01977](https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.5b01977)

- Web of Science
- Web of Science (Classic)
- Master Journal List
- Publons
- InCites Benchmarking & Analytics
- Journal Citation Reports™
- Essential Science Indicators
- Reference Manager
- EndNote
- EndNote Click

# Discover multidisciplinary content

from the world's most trusted global citation database.

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS AUTHORS CITED REFERENCES

All Fields Example: liver disease india singh

+ Add row

+ Add date range

Advanced Search

X Clear

Search





Private Dashboard ▶ Summary



Private dashboard - Summa

For Evgeny N Bulanov

**Publons не  
существует как  
отдельный  
ресурс с 2022  
года**

Web of Science ResearcherID <sup>?</sup>  
B-7129-2013



Me

**Dashboard summary**

Public profile

Export Publons CV

Citation map



My records

Publications

Peer reviews

Editor records



Activity

Pending records

Notifications (1)



Community

Web of Science

Academy

Scored publications

**Tip: Become a peer review mentor**

Help train the next generation of peer reviewers by signing up to mentor junior researchers in the Publons Academy peer review course.

[BECOME A PEER REVIEW MENTOR](#)**Track my citations**

Get the *Web of Science Core Collection* citation counts for your publications.

**Manage my reviews**

Add new or past peer reviews to show your expertise.

**See my profile**

See what your profile looks like to other people on Publons.

**Export my Publons CV**

Download your records for funding or promotion applications.



## Bulanov, Evgeny N ✓

(Bulanov, E. N.)

Lobachevsky Nizhny Novgorod State University

Web of Science ResearcherID: B-7129-2013 [Share this profile](#)

Edit

**Published names** ⓘ Bulanov, E. N. Bulanov, Evgeny N. Bulanov, EN Bulanov, Evgeny

**Organization** ⓘ 2006-2022 Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod

**Other Identifiers** ⓘ <https://orcid.org/0000-0001-9162-9602>

Applying for a job or funding?  
Export your profile as a CV in one click.

### Metrics

Dashboard

Web of Science Core Collection metrics ⓘ

**8**  
H-Index

**32**  
Publications in  
Web of Science

**228**  
Sum of Times Cited

**145**  
Citing Articles

[View citation report](#)

Peer Review Metrics

**23**

**0**

49

[Documents](#)

[Peer Review](#)

[Document FAQs](#)

Manage

## 32 Publications from the Web of Science Core Collection

Include publications not indexed in Core Collection (2) ⓘ

All Publications ▾ Date: Newest first ▾

## Начать обзор

Найдите самые достоверные, релевантные и свежие исследования. Все в одном месте.

[Документы](#) **[Авторы](#)** [Организации](#)

Поиск с использованием: [Автор](#) ▾

[Советы по поиску](#) 

Введите фамилию \*

Введите имя

+ [Добавить организацию](#)

[Поиск](#) 

[История поиска](#) [Сохраненные поиски](#) new

1  [TITLE-ABS-KEY \( apatite \)](#)

36,808 [Результатов](#)

 [Настроить оповещение](#)  [Больше](#)

This search history is available through the use of the browser session.

Присоединяйтесь к 4 миллионам исследователей, руководителей исследований и спонсоров.

Подробнее о том, что Scopus может сделать для вас.

 [Больше не показывать](#)



# Результатов по автору: 1

[Об идентификаторе автора в базе данных Scopus >](#)

Фамилия автора "Bulanov", Имя автора "e.n."

[✎ Редактировать](#)

Показывать только точные совпадения

Уточнить результаты

[Ограничить](#)

[Исключить](#)

Организация

Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod

(1) >

Город

Nizhny Novgorod

(1) >

Страна/территория

Russian Federation

(1) >

Сортировать по: [Количество документов \(по уб... ▾](#)

Все ▾

[Показать документы](#)

[Просмотреть обзор цитирования](#)

[Запросить объединение авторов](#)

[Сохранить в список авторов](#)

Автор	Документы	<i>h</i> -индекс ⓘ	Организация	Город	Страна
<input type="checkbox"/> 1 Bulanov, Evgeny N. BULANOV, Evgeny N. Bulanov, Evgeny Bulanov, E. N.	38	9	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	Nizhny Novgorod	Russian Federation

[Просмотреть последнее название ▾](#)

Показать:  ▾  
результатов на страницу

1

[^ Верх страницы](#)



Эта запись об авторе сгенерирована Scopus [Подробнее](#)

# Bulanov, Evgeny N.

[Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation](#)

[Показать всю информацию об авторе](#)

10045508600 <https://orcid.org/0000-0001-9162-9602>

- Редактировать профиль
- Настроить оповещение
- Сохранить в список
- Потенциальные соответствия авторов
- Экспортировать в SciVal

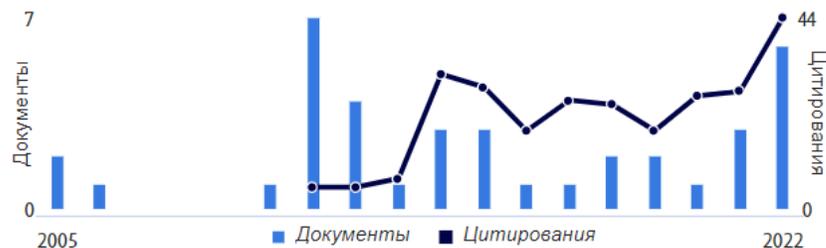
## Обзор показателей

38  
Документы по автору

258  
Цитирования в 147 документах

9  
h-index: [View h-graph](#)

## Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#) [Обзор цитирования](#)

## Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

- Apatites; Pyromorphite; Fluorapatite  
[4 документа](#)
- Hydroxyapatites; Bioceramics; Bone And Bones  
[2 документа](#)
- Hydroxyapatites; Tissue Engineering; Chitosan  
[1 документ](#)

[Просмотреть все темы](#)

[38 документов](#) [Цитирования в 147 документах](#) [0 препринтов](#) Новое [57 соавторов](#) [5 тем](#) [0 выданных грантов](#) Бета

[Экспортировать все](#) [Сохранить все в список](#)

Сортировать по [Дата \(самые новые\)](#)



# НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

## ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 34 млн научных публикаций и патентов, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. [Подробнее...](#)

### ▶ РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

### ▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

### ▶ SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

### ▶ SCIENCE SPACE ДЛЯ ИЗДАТЕЛЬСТВ

Комплексное решение для научных издательств и редакций научных журналов

### ▶ RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Clarivate Analytics и Научная

## НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 13.08 **Открыт прием инициативных заявок на включение журналов в RSCI**
- 28.07 **С 1 августа 2021 года вступает в силу новый «Регламент комплектования баз данных eLIBRARY.RU и РИНЦ»**
- 26.05 **Опубликован пресс-релиз Рабочей группы по оценке качества и отбору журналов в Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science**
- 24.05 **Открыта подписка на информационно-аналитическую систему SCIENCE SPACE**
- 08.12 **О создании нового электронного архива выпусков научных журналов РАН по тематическому направлению «Химия, биология и физиология» PhysChemBio.ru**

■ Другие новости

## ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов: 72183  
- из них российских журналов: 18060  
- из них выходящих в настоящее время: 14973  
Число журналов, индексируемых в РИНЦ: 5831  
Число журналов с полными



Подписка научных издательств на информационно-аналитическую систему

**eLibrary**



Сервис DOI на eLIBRARY.RU



Подписка научных организаций на

ПОИСК

Найти

■ Расширенный поиск

НАВИГАТОР

- ЖУРНАЛЫ
- КНИГИ
- ПАТЕНТЫ
- ПОИСК
- **АВТОРЫ**
- ОРГАНИЗАЦИИ
- КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА
- РУБРИКАТОР
- ССЫЛКИ
- ПОДБОРКИ

■ Начальная страница



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**e LIBRARY.RU**

ПОИСК

НАВИГАТОР

- ЖУРНАЛЫ
- КНИГИ
- ПАТЕНТЫ
- ПОИСК
- АВТОРЫ
- ОРГАНИЗАЦИИ
- КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА
- РУБРИКАТОР



## ПОИСК АВТОРОВ

### ПАРАМЕТРЫ

Фамилия: ?  
буланов евгений николаевич

Персональный идентификатор автора: ?  
РИНЦ Author ID: ▾

Город: ?  
▾

Страна: ?  
▾

Организация: ?  - Искать в аффилиациях авторов в публикациях  
▾ **Выбрать**

Тематика: ?  - Учитывать рубрики из анкеты автора  
▾ Показатели: ?  
по eLibrary.ru ▾

- показывать только авторов, имеющих публикации ?

Сортировка: ▾ Порядок: ▾ **Очистить** **Поиск**

по индексу Хирша

по убыванию

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

**Science Index**

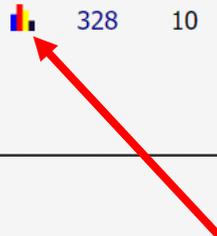


### ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Выделить всех авторов на этой странице
- ▶ Снять выделение
- ▶ Добавить выделенных авторов в группу авторов:  
Диссертационный совет Д 212.: ▾
- ▶ Искать в публикациях выделенных авторов
- ▶ Инструкция для авторов
- ▶ Персональные группы авторов
- ▶ Персональный профиль автора

**i** Всего найдено авторов: **1** из **1056029**. Показано на данной странице: с **1** по **1**.

№	Автор	Публ.	Цит.	Хирш
1.	<input type="checkbox"/> Буланов Евгений Николаевич* Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Нижний Новгород)	59	328	10





ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ



## АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ АВТОРА

### БУЛАНОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ \*

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, научно-образовательный центр коллективного пользования новые химические материалы и технологии (Нижний Новгород)

SPIN-код: 4226-1035, AuthorID: 653885

### МЕСТО РАБОТЫ

Название организации ?	Период	Публ.
■ Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Нижний Новгород)	2005-2022	71

### ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Название показателя	Значение
? Число публикаций на elibrary.ru	59
? Число публикаций в РИНЦ	59
? Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	38
<hr/>	
? Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	328
? Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	327
? Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	275

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
**Science Index**



### ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Список публикаций автора
- ▶ Список публикаций, ссылающихся на работы автора
- ▶ Список ссылок на работы автора
- ▶ Обновить показатели автора
- ▶ Инструкция для авторов по работе в системе SCIENCE INDEX
- ▶ Авторский указатель

- ! Дата обновления показателей автора: 09.04.2022
- ! При расчете показателей в РИНЦ учитываются только публикации, в которых данный ученый является автором или соавтором (не учитываются работы, где он является только редактором, составителем, переводчиком и т.д.). Также не учитываются публикации в реферативных, научно-популярных и информационных изданиях.

**МЕСТО РАБОТЫ**

Название организации ⓘ	Период	Публ.
■ Nanjing University (Nanjing)	2013-2018	61
■ Huazhong University of Science and Technology (Ухань)	2010-2018	13
■ Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Нижний Новгород)	2017-2018	9
■ Национальный исследовательский Томский политехнический университет (Томск)	2018	3
■ University of Chinese Academy of Sciences (Beijing)	2011-2017	3
■ Harbin Institute of Technology (Harbin)	2010-2017	3
■ Brookhaven National Laboratory (Upton)	2012-2016	6
■ Wuhan University (Wuhan)	2011-2016	4
■ Institute of High Energy Physics Chinese Academy Sciences (Beijing)	2015-2016	2
■ Northeastern University (Boston)	2016	2
■ University of Minnesota (Minneapolis)	2016	1
■ University of California (Oakland)	2015	1
■ Shanxi University (Taiyuan)	2015	1
■ Purdue University (West Lafayette)	2014	1
■ Beijing Institute of Technology (Beijing)	2014	1
■ Institute of Physics Chinese Academy of Sciences (Beijing)	2014	1
■ University of Georgia (Athens)	2010-2013	2
■ University of Science Technology of China (Hefei)	2011	1
■ Wayne State University (Detroit)	2010	1
■ The Hong Kong Polytechnic University (Hong Kong)	2010	1

<b>Идентификатор</b>	<b>Объект</b>	<b>WoS</b>	<b>Scopus</b>	<b>РИНЦ</b>
	Статья	DOI		
		15 цифр	2-s2.0- 11цифр	8 цифр
	Журнал	ISSN / eISSN		
Человек	ResearcherID	ScopusID	AuthorID +SNIP	

Идентификатор	Объект	WoS	Scopus	РИНЦ
	Статья	DOI		
		15 цифр	2-s2.0- 11цифр	8 цифр
	Журнал	ISSN / eISSN		
	Человек	ResearcherID	ScopusID	AuthorID +SNIP
		ORCID		



ORCID

Connecting Research  
and Researchers

**ORCID**



https://orcid.org/

**0000-0001-9162-9602**

Other IDs >

ResearcherID: B-7129-2013

Scopus Author ID: 10045508600

Keywords >

apatite, thermal expansion, phase diagram, bioceramics

Countries >

Russia

Is this you? [Sign in to start editing](#)

Printable version

Name

**Evgeny Bulanov**

Activities

Expand all

> **Employment (2)**

Sort

> **Education and qualifications (2)**

Sort

> **Works (33)**

Sort

> **Peer review (8)**

Sort

Record last modified Oct 5, 2022, 7:37:14 AM UTC

Obtaining ceramic materials from hydroxyapatite using spark-plasma sintering

High Temperature Materials and Processes

2017 | book

DOI: [10.1515/htmp-2016-0260](https://doi.org/10.1515/htmp-2016-0260)

EID: 2-s2.0-85037717168

Источник: Evgeny Bulanov через Scopus - Elsevier

★ Предпочитаемый источник





# Карта российской науки

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[ править | править код ]

Текущая версия страницы пока не проверялась опытными участниками и может значительно отличаться от версии, проверенной 6 января 2019; проверки требуют 2 правки.



**Значимость предмета статьи не очевидна из её текста.** Текст, не основанный на вторичных авторитетных источниках, вероятно, содержит только **тривиальные сведения** и нуждается в тщательной проверке на отсутствие **оригинального исследования**. Однако существуют **авторитетные источники**, показывающие значимость (см. разделы **Литература**, **Ссылки**). Вы можете помочь проекту, **дополнив** статью на основе этих источников, обеспечив тем самым её **проверяемость**.

**Карта российской науки** — информационная система, предназначенная для регулярного автоматического обновления информации об учёных и организациях (включая показатели их деятельности), осуществления статистического анализа научно-исследовательской активности и обеспечения основы для создания аналитических материалов о состоянии российского сектора научных исследований и разработок.<sup>[1]</sup> Информационная система «Карта российской науки» использует только общедоступные данные, официально полученные из следующих источников:

- ООО «Научная электронная библиотека» (научные публикации, входящие в Российский индекс научного цитирования);
- Thomson Scientific Inc. (научные публикации, индексируемые в базе данных Web of Science, и массив данных по зарубежным патентам, выданным российским организациям);
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» (информация по патентам на изобретения, полезные модели и промышленные образцы);
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Российская книжная палата» (информация по монографиям, учебникам для вузов, учебным пособиям для вузов и сборникам научных трудов).

В «Карте российской науки» представлены сведения за период 2007—2016 гг., с последующей актуализацией.

С самого начала является неоднозначным и критикуемым проектом. Цель системы — оптимизировать контроль за научной деятельностью в России со стороны государства средствами самих учёных.

В феврале 2017 г. сайт <https://web.archive.org/web/20140220013657/http://mapofscience.ru/> пропал из сети.

Согласно заявлению Совета по науке при Министерстве образования и науки РФ от 31.01.2017<sup>[2]</sup> о конкурсе научных проектов, выполняемых в рамках госзадания в подведомственных МОН вузах, в результате проведения оценки деятельности по работе с информационной системой было установлено неудовлетворительное качество инструмента за четыре года своего существования. Совет призвал Министерство образования и науки РФ использовать перечень общепринятых баз данных по различным областям.

## Карта российской науки

<b>URL</b>	<a href="http://mapofscience.ru/">mapofscience.ru</a>
<b>Тип сайта</b>	Анализ активности для ученых
<b>Регистрация</b>	учётная запись привязана к домену организации или <a href="#">Science index</a>
<b>Язык(-и)</b>	русский
<b>Владелец</b>	Министерство образования
<b>Окончание работы</b>	2017
<b>Текущий статус</b>	закрыт

# Карта российской науки



# КАРТА РОССИЙСКОЙ НАУКИ

Министерство образования и науки РФ

логин

пароль

Войти

Получить доступ

Забыли пароль?

Внимание! Система находится в опытной эксплуатации.

[Часто задаваемые вопросы о работе системы](#) – [Рассмотрение отдельных проблем, возникающих у пользователей](#) – [Информация о системе](#)

КАРТА НАУКИ

КАРТА РОССИИ

поиск по системе



Поиск по научным направлениям

«Идентификационно-коммуникационная  
платформа для молодых учёных Science-ID»



ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К СООБЩЕСТВУ УЧЕНЫХ

# Science-ID – объединяя российских ученых

## ScienceID

Пользователей в системе: 27905

Решайте задачи научно-технологического  
развития России вместе с учеными,  
исследователями, инженерами  
и специалистами





ScienceID - Буланов Евгений

# Буланов Евгений

[Интерактивная карта конкурсов и грантов](#)[Проверьте свои компетенции](#)

**Место работы:** Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского

**Должность:** доцент

**Ученая степень:** кандидат химических наук

**Ученое звание:** [Заполнить](#)

**Возраст:** 33 года

ID 19187-110803  
Вызов [Заполнить](#)

ORCID: **0000-0001-9162-9602**

ScopusAuthorID: **10045508600**

ResearcherID: **B-7129-2013**

SPIN РИНЦ: **4226-1035**

ФИПС: [Обновить данные](#)

НИОКТР: [Обновить данные](#)

Количество публикаций  
РИНЦ / WoS / Scopus 52/-/-

Индекс Хирша  
РИНЦ / WoS / Scopus 9/-/-

## Место работы

● **октября 2010 – по настоящее время**

доцент

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского

## Образование

● **Июнь 2009**

химический

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского

## Область знания

29.19.15 ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ И ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ

31.15.17 КРИСТАЛЛОХИМИЯ И КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

31.15.19 ХИМИЯ ТВЕРДОГО ТЕЛА

Список публикаций импортируется из библиотеки Elibrary. Список публикаций обновляется автоматически после заполнения полей научных систем

Все

Ринц

---

**2019**

**Использование рентгеновских и спектроскопических методов для идентификации соединений.**

Князев А.В., Буланов Е.Н., Крашенинникова О.В., Шипилова А.С., Князева С.С., Корокин В.Ж. Использование рентгеновских и спектроскопических методов для идентификации соединений. В сборнике: Международные и национальные тенденции и перспективы развития судебной экспертизы. 2019. С. 178-181

**2019**

**ПОЛУЧЕНИЕ БИОМИМЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА И ГИДРОКСИАПАТИТА.**

Корокин В.Ж., Буланов Е.Н., Князев А.В. ПОЛУЧЕНИЕ БИОМИМЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА И ГИДРОКСИАПАТИТА. Журнал прикладной химии. 2019. Т. 92. № 3. С. 365-369

**2019**

---

Участие в проектах и грантах  

Блок не заполнен

Патенты  

Блок не заполнен

Участие в НИР и ОКР  

Блок не заполнен

# Участие в проектах и грантах

Вы не добавили информацию.

Рекомендуем восполнить этот пробел.

[Добавить запись](#)

[Импортировать из РФФИ](#)

Список проектов/грантов, для которых вы отправили запрос на импорт:

- 13-03-00152
- 14-03-31234



Что читать?  
Кого читать?

Где публиковаться?  
Какой ученый лучше?

1. Что дает цитирование **цитирующему**?

2. Что дает цитирование **цитируемому**?

3. Как **изменить** количество цитирований?

# Цитирование

**«...Допускается без согласия автора или иного правообладателя и без выплаты вознаграждения, но с обязательным указанием имени автора, произведение которого используется, и источника заимствования...»**

**ГК РФ ч4  
ст 1274**

**12.03.2014  
35-ФЗ**

**«...цитирование в оригинале и в переводе в научных, полемических, критических, информационных, учебных целях, в целях раскрытия творческого замысла автора правомерно обнародованных произведений в объёме, оправданном целью цитирования, включая воспроизведение отрывков из газетных и журнальных статей в форме обзоров печати...»**

# Характеристика статей

**Самоцитирование: хорошо или плохо**

Rank	Name Country/Region	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International Outlook
301–350	University of Cape Coast Ghana	46.1–48.0	17.3	20.1	100.0	66.2	44.7
401–500	Duy Tan University Vietnam	40.9–44.0	13.1	10.8	100.0	35.9	49.4
401–500	An-Najah National University Palestine	40.9–44.0	13.2	8.6	100.0	36.0	63.7
401–500	Aswan University Egypt	40.9–44.0	13.9	9.8	100.0	34.8	47.9
201–250	Brighton and Sussex Medical School United Kingdom	50.4–53.9	21.5	24.2	100.0	34.8	80.6

Rank	Name Country/Region	Overall	Teaching	Research	Citations	Industry Income	International Outlook
501–600	Don State Technical University Russian Federation	38.1–40.8	17.1	8.2	96.9	36.2	27.4
401–500	Saint-Petersburg Mining University Russian Federation	40.9–44.0	21.7	11.7	90.7	75.9	31.4
301–350	Peter the Great St Petersburg Polytechnic University Russian Federation	46.1–48.0	27.8	18.4	87.1	77.7	56.9
501–600	Plekhanov Russian University of Economics Russian Federation	38.1–40.8	23.3	11.0	81.5	37.4	36.0

 Look Up Full Text Find PDF

Full Text Options ▾

 Export...

Add to Marked List

◀ 7 of 24 ▶

## Structure and Thermal Expansion of Calcium Thorium Apatite, [Ca-4](F)[Ca2Th4](T)[(SiO4)(6)]O-2

By: **Bulanov, EN** (Bulanov, Evgeny N.)<sup>[1]</sup>; Wang, JX (Wang, Jingxian)<sup>[2]</sup>; Knyazev, AV (Knyazev, Alexander V.)<sup>[1]</sup>; White, T (White, Tim)<sup>[2]</sup>; Manyakina, ME (Manyakina, Marina E.)<sup>[1]</sup>; Baikie, T (Baikie, Tom)<sup>[2]</sup>; Lapshin, AN (Lapshin, Alexander N.)<sup>[3]</sup>; Dong, ZL (Dong, ZhiLi)<sup>[2]</sup>

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#)

INORGANIC CHEMISTRY

Volume: 54 Issue: 23 Pages: 11356-11361

DOI: 10.1021/acs.inorgchem.5b01977

Published: DEC 7 2015

Document Type: Article

[View Journal Impact](#)

### Abstract

Thorium silicate apatite with the formula [Ca<sub>3.84</sub>Th<sub>0.16</sub>]F[Ca<sub>2.79</sub>Th<sub>3.21</sub>]T(SiO<sub>4</sub>)<sub>6</sub>O(2)center dot x(H) was synthesized by solid-state reaction, and its structure refined in P63/m from powder X-ray diffraction (XRD) data using the Rietveld method (a = 9.50172(9) angstrom, c = 6.98302(8) angstrom, V = 545.98(1) angstrom(3); R-Bragg = 2.102%). It was found that thorium partitions strongly to the tunnel (T) 6h position rather than the framework (F) 4f site. Fourier transform infrared spectroscopy revealed only SiO<sub>4</sub> tetrahedron, with SiO<sub>5</sub> and SiO<sub>6</sub> groups, sometimes observed in siliceous apatites absent, at least to the limit of detection of this technique. Thermal expansion of the thorium apatite determined by high-temperature XRD from 298-1173 K found Delta a (0.87%) dilation to exceed Delta c (0.73%) with increasing temperature consistent with other silicate apatites.

### Citation Network

In Web of Science Core Collection

9

Times Cited

 Create Citation Alert

All Times Cited Counts

9 in All Databases

9 in Web of Science Core Collection

0 in BIOSIS Citation Index

0 in Chinese Science Citation Database

0 in Data Citation Index

0 in Russian Science Citation Index

0 in SciELO Citation Index

## Показатель использования

**Показатель использования позволяет оценить уровень интереса** к определенному элементу на платформе WoS. Этот показатель показывает, сколько раз статья соответствовала информационным потребностям пользователя, что отражает число переходов по ссылке на полный текст статьи на сайте издателя (с использованием прямой ссылки или открытия URL-адреса) или сохранение статьи для использования в инструменте управления библиографией (путем прямого экспорта или в формате для последующего импорта). Показатели использования обновляются ежедневно.

### Последние 180 дней

Это число показывает количество обращений к полному тексту записи или сохранений записи за последние 180 дней. Это число может увеличиваться или уменьшаться по мере приближения конечной даты фиксированного периода.

Use in Web of Science

Web of Science Usage Count

4

Last 180 Days

4

Since 2013

### С 2013 г.

Это число показывает количество обращений к полному тексту записи или сохранений записи с 1 февраля 2013 г. Со временем оно может увеличиваться или оставаться постоянным.

[← Вернуться к результатам](#) | 1 из 1 551 [Далее >](#)[Текстовый экспорт](#) [Download](#) [Печать](#) [Электронная почта](#) [Сохранить в PDF](#) [Сохранить в список](#) [Еще... >](#)[View at Publisher](#)**Тип документа**Статья • [Gold Open Access](#) • [Green Open Access](#)**Тип источника**

Журнал

**ISSN**

14686996

**DOI**

10.1080/14686996.2017.1362939

[Смотреть больше](#) ***Science and Technology of Advanced Materials*** • [Открытый доступ](#) • Том 18, Выпуск 1, Страницы 644 - 653 • 31 December 2017

## Local structure and oxide-ion conduction mechanism in apatite-type lanthanum silicates

Masson O.<sup>a</sup> , Berghout A.<sup>a</sup>, Béchade E.<sup>a</sup>, Jouin J.<sup>a</sup>, Thomas P.<sup>a</sup>, Asaka T.<sup>b</sup>, Fukuda K.<sup>b</sup> [Сохранить всех в список авторов](#)<sup>a</sup> Science des Procédés Céramiques et de Traitements de Surface (SPCTS), CNRS, Centre Européen de la Céramique, Limoges Cedex, France<sup>b</sup> Department of Environmental and Materials Engineering, Nagoya Institute of Technology, Nagoya, Japan2  
Цитаты в Scopus76  
Количество просмотров [Просмотреть все параметры](#) **Краткое описание**

Ключевые слова автора

Информация химической базы данных Reaxus

Включенные в указатель ключевые слова

SciVal Topics

**Параметры**

Сведения о финансировании

**Краткое описание**

The local structure of apatite-type lanthanum silicates of general formula  $\text{La}_{9.33+x}(\text{SiO}_4)_6\text{O}_{2+3x/2}$  has been investigated by combining the atomic pair distribution function (PDF) method, conventional X-ray and neutron powder diffraction (NPD) data and density functional theory (DFT) calculations. DFT was used to build structure models with stable positions of excess oxide ions within the conduction channel. Two stable interstitial positions were obtained in accordance with literature, the first one located at the very periphery of the conduction channel, neighbouring the  $\text{SiO}_4$  tetrahedral units, and the second one closer to the channel axis. The corresponding PDFs and average structures were then calculated and tested against experimental PDFs obtained by X-ray total scattering and NPD Rietveld refinements results gathered from literature. It was shown that of the two stable interstitial positions obtained with DFT only the second one located within the channel is consistent with experimental data. This result consolidates one of the two main conduction mechanisms along the c-axis reported in the literature, namely the one involving cooperative movement of O4 and O<sub>i</sub> ions. © 2017 The Author(s). Published by National Institute for Materials Science in partnership with Taylor & Francis

**Цитирования в 2 документах**Cooperative Oxide-Ion Transport in Pyrochlore  $\text{Y}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ : A First-Principles Molecular Dynamics StudyMatsumoto, U. , Ogawa, T. , Fisher, C.A.J. (2021) *Journal of Physical Chemistry C*

A Single Molecular Stoichiometric P-Source for Phase-Selective Synthesis of Crystalline and Amorphous Iron Phosphide Nanocatalysts

D'Accriscio, F. , Schrader, E. , Sassoie, C. (2020) *ChemNanoMat*[Просмотреть все 2 цитирующих документов](#)

Сообщайте мне, когда этот документ будет цитироваться в Scopus:

[Задать оповещение о цитировании >](#)**Связанные документы**Sintering kinetics and oxide ion conduction in Sr-doped apatite-type lanthanum silicates,  $\text{La}_9\text{Sr}$ Bonhomme, C. , Beaudet-Savignat, S. , Chartier, T. (2009) *Solid State Ionics*

Ionic conduction mechanisms of apatite-type lanthanum silicate and germanate from first principles

Matsunaga, K. (2017) *Journal of the Ceramic Society of Japan*First-principles analysis of oxide-ion conduction mechanism in lanthanum silicate  
Matsunaga, K. , Toyoura, K. (2012) *Journal of Materials Chemistry*[» View PDF](#)

## Параметры

### Показатели Scopus

2 27-й перцентиль  
Цитаты в Scopus

Количество просмотров   
Последнее обновление 19 Май 2021

3  
Количество просмотров 2021

76  
Количество просмотров 2012-2021

[More metrics >](#)

### Параметры PlumX

#### Captures

17  
Readers

#### Usage

5  
Link-outs

#### Цитирования

1  
Citation Indexes

[View PlumX details >](#)

0,06  
Взвешенный по области знаний индекс цитирования  
(FWCI)



3  
Количество просмотров 2020

16  
Abstract Views

### Взвешенный по области знаний индекс цитирования (FWCI)

Взвешенный по области знаний индекс цитирования (FWCI) показывает, насколько хорошо цитируется документ в сравнении с аналогичными документами. Значение больше 1,00 означает, что цитирование документа выше среднего. Данный показатель учитывает:

- год публикации;
- тип документа;
- дисциплины, связанные с источником.

Показатель FWCI является отношением количества цитирований документа к среднему количеству цитирований всех аналогичных документов за трехлетний период. Каждая дисциплина имеет одинаковую значимость при расчете данного показателя, что устраняет различия в подходах исследователей к цитированию.



Отмеченные этим значком параметры составлены в соответствии со стандартом [Параметры Snowball](#), отражающим взаимодействие промышленности и научной среды.

[Подробнее о параметрах статей в Scopus.](#)

# Динамически изменяемая визуализация данных, показывающая относительное количество показателей в каждой категории.

## PlumX



**Использование  
(зеленый)**

Использование показывает прочтения статей или других исследовательских материалов. После цитирования использование является самым востребованным исследователями статистическим показателем.

*Примеры показателей*

- Нажатия
- Загрузки
- Просмотры
- Наличие в библиотеках
- Просмотры мультимедийных материалов

**Получения  
(сиреневый)**

Показатель получения говорит о том, что кто-то желает обратиться к работе. Получения могут быть предварительными показателями цитирования.

*Примеры показателей*

- Закладки
- Копии репозитория кода
- Избранное
- Читатели
- Подписчики

**Цитирования  
(красный)**

Это категория включает традиционные индексы цитирования, такие как в Scopus, и позволяет видеть новые цитирования, отражающие социальный вклад исследования, например, цитирования в медицинских и политических изданиях.

*Примеры показателей*

- Указатели цитирований
- Цитирования в патентах
- Цитирования в медицинских изданиях
- Цитирования в политических изданиях

**Социальные сети  
(синий)**

Социальные сети помогают оценить «бум» и внимание к проблеме. Эта категория включает твиты, отметки «Нравится» в Facebook и т. п. ссылки на исследование.

*Примеры показателей*

- Отметки «+1»
- Отметки «Нравится»
- Нажатия на кнопку «Поделиться»
- Твиты

**Упоминания  
(желтый)**

Упоминания — это, например, новостные статьи об исследовании или сообщения в блогах. Показатель говорит о том, что люди активно заинтересованы исследованием.

*Примеры показателей*

- Сообщения в блогах
- Упоминания в новостях
- Комментарии
- Рецензии
- Ссылки на Википедию



# Snowball Metrics

STANDARDIZED RESEARCH METRICS – BY THE SECTOR FOR THE SECTOR

[HOME](#)[BENEFITS](#)[METRICS](#)[METRICS EXCHANGE](#)[REPORTS](#)[CONTACT US](#)

Инициатива метрик Snowball Metrics принадлежит **научным университетам** по всему миру: это гарантия того, что результаты имеют практическое значение для них, и не навязываются организациями с потенциально различными целями, такими как спонсоры, агентства или поставщики исследовательской информации.

...Эти метрики не зависят от источника данных и системы, что означает, что они не привязаны к какому-либо конкретному поставщику данных или инструментам...

Стремление к тому, чтобы эти показатели стали глобальными стандартами, позволяющими проводить институциональный сравнительный анализ, и охватывать весь спектр исследовательской деятельности.

...Согласованные и протестированные методологии доступны бесплатно для использования любой организацией...

## Introducing Snowball Metrics

### Snowball Metrics Recipe Book

Watch *Snowball Metrics* by *Dr. John Edwards*, Director of *Serials* at *College London*.





eLIBRARY ID: 16995961

DOI: 10.1016/j.dyepig.2011.05.018

## HIGH-TEMPERATURE THERMAL AND X-RAY DIFFRACTION STUDIES, AND ROOM-TEMPERATURE SPECTROSCOPIC INVESTIGATION OF SOME INORGANIC PIGMENTS

KNYAZEV A.V.\*<sup>1</sup>, BULANOV E.N.<sup>1</sup>, BELOPOLSKAYA S.S.<sup>1</sup>, MAĆZKA M.<sup>2</sup>, PTAK M.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Nizhny Novgorod State University, Gagarin Prospekt 23/2

<sup>2</sup> Institute of Low Temperature and Structure Research, Polish Academy of Sciences, P.O. Box 1410

Тип: статья в журнале - научная статья    Язык: английский

Том: 91    Номер: 3    Год: 2011    Страницы: 286-293

### ЖУРНАЛ:

DYES AND PIGMENTS

Издательство: Elsevier Science Publishing Company, Inc.

ISSN: 0143-7208    eISSN: 1873-3743

### БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

- Входит в РИНЦ®: да
- Входит в ядро РИНЦ®: да
- Входит в Scopus®: да
- Входит в Web of Science®: да
- Норм. цитируемость по журналу:
- Норм. цитируемость по направлению: 4,965
- Тематическое направление: Chemical engineering
- Рубрика ГРНТИ: Химия (изменить)
- Цитирований в РИНЦ®: 29
- Цитирований из ядра РИНЦ®: 26
- Цитирований в Scopus®: 26
- Цитирований в Web of Science®: 26
- Импакт-фактор журнала в РИНЦ:
- Дециль в рейтинге по направлению: 1

### АЛЬТМЕТРИКИ:

- Просмотров: 10 (2)
- Загрузок: 0 (0)
- Включено в подборки: 12
- Всего оценок: 0
- Средняя оценка:
- Всего отзывов: 0

? Норм. цитируемость по направлению: 4,965

? Дециль в рейтинге по направлению: 1

Цитируемость, нормализованная по тематическому направлению, рассчитывается путем деления числа цитирований, полученных данной публикацией, на среднее число цитирований, полученных публикациями такого же типа этого же тематического направления, изданных в этом же году. Показывает, насколько уровень данной публикации выше или ниже среднего уровня других публикаций в этой же области науки. Для публикаций текущего года показатель не рассчитывается.

? Норм. цитируемость по направлению: 4,965

? Дециль в рейтинге по направлению: 1

Показывает место данной публикации в рейтинге по показателю "Нормализованная цитируемость по направлению". Первый дециль соответствует попаданию в 10% лучших публикаций данного типа в данном направлении за все годы. Для публикаций текущего года показатель не рассчитывается.

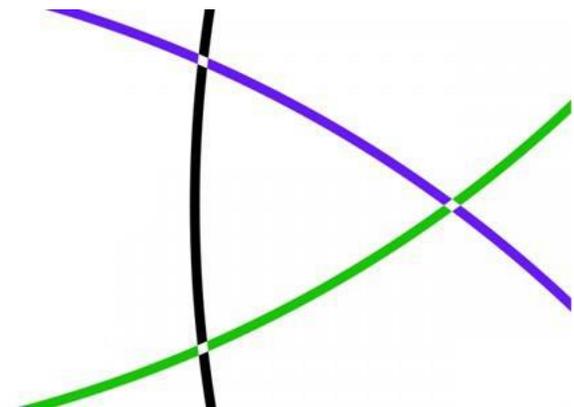
# Характеристика журналов

**Импакт-фактор журнала в 2021 году (опубликован в 2022):**

$$I_{2021} = A/B,$$

A — число цитирований в течение 2021 года в журналах, отслеживаемых WoS, статей, опубликованных в данном журнале в 2019—2020 годах;

B — число статей, опубликованных в данном журнале в 2019-2020 годах.



**JOURNAL OF SPEECH LANGUAGE AND HEARING RESEARCH**

**Impact Factor**

**1.749**

*2018*

**THERMOCHIMICA ACTA**

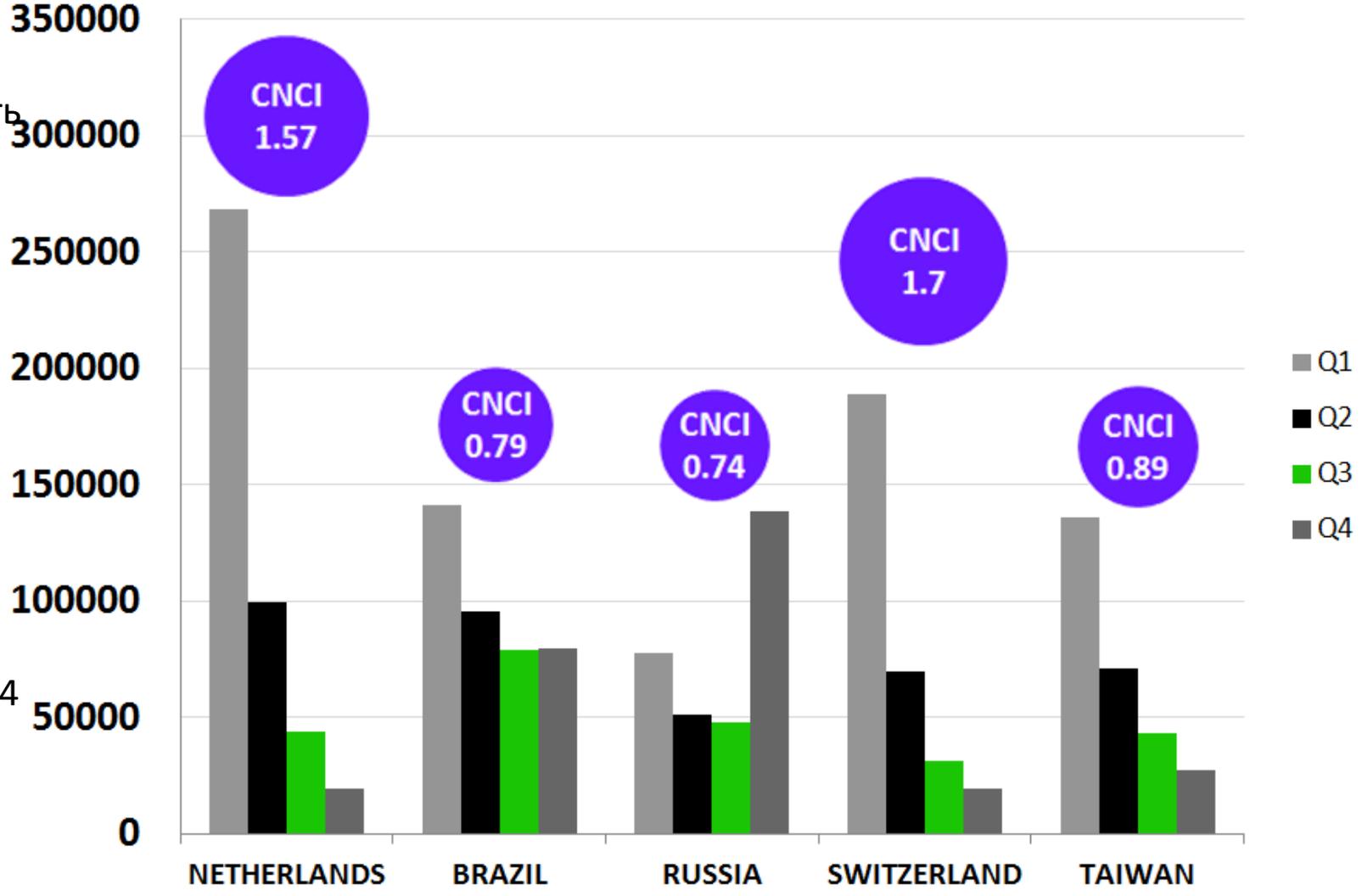
**Impact Factor**

**2.251**

*2018*

**Квартиль (четверть) Q** — это категория научных журналов, которую определяют библиометрические показатели, отражающие уровень цитируемости, то есть востребованность журнала научным сообществом.

Журналы по узкой предметной области ранжируются по убыванию соответствующего импакт-фактора. Полученный список делится на 4 равные части. В результате ранжирования каждый журнал попадает в один из четырёх квартилей: от Q1 (самый высокий, к которому принадлежат наиболее авторитетные иностранные журналы) до Q4 (самый низкий). Система квартилей позволяет наиболее объективно оценить качество — уровень журнала вне зависимости от предметной области.



# JOURNAL OF SPEECH LANGUAGE AND HEARING RESEARCH

LINGUISTICS

31 из 184

Q1

**Impact Factor**

**1.749**

*2018*

THERMOCHIMICA ACTA

CHEMISTRY, PHYSICAL

86 из 148

Q3

**Impact Factor**

**2.251**

*2018*

[Author Profile](#) > Unexpected morphotropic transition in apatites and its possible influence o...

## Unexpected morphotropic transition in apatites and its possible influence on the application of apatite-based materials

By: Bulanov, E. N. (Bulanov, E. N.) ; Stasenko, K. S. (Stasenko, K. S.) ; Golitsyna, O. N. (Golitsyna, O. N.) ; Kyashkin, V. M. (Kyashkin, V. M.) ; Knyazev, A. V. (Knyazev, A. V.)

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

**CERAMICS INTERNATIONAL**

Volume: 48 Issue: 7 Page: 9858-9863

DOI: 10.1016/j.ceramint.2021.12.188

Published: APR 1 2022

Indexed: 2022-04-03

Document Type: Article

### Abstract

A series of solid solutions of the composition  $\text{Ca}_{8-2x}\text{Pb}_2\text{xBi}_2(\text{PO}_4)_6\text{O}_2$  ( $x = 0, 1, 2, 3, 4$ ) was synthesized using solid-state reaction. It was observed that solid solutions can't form between the last apatite phase  $\text{Ca}_2\text{Pb}_6\text{Bi}_2(\text{-PO}_4)_6\text{O}(2)$  and non-apatite phase  $\text{Pb}_8\text{Bi}_2(\text{PO}_4)_6\text{O}(2)$ , therefore this system has a morphotropic transition. The proportions of the distribution of cations over the crystallographic positions of the apatite structure were established using Rietveld refinement, and thermal expansion of synthesized compounds was explained on this basis.

### Keywords

**Author Keywords:** Apatite; Crystal structure; In situ HTXRD; Morphotropic transition

**Keywords Plus:** THERMAL-EXPANSION; CRYSTAL-STRUCTURE; PHASE-DIAGRAM; HYDROXYAPATITE; BIOCERAMICS

### Citation Network

In Web of Science Core Collection

0  
Citations

32  
Cited References

### Use in Web of Science

Web of Science Usage Count

4	4
Last 180 Days	Since 2013

49





Author Profile > Unexpected

### Unexpected morph materials

By: Bulanov, E. N. (Bulanov, E. N.)  
(Knyazev, A. V.)

[View Web of Science](#)

### CERAMICS INTERNATIONAL

Volume: 48 Issue: 7  
DOI: 10.1016/j.ceramint  
Published: APR 1 2022  
Indexed: 2022-04-03  
Document Type: Article

### Abstract

A series of solid solution: solid solutions can't form morphotropic transition. Rietveld refinement, and

### Keywords

Author Keywords: Apatite; Crystal structure; In situ HTXRD; Morphotropic transition

Keywords Plus: THERMAL-EXPANSION; CRYSTAL-STRUCTURE; PHASE-DIAGRAM; HYDROXYAPATITE; BIOCERAMICS

JCR Category	Category Quartile
MATERIALS SCIENCE, CERAMICS <i>in SCIE edition</i>	Q1

Source: Journal Citation Reports [Learn more](#)

If you have access to Journal Citation Reports™ through your institution's subscription, you can view the latest Journal Impact Factor™ and additional metrics to better understand a journal's content and audience.

### Journal Citation Indicator™

2021	2020
1.31	1.28

1 Network

f Science Core Collection

ferences

Web of Science

science Usage Count

4

0 Days

Since 2013

49



# The world's leading journals and publisher-neutral data

**JCR не доступен**

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword



## Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

[Match my manuscript](#)

## See full listings and refine your search



[Browse journals](#)

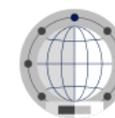


[Browse categories](#)



[Browse publishers](#)

COMING SOON



[Browse countries](#)

COMING SOON



JCR YEAR

2020



# RUSSIAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY

ISSN

0036-0236

EISSN

1531-8613

JCR ABBREVIATION

RUSS J INORG CHEM+

ISO ABBREVIATION

Russ. J. Inorg. Chem.

## Journal information

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR -  
SCIE

LANGUAGES

English

REGION

RUSSIA

1ST ELECTRONIC JCR YEAR

2002

## Publisher information

PUBLISHER

MAIK  
NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER  
NEW YORK, NY 10013-1578

ADDRESS

233 SPRING ST, NEW

YORK, NY 10013-1578

PUBLICATION FREQUENCY

14 issues/year

# Journal Impact Factor ?

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2020 JOURNAL IMPACT FACTOR

1.312

[View calculation](#)

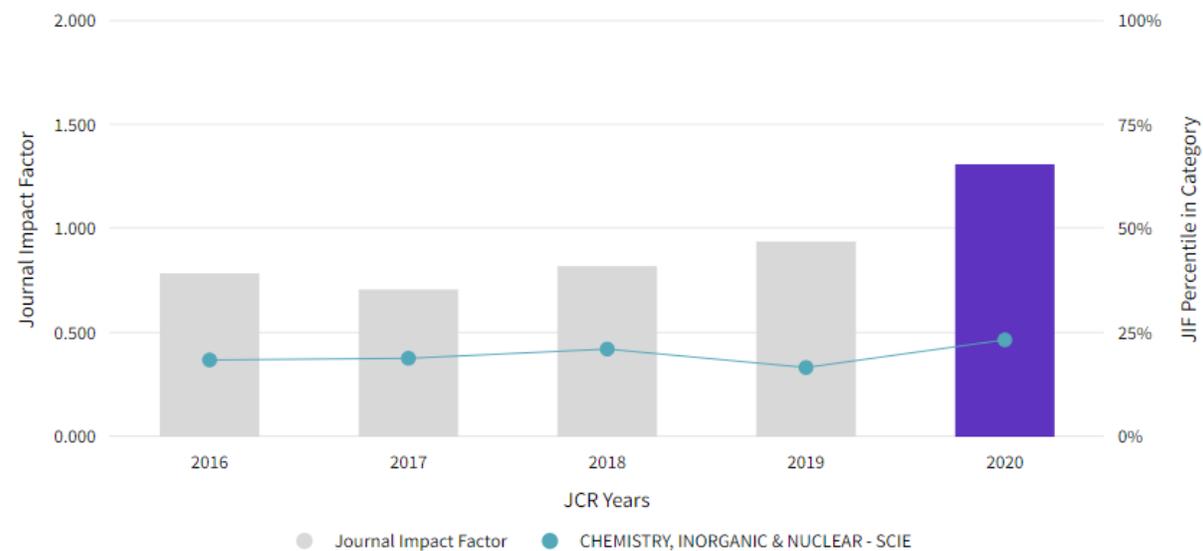
JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

0.641

[View calculation](#)

## Journal Impact Factor Trend 2020

[Export](#)

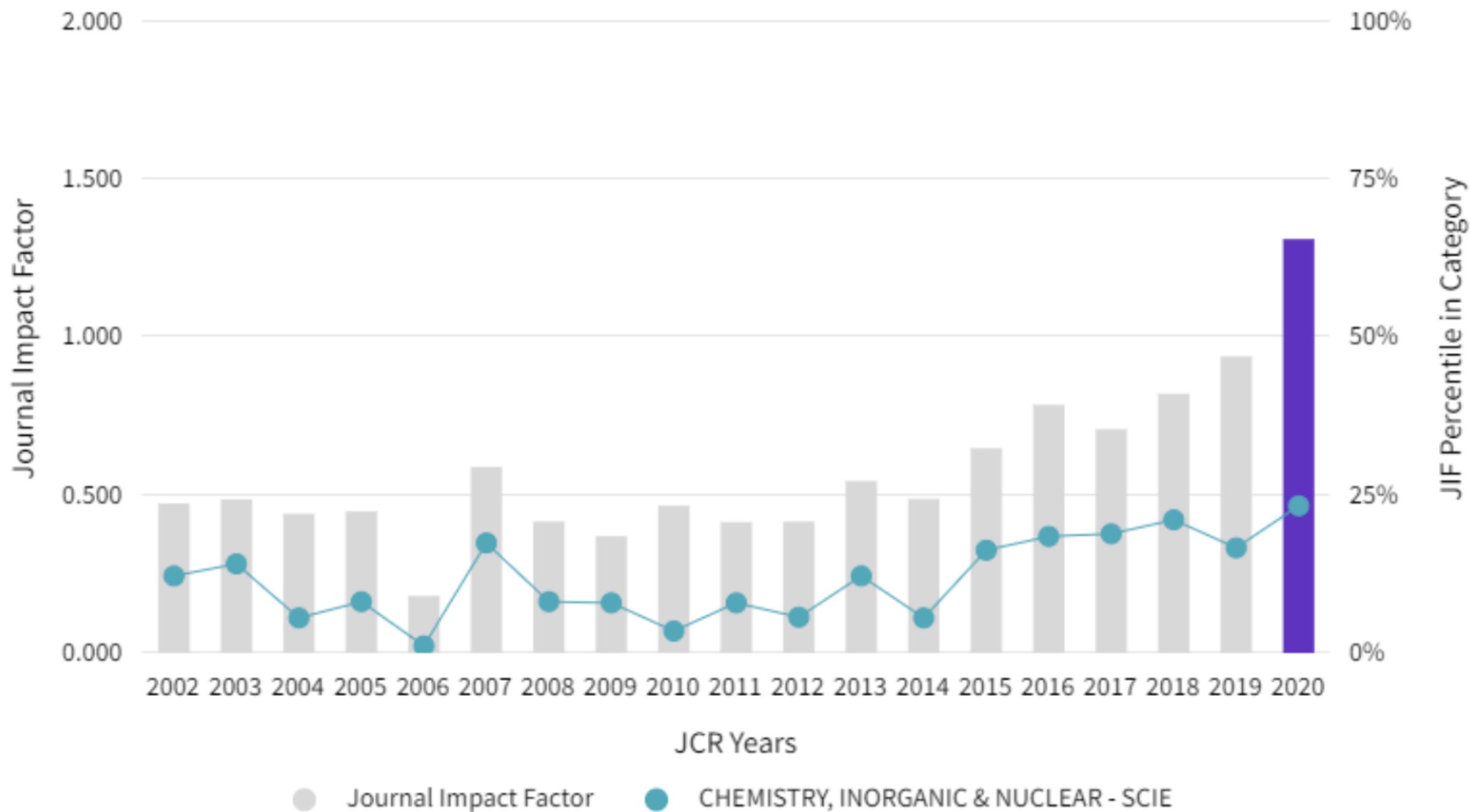


[View all years](#)

## Journal Impact Factor contributing items

[Export](#)

Citable items (513)	Citing Sources (141)
TITLE	CITATION COUNT
Production of HfB <sub>2</sub> -SiC (10-65 vol % SiC) Ultra-High-Temperature Ceramics by Hot Pressing of HfB <sub>2</sub> -(SiO <sub>2</sub> -C) Composite Powder Synthesized by the Sol-Gel Method	7
Synthesis and Structure of Mononuclear Copper(II) Complexes with Azaheterocyclic Ligands L (L = Bipy, BPA, and Phen) and Dodecahydro-closo-Dodecaborate Anion [B <sub>12</sub> H <sub>12</sub> ]( <sup>2-</sup> )	7
Thermodynamic Functions of Complex Zirconia Based Lanthanide Oxides-Pyrochlores Ln <sub>2</sub> Zr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> (Ln = La, Pr, Sm, Eu, Gd) and Fluorites Ln <sub>2</sub> O <sub>3</sub> center dot 2ZrO <sub>2</sub> (Ln = Tb, Ho, Er, Tm)	6
Some Issues of Complex Studies of Phase Equilibria and Thermodynamic Properties in Ternary Chalcogenide Systems Involving Emf Measurements (Review)	6
Thermodynamic Properties of Monoclinic Samarium Orthotantalate M-SmTaO <sub>4</sub>	6
Thermodynamic Properties of Monoclinic Neodymium Orthotantalate M-NdTaO <sub>4</sub>	6
A New Method for Producing a Nanosized -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Powder	6
Crystal Chemistry of Lithium Intermetallic Compounds: A Survey	6

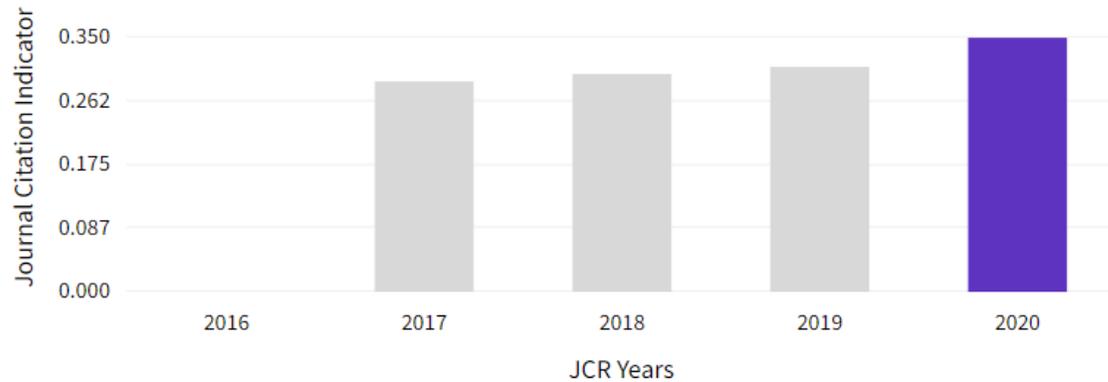


## Journal Citation Indicator (JCI) ⓘ

↓ Export

**0.35**

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)



## Total Citations

↓ Export

**4,014**

The total number of times that a journal has been cited by all journals included in the database in the JCR year. Citations to journals listed in JCR are compiled annually from the JCR years combined database, regardless of which JCR edition lists the journal.



[View all years](#)

## Categories by Group <sup>0</sup>

[See all 254 Categories](#)Sort by: Alphabetical ▾

	NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS	
 Agricultural Sciences	7	419	55,280	
 Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	957	33,877	
 Biology & Biochemistry	34	3,881	704,523	
 Chemistry	21	2,315	636,925	
 Clinical Medicine	59	7,118	1,120,561	
 Computer Science	14	1,485	207,407	



## Источники

Отрасль знаний



Select subject area



## Улучшенный Citescore

Ранее мы обновили методику расчета рейтинга CiteScore, чтобы сделать показатель оценки влияния исследования более надежным, стабильным и полным. Обновленная методика будет применяться для расчета рейтинга CiteScore, а также будет задним числом применена ко всем предыдущим годам, для которых вычислялся CiteScore (т.е. 2018, 2017, 2016...). Старые значения CiteScore удалены и больше не доступны. [Посмотреть методику CiteScore.](#)



Фильтровать уточненный список

Применить

Сбросить фильтры

Варианты отображения


 Отображать только журналы с открытым доступом

Кол-во за 4-летний период

 Минимум не выбран

 Минимум цитирований 
 Минимум документов 

Максимальный квартиль рейтинга Citescore

 Показывать только названия, относящиеся к верхним 10 процентам

Результатов: 43 685

[Скачать список источников Scopus](#) [Подробнее о списке источников Scopus](#)


Все

 Экспортировать в формате Excel

 Сохранить в список источников

Посмотреть параметры за год: 2021



	Название источника ↓	CiteScore ↓	Наивысший процентиль ↓	Цитирования 2018-21 ↓	Документы 2018-21 ↓	% цитирования ↓
<input type="checkbox"/> 1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	716.2	99% 1/360 Oncology	76 632	107	91
<input type="checkbox"/> 2	Nature Reviews Molecular Cell Biology	140.9	99% 1/386 Molecular Biology	28 743	204	90
<input type="checkbox"/> 3	The Lancet	115.3	99% 1/826 General Medicine	198 711	1 723	76
<input type="checkbox"/> 4	New England Journal of Medicine	110.5	99% 1/826	261 485	2 367	85

# Science and Technology of Advanced Materials

Открытый доступ ⓘ

Годы охвата Scopus: с 2000 по настоящий момент

Издатель: Taylor & Francis

ISSN: 1468-6996

Отрасль знаний: Materials Science: General Materials Science

Тип источника: Журнал

[Просмотреть все документы >](#)

[Настроить уведомление о документах](#)

[Сохранить в список источников](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2020

10.8 ⓘ

SJR 2020

1.693 ⓘ

SNIP 2020

2.047 ⓘ

[CiteScore](#) [CiteScore рейтинг и тренды](#) [Содержание Scopus](#)

## Улучшенная методика расчета CiteScore

Рейтинг CiteScore 2020 отражает количество цитирований в 2017-2020 гг. статей, обзоров, материалов конференций, глав книг и информационных документов, опубликованных в 2017-2020 гг., деленное на количество публикаций за 2017-2020 гг. [Подробнее >](#)

CiteScore 2020 ▾

10.8 =  $\frac{3\,348 \text{ цитирований за 2017 - 2020 гг.}}{310 \text{ документов за 2017 - 2020 гг.}}$

Вычисление выполнено 05 Май, 2021

CiteScoreTracker 2021 ⓘ

11.7 =  $\frac{3\,295 \text{ цитирований на текущую дату}}{282 \text{ документов на текущую дату}}$

Последнее обновление 05 October, 2021 • Обновляется ежемесячно

## Рейтинг CiteScore 2020 ⓘ

Категория	Рейтинг	Процентиль
Materials Science	#46/455	 90-й
— General Materials Science		

# SJR

Scimago Journal & Country Rank

**Scimago**

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name



## WHAT IS SCIMAGOJR FOR?



JOURNAL RANKS

EXPLORE



COUNTRY RANKS

EXPLORE



VIZ TOOLS

EXPLORE



Home

Journal Rankings

Country Rankings

Viz Tools

Help

About Us

All subject areas



All subject categories



All regions / countries



All types



2018



Only Open Access Journals

Only SciELO Journals

Only WoS Journals

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)



Apply

Download data

1 - 50 of 31971



Title

Type

↓ SJR

H  
index

Total  
Docs.  
(2018)

Total  
Docs.  
(3years)

Total  
Refs.  
(2018)

Total  
Cites  
(3years)

Citable  
Docs.  
(3years)

Cites /  
Doc.  
(2years)

Ref. /  
Doc.  
(2018)

1 [CA - A Cancer Journal for Clinicians](#)

journal

72.576  
Q1

144

45

127

3078

20088

103

206.85

68.40



2 [MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports / Centers for Disease Control](#)

journal

48.894  
Q1

134

3

12

559

1043

12

86.00

186.33



3 [Nature Reviews Materials](#)

journal

34.171  
Q1

61

99

195

8124

7297

104

70.16

82.06



# Dyes and Pigments

**Country** [Netherlands](#) - [IIII](#) [SIR Ranking of Netherlands](#)

**Subject Area and Category** [Chemical Engineering](#)  
[Chemical Engineering \(miscellaneous\)](#)  
[Process Chemistry and Technology](#)

# 110

H Index

**Publisher** [Elsevier BV](#)

**Publication type** Journals

**ISSN** 01437208

**Coverage** 1980-ongoing

**Scope** Dyes and Pigments covers the scientific and technical aspects of the chemistry and physics of dyes, pigments and their intermediates. Emphasis is placed on the properties of the colouring matters themselves rather than on their applications or the system in which they may be applied. Thus the journal accepts research and review papers on the synthesis of dyes, pigments and intermediates, their physical or chemical properties, e.g. spectroscopic, surface, solution or solid state characteristics, the physical aspects of their preparation, e.g. precipitation, nucleation and growth, crystal formation, liquid crystalline characteristics, their photochemical, ecological or biological properties and the relationship between colour and chemical constitution.



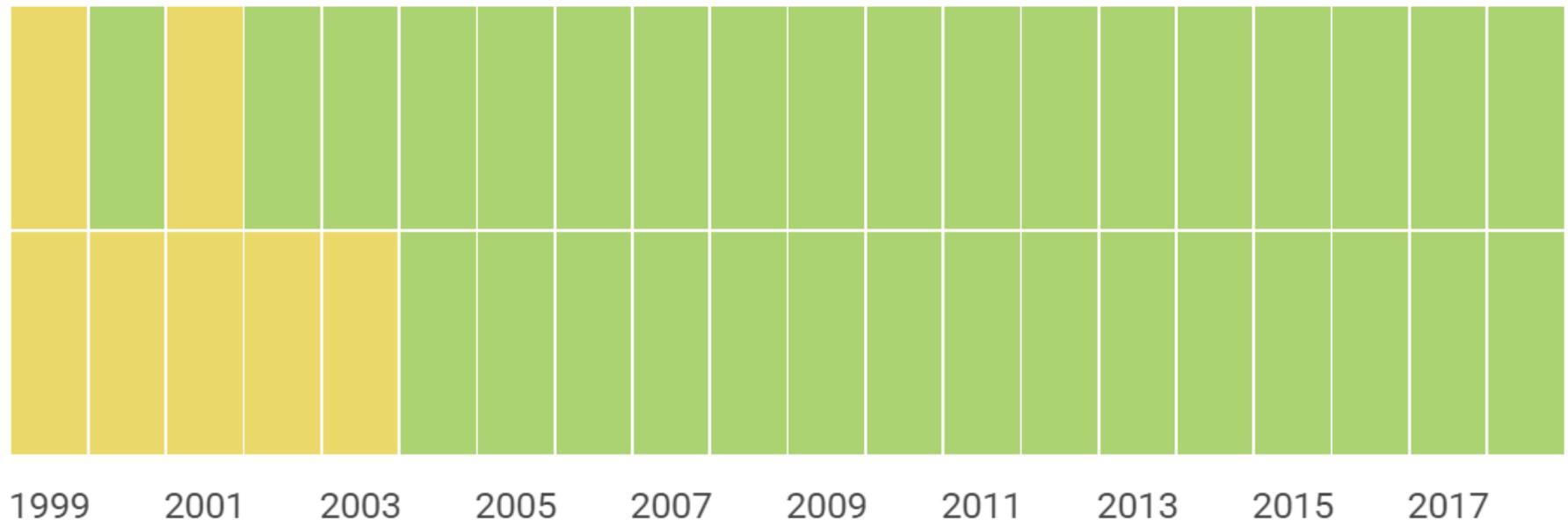
[Homepage](#)

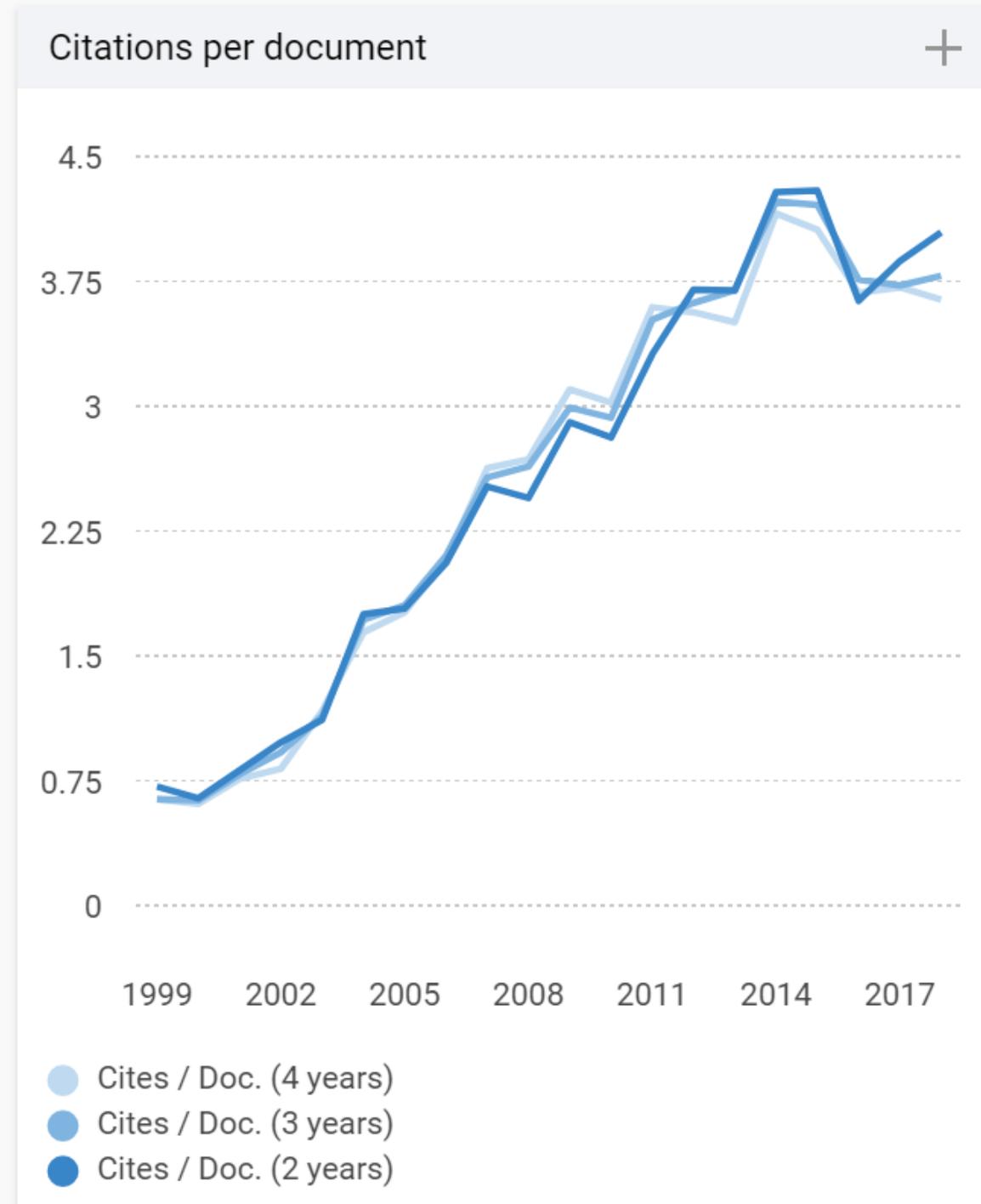
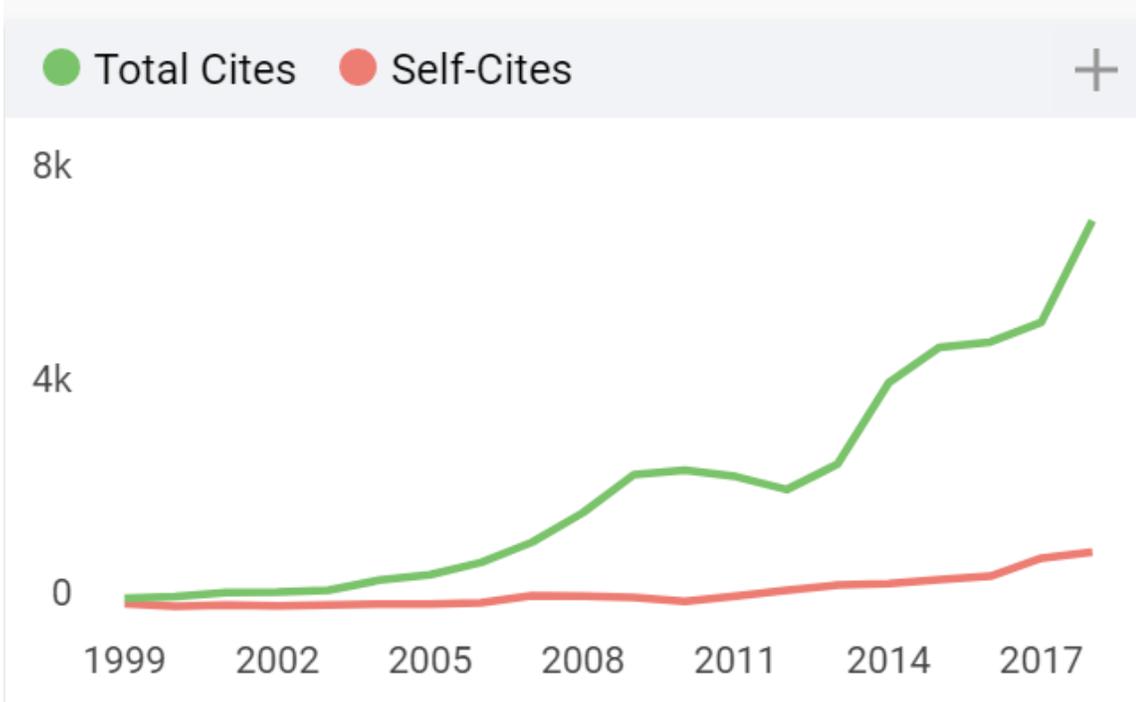
# Quartiles



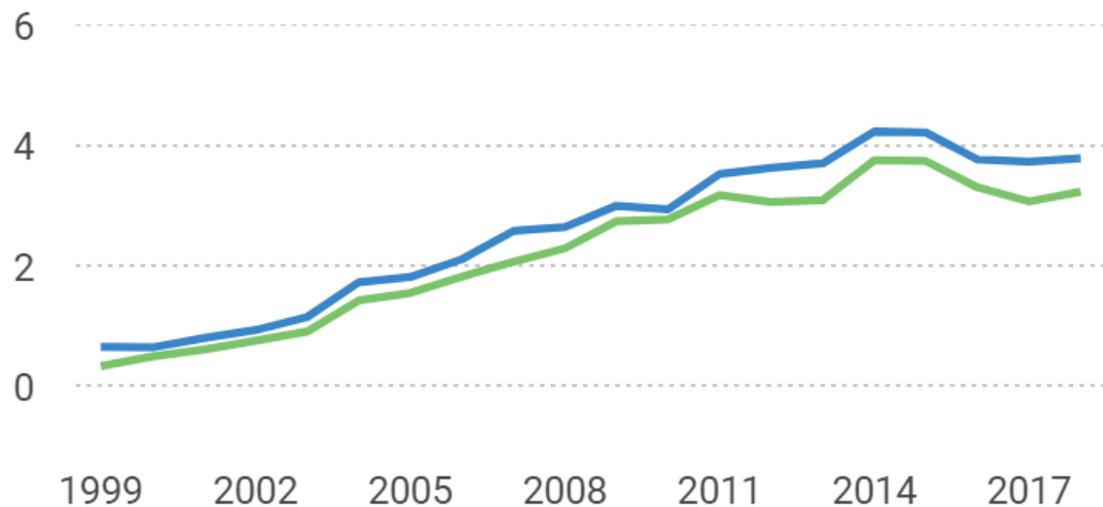
Chemical Engineering (miscellaneous)

Process Chemistry and Technology





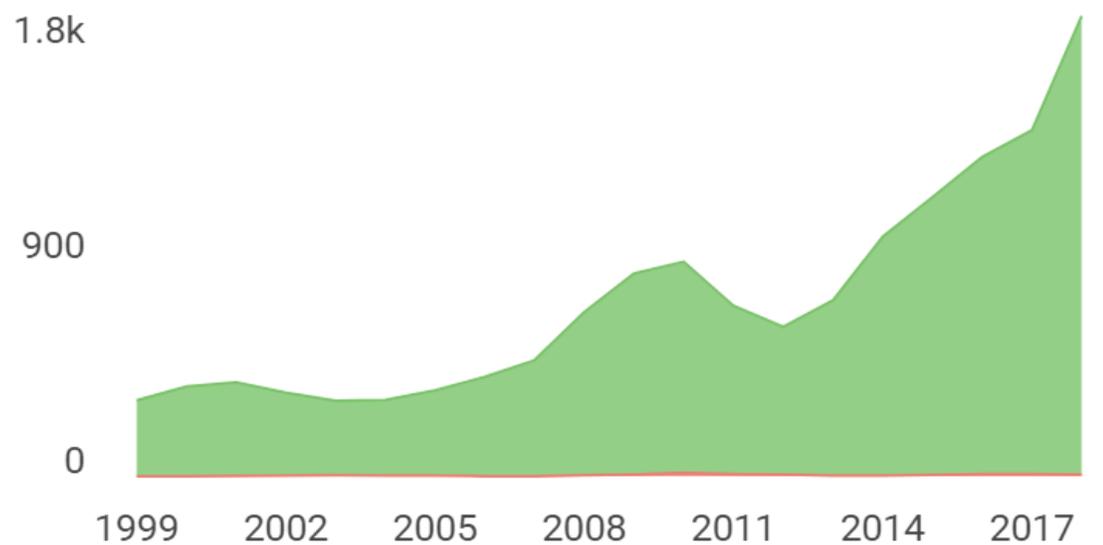
External Cites per Doc Cites per Doc +



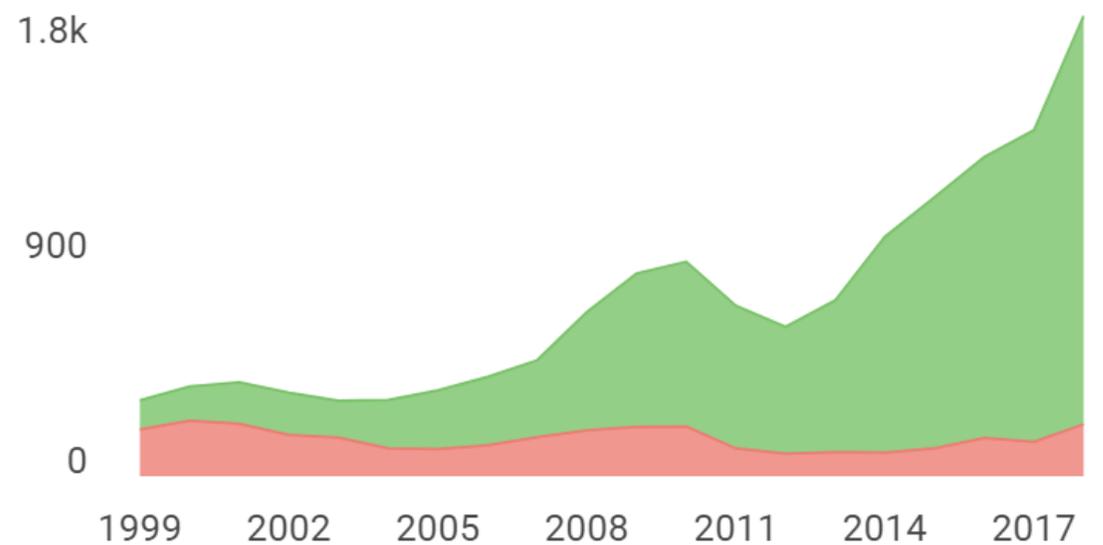
% International Collaboration +



Citable documents Non-citable documents +



Cited documents Uncited documents +



# ЖУРНАЛ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Российская академия наук  
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН  
(Москва)



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**e LIBRARY.RU**

Название показателя	Значение
? Общее число выпусков журнала	667
? Общее число статей из журнала	6197
? Общее число статей с полными текстами	3631
? Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	72713
? Среднее число статей в выпуске	9
? Число выпусков в год	12
? Место в общем рейтинге SCIENCE INDEX за 2018 год	<b>872</b>
? Место в рейтинге SCIENCE INDEX за 2018 год по тематике "Химия"	<b>30</b>
? Место в рейтинге по результатам общественной экспертизы	<b>68</b>
? Средняя оценка по результатам общественной экспертизы	3,576
? Число анкет с проставленной оценкой данному журналу	556(41,1%)

Название показателя	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
❓ Число статей в РИНЦ	323	321	324	270	268	259	241	250	232	241
❓ Число выпусков журнала в РИНЦ	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
❓ Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX	0,245	0,369	0,417	0,704	0,891	0,692	0,670	0,747	0,903	0,817
❓ Место журнала в рейтинге SCIENCE INDEX	455	429	516	385	332	595	752	740	702	872

?	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ	0,450	0,534	0,536	0,372	0,453	0,357	0,321	0,436	0,415	0,429
?	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	0,273	0,262	0,349	0,234	0,286	0,273	0,309	0,240	0,210	0,178
?	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии	0,595	0,886	0,818	0,750	0,970	0,957	1,097	1,276	1,202	1,355
?	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии без самоцитирования	0,398	0,506	0,530	0,471	0,604	0,643	0,806	0,754	0,731	0,749
?	Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников	0,614	0,914	0,839	0,775	1,013	1,028	1,188	1,448	1,379	1,541
?	Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ	0,538	0,840	0,730	0,678	0,899	0,846	0,943	1,190	1,102	1,286
?	Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования	0,341	0,460	0,441	0,398	0,534	0,532	0,653	0,668	0,631	0,680

?	Число статей, опубликованных за предыдущие два года	666	648	644	645	594	538	527	500	491	482
?	Число цитирований статей предыдущих двух лет, в том числе:	409	592	540	500	602	553	626	724	677	743
	- цитирований из журналов	396	574	527	484	576	515	578	638	590	653
	- самоцитирований	131	246	186	180	217	169	153	261	231	292
	- цитирований русской версии	300	346	345	240	269	192	169	218	204	207
	- цитирований из ядра РИНЦ	358	544	470	437	534	455	497	595	541	620
?	Двухлетний коэффициент самоцитирования, %	33,1	42,9	35,3	37,2	37,7	32,8	26,5	40,9	39,2	44,7
?	Двухлетний коэффициент авторского самоцитирования, %	66,9	69,3	69,8	53,1	56,8	62,5	62,6	58,8	55,8	49,9

?	Пятилетний импакт-фактор РИНЦ	0,607	0,829	0,871	0,718	0,900	0,827	0,895	1,077	1,079	1,220
?	Пятилетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования	0,416	0,509	0,528	0,497	0,623	0,608	0,701	0,725	0,700	0,743
?	Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ	0,556	0,793	0,786	0,654	0,818	0,722	0,775	0,956	0,986	1,151
?	Пятилетний импакт-фактор по ядру РИНЦ без самоцитирования	0,365	0,472	0,443	0,433	0,541	0,503	0,582	0,604	0,606	0,674

?	Число статей, опубликованных за предыдущие 5 лет	1636	1618	1600	1634	1563	1506	1442	1362	1288	1250
?	Число цитирований статей предыдущих 5 лет, в том числе:	993	1342	1393	1173	1407	1245	1290	1467	1390	1525
	- самоцитирований	312	519	549	361	433	330	279	479	489	596
	- цитирований из ядра РИНЦ	909	1283	1258	1069	1278	1087	1118	1302	1270	1439
?	Пятилетний коэффициент самоцитирования, %	31,4	38,7	39,4	30,8	30,8	26,5	21,6	32,7	35,2	39,1

?	Общее число цитирований журнала в текущем году, в том числе:	3368	4185	3932	3598	4149	3627	3931	4306	4491	4350
	- самоцитирований	713	1269	1161	829	922	708	619	923	996	1108
?	Среднее число ссылок в списках цитируемой литературы	17	19	18	18	17	18	20	20	21	23
?	Среднее число страниц в статье	6,3	6,4	5,8	1,2	1,1	1,0	1,0	6,5	6,9	6,8

?	Число авторов	673	622	650	588	595	591	568	628	591	512
?	Число новых авторов	171	143	167	151	141	141	138	164	146	129
?	Среднее число авторов в статье	3,8	3,6	4,0	3,9	4,0	4,0	4,1	4,3	4,3	4,2
?	Средний индекс Хирша авторов	7,3	7,5	7,9	8,4	7,9	9,5	10,4	9,7	11,1	11,0
?	Средний возраст авторов	54,3	55,7	55,6	54,8	54,8	56,3	55,3	55,1	55,5	56,2

 Пятилетний индекс Херфиндаля по цитирующим журналам	1497	1355	1262	616	610	721	807	870	722	901
 Индекс Херфиндаля по организациям авторов	492	468	464	381	389	481	554	364	350	403
 Десятилетний индекс Хирша	-	22	22	22	24	22	21	20	20	19
 Индекс Джини	0,59	0,64	0,65	0,62	0,62	0,57	0,57	0,62	0,59	0,86
 Число ссылок на самую цитируемую статью	58	47	56	47	36	29	46	23	27	13

 Время полужизни статей из журнала, процитированных в текущем году	-	18,8	16,2	16,1	15,0	12,7	12,1	12,0	15,3	11,1
 Время полужизни статей, процитированных в журнале в текущем году	-	11,8	12,0	10,6	11,9	10,3	9,7	10,2	9,9	9,7

?	Число просмотров статей за год	10510	23573	25108	13527	17063	14761	15725	71199	61043	54651
?	Число загрузок статей за год	796	2371	2283	2231	2573	3065	2607	5117	3022	7271
?	Вероятность цитирования после прочтения, %	2,7	4,1	2,6	2,7	3,3	4,8	5,4	2,7	2,5	0,7



?	Число полных текстов статей на elibrary.ru	287	277	284	242	260	256	232	112	190	142
?	Средняя длина текстов статей за год	18419	21145	20815	20891	20393	21281	20801	14743	14782	15056
?	Средняя доля заимствованного неавторского текста в статьях журнала за год, %	14,2	7,0	9,1	10,3	8,3	10,2	11,3	11,4	13,4	11,2
?	Средняя доля текста, используемого впоследствии в других статьях, %	0,4	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1

## СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОТЧЕТЫ

-  Распределение публикаций по тематике
-  Распределение публикаций по ключевым словам
-  Распределение публикаций по организациям
-  Распределение публикаций по авторам
-  Распределение публикаций по годам
-  Распределение публикаций по типу
-  Распределение публикаций по числу цитирований
-  Распределение публикаций по числу соавторов
-  Распределение цитирующих публикаций по тематике
-  Распределение цитирующих публикаций по ключевым словам
-  Распределение цитирующих публикаций по журналам
-  Распределение цитирующих публикаций по организациям
-  Распределение цитирующих публикаций по авторам
-  Распределение цитирующих публикаций по годам
-  Распределение цитирующих публикаций по типу
-  Хронологическое распределение статей из журнала, процитированных в 2015 году
-  Хронологическое распределение статей, процитированных в выпусках журнала 2015 года
-  Распределение цитирований по годам цитирующих публикаций
-  Распределение цитирований по годам цитируемых публикаций
-  Распределение цитирований по тематике цитирующих публикаций
-  Распределение цитирований по авторам цитируемых публикаций
-  Распределение цитирований по цитирующим журналам
-  Распределение цитирований по типу цитирующих публикаций



**DORA**

**Текст декларации**

About DORA ▾

Meetings ▾

Contact

The Declaration

Signers

Case Studies

Project TARA

Resources

Blog



Sign DORA



Our vision: To advance practical  
and robust approaches to  
research assessment globally.

Read the Declaration

Read

Learn

Engage

# Search signers

# Search signers

Reset all filters

Per page ▾

Per page ▾

**Elsevier**

Carlos Manuel Estévez-Bretón Elsevier

Sahar Abuelbashar Elsevier

Charles Martinez Elsevier

Ibrahim Mohamed Abdelhalim Elsevier

Ибрагим Мухамед Абделхалим Российская Федерация

Journal of Stress Physiology & Biochemistry Russian Federation



# Хищные журналы

## Признаки:

1. Отсутствие рецензирования
2. Наличие платы за публикацию
3. Очень широкий профиль

## Цель:

1. Получить индексацию в Scopus
2. Проработать 1-2 года в научном режиме
3. Набрать максимальное количество платных статей до исключения из Scopus

2012-2014 годы: 60-70 статей/год

2015-2016 годы: 500-600 статей/год



## Самые популярные хищные журналы:

- International Journal of Environmental Science and Education
- Mathematical Education
- Biosciences Biotechnology Research Area
- Journal of Language and Literature

# Ложные журналы

Признаки:

1. Не входят ни в одну из основных реферативных баз, но утверждают обратное
2. Используют ложные метрики (например, Science Impact Factor (SIF), Global Impact Factor (GIF), Citefactor (CIF), Universal Impact Factor (UIF))
3. Платные публикации (?)

Проверка индексируемых изданий

**WoS**

**Scopus**

# Похищенные журналы

By using this website, you agree that EDP Sciences may store web audience measurement cookies and, on some pages, cookies from social networks. [More information and setup](#)

edp open [Submit your paper](#) [EDPS Account](#)

CIÊNCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA [All issues](#) [About](#) [Search](#) [Menu](#)

Vol. 36 (1) (2021)

[Submit your paper](#)  
[Sign up for Email-alert](#)  
[Recommend this journal](#)

**Latest articles** **Most read articles**

[Open Access](#)  
**REVIEW**  
Seaweeds in viticulture: a review focused on grape quality  
Gastón Gutiérrez-Gamboia and Yerko Moreno-Simunovic

[Open Access](#)  
Comparison of the chemical diversity of *Vitis rotundifolia* and *Vitis vinifera* cv. 'Cabernet Sauvignon'  
Marisa Maia, António E.N. Ferreira, Jorge Cunha, José Eiras-Dias, Carlos Cordeiro, Andreia Figueiredo and Marta Sousa Silva

Editor-in-Chief: Sara Canas  
eISSN: 2416-3953  
[Open access journal](#)

**CIÊNCIA E TÉCNICA VITIVINÍCOLA**  
A SCIENCE AND TECHNOLOGY JOURNAL  
(ISSN: 2416-3953)

[Home](#) [Aims and Scope](#) [About](#) [Review Process](#) [Submission Guidelines](#) [Editorial Board](#) [Contact Information](#)

A revista Ciência e Técnica publica artigos originais, notas técnicas e revisões.

"Ciência e Técnica Vitivinícola" is a leading international journal reporting original papers, research notes and reviews in Portuguese, French and in English with editorials, reviews, original research, evidence based reviews, letters. Ciência e Técnica occasional supplements are printed in Portuguese only. Provisional director and reviewers of these supplements are also selected by free of charge in case of acceptance. Articles in all other fields which are submitted to appear in the journal regular pictures, tables and etc. Ciência e Técnica currently owns the five year impact.

**Journal Information (JCR2020)**  
ISSN: 2416-3953  
Impact Factor: 1.067  
5-Year Impact Factor: 1.450  
Average Impact Factor: 21.223  
Article Influence Score: 0.141  
Frequency: Semiannual  
Coverage: [Science Citation Index Expanded \(ISI Thomson Reuters\)](#)

Printed in PORTUGAL

Copyright © 2019 ESTACAO VITIVINICOLA NACIONAL DIOS PORTOS, PORTUGAL, 2565-191

[ciencia-e-tecnica.org/contactinformation.html](http://ciencia-e-tecnica.org/contactinformation.html)

Признаки:

1. Точная копия существующего журнала
2. Взломанный сайт существующего журнала
3. Взломанная старая версия сайта

Пример: Ciencia e Tecnica Vitivinicola – Journal of Viticulture and Enology

<https://www.ctv-jve-journal.org/>

<http://ciencia-e-tecnica.org/>



## Advancing Open Science for more than 25 years

MDPI is a pioneer in scholarly open access publishing and has supported academic communities since 1996.

MDPI

The case of MDPI

anniversary page

Search for Articles:

### Open Access Journals

► Browse by Indexing

► Browse by Subject



IJMS



IJERPH



**Biology**

**The Role of Monk Parakeets as Nest-Site Facilitators in Their Native and Invaded Areas**

### News

28 September 2021

**Four Authors in MDPI Journals Named to Be Citation Laureates 2021**

22 September 2021

**MDPI Joins SDG Publishers Compact**

21 September 2021

**Peer-Review Week 2021 – Insights into MDPI's Commitment and Efficient Process**

# Список Джеффри Билла



Джеффри Билл — американский библиотечарь и библиотековед. Адъюнкт-профессор в библиотеке Аурария при Университете штата Колорадо в Денвере

2011 – 18 журналов  
2015 – 693 журнала  
2016 – 923 журнала  
2017 – 1155 издателей + 1294 журнала

**Январь 2017 – ресурс удален**



[http://enjoyableness4.rssing.com/chan-3626915/all\\_p13.html](http://enjoyableness4.rssing.com/chan-3626915/all_p13.html)

# BEALL'S LIST

## OF POTENTIAL PREDATORY JOURNALS AND PUBLISHERS

[Beall's list](#)

[PUBLISHERS](#)

[STANDALONE JOURNALS](#)

[VANITY PRESS](#)

[CONTACT](#)

[OTHER](#)

[Beall's article](#)

## Potential predatory scholarly open-access publishers

**Instructions:** first, find the journal's publisher – it is usually written at the bottom of the journal's webpage or in the “About” section. Then simply enter the publisher's name or its URL in the search box above. If the journal does not have a publisher use the [Standalone Journals](#) list.

**All journals published by a predatory publisher are potentially predatory unless stated otherwise.**

## Original list

[GO TO UPDATE](#)

This is an archived version of the Beall's list – a list of potential predatory publishers created by a librarian [Jeffrey Beall](#). We will only update links and add notes to this list.

- [1088 Email Press](#)
- [2425 Publishers](#)

## Useful pages

[List of journals falsely claiming to be indexed by DOAJ](#)

[DOAJ: Journals added and removed](#)

[Nonrecommended medical periodicals](#)

[Retraction Watch](#)

[Flaky Academic Journals Blog](#)

[List of scholarly publishing stings](#)

## Диссеропедия научных журналов

+ Показать пояснения к таблице

[Расширенный вариант таблицы >>](#)

Выбрать категорию: Текущий список журналов Диссеропедии ▾

[Все города/регионы](#)

Показывать на странице: **20** 50 100 3000

Элементы 1—20 из 1384.

Журнал	Специализация	К-во персон Диссернета в редакции	Рецензии от авторов	Найдено журн. кейсов	Найдено псевдо- науч. публ.	К-во персон Диссернета - авторов публикаций	К-во статей изъято	Иностр. хищн.	Город/ регион
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<a href="#">«Черные дыры» в российском законодательстве</a>	Юридические науки	1	Да	12	0	39	0	0	<a href="#">Москва</a>



## ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ

Полное название	<b>НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ УЧЕНЫХ</b>				
Издательство	Общество с ограниченной ответственностью "Евразийское Научное Содружество"				
Год основания	2014	Рецензируемый	да		
Выпусков в год	12	Импакт-фактор JCR	нет		
Статей в выпуске	200	Импакт-фактор РИНЦ 2018	нет		
Сокращение	НАУ	Страна	Россия		
Город	Екатеринбург	Регион	Свердловская область		
<b>Печатная версия журнала</b>					
ISSN печатной версии	2413-5291	Подписной индекс	Тираж	1000	
<b>Электронная онлайн версия журнала</b>					
ISSN онлайн версии	Вариант представления				
WWW-адрес	<a href="http://www.national-science.ru">http://www.national-science.ru</a>				
ISI	нет	Всего статей	4320	В настоящее время	выходит
SCOPUS	нет	Всего выпусков	192	Доступный архив	2014 - 2021
РИНЦ	нет	Полных текстов	4124	Реферативный	нет
Перечень ВАК		Цитирований	1707	Мультидисциплинарный	да
RSCI	нет	DOAJ	нет		



**ГОРБУНОВ АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ \***

Пятигорский государственный университет, Кафедра креативно-инновационного управления и права (Пятигорск)  
SPIN-код: 8695-8911, AuthorID: 556583

**МЕСТО РАБОТЫ**

Название организации ?

Период

Публ.

■ Пятигорский государственный университет (Пятигорск)	1999-2021	136
---	-----------	-----

**УЧАСТИЕ В РЕДКОЛЛЕГИИ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ**

Название журнала

Роль

Период

■ Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Общественные науки	член редакционной коллегии	2008-2018
■ Вестник Пятигорского государственного университета	председатель ред. совета, член редакционного совета	1996-...

**УЧАСТИЕ В РЕЦЕНЗИРОВАНИИ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ**

Название издания

Период

Рецензий

■ Монографии и сборники	2018-2019	2
-------------------------	-----------	---

**СВЕРХНЕОБХОДИМОСТЬ СКОРЕЙШЕГО СВЕРХПЕРЕХОДА К СВЕРХВСЕИНТЕГРИРОВАННОСТИ (СВЕРХВСЕСУЩНОСТНОСТИ, СВЕРХВСЕСОЦИАЛЬНОСТИ) В СПОСОБЕ МЫШЛЕНИЯ, МИРОВОЗЗРЕНИЯ - И ТЕМ САМЫМ К СВЕРХВСЕДИСЦИПЛИНАРНОСТИ И СВЕРХВСЕМЕТОДОЛОГИЧНОСТИ, К СВЕРХВСЕКОНВЕРГЕНТНОСТИ В НАУКЕ И В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ**

ГОРБУНОВ А.П. ✉ 📄<sup>1</sup><sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет», Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск

Тип: статья в журнале - научная статья    Язык: русский

Номер: 1    Год: 2018    Страницы: 196-218

УДК: 001; 165; 165.3; 303; 65; 330.14

**46. СВЕРХ(ТРАНС)СУЩНОСТЬ ТРУДА И ЭВОЛЮЦИЯ СОЗДАВАЕМЫХ ИМ ТИПОВ ЦЕННОСТИ, СТОИМОСТИ: ОТ НАЕМНОГО ТРУДА И ФИНАНСОВОГО КАПИТАЛА - К ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ САМОДЕЯТЕЛЬНОМУ СВЕРХТРУДУ И СВЕРХКАПИТАЛУ**  
 Горбунов А.П.  
 Вестник Пятигорского государственного университета. 2018. № 1. С. 9-25.

**47. КАК УПРАВЛЯТЬ МИРОМ, ПОЗИТИВНО ПРЕОБРАЗОВЫВАЯ ЕГО: КРЕАЦИОННО-ЭВОЛЮЦИОННАЯ ТРАСПАРАДИГМАТИКА И ТРАСПАРАМЕТРИКА, ТРАНСКОНСОЦИОТИКА И ТРАНСИНЕРГЕТИКА ЕДИНОСМЫСЛОВОГО МИРОУСТРОЙСТВА**  
 Горбунов А.П.  
 Вестник Пятигорского государственного университета. 2018. № 2. С. 39-62.

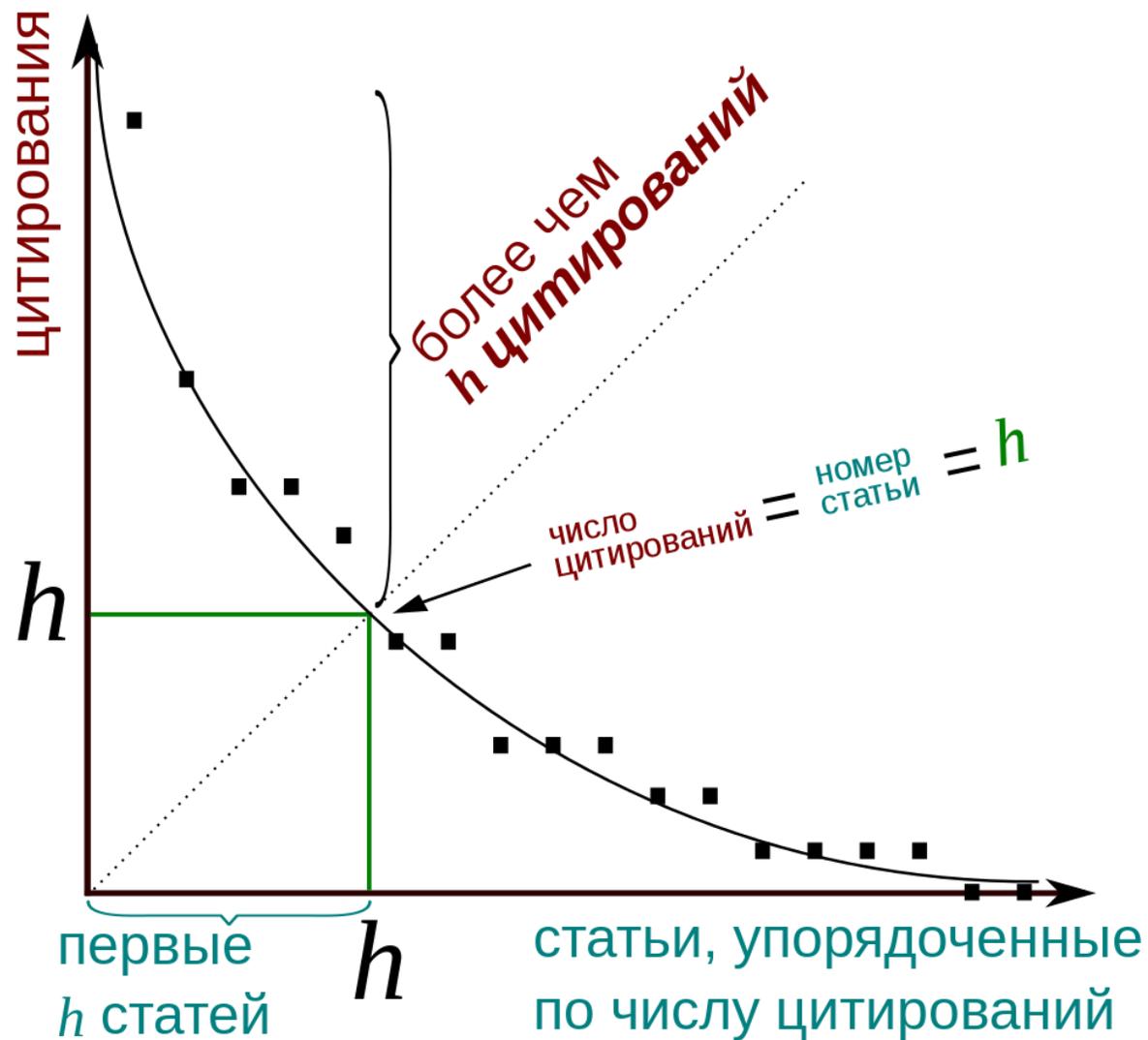
**48. СВЕРХ(ТРАНС)СУЩНОСТЬ ТРУДА И ЭВОЛЮЦИЯ СОЗДАВАЕМЫХ ИМ ТИПОВ ЦЕННОСТИ, СТОИМОСТИ. ОТ НАЕМНОГО ТРУДА И ФИНАНСОВОГО КАПИТАЛА - К ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ САМОДЕЯТЕЛЬНОМУ СВЕРХТРУДУ И СВЕРХКАПИТАЛУ**  
 Горбунов А.П.  
 Вестник Пятигорского государственного университета. 2018. № 2. С. 9-39.

**49. КАК УПРАВЛЯТЬ МИРОМ, ПОЗИТИВНО ПРЕОБРАЗОВЫВАЯ ЕГО: КРЕАЦИОННО-ЭВОЛЮЦИОННАЯ ТРАСПАРАДИГМАТИКА И ТРАСПАРАМЕТРИКА, ТРАНСКОНСОЦИОТИКА И ТРАНСИНЕРГЕТИКА ЕДИНОСМЫСЛОВОГО МИРОУСТРОЙСТВА**  
 Горбунов А.П.  
 Вестник Пятигорского государственного университета. 2018. № 3. С. 9-44.

**50. КАК УПРАВЛЯТЬ МИРОМ, ПОЗИТИВНО ПРЕОБРАЗОВЫВАЯ ЕГО: КРЕАЦИОННО-ЭВОЛЮЦИОННАЯ ТРАСПАРАДИГМАТИКА И ТРАСПАРАМЕТРИКА, ТРАНСКОНСОЦИОТИКА И ТРАНСИНЕРГЕТИКА ЕДИНОСМЫСЛОВОГО МИРОУСТРОЙСТВА**  
 Горбунов А.П.  
 Вестник Пятигорского государственного университета. 2018. № 4. С. 9-44.

# Характеристика людей

Учёный имеет индекс  $h$ , если  $h$  из его/её  $N_p$  статей цитируются как минимум  $h$  раз каждая, в то время как оставшиеся  $(N_p - h)$  статей цитируются не более, чем  $h$  раз каждая.



[Back to search results](#)

**Bulanov, E. N.** *Claimed by the author* **BETA**

Lobachevsky State Univ Nizhny Novgorod  
23-2 Gagarin Ave  
NIZHNII NOVGOROD, RUSSIA

Web of Science ResearcherID: [B-7129-2013](#)

[View Full Profile on Publons](#)

### Verify Your Author Record

Get your own verified author record by clicking "Claim This Record" on your author record page. [Search for your author record.](#)

**Alternative names:** Bulanov, E. N.   Bulanov, Evgeny N.   Bulanov, EN

**Organizations:** [Nizhnii Novgorod State Univ](#)   [Lobachevsky State Univ Nizhni Novgorod](#)   [Lobachevski State Univ](#)   [Lobachevskii Nizhni Novgorod State Univ](#)   [Lobachevsky State Univ](#)

## 22 publications from Web of Science Core Collection

[View as a set of results to export, analyze, and link to full text](#)

Sorted by Date: newest first

◀ 1 of 1 ▶

[Bi-apatite: Synthesis, crystal structure and low-temperature heat capacity](#)

TIMES CITED

Bulanov, E. N. ; Korshak, K. S. ; Lelet, M. I. ...[More](#)

1

JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS

Volume 124 Page 74-78 Published 2018

[Obtaining Ceramic Materials from Hydroxyapatite Using Spark-Plasma Sintering](#)

TIMES CITED

### Citation Network

H-index

8

Sum of Times Cited

142

Citing Articles

87

Total Publications



**24** Analyze



*h*-index



**8**

Average citations per item

**5,92**

Sum of Times Cited



**142**

Without self citations

**88**

Citing articles

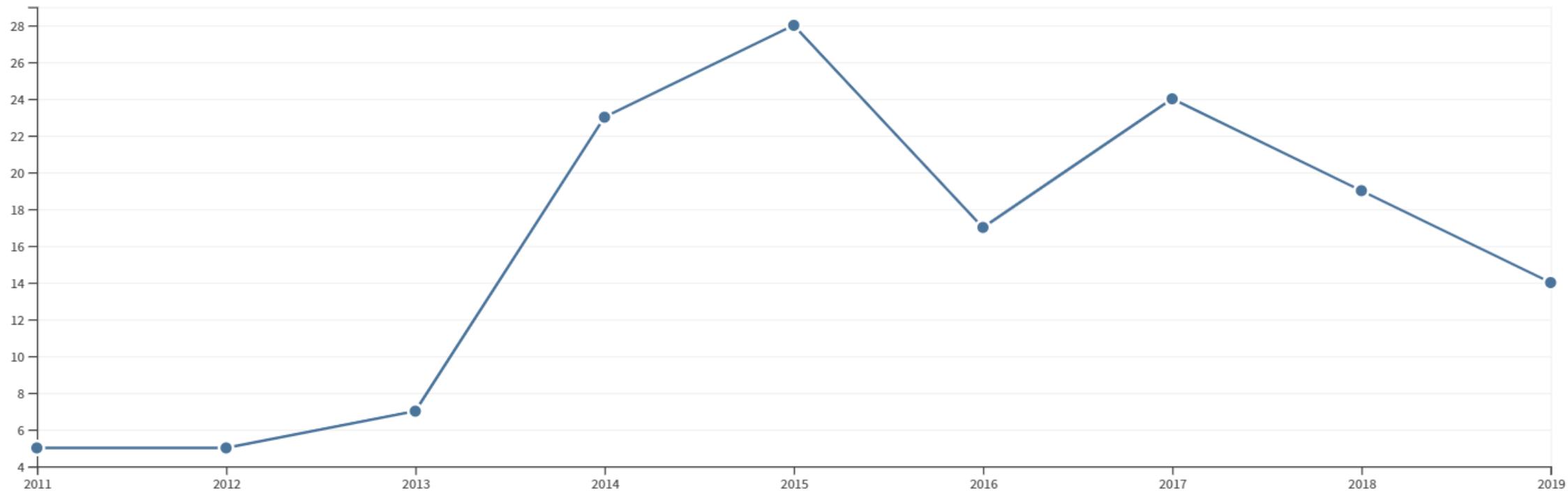


**87** Analyze

Without self citations

**73** Analyze

Sum of Times Cited per Year



VIEWING 2 COMBINED AUTHOR RECORDS

**Bulanov, Evgeny** *This is an algorithmically generated author record* ⓘ

(Bulanov, E. N.)

Gagarin Prospekt 23-2

NIZHNII NOVGOROD, RUSSIA

## About

**Published names**      Bulanov, E. N.    Bulanov, Evgeny N.    Bulanov, EN    Bulanov, Evgeny

**organization** ⓘ      2006-2021    Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod

**Web of Science ResearcherID:**    B-7129-2013 ⓘ

PUBLICATIONS

**AUTHOR IMPACT BEAMPLOT**

Range: **Recent 10 Years** ▾

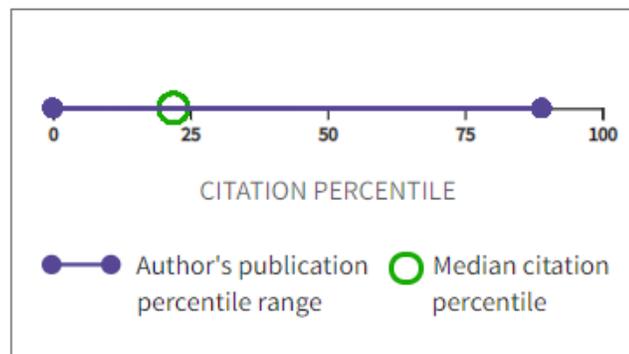
## Are you this Author?

Verify your work, and control how your name, title, institution, and profile image appears in your Web of Science Author Record.

[CLAIM MY RECORD](#)

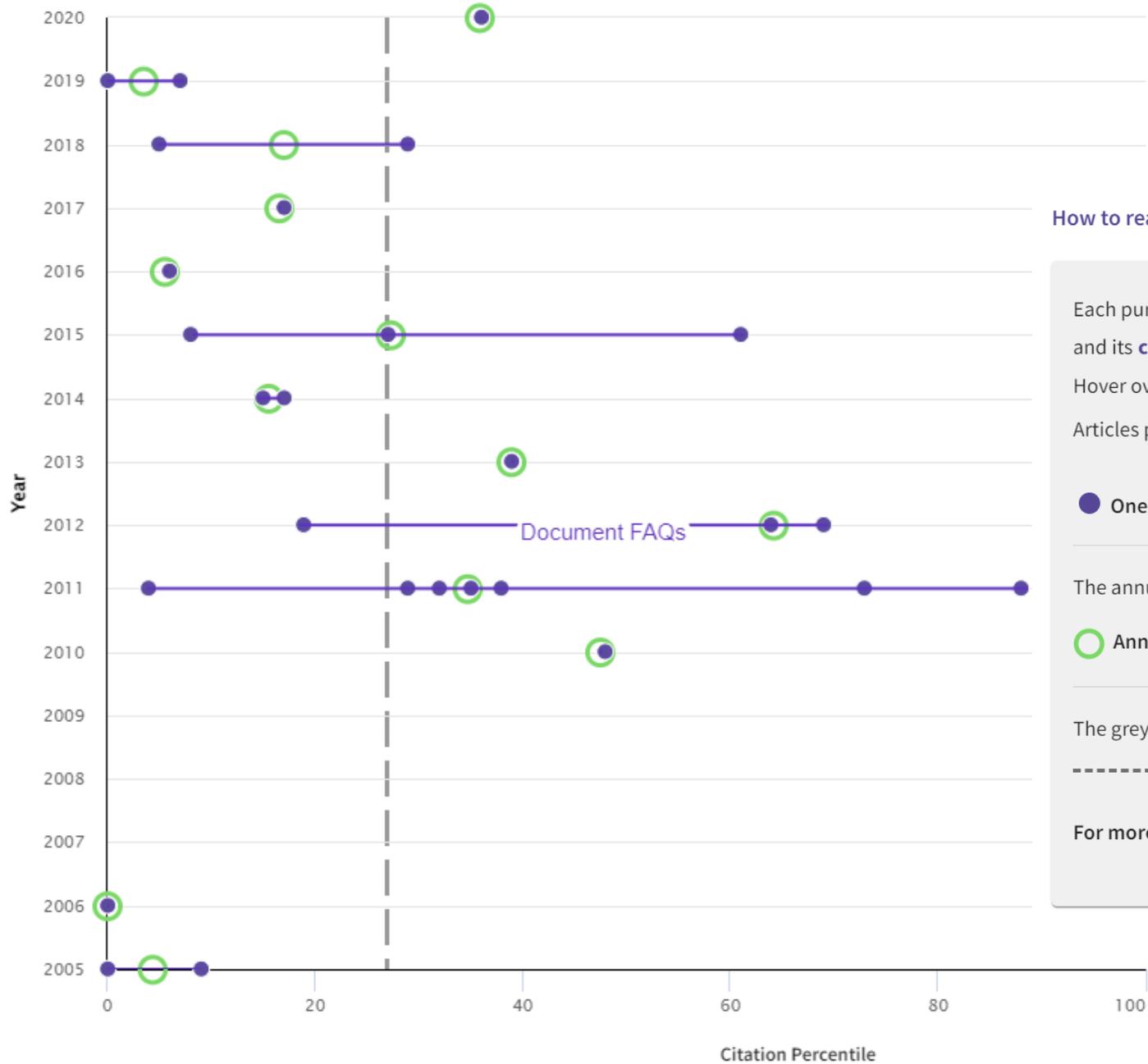
## Author Metrics

### Author Impact Beamplot Summary ⓘ



Percentile range displays for authors from 1980 to 2019. View all publications in full beamplot.

[VIEW FULL BEAMPLOT](#)



### How to read this beamplot

Each purple point on the beamplot represents an article. Its position shows its year of publication (y-axis) and its **citation percentile** (x-axis).

Hover over a publication(s) to see the publication information.

Articles published in the current year are not plotted in the beamplot.

- One publication
- Two publications
- Three or more publications

The annual median shows you the average citation percentile of all publications from the same year.

○ Annual percentile median

The grey dashed line shows the overall citation percentile median of all publications in the beamplot.

Document FAQs

For more information, visit our [help page on Beamplots](#). ↗



# Результатов по автору: 1

[Об идентификаторе автора в базе данных Scopus >](#)

Фамилия автора "Bulanov", Имя автора "e.n."

[✎ Редактировать](#)

Показывать только точные совпадения

Уточнить результаты

[Ограничить](#)

[Исключить](#)

Организация

Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod

(1) >

Город

Nizhny Novgorod

(1) >

Страна/территория

Russian Federation

(1) >

Сортировать по: [Количество документов \(по уб...](#)

Все ▾

[Показать документы](#)

[Просмотреть обзор цитирования](#)

[Запросить объединение авторов](#)

[Сохранить в список авторов](#)

Автор	Документы	<i>h</i> -индекс ⓘ	Организация	Город	Страна
<input type="checkbox"/> 1 Bulanov, Evgeny N. BULANOV, Evgeny N. Bulanov, Evgeny Bulanov, E. N.	38	9	Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod	Nizhny Novgorod	Russian Federation

[Просмотреть последнее название ▾](#)

Показать:  [▾](#)  
результатов на страницу

1

[^ Верх страницы](#)

Bulanov, Evgeny N.

Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Идентификатор автора:10045508600

Анализировать документы, опубликованные в период: 2005

по 2021

Исключить самоцитирование  Исключить цитирование в книгах

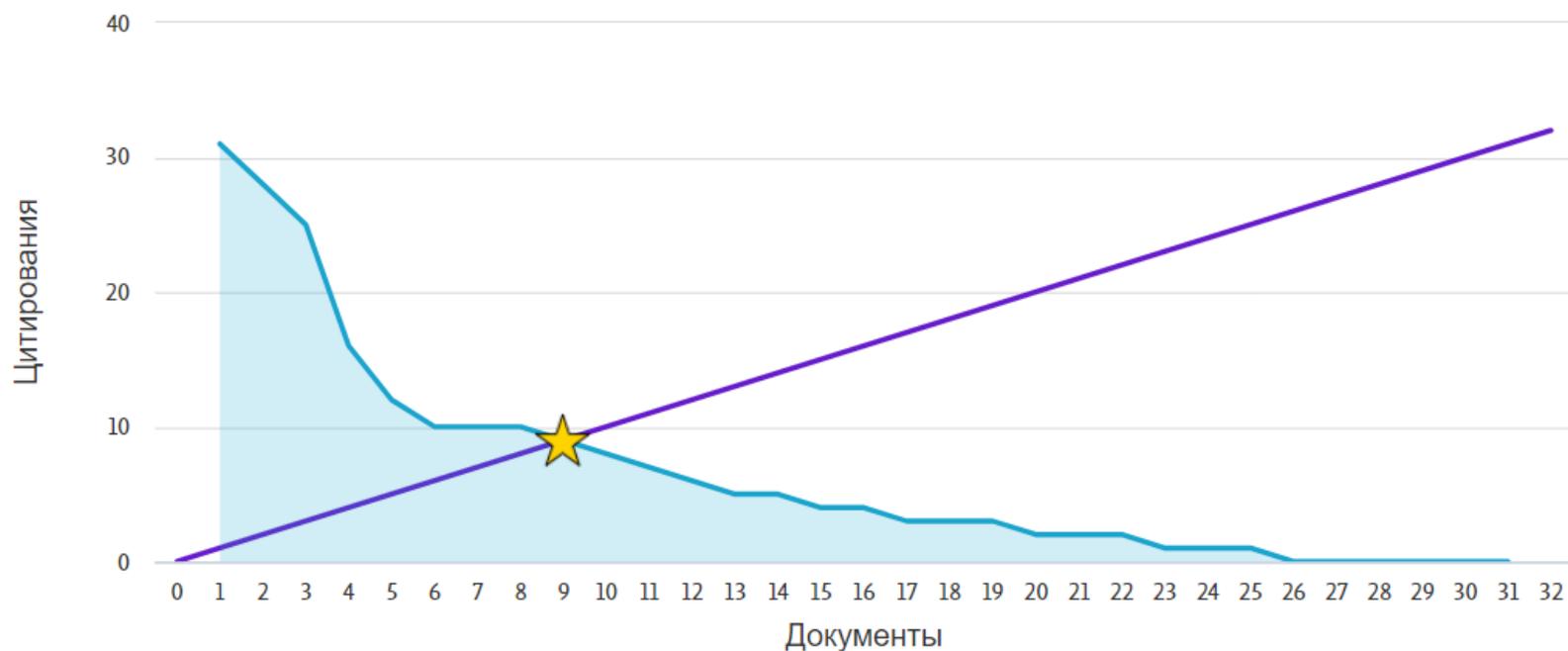
Обновить график

Документы ↓ Цитирования ↓ Название ↓

1	31	High-temperature th...
2	28	Phase transitions and ...
3	25	Apatite-structured co...
4	16	Crystal structure, spec...
5	12	Isomorphism and pha...
6	10	Structure and Therma...
7	10	Synthesis and thermal...
8	10	Isomorphism and pha...
9	9	Synthesis, structures, ...

## $h$ -индекс автора

В основе  $h$ -индекса количество документов и цитирований.



9

# Bulanov, Evgeny N.

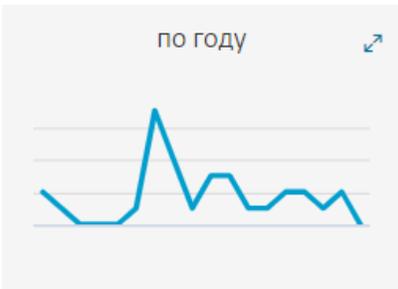
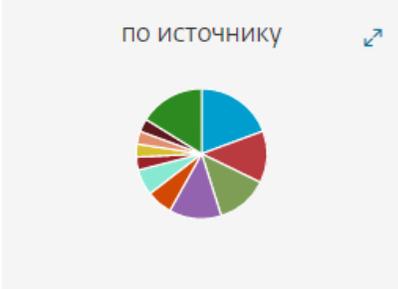
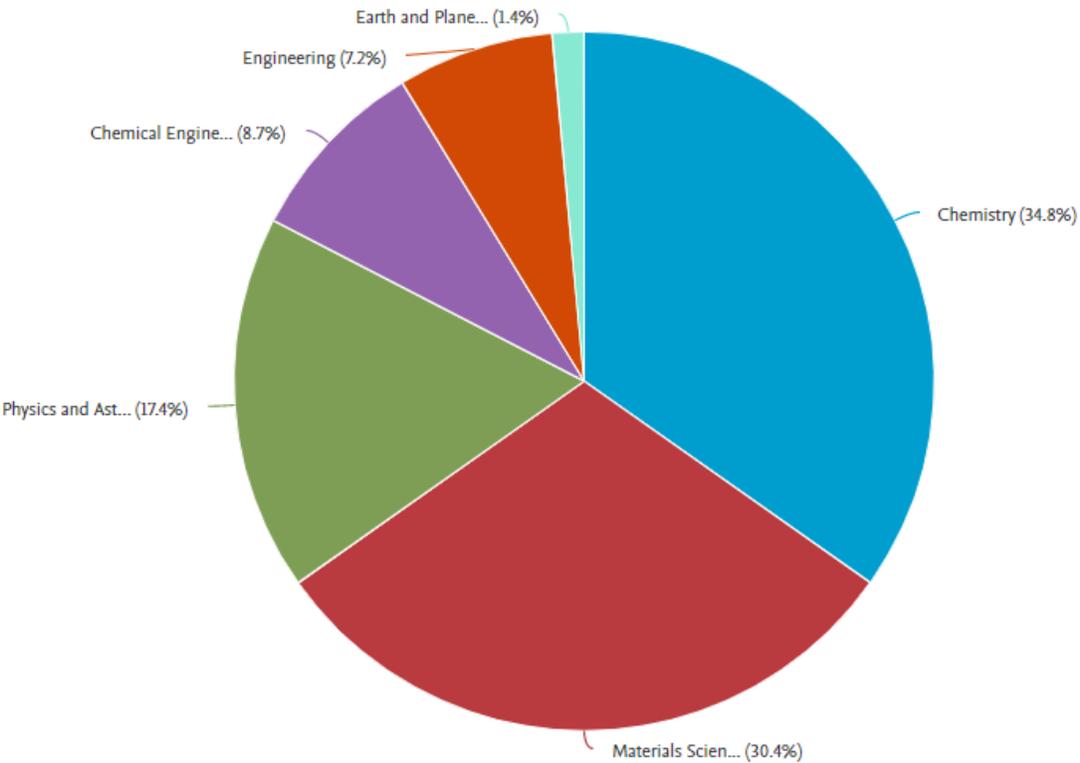
Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod, Nizhny Novgorod, Russian Federation

Идентификатор автора:10045508600

Отрасль знаний ↓      Документы ↑

Chemistry	24
Materials Science	21
Physics and Astronomy	12
Chemical Engineering	6
Engineering	5
Earth and Planetary Sciences	1

## Документы по отрасли знаний



**БУЛАНОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ \***

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, научно-образовательный центр коллективного пользования новые химические материалы и технологии (Нижний Новгород)  
SPIN-код: 4226-1035, AuthorID: 653885

**МЕСТО РАБОТЫ**

Название организации ?	Период	Публ.
■ Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Нижний Новгород)	2005-2020	57

**ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Название показателя	Значение
Число публикаций на elibrary.ru	54
Число публикаций в РИНЦ	52
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	32
Число цитирований из публикаций на elibrary.ru	248
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	242
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	202
Индекс Хирша по всем публикациям на elibrary.ru	9
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	9
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	9
Число публикаций, процитировавших работы автора	155
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	31
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	31 (59,6%)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	4,24

Индекс Хирша без учета самоцитирований	6
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	9
Год первой публикации	2005
Число самоцитирований	85 (35,1%)
Число цитирований соавторами	110 (45,5%)
Число соавторов	54
Число статей в зарубежных журналах	17 (32,7%)
Число статей в российских журналах	23 (44,2%)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	22 (42,3%)
Число статей в российских переводных журналах	13 (25,0%)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	38 (73,1%)
Число цитирований из зарубежных журналов	154 (63,6%)
Число цитирований из российских журналов	57 (23,6%)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	51 (21,1%)
Число цитирований из российских переводных журналов	27 (11,2%)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	206 (85,1%)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	1,413
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	2,068
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2015-2019)	18 (34,6%)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	9 (50,0%)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	23 (9,5%)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	20 (8,3%)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	152 (62,8%)
Основная рубрика (ГРНТИ)	310000. Химия
Основная рубрика (OECD)	104. Chemical sciences
Процентиль по ядру РИНЦ	34

05.06.2016 В 18:25

НАУКА

34633



## Скандал в научном мире: ученый накручивал себе индекс цитируемости

### Его разоблачили и уволили коллеги

В России создан прецедент: впервые уволен из института сотрудник, который искусственно «накручивал» себе индекс цитируемости для поднятия научного статуса. Мошенническую схему раскрыли в Институте теоретической и экспериментальной биофизики РАН (ИТЭБ). За компанию с уволенным доктором наук Сергеем Гудковым, возглавлявшим совет молодых ученых, также отстранен от должности ученый секретарь института.

Оба «отличились» тем, что вставляли в работы аспирантов ссылки на свои статьи. Причем к месту и не к месту. К примеру, в публикации о переработке навоза могла спокойно появиться ссылка на статью о... гнойном перитоните.

Подробности скандала «МК» выяснил у главного научного сотрудника ИТЭБ, доктора биологических наук, эксперта ВАК (Высшей аттестационной комиссии) Елены КОСЕНКО.

**Источник**



# Результатов по автору: 2

[Об идентификаторе автора в базе данных Scopus >](#)

Фамилия автора "willard", Имя автора "f.d.c."

[✎ Редактировать](#)

Показывать только точные совпадения

Уточнить результаты

[Ограничить](#) [Исключить](#)

Организация [^](#)

Michigan State University (1) >

Город [^](#)

East Lansing (1) >

Страна/территория [^](#)

United States (1) >

[Ограничить](#) [Исключить](#)

[↗ Экспортировать уточнение](#)

Сортировать по: [Количество документов \(по уб... ▾](#)

Все ▾ [Показать документы](#) [Просмотреть обзор цитирования](#) [Запросить объединение авторов](#) [Сохранить в список авторов](#)

	Автор	Документы	<i>h</i> -индекс ⓘ	Организация	Город	Страна
<input type="checkbox"/> 1	Willard, F. D C	1	1	Michigan State University	East Lansing	United States
	<a href="#">Просмотреть последнее название ▾</a>					
<input type="checkbox"/> 2	Willard, F. D Chester	1	0			
	<a href="#">Просмотреть последнее название ▾</a>					

Показать:  [▾](#)  
результатов на страницу

1

[^ Верх страницы](#)

## Two-, Three-, and Four-Atom Exchange Effects in bcc $^3\text{He}$

J. H. Hetherington and F. D. C. Willard

*Physics Department, Michigan State University, East Lansing, Michigan 48824*

(Received 22 September 1975)

We have made mean-field calculations with a Hamiltonian obtained from two-, three-, and four-atom exchange in bcc solid  $^3\text{He}$ . We are able to fit the high-temperature experiments as well as the phase diagram of Kummer *et al.* at low temperatures. We find two kinds of antiferromagnetic phases as suggested by Kummer's experiments.

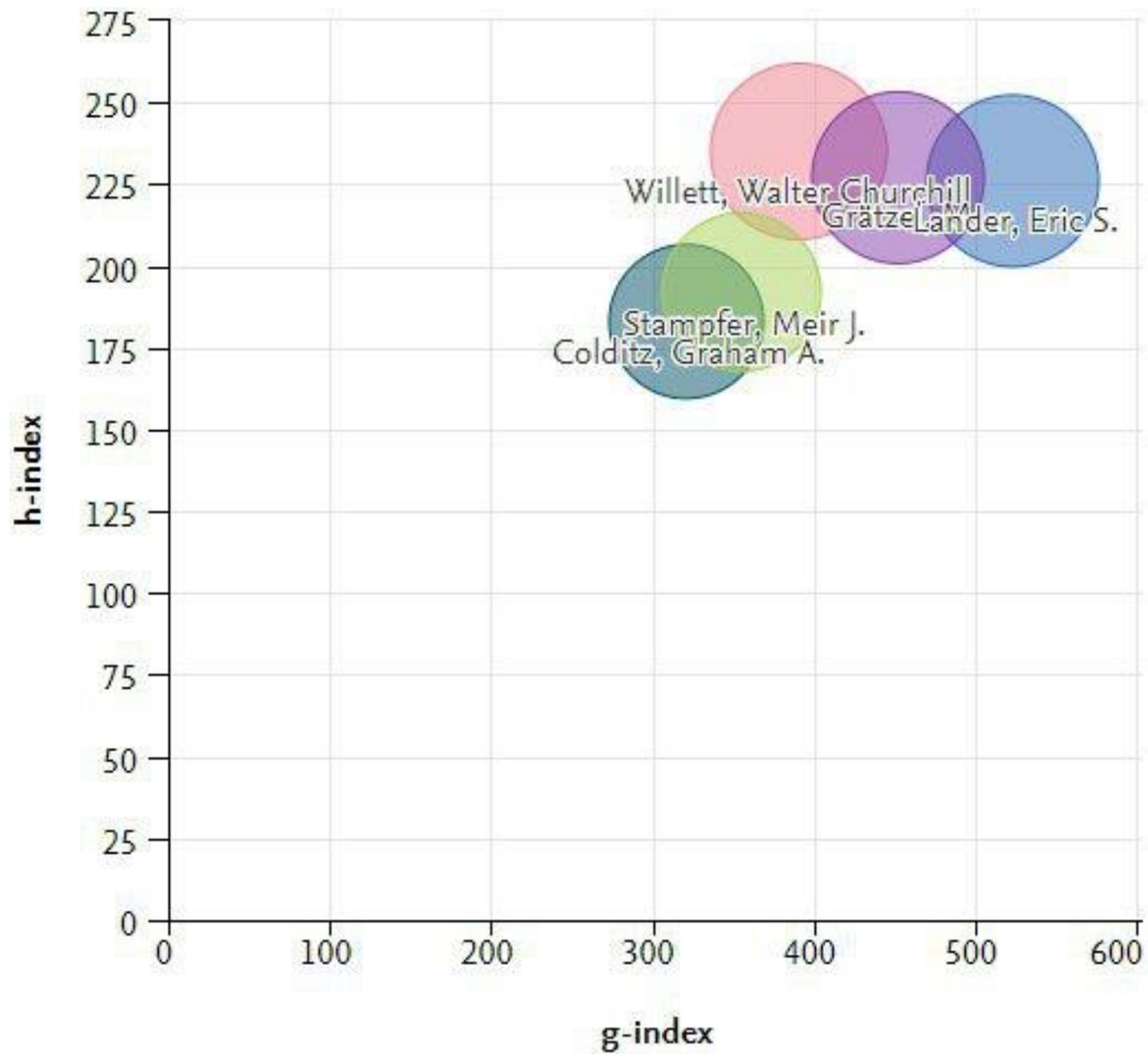


Характеристика	Объект	WoS	Scopus	РИНЦ
	Статья	Количество цитирований		
	Журнал	Use in WoS	Процентиль	Дециль +
	Человек	JIF, Q	CiteScore, SJR, SNIP +	ИФ РИНЦ, ScienceIndex
	Человек	h	h	h

Альтернативные подходы

**g-индекс** — это индекс для измерения научной продуктивности, рассчитываемый на основе библиометрических показателей. Предложен в 2006 году Leo Egghe.

Для данного множества статей, отсортированного в порядке убывания количества цитирований, которые получили эти статьи, **g-индекс** это наибольшее число, такое что **g самых цитируемых статей получили (суммарно) не менее  $g^2$  цитирований.**





DATE ▼	TITLE	JOURNAL	CITATI...	ALTMETRIC	
2021-12	Making bioceramics from CaBiPO-apatite	Bulletin of Materials Scien...	0	-	
2020-03-12	Study of physicochemical properties of nanohydroxya...	Bulletin of Materials Scien...	4	-	
2019-03	Synthesis of Biomimetic Materials from Collagen and ...	Russian Journal of Applie...	0	-	
2019	Synthesis, structure and thermodynamic properties of...	The Journal of Chemical T...	1		
2018	Bi-apatite: Synthesis, crystal structure and low-tempe...	The Journal of Chemical T...	2		
2018	Obtaining Ceramic Materials from Hydroxyapatite Usi...	High Temperature Materia...	1	-	
2017-05	Thermodynamic and thermophysics properties of syn...	The Journal of Chemical T...	3	-	
2016-01	Thermodynamic properties of synthetic turkestanite K...	The Journal of Chemical T...	1	-	
2015-11-12	Structure and Thermal Expansion of Calcium–Thoriu...	Inorganic Chemistry	10		
2015-01	Thermal expansion of solid solutions in apatite binary...	Materials Research Bulletin	5		

# Synthesis of borophenes: Anisotropic, two-dimensional boron polymorphs

Overview of attention for article published in Science, December 2015



## ? About this Attention Score

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

## Mentioned by

- 22 news outlets
- 7 blogs
- 47 tweeters
- 5 patents
- 5 Facebook pages
- 8 Wikipedia pages

### SUMMARY

News

Blogs

Twitter

Patents

Facebook

Wikipedia

Dimensions citations

You are seeing a free-to-access but limited selection of the activity Altmetric has collected about this research output. [Click here to find out more.](#)

<b>Title</b>	Synthesis of borophenes: Anisotropic, two-dimensional boron polymorphs
<b>Published in</b>	Science, December 2015
<b>DOI</b>	10.1126/science.aad1080 <a href="#">↗</a>
<b>Pubmed ID</b>	26680195 <a href="#">↗</a>
<b>Authors</b>	A. J. Mannix, X.-F. Zhou, B. Kiraly, J. D. Wood, D. Alducin, B. D. Myers, X. Liu, B. L. Fisher, U... <a href="#">[show]</a>
<b>Abstract</b>	At the atomic-cluster scale, pure boron is markedly similar to carbon, forming simple planar... <a href="#">[show]</a>

[↗ View on publisher site](#)

[✉ Alert me about new mentions](#)

### TWITTER DEMOGRAPHICS

### MENDELEY READERS

### ATTENTION SCORE IN CONTEXT

The data shown below were collected from the profiles of 47 tweeters who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was compiled.](#)



**Oganov's article**

# Динамически изменяемая визуализация данных, показывающая относительное количество показателей в каждой категории.

## PlumX



**Использование  
(зеленый)**

Использование показывает прочтения статей или других исследовательских материалов. После цитирования использование является самым востребованным исследователями статистическим показателем.

*Примеры показателей*

- Нажатия
- Загрузки
- Просмотры
- Наличие в библиотеках
- Просмотры мультимедийных материалов

**Получения  
(сиреневый)**

Показатель получения говорит о том, что кто-то желает обратиться к работе. Получения могут быть предварительными показателями цитирования.

*Примеры показателей*

- Закладки
- Копии репозитория кода
- Избранное
- Читатели
- Подписчики

**Цитирования  
(красный)**

Это категория включает традиционные индексы цитирования, такие как в Scopus, и позволяет видеть новые цитирования, отражающие социальный вклад исследования, например, цитирования в медицинских и политических изданиях.

*Примеры показателей*

- Указатели цитирований
- Цитирования в патентах
- Цитирования в медицинских изданиях
- Цитирования в политических изданиях

**Социальные сети  
(синий)**

Социальные сети помогают оценить «бум» и внимание к проблеме. Эта категория включает твиты, отметки «Нравится» в Facebook и т. п. ссылки на исследование.

*Примеры показателей*

- Отметки «+1»
- Отметки «Нравится»
- Нажатия на кнопку «Поделиться»
- Твиты

**Упоминания  
(желтый)**

Упоминания — это, например, новостные статьи об исследовании или сообщения в блогах. Показатель говорит о том, что люди активно заинтересованы исследованием.

*Примеры показателей*

- Сообщения в блогах
- Упоминания в новостях
- Комментарии
- Рецензии
- Ссылки на Википедию

Индекс Кардашян (K-Index) — мера несоответствия между интересом социальных медиа к учёному и его статистикой публикаций

Источник 1

$$K = F(a)/F(c)$$

Источник 2

$F(a)$  — настоящее число последователей ученого в Твиттере

$F(c) = 43,3 \cdot C^{0,32}$  — количество последователей в Твиттере

, которое должен иметь ученый на основании цитируемости своих работ

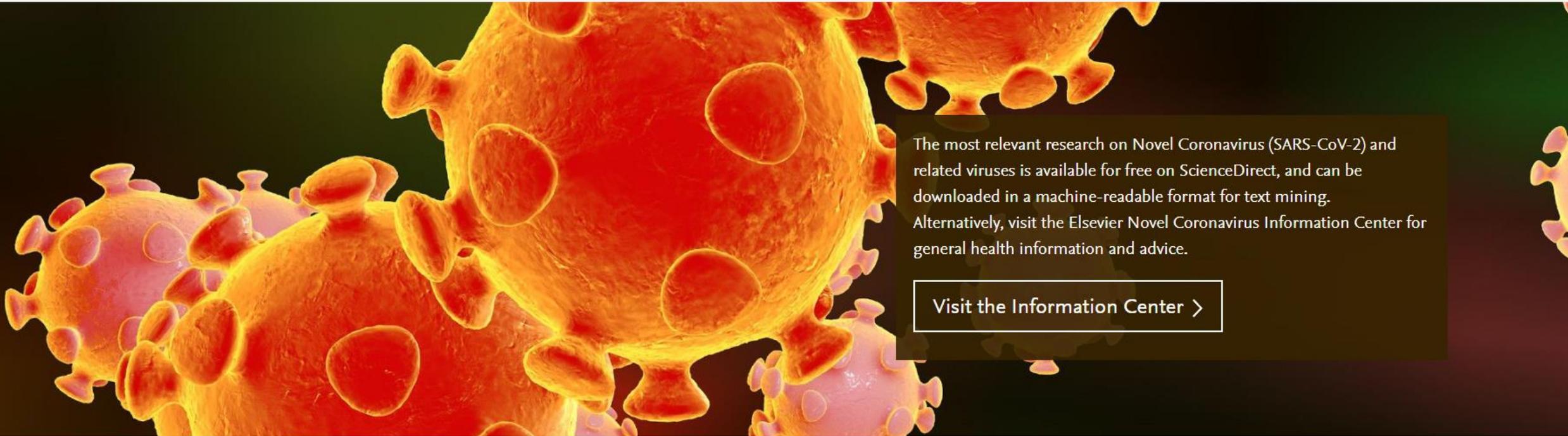
$K > 5$  - «Кардашьян в науке»

Полнотекстовые базы



Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including [open access](#) content)

[Advanced search](#)



The most relevant research on Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) and related viruses is available for free on ScienceDirect, and can be downloaded in a machine-readable format for text mining. Alternatively, visit the Elsevier Novel Coronavirus Information Center for general health information and advice.

[Visit the Information Center >](#)

## Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect



# Browse 4 487 journals and 31 885 books

Filter by journal or book title



Q Are you looking for a specific article or book chapter? Use [advanced search](#).

Refine publications by

Domain



Subdomain



Publication type

Journals

Books

Textbooks

## A

[AACE Clinical Case Reports](#)

Journal • *Open access*

[AASRI Procedia](#)

Journal • *Open access*

[Ab Initio Valence Calculations in Chemistry](#)

Book • 1974

[Abatement of Environmental Pollutants](#)

Trends and Strategies

Book • 2019

[Abbreviated Guide](#)

Pneumatic Conveying Design Guide

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J
- K
- L
- M

Find articles with these terms

apatite



Advanced search

### Suggested publications:

[View all](#)



69,196 results

[Set search alert](#)

#### Refine by:

Subscribed journals

#### Years

2022 (148)

2021 (4,451)

2020 (4,033)

[Show more](#)

#### Article type

Review articles (3,224)

Research articles (53,223)

Encyclopedia (735)

[Download selected articles](#) [Export](#)

sorted by [relevance](#) | [date](#)

Research article ● Full text access

1 Activation mechanisms of **apatite** by purifying reagent polyacrylamide for backwater from mineral processing in flotation of rare earths

Advanced Powder Technology, Available online 23 October 2021, ...

Sheng Chang, Jinshan Zhang, ... Jin Huang

[Download PDF](#) [Abstract](#) [Extracts](#) [Export](#)

Research article ● Full text access

2 Effect of geological origin of **apatite** on reverse flotation separation of phosphate ores using phosphoric acid as depressant

Minerals Engineering, 8 September 2021, ...

Hongqiang Li, Yingxin Chen, ... Shaoxian Song

[Download PDF](#) [Abstract](#) [Extracts](#) [Export](#)

Research article ● Full text access

3 Melt volatile budgets and magma evolution revealed by diverse **apatite** halogen and trace elements compositions: A case study at Pulang porphyry Cu-Au deposit, China

Ore Geology Reviews, 7 October 2021

#### Suggested topics

**Apatite**

in Medicine and Dentistry

**Apatite**

in Chemistry

**Apatite**

in Chemical Engineering

[Feedback](#)



View PDF

Download full issue

Search ScienceDirect



## Outline

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Methods

3. Results

4. Discussion

5. Conclusion

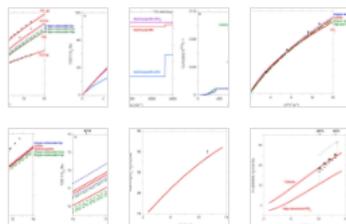
Acknowledgments

Appendix A. Supplementary material

References

Show full outline

## Figures (12)



Show all figures

## Tables (3)

Table 1

Table 2

Table 3

## Extras (1)



ELSEVIER

## Geochimica et Cosmochimica Acta

Volume 219, 15 December 2017, Pages 57-73



## Site-specific equilibrium isotopic fractionation of oxygen, carbon and calcium in apatite

Julie Aufort <sup>a</sup>, Loïc Ségalen <sup>b</sup>, Christel Gervais <sup>c</sup>, Lorenzo Paulatto <sup>a</sup>, Marc Blanchard <sup>d</sup>, Etienne Balan <sup>a</sup>

Show more

Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.gca.2017.09.020>

Get rights and content

Under a Creative Commons license

open access

## Abstract

The stable isotope composition of biogenic apatite is an important geochemical marker that can record environmental parameters and is widely used to infer past climates, biomineralization processes, dietary preferences and habitat of vertebrates. In this study, theoretical equilibrium isotopic fractionation of oxygen, carbon and calcium in hydroxyapatite and carbonate-bearing hydroxyapatite is investigated using first-principles methods based on density-functional theory and compared to the theoretical isotopic fractionation properties of calcite, CO<sub>2</sub> and H<sub>2</sub>O.

Considering the variability of apatite crystal-chemistry, special attention is given to specific contributions of crystal sites to isotopic fractionation. Significant internal fractionation is calculated for oxygen and carbon isotopes in CO<sub>3</sub> between the different structural sites occupied by carbonate groups in apatite (typically 7‰ for both <sup>18</sup>O/<sup>16</sup>O and <sup>13</sup>C/<sup>12</sup>C fractionation at 37 °C). Compared with calcite-water oxygen isotope fractionation, occurrence of A-type substitution in apatite structure, in addition to the main B-type substitution, could explain the larger temperature dependence of oxygen isotope fractionation measured at low temperature between

## Recommended articles

Equilibrium fractionation of H and O isotopes I...  
Geochimica et Cosmochimica Acta, Volume 135, 2014, ...

Download PDF

View details

Nitrogen isotopic analysis of carbonate-bound ...  
Geochimica et Cosmochimica Acta, Volume 224, 2018, ...

Download PDF

View details

Stable isotope analyses of tooth enamel carbon...  
Earth and Planetary Science Letters, Volume 381, 2013,...

Download PDF

View details

1 2 Next &gt;

## Citing articles (6)

## Article Metrics

## Citations

Citation Indexes: 6

## Captures

Readers: 36



View details &gt;

» View PDF

FEEDBACK

Search



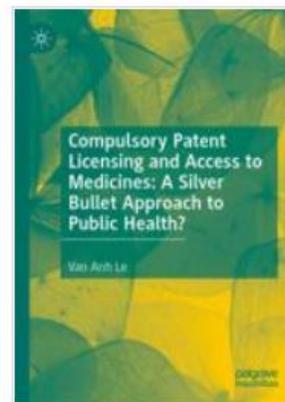
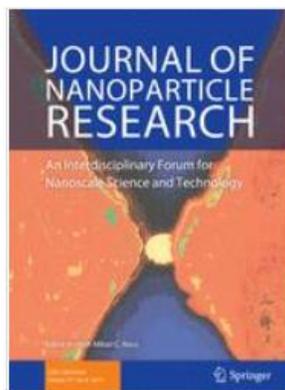
**SpringerLink**

[Home](#) • [Books A - Z](#) • [Journals A - Z](#) • [Videos](#) • [Librarians](#)

## Browse by discipline

- » [Biomedicine](#)
- » [Business and Management](#)
- » [Chemistry](#)
- » [Computer Science](#)
- » [Earth Sciences](#)
- » [Economics](#)
- » [Education](#)
- » [Engineering](#)
- » [Environment](#)
- » [Geography](#)
- » [History](#)
- » [Law](#)
- » [Life Sciences](#)
- » [Literature](#)
- » [Materials Science](#)

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



New books and journals are available every day.

## Featured Journals

По Соглашению о подписке с 2018 года  
у 365 научно-исследовательских и образовательных организаций  
России есть полнотекстовый доступ к электронным книгам  
издательства Springer Nature, опубликованным с 2011 по 2017 гг.

Оператор подписки:  
**Государственная Публичная  
Научно-Техническая библиотека России**

**Всего доступно более 40 000 книг**

**SPRINGER NATURE**



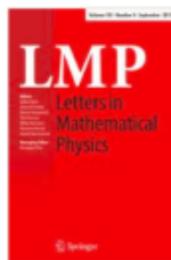
## Электронные книги Springer Nature

- Не имеют ограничений на скачивание, копирование, распечатывание, запись на переносные устройства;
- Сопровождаются высококачественными MARC записями в открытом доступе;  
<https://adminportal.springernature.com/metadata/books>
- Полностью индексируются => полнотекстовый поиск;
- Включат в себя монографии, справочники, серии книг, учебные пособия, труды конференций;
- Делятся на 20 тематических коллекций;



## 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!

PubMed.gov

PubMed

Search

Advanced

PubMed® comprises more than 33 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

Как работать



**Learn**

About PubMed  
FAQs & User Guide



**Find**

Advanced Search  
Clinical Queries



**Download**

E-utilities API  
FTP



**Explore**

MeSH Database  
Journals

covid 19

Search

hydroxyapatite

Search

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Advanced Create alert Create RSS

User Guide

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display options

Save

Email

Send to

Sorted by: Best match

Display options

MY NCBI FILTERS

189,198 results

RESULTS BY YEAR



Use COVID-19 filters from PubMed Clinical Queries to refine your search

Treatment Mechanism Transmission More filters

See more SARS-CoV-2 literature, sequence, and clinical content from NCBI

TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

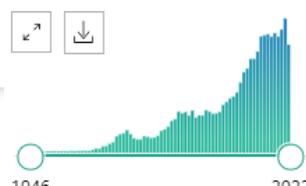
1 **Update in COVID-19 in the intensive care unit from the 2020 HELLENIC Athens International symposium.**  
Cite Rello J, Belliato M, Dimopoulos MA, Giamarellos-Bourboulis EJ, Jaksic V, Martin-Loeches I, Mporas I, Pelosi P, Poulakou G, Pournaras S, Tamae-Kakazu M, Timsit JF, Waterer G, Tejada S, Dimopoulos G. Anaesth Crit Care Pain Med. 2020 Dec;39(6):723-730. doi: 10.1016/j.accpm.2020.10.008. Epub 2020 Oct 22. PMID: 33172592 **Free PMC article.** Review.  
The 2020 International Web Scientific Event in **COVID-19** pandemic in critically ill patients aimed at updating the information and knowledge on the **COVID-19** pandemic in the intensive care unit. Experts reviewed the latest literature relating to the **C...**

2 **Rapid SARS-CoV-2 antigen detection assay in comparison with real-time RT-PCR assay for laboratory diagnosis of COVID-19 in Thailand.**  
Cite Chaimayo C, Kaewnaphan B, Tanlieng N, Athipanyasilp N, Sirijatuphat R, Chayakulkeeree M, Angkasekwinai N, Sutthent R, Puangpunngam N, Tharmviboonsri T, Pongraweevan O, Chuthapisith S, Sirivatanauksorn Y, Kantakamalakul W, Horthongkham N. Virol J. 2020 Nov 13;17(1):177. doi: 10.1186/s12985-020-01452-5. PMID: 33187528 **Free PMC article.**  
Hence, there is an urgent need for rapid, simple, and accurate tests to diagnose **severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)** infection. ...METHODS: The rapid **SARS-CoV-2** antigen de ...

MY NCBI FILTERS

33,499 results

RESULTS BY YEAR



TEXT AVAILABILITY

- Abstract
- Free full text
- Full text

ARTICLE ATTRIBUTE

- Associated data

ARTICLE TYPE

- Books and Documents
- Clinical Trial
- Meta-Analysis
- Randomized Controlled Trial
- Review
- Systematic Review

**Calcium hydroxyapatite fillers.**  
1 Tansavatdi K, Mangat DS.  
Cite Facial Plast Surg. 2011 Dec;27(6):510-6. doi: 10.1055/s-0031-1298783. Epub 2011 Dec 28. PMID: 22205523 Review.  
Share Calcium **hydroxyapatite** fillers have unique advantages over other fillers in regards to duration of action and volume of product required for augmentation, especially in the midface and lower face. In this article, we describe our experience with calcium **hydroxyapatite** ...

**Synthetic hydroxyapatite and its use in bioactive coatings.**  
2 Guillen-Romero LD, Oropeza-Guzmán MT, López-Maldonado EA, Iglesias AL, Paz-González JA, Ng T, Serena-Gómez E, Villarreal-Gómez LJ.  
Cite J Appl Biomater Funct Mater. 2019 Jan-Mar;17(1):2280800018817463. doi: 10.1177/2280800018817463. PMID: 30803286 **Free article.**  
Share Specimens were characterized using scanning electron microscopy and Raman analysis. The results showed that the best **hydroxyapatite**/graphene ratio was 85/15, while those of the **hydroxyapatite**/collagen mixtures were 85/15. A **hydroxyapatite**/graphene/collagen mi ...

**Hydroxyapatite-titanium bulk composites for bone tissue engineering applications.**  
3 Kumar A, Biswas K, Basu B.  
Cite J Biomed Mater Res A. 2015 Feb;103(2):791-806. doi: 10.1002/jbm.a.35198. Epub 2014 Apr 25. PMID: 24737723 Review.  
Share The research work on bulk **hydroxyapatite** (HA)-based composites are driven by the need to develop biomaterials with better mechanical properties without compromising its bioactivity and biocompatibility properties. ...In this regard, the scope of this review on the HA-based ...

**Protein chromatography on hydroxyapatite columns.**  
4 Cummings JJ, Snyder MA, Brisack K

> J Appl Biomater Funct Mater. Jan-Mar 2019;17(1):2280800018817463.  
doi: 10.1177/2280800018817463.

## Synthetic hydroxyapatite and its use in bioactive coatings

Luis Daniel Guillen-Romero <sup>1</sup>, Mercedes Teresita Oropeza-Guzmán <sup>2</sup>,  
Eduardo Alberto López-Maldonado <sup>3</sup>, Ana Leticia Iglesias <sup>1</sup>, Juan Antonio Paz-González <sup>1</sup>,  
Theodore Ng <sup>4</sup>, Eduardo Serena-Gómez <sup>5</sup>, Luis Jesús Villarreal-Gómez <sup>1 3</sup>

Affiliations + expand

PMID: 30803286 DOI: 10.1177/2280800018817463

Free article

### Abstract

An approach to solve the limitations of autologous bone grafting procedures in bone injury treatment is to develop bioactive coatings in the implantation system. The objective of this work is to compare the temperature effect on the stability of hydroxyapatite, graphene, and collagen colloidal

#### FULL TEXT LINKS

SAGE journals  
Open access full text

#### ACTIONS

“ Cite

☆ Favorites

#### PAGE NAVIGATION

< Title & authors

Abstract

Similar articles

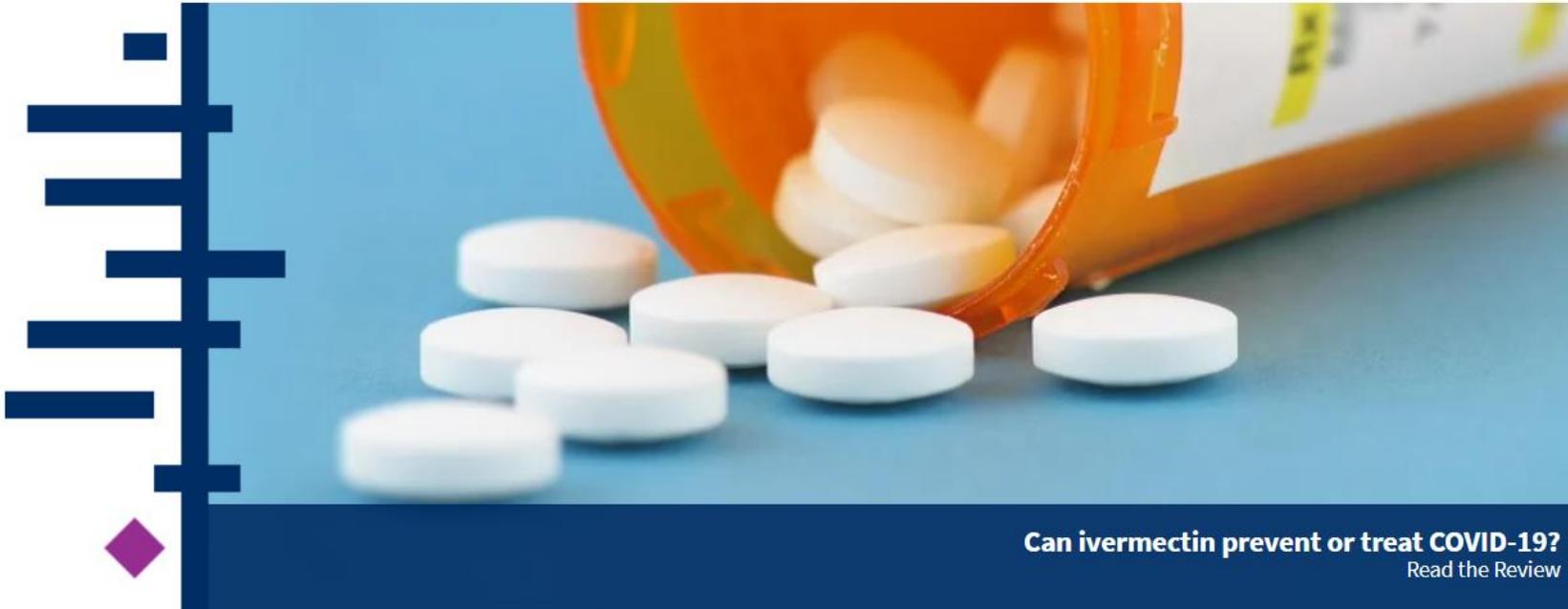
Cited by

NEXT RESULT  
3 of 33,499 >

>> View PDF

< PREV RESULT  
1 of 33,499

 **We noticed your browser language is Russian.**  
You can select your preferred language at the top of any page, and you will see translated Cochrane Review sections in this language. Change to **Russian**. 



**Can ivermectin prevent or treat COVID-19?**  
[Read the Review](#)



**De-implementation of low-value health care**  
[Read the Special Collection](#)



**Low-value health care in the COVID-19 pandemic**  
[Read the Editorial](#)

[Highlighted Reviews](#) [Editorials](#) [Special Collections](#)

### Mindfulness-based interventions for substance use disorders

Simon B Goldberg, Brian Pace, Matas Griskaitis, Reinhard Willutzki, Nicole Skoetz, Sven Thoenes, Aleksandra E Zgierska,



### Filter your results

#### Date

##### Publication date

- The last 3 months ..... 8
- The last 6 months ..... 16
- The last 9 months ..... 26
- The last year ..... 33
- The last 2 years ..... 49

##### Custom Range:

dd/mm/yyyy to dd/mm/yyyy

Apply Clear

#### Status

- New search ..... 8
- Conclusions changed ..... 6

Cochrane Reviews 50 Cochrane Protocols 14 Trials 7137 Editorials 5 Special Collections 9 Clinical Answers 32 More

### 50 Cochrane Reviews matching covid 19 in Title Abstract Keyword

Cochrane Database of Systematic Reviews  
Issue 10 of 12, October 2021

Select all (50) Export selected citation(s) Show all previews

Order by Relevancy

Results per page 25

- Ремдесивир для лечения COVID-19**  
Kelly Ansems, Felicitas Grundeis, Karolina Dahms, Agata Mikolajewska, Volker Thieme, Vanessa Piechotta, Maria-Inti Metzendorf, Miriam Stegemann, Carina Benstoem, Falk Fichtner  
Intervention Review 5 August 2021 Free access  
Show PICOs BETA Show preview
- Рутинное лабораторное тестирование для определения наличия у пациента COVID-19**  
Inge Stegeman, Eleanor A Ochodo, Fatuma Guleid, Gea A. Holtman, Bada Yang, Clare Davenport, Jonathan J Deeks, Jacqueline Dinnes, Sabine Dittrich, Devy Emperador, Lotty Hooft, René Spijker, Yemisi Takwoingi, Ann Van den Bruel, Junfeng Wang, Miranda Langendam, Jan Y Verbakel, Mariska MG Leeflang, Cochrane COVID-19 Diagnostic Test Accuracy Group  
Diagnostic Review 19 November 2020 Open access  
Show preview



### ЛЕГЕНДА

-  Доступ к полному тексту документа открыт
-  Полный текст доступен на сайте издателя
-  Полный текст может быть получен через систему заказа
-  Доступ к полному тексту закрыт
- Если иконки нет - полный текст документа отсутствует в НЭБ
-  Публикация из списков цитируемой литературы

### СЕССИЯ

### КОНТАКТЫ

 По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:

7 (495) 544-2494  
support@elibrary.ru

№	Публикация	Цит.
1.	<b>СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА НЕКОТОРЫХ ВА-АПАТИТОВ</b> <input type="checkbox"/> Буланов Е.Н., Петров С.С., Сюй Ц., Князев А.В., Скобликов Н.Э. Журнал неорганической химии. 2021. Т. 66. № 4. С. 427-431.	0
2.	<b>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АПАТИТОВ</b> <input type="checkbox"/> Хребтова И.А., Стасенко К.С., Буланов Е.Н. В книге: ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ - ОСНОВА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ. Сборник тезисов IX Межвузовской конференции-конкурса (с международным участием) научных работ студентов имени члена-корреспондента АН СССР Александра Александровича Яковкина. Санкт-Петербург, 2020. С. 178-180.	0
3.	<b>INVESTIGATION OF ISOMORPHISM, POLYMORPHISM AND MORPHOTROPIC TRANSITIONS IN APATITES USING HTXRD</b> <input type="checkbox"/> Bulanov E.N., Stasenko K.S.  В книге: Non-Ambient Diffraction and Nanomaterials (NADM-4). Book of Abstracts IV Conference and School for Young Scientists (Сборник тезисов). 2020. С. 61.	0
4.	<b>МАТЕРИАЛЫ С АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ</b> <input type="checkbox"/> Стасенко К.С., Голицына О.Н., Буланов Е.Н.  В сборнике: Наука молодых - будущее России. сборник научных статей 5-й Международной научной конференции перспективных разработок молодых ученых : в 4 т.. Курск, 2020. С. 36-39.	0
5.	<b>STUDY OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF NANOHYDROXYAPATITE-CHITOSAN COMPOSITES</b> <input type="checkbox"/> Bulanov E., Silina N., Lelet M., Knyazev A., Smirnova L., Aleynik D., Charykova I. Bulletin of Materials Science. 2020. Т. 43. № 1. С. 91.	1
6.	<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕНТГЕНОВСКИХ И СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ СОЕДИНЕНИЙ</b> <input type="checkbox"/> Князев А.В., Буланов Е.Н., Крашенинникова О.В., Шипилова А.С., Князева С.С., Корокин В.Ж. В сборнике: Международные и национальные тенденции и перспективы развития судебной экспертизы. сборник докладов международной научной конференции. Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского. 2019. С. 178-181.	0
7.	<b>SYNTHESIS, STRUCTURE AND THERMODYNAMIC PROPERTIES OF Ba<sub>5</sub>(MnO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>Cl APATITE</b> <input type="checkbox"/> Knyazev A.V., Bulanov E.N., Smirnova N.N., Korshak K.S., Xu Z., Sarmini Y.A. The Journal of Chemical Thermodynamics. 2019. Т. 129. С. 30-35.	1
8.	<b>ПОЛУЧЕНИЕ БИОМИМЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА И ГИДРОКСИАПАТИТА</b> <input type="checkbox"/> Корокин В.Ж., Буланов Е.Н., Князев А.В.  Журнал прикладной химии. 2019. Т. 92. № 3. С. 365-369.	0

Разное



Электронный каталог

Электронные ресурсы

Периодика

Студентам

Преподавателям

О библиотеке

**ФБ ННГУ**



Российская  
периодика  
(электронная)

Каталоги российской  
периодики

Зарубежная  
периодика  
(электронная)

Подписка на 2023 год

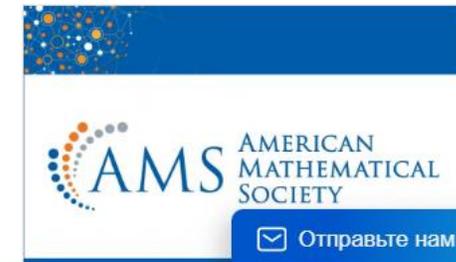
Добро пожаловать в библиотеку!

ПЕРВОКУРСНИКАМ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

ВЫСТАВКИ

## Новости ФБ ННГУ



Отправьте нам сообщение





## Выбор БД

Электронный катало ▼

### Тип поиска

- [Простой](#)
- [Расширенный](#)
- [По словарям](#)
- [Сквозной](#)

- [Новые книги](#)
- [Новые диссертации](#)
- [Новые авторефераты](#)

- [Авторы](#)
- [Заглавие](#)
- [Ключевые слова](#)

- [Отчеты](#)
- [Пункты книговыдачи](#)



### Внимание

Для начала поиска в электронном каталоге библиотеки необходимо выбрать тип поиска: простой, расширенный, по словарям, сквозной.

Если Вы являетесь зарегистрированным читателем нашей библиотеки, для Вас доступны дополнительные возможности: просмотр полнотекстовых ресурсов, заказ книг, получение информации о выданных и заказанных книгах, закрепленных за Вашим электронным читательским билетом, а также другие сервисы.

Для входа в личный кабинет нажмите кнопку "Войти" и введите Ваш общеуниверситетский логин и пароль.

Как зарегистрироваться, см. [Инструкцию](#).

Добрый день! В сентябре закончил формироваться список зарубежных ресурсов, доступ к которым предоставлен ННГУ в рамках НАЦИОНАЛЬНОЙ ПОДПИСКИ в 2022 г. (оператор РЦНИ – ранее РФФИ). О новых ресурсах нацподписки читайте ниже. В октябре 2022 г. состоятся ВЕБИНАРЫ ОТ ПРОВАЙДЕРОВ ресурсов нацподписки по следующим тематикам (календарь вебинаров см. в конце сообщения):

 EBSCO, WORLD SCIENTIFIC Publishing, QUESTEL, BEGELL Engineering Research Collection - работа с платформой, поисковые стратегии

 BENTHAM SCIENCE, IEEE, SPIE - цитирования, публикации, рецензирование

 AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, SAGE - публикации

 CAS - SciFinder-n, chemistry, reactions, search

 Wiley - Кокрейновская библиотека, доказательная медицина

 Новый ресурс в подписке ННГУ - журналы **EDP Sciences** по физике, астрономии, инженерии, математике, металлургии, компьютерным наукам. **EDP Sciences** – международное академическое издательство, основанное в 1920 г. Марией Кюри и другими учеными и французскими научными обществами для выпуска объединенных в одно издание Journal de Physique и Le Radium. Доступ до 31 декабря 2022 г. со всех устройств в сети ННГУ <https://publications.edpsciences.org/#...rrent&l=en> Подробная информация представлена на сайте Фундаментальной библиотеки на [странице с описанием ресурса](#).

Дополнительно до 31 декабря 2022 г. со всех устройств в сети ННГУ открыт доступ к ряду ресурсов, годом ранее протестированных и показавших хорошие результаты тестирования:

 журналы и книги **Bentham Science Publishers** по биологии, медицине, химии, физике, био- и нанотехнологиям, информатике и вычислительной технике, социальным наукам.

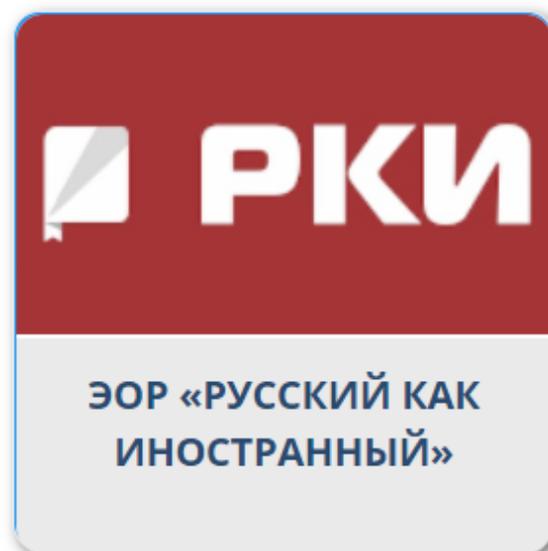
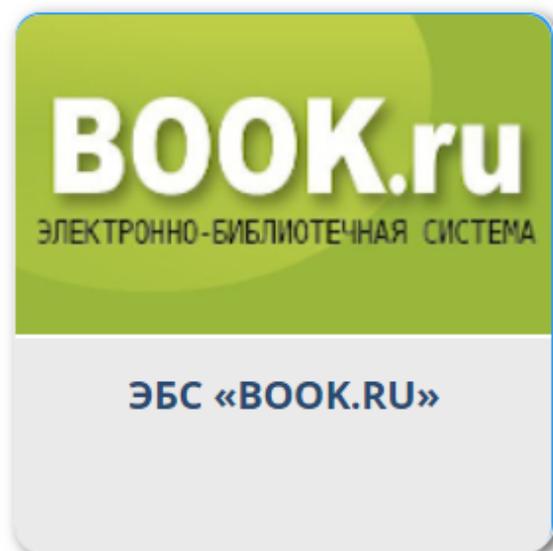
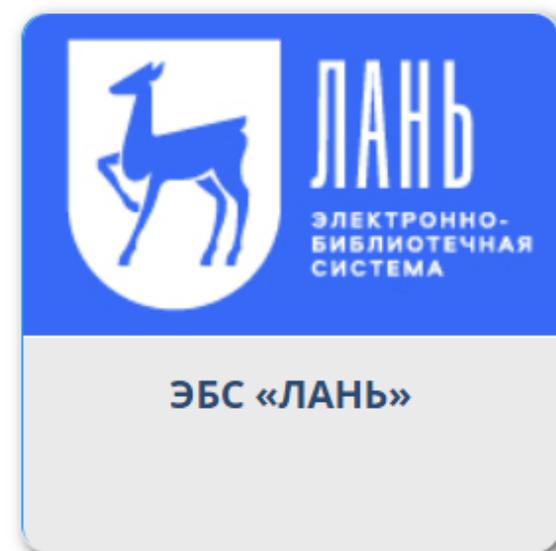
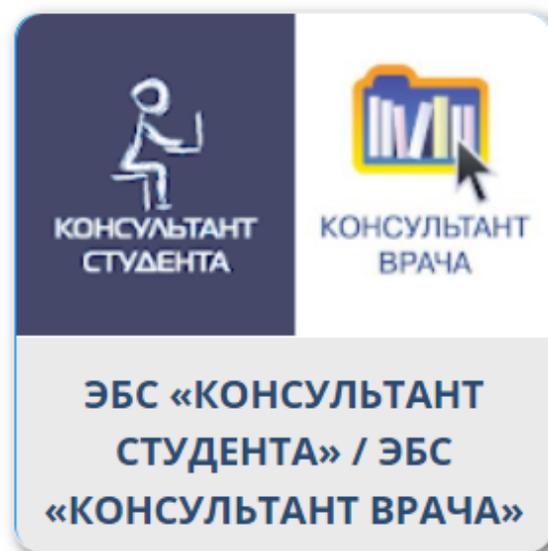
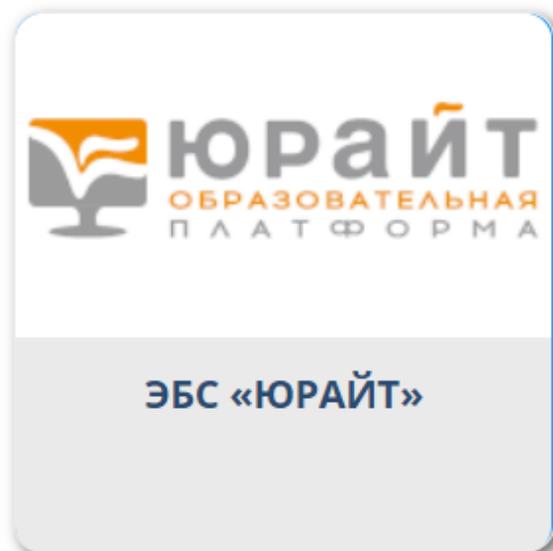
<https://www.eurekaselect.com> Подробная информация на [странице с описанием ресурса](#)

 журналы **World Scientific Publishing** по компьютерным наукам, математике, физике, компьютерным и инженерным наукам, экономике и финансам, биологии, химии, медицине. <https://www.worldscientific.com/page/ws-journals> Подробная информация на [странице с описанием ресурса](#).

 **Begell Engineering Research Collection** – журналы, сборники конференций, монографии, справочники и базы данных издательства **Begell House** по инженерным наукам и смежным областям: химии, физике, материаловедению, информатике и др. <https://www.dl.begellhouse.com/collect...5bd10.html> Подробная информация на [странице с описанием ресурса](#).

 журналы **American Mathematical Society (AMS)** по всем областям фундаментальной, прикладной математики и вычислительной математике. <https://www.ams.org/journals> Подробная информация на [странице с описанием ресурса](#).

# Электронно-библиотечные системы (ЭБС)



## Учебно-методические разработки (УМР)

---

[УМР по уровням обучения](#)

[УМР общим списком](#)

---



## ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ ННГУ



[Диссертационные советы](#)

[Текущая работа диссоветов](#)

[Архив](#)

[Справочная информация по  
вопросам научной аттестации](#)

[Вход для соискателя](#)  
[Вход для секретаря](#)

[Об особенностях организации работы диссертационных советов в удаленном интерактивном режиме.](#)

Система предназначена для раскрытия в сети «Интернет» информации о диссертациях на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, предъявляемых к защите в диссертационных советах, созданных на базе ННГУ им Н.И. Лобачевского, в соответствии с требованиями «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842.

**diss.unn.ru**



Диссертационные советы

Текущая работа диссоветов

Архив

Справочная информация по  
вопросам научной аттестации

Ф.И.О.	Сафрон Елена Александровна
Диссертация	Докторская диссертация на тему: <a href="#">Поэтика городского фэнтези в русской литературе XX - начала XXI веков (8.3 Мб, загрузить)</a>
Диссертационный совет	Д 999.061.03
Научная специальность	10.01.01 - Русская литература (филологические науки)
Дата защиты	03.03.2022
Статус	принята к защите

[Подробнее >>](#)



Диссертационные советы

Текущая работа диссоветов

Архив

Справочная информация по  
вопросам научной аттестации

Ф.И.О.	Чугунов Денис Борисович
Диссертация	Кандидатская диссертация на тему: <a href="#">Синтез и свойства порошковых квазикристаллических фаз в четырехкомпонентной системе Al-Cu-Fe-Cr (12.93 Мб, загрузить)</a>
Диссертационный совет	24.2.340.04
Научная специальность	1.4.1. - Неорганическая химия (химические науки)
Дата защиты	14.10.2021
Статус	Присвоена степень кандидата наук

Автореферат	<a href="#">Загрузить</a>
Отзывы:	<p>1. Зубарев Михаил Павлович, к.х.н., доц., доцент кафедры неорганической химии, химической технологии и техносферной безопасности ФГАОУ ВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет" - <a href="#">отзыв</a></p> <p>2. Керимов Эльшат Юсифович, к.х.н., доц., доцент кафедры общей химии химического факультета ФГБОУ ВО "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" - <a href="#">отзыв</a></p> <p>3. Куренбаева Жанафия Маликовна, к.х.н., доцент кафедры общей химии химического факультета ФГБОУ ВО "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова" - <a href="#">отзыв</a></p>
Объявление на сайте ВАК	<a href="https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert/100056091">https://vak.minobrnauki.gov.ru/advert/100056091</a>
Ведущая организация	<p>Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет) (<a href="#">отзыв</a>)</p> <p>Адрес: 443086, Самара, ул. Московское шоссе, д. 34, г. Самара, Телефон: (846) 267-43-70 Факс: (846) 267-43-70 E-mail: <a href="mailto:ssau@ssau.ru">ssau@ssau.ru</a> <a href="https://ssau.ru/">https://ssau.ru/</a></p> <p><i>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yashin, V.V., Latushkin, I.A., Aryshensky, E.V., Chitnaeva, E.S. Study of recrystallization kinetics of aluminium alloy 1565ch with low degree of cast structure conditioning // Tsvetnye Metally, Volume 2021, Issue 1, January 2021, Pages 58-64.</li> <li>2. Yashin, V.V., Aryshensky, E.V., Drits, A.M., Latushkin, I.A. Effect of hafnium transition metal additives on the microstructure of 01570 aluminum alloy // Tsvetnye Metally, Volume 2020, Issue 11, 2020, P. 84-90.</li> <li>3. Murallikrishna, G.M., Esin, V.A., Kulkarni, K.N., Murty, B.S., Wilde, G., Divinski, S.V. Atomic transport in B2-ordered Al(Fe,Ni) alloys: Tracer-interdiffusion couple approach // Intermetallics, Volume 126, 2020, P. 106920.</li> <li>4. Zaguljaev, D., Gromov, V., Rubannikova, Y., Kononov, S., Ivanov, Y., Romanov, D., Semin, A. Structure and phase states modification of AL-11SI-2CU alloy processed by ion-plasma jet and pulsed electron beam // Surface and Coatings Technology, Volume 383, 2020, P. 125246.</li> <li>5. Solokha P., Eremin R.A., Leisegang T., Proserpio D.M., Akhmetshina, T., Gurskaya, A., Saccone, A., de Negri, S. New quasicrystal approximant in the SC-PD system: From topological data mining to the bench // Chemistry of Materials, Volume 32, Issue 3, 2020, P. 1064-1079.</li> </ol>
Организации, где выполнялась диссертация	ФГБОУ ВО "МГУ им. Н. П. Огарёва"
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»
Научный руководитель	Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент кафедры неорганической и аналитической химии ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва" ( <a href="#">отзыв</a> )
Опоненты	1. Ширяев Владимир Семенович, д.х.н., заместитель директора по научной работе, ведущий научный сотрудник лаборатории высококочистых бескислородных стекол ФГБУН "Институт химии высококочистых веществ им. Г.Г. Десятых РАН" ( <a href="#">отзыв</a> )

Социальные сети+

**Discover scientific  
knowledge and stay  
connected to the  
world of science**

[Join for free](#)

**ResearchGate**

Полезный и  
полностью законный  
(но это не точно)  
ресурс





## Evgeny Nikolaevich Bulanov

22.74 · PhD · [Edit your information](#)

[Add your current activity](#)

Add new research +

[Overview](#)[Research](#)[Experience](#)[Stats](#)[Scores](#)[Following](#)[Saved List](#)

This preview is private – only you can see it on your profile

Edit

### Business card

Your business card is a short summary of your profile which can be displayed to others across the platform. Make sure it's up to date so others can easily learn about you when they discover your card.

#### Evgeny Nikolaevich Bulanov

PhD · Senior Researcher

#### Institution and department

Nizhny Novgorod State University · Department of Chemistry of Solids

#### Skills

Phase Transitions · X-ray Diffraction · Differential Thermal Analysis + 19 others



Current affiliation

Edit

### Nizhny Novgorod State University



#### Location

Nizhny Novgorod, Russia

#### Department

Department of Chemistry of Solids

#### Position

Senior Researcher

**Add missing details about your affiliation**

Tell others about where you do your research.



# I DISCOVERY

Mendeley brings your research to life, so you can make an impact on tomorrow

Search over 100 million cross-publisher articles and counting

Popular searches: [COVID-19](#) [Bioenergy](#) [Obesity](#)

[Create a free account](#)

**Mendeley**

# Welcome to Mendeley

Search for and add articles to your library

Search

Try: [COVID-19](#) | [Bioenergy](#) | [Obesity](#) | [Intrinsic Motivation](#)

Try the desktop app to manage your library

[Download Mendeley Reference Manager](#)

Mendeley Supports Responsible Sharing



[Learn how you can share](#)





## Mendeley

- Literature Search
- Mendeley Suggest

## My Library

- All Documents
- Recently Added
- Recently Read
- Favorites
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Create Folder...

## Groups

Create Group...

## Trash

- All Deleted Documents

## Filter by Authors

All

Baikie, Tom

Belopolskaya, S. S.

Blokhina, A. G.

Blokhina, A.G.

Boldin, Maxim S

Bulanov, E N

Bulanov, E. N.

Bulanov, E.N.

Bulanov, En

Bulanov, Evgeny N

Bulanov, Evgeny N.

Ca, F

Chernorukov, N G

Chernorukov, N. G.

Chernorukov, Nikolai G.

Dong, ZhiLi

Knyazev, A V

Knyazev, A. V.

Knyazev, A.V.

Knyazev, Alexander V

Knyazev, Alexander V.

Knyazev, Av

## All Documents

Edit Settings

★	●	📄	Authors	Title	Year	Published In	Added
☆	●	📄	Bulanov, Evgeny N; Boldin, Maxim S; Knyazev, Alexand...	Obtaining Ceramic Materials from Hydroxyapatite Using Spark-Plasma Sintering			сен 20
☆	●	📄	Knyazev, A. V.; Bulanov, E. N.; Smirnova, N. N.; Korokin...	Thermodynamic and thermophysics properties of synthetic britholite SrPr <sub>4</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> O	2017	Journal of Chemical Therm...	сен 20
☆	●	📄	Ca, F; SiO, T; Bulanov, Evgeny N; Wang, Jingxian; ...	Structure and ... Apatite, [Ca...			сен 20
☆	●	📄	Knyazev, Av; Smirnova, NN; Manyakina, Me; Shushunov,...	Thermodyn... KNaCaTh(Si 8			сен 20
☆	●	📄		26_Синтез, с... Sr5(AO4)3L (			сен 20
☆	●	📄		26_Synthesis Sr5(AO4)3L (			сен 20
☆	●	📄	Knyazev, Alexander V.; Bulanov, Evgeny N.; Koroki...	Thermal expa... systems			сен 20
☆	●	📄		25_Thermal e... systems_Autl			сен 20
☆	●	📄	Knyazev, A. V.; Bulanov, E. N.; Smirnova, N. N.; Korokin...	Low-tempera... synthetic car			сен 20
☆	●	📄	Knyazev, A. V.; Bulanov, E. N.; Smirnova, N. N.; Korokin...	Low-tempera... synthetic car			сен 20
☆	●	📄		22_Synthesis M(I)3M(II)2(S			сен 20
☆	●	📄		23_Синтез и оксоапатито			сен 20
☆	●	📄		17_Синтез, с фактор-груп			сен 20
☆	●	📄		22_Синтез и M(I)3M(II)2(S			сен 20
☆	●	📄		18_Synthesis of Hydroxyapatite whiskers			сен 20
☆	●	📄		21_Синтез и тепловое расширение некоторых лантаноидсодержащих апатитов			сен 20
☆	●	📄		21_Synthesis and Thermal Expansion of Some Lanthanide-Containing Apatites			сен 20
☆	●	📄		20_Синтез и исследование наноразмерного гидроксипатита на модели in vitro			сен 20
☆	●	📄	Knyazev, A V; Ma_czka, M; Ladenkov, I V; Bulanov, E N...	Author's personal copy Crystal structure, spectroscopy, and thermal expansion of compounds in M I 2 O-Al 2 O 3 ...	2012		сен 20
☆	●	📄	Knyazev, A V; Chernorukov, N G; Bulanov, E N	Author's personal copy Phase diagram of apatite system Ca 10 (PO 4) 6 Cl 2 -Pb 10 (PO 4) 6 Cl 2	2011	Thermochimica Acta	сен 20
☆	●	📄		16_Синтез и исследование соединений с обшей			сен 20

Plugin Installed

Citation Plugin for Microsoft Word®

**INSTALLED**

You will be able to **cite** your Mendeley references in Microsoft Word® with the Citation Plugin.

OK

Details Notes Contents

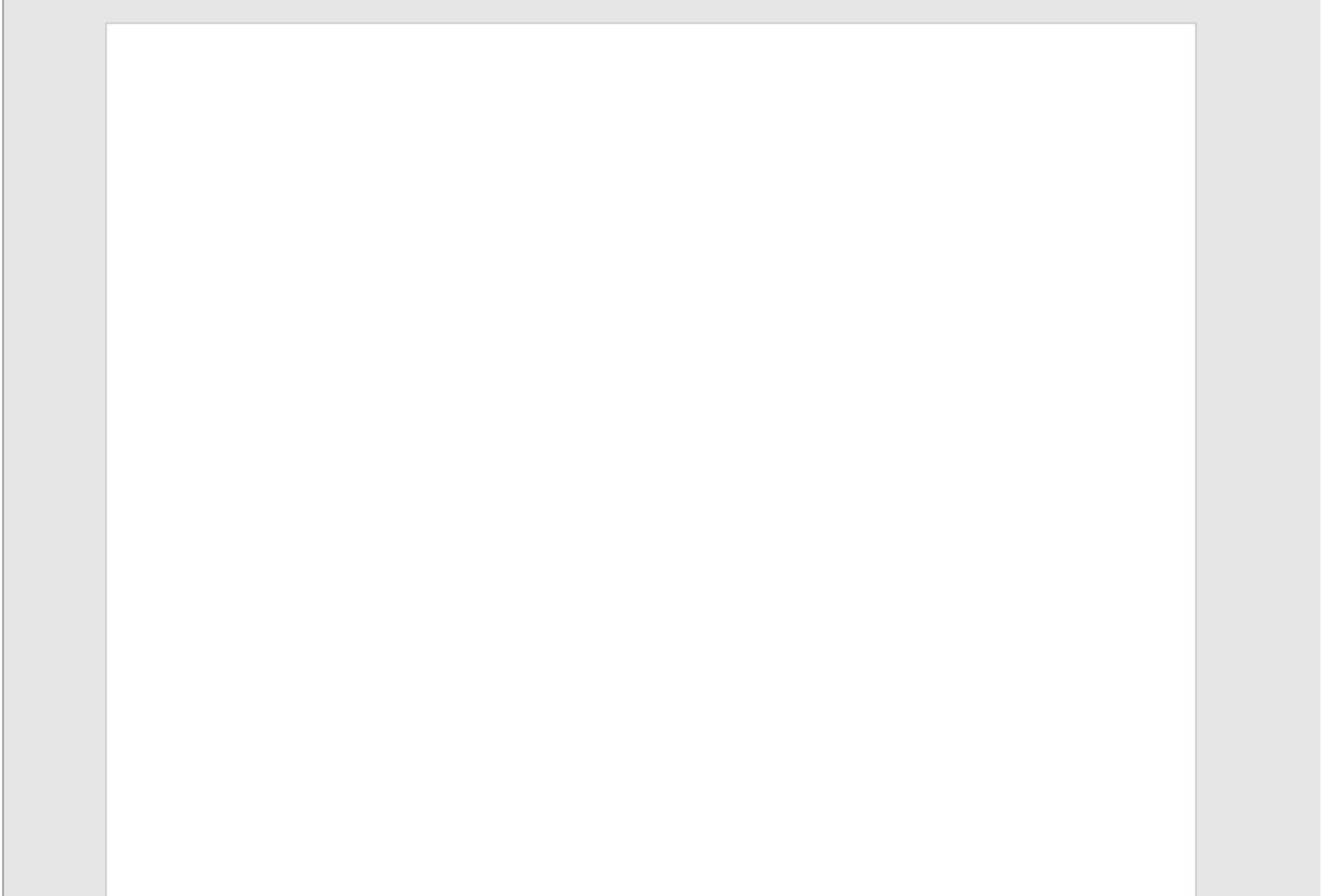
No documents selected

Документ1 - Word

Файл Главная Вставка Дизайн Макет **Ссылки** Рассылки Рецензирование Вид Помощник... Вход Общий доступ

Оглавление Вставить сноску Insert Citation Undo Refresh Export as Style: American Psych... Ссылки и списки литературы Названия Предметный указатель Таблица ссылок

Оглавление Сноски Mendeley Cite-O-Matic



Документ1 - Word

Файл Главная Вставка Дизайн Макет Ссылки Рассылки Рецензирование Вид Помощник... Вход Общий доступ

Оглавление Вставить сноску Сноски Insert Citation Refresh Export as Style: American Psych... Ссылки и списки литературы Названия Предметный указатель Таблица ссылок

Mendeley Cite-O-Matic

Bulanov

**Thermodynamic and thermophysics properties of synthetic britholite Sr**  
A.V. Knyazev; E Bulanov; N Smirnova; ... - 2017 - Journal of Chemical Therm  
Authors: A.V. Knyazev, E.N. **Bulanov**, N.N. Smirnova, V.Z. Korokin, A.N. Shu...

**Author's personal copy Isomorphism and phase diagram of Pb 5 (PO 4 ) 3**  
A V Knyazev; NG Chernorukov; EN Bulanov - 2011 - Thermochemica Acta  
Authors: ...N G Chernorukov, E N **Bulanov**

**Low-temperature heat capacity and thermal expansion of synthetic cara**  
A. V. Knyazev; EN Bulanov; NN Smirnov... - 2014 - Thermochemica Acta  
Authors: A. V. Knyazev, E. N. **Bulanov**, N. N. Smirnova, V. Zh Korokin, A. N. S...

**Structure and Thermal Expansion of Calcium-Thorium Apatite, [Ca 4 ]**  
F Ca; T SiO; EN Bulanov; J Wang; AV K...

My Library Go To Mendeley OK Cancel

Hide panel

**Quick Search**

Search for

in

---

**My References**

All My References (0)

[Unfiled] (0)

Quick List (0)

Trash (0)

▼ My Groups

## Getting Started



### Find

**Collect** references by searching online databases or importing your existing collection.

- Search an online database
- Create a reference manually
- Import references
- **NEW!** Find your best potential journal



### Store & Share

**Organize** and group references in any way that works for you. Then share your groups with colleagues.

- Create a new group
- Share a group
- Find duplicate references



### Create

Use our plugin to **format** bibliographies and cite references while you write.

- Cite While You Write™ Plug-In
- Create a formatted bibliography
- Format a paper

**EndNote**



### Cite While You Write™

Find out why EndNote is the industry leader in bibliographic formatting.

Download our patented\* Cite While You Write tool to insert references, and format citations and bibliographies automatically while you write your papers in Word.

See [Installation Instructions](#) and [System Requirements](#).

- [Download Windows](#)
- [Download Windows MSI](#) for mass program installation
- [Download Macintosh](#)

\*Patented technology. Australia Patent 2014318392; U.S. Patents 10002116, 9588955, 9218344, 9177013, 8676780, 8566304, 8201085, 8082241, 6233581; China Patent: 201380034689.3; Japan Patent: 5992404.

### Capture: [Capture Reference](#)

To install the Capture tool, just drag the **Capture Reference** button to your Bookmarks bar (also known as "Favorites Bar" or "Bookmarks Toolbar"). In some browsers, you may need to right-click and select "Add to Favorites" or "Bookmark This Link."

To use it, browse to a page you like and click the **Capture Reference** button in the Bookmarks bar. The Capture Reference window will open. Follow the instructions in the window.

### EndNote Click

Save time getting full-text PDFs into EndNote with the free browser plugin.

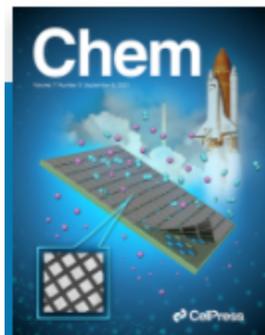
EndNote Click works on thousands of academic websites to help you get one-click access to full-text PDFs using your library subscription and open access alternatives, whether you are on or off campus.

Once you have the PDF, you can easily export it to EndNote.

Get started in two minutes and find out why over 200,000 researchers, librarians and academic professionals are already using EndNote Click.

[Find out more and try it for yourself](#)

22 S. Ohta, A. Shimizu, Y. Imai, H. Abe, N. Hatano,  
Y. Yoshimura and O. J. Phys, *Chem*, 2011, **1**, 70–76.



Chem

Open archive

Articles & Issues ▾ About ▾ Publish ▾

🔍 Search in this journal

All issues

[2021 — Volume 7](#)

2020 — Volume 6

2019 — Volume 5

2018 — Volume 4

2017 — Volumes 2-3

2016 — Volume 1

*Open Journal of Physical Chemistry*, 2011, **1**, 70-76

doi:10.4236/ojpc.2011.13010 Published Online November 2011 (<http://www.SciRP.org/journal/ojpc>)



## Peculiar Concentration Dependence of H/D Exchange Reaction in 1-Butyl-3-methylimidazolium Tetrafluoroborate-D<sub>2</sub>O Mixtures

Souichi Ohta<sup>1</sup>, Akio Shimizu<sup>1</sup>, Yusuke Imai<sup>2</sup>, Hiroshi Abe<sup>2</sup>, Naohiro Hatano<sup>3</sup>, Yukihiro Yoshimura<sup>3\*</sup>

<sup>1</sup>Department of Environmental Engineering for Symbiosis, Soka University, Tokyo, Japan

<sup>2</sup>Department of Materials Science and Engineering, National Defense Academy, Yokosuka, Japan

<sup>3</sup>Department of Applied Chemistry, National Defense Academy, Yokosuka, Japan

\*E-mail: [muki@nda.ac.jp](mailto:muki@nda.ac.jp)

Received June 7, 2011; revised August 4, 2011; accepted September 5, 2011

### Abstract

We have investigated the H/D exchange reaction between heavy water and an ionic liquid, 1-butyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate ([bmim][BF<sub>4</sub>]), throughout the whole concentration region as a function of D<sub>2</sub>O mol% at room temperature. We expected that the extent of the H/D reaction would increase linearly with increasing content of D<sub>2</sub>O, but the results show an extended N-shaped behavior having a small maximum at around 40 mol% and the reaction becomes very slow at a specific concentration around 80 mol%. We found that this non-linear concentration dependence correlates with the *pD* dependence of the solutions.

**Keywords:** H/D Exchange Reaction, *pD*, NMR, Ionic Liquid



Et Al

Allrounder, World University  
 No verified email  
 Really everything

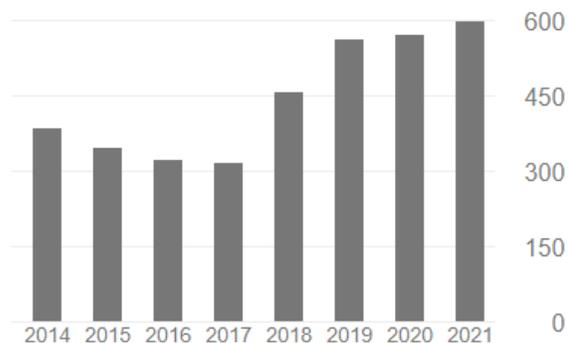
*et al.*

[FOLLOW](#)

TITLE	CITED BY	YEAR
<p>Sources of Chinese Tradition: From 1600 through the twentieth century</p> <p>WT De Bary, R Lufrano                      Columbia University Press</p>	1423	2001
<p>Jupyter Notebooks-a publishing format for reproducible computational workflows.</p> <p>T Kluyver, B Ragan-Kelley, F Pérez, BE Granger, M Bussonnier, ...                      Elpub 2016, 87-90</p>	1212	2016
<p>Psychologie a sociologie řízení</p> <p>E Bedrnová, N Ivan, et al                      Management press</p>	888	1998
<p>Sociální politika</p> <p>V Krebs, et al, J DURDISOVÁ, J Žižková, O Poláková                      CODEX Bohemia</p>	425	1997
<p>Sexuality in the workplace key issues in social research and organisational practice</p> <p>B Gutek, Hearn, et al.                      U. Müller, B. Riegraf ans SM Wilz (eds) Geschlecht and organisation ...</p>	215	2013
<p>Atlas patofyziologie člověka</p> <p>S Silbernagl, F Lang, et al                      Grada publishing</p>	166	2001

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2016
Citations	7078	2826
h-index	30	17
i10-index	73	28



Public access [VIEW ALL](#)

1 article not available 2 articles available

Based on funding mandates

Помощники в выборе

# Browse, s

The *Master Journal List* is an i  
Science platform. Spanning a  
with care by an expert tea  
editorial rigor and best pra  
*Biological Abstracts*, *BIOS*

# Indexed in the

indices hosted on the *Web of*  
*of Science* platform. Curated  
demonstrate high levels of  
following specialty collections:  
*ical Information* products.

## Manuscript Matcher

Manuscript Matcher helps you find the most related journals for your manuscript. It works best when your title has at least 10 words and your abstract has at least 100 words. Using this information, it will pull the most relevant keywords for matching.

Please enter your manuscript information below.

Title

The manuscript title or relevant part(s) of the title. This works best with at least 10 words.

Abstract

The manuscript abstract or relevant part(s) of the abstract. This works best with at least 100 words.

Cancel

Find Journals

from WoS

Related products





# Find journals

Enter title and abstract of your paper to easily find journals that could be best suited for publishing. JournalFinder uses smart search technology and field-of-research specific vocabularies to match your paper to scientific journals.

> [More on how it works](#)

**from Elsevier**

Paper title

Enter your paper title here

Paper abstract

[Don't have an abstract?](#) 

Enter your paper abstract here

Maximum 5,000 characters 

## Journal suggester

### Personalized recommendation

Our journal matching technology finds relevant journals based on your manuscript details

### Over 2,500 journals

Search all Springer and BMC journals to find the most suitable journal for your manuscript

### Author choice

Easily compare relevant journals to find the best place for publication

Enter your manuscript details to see a list of journals most suitable for your research.

Manuscript title

Manuscript text

Subject area

**from SpringerNature**

# Find the journal that's right for your research Beta

Not sure where to submit your article? Our Journal Finder Beta can suggest Wiley journals that may be relevant for your research. Simply enter your title and abstract and we'll create a list of potential journals for you to consider. We also recommend reviewing the journal's Aims and Scope before deciding where to submit.

If you already know which journal you're interested in, select Find Journal by Title.

**from Wiley**

FIND MATCHING JOURNALS

FIND JOURNAL BY TITLE

Enter your manuscript information • Both fields are required

Manuscript title

Manuscript abstract

0 of 3000 characters

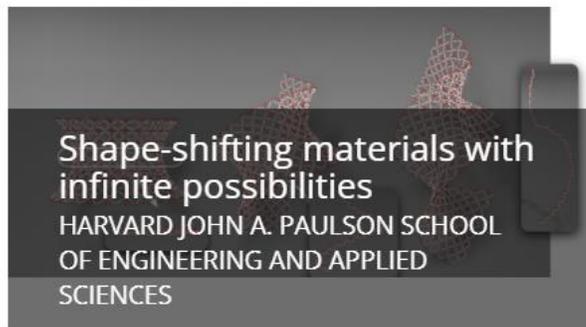
Please continue to enter more info for better results

FIND

Try it and tell us what you think! Your feedback will help us continue to develop Journal Finder Beta to meet the needs of our authors. [Send us feedback](#)

**Помощники в продвижении**

### TRENDING NEWS RELEASES



Shape-shifting materials with infinite possibilities  
HARVARD JOHN A. PAULSON SCHOOL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCES

New study finds no risk of pregnancy loss from COVID-19 vaccination  
UNIVERSITY OF OTTAWA



Climate change lowers nutrition, increases toxicity at base of food web

Multi-Language News Releases **+**

日本語のニュース **中文**

Science Agencies **+**



U.S. Department of Energy

News Releases By Subject **+**

Search...



## Categories

All categories

Covid-19

Science

Health

Society

Humanities

Arts

Applied science

Business

## Top Stories

01

Peer review paper

New technology allows molecules to enter cells safely

3 days ago

[Ghent University](#)

02

Reef biodiversity helps endangered corals survive

3 days ago

[SciDev.Net](#)

03

PRACE 23rd Call for Proposals Continues to Support Diversity, Equity, and Inclusion

3 days ago

[PRACE](#)

## Latest News

[See More](#)



A game to make daily habits more sustainable

about an hour ago

[« youris.com »](#)



Peer review paper

Interactive floor system makes tracks in encouraging children's play

about an hour ago

[Kobe University](#)



Peer review paper

Desarrollan un material con propiedades antiinflamatorias para prótesis con extractos de hoja de mango

about an hour ago

[Fundación Descubre](#)



Enjoy unlimited access

Academic

Business

AlphaGalileo

MOST POPULAR

Economy 1,199.00 €

✓ 12 month subscription

✓ Unlimited posts

Standard 1,995.00 €

✓ 12 month subscription

✓ Unlimited posts

PREMIUM 2,399.00 €

✓ 12 month subscription

✓ Unlimited posts



## Популяризация научных результатов в СМИ

Уважаемые сотрудники, учёные и исследователи ННГУ!

Если у вас есть научная статья, индексируемая в базах данных Scopus или Web of Science, результаты гранта или новые разработки просим вас обращаться в пресс-службу ННГУ, которая окажет вам информационную поддержку в популяризации результатов ваших исследований в ведущих российских и зарубежных СМИ.

Почта пресс-службы Университета Лобачевского: [pr@unn.ru](mailto:pr@unn.ru)

Контактные телефоны: 462-31-06, 462-31-07.

### Категории

[Стимулирование научной деятельности](#)

[Научная деятельность](#)

[Научные результаты-2018](#)

[Научные результаты-2017](#)

[Научные результаты-2016](#)

[«Мегагранты»](#)

[Гранты Российского научного фонда](#)

[Федеральные целевые программы](#)

[Гранты Президента Российской Федерации](#)

[Инициативные гранты РФФИ](#)

[Научные школы](#)

[Приоритетные направления научных исследований](#)

[Институт аспирантуры и докторантуры](#)

[Ученый совет](#)

[Совет молодых ученых](#)

[Государственная научная аттестация. Диссертационные советы](#)

[Защита диссертаций](#)

[Документы](#)

[Популяризация науки](#)

[Популяризация научных результатов в СМИ](#)

[Научные публикации](#)

[Об утверждении Порядка проведения инициативных НИР](#)

[Стратегические академические единицы](#)

**ННГУ/наука/СМИ**

Публикации

Гранты и конкурсы

Крупные научные проекты

Мегагранты

Научное оборудование ▾

Научная инфраструктура ▾

Контакты

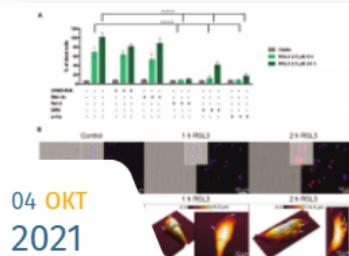
Научная деятельность ▾

Инновационная деятельность ▾

Институт аспирантуры и докторантуры

Парк науки

## Новости



04 ОКТ  
2021

БИОЛОГИЯ МЕДИЦИНА

Исследование учёных ННГУ и Университета Гента признано лучшим в области иммунотерапии



28 СЕН  
2021

АСПИРАНТУ УЧЕНЫМ

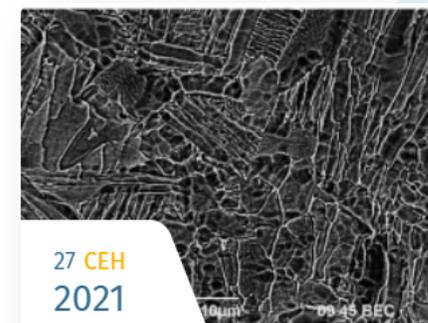
Фенист — Фестиваль наук, искусств и технологий



27 СЕН  
2021

АСПИРАНТУ УЧЕНЫМ

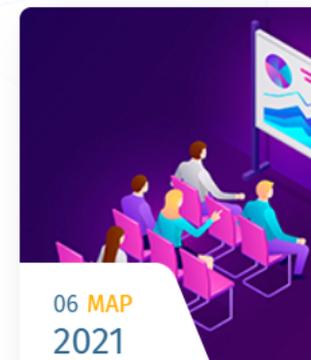
В Университете Лобачевского пройдёт лекторий про старение и стволовые клетки



27 СЕН  
2021

ФИЗИКА

Учёные ННГУ разработали титановые сплавы с рекордной прочностью и коррозионной стойкостью



06 МАР  
2021

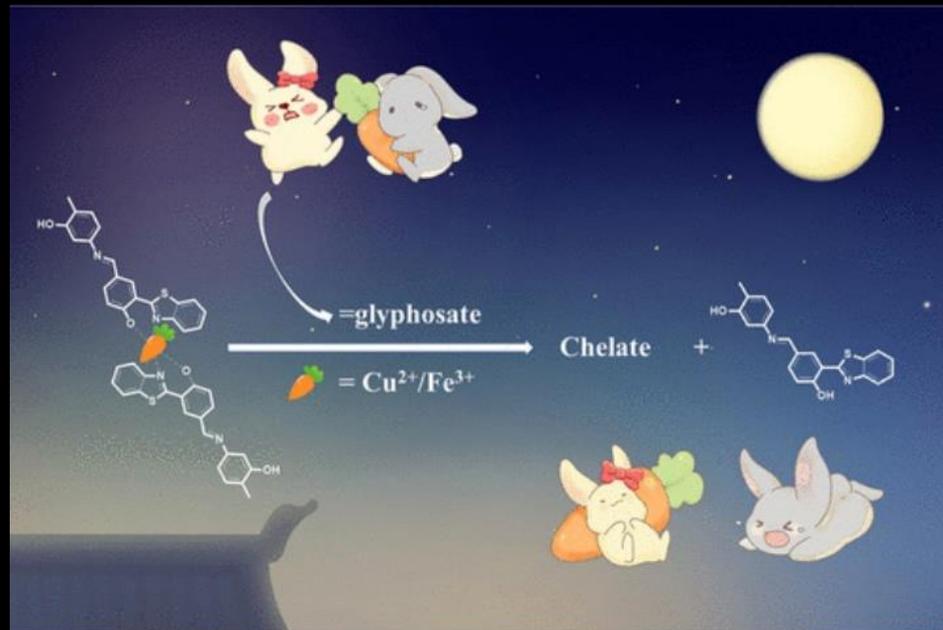
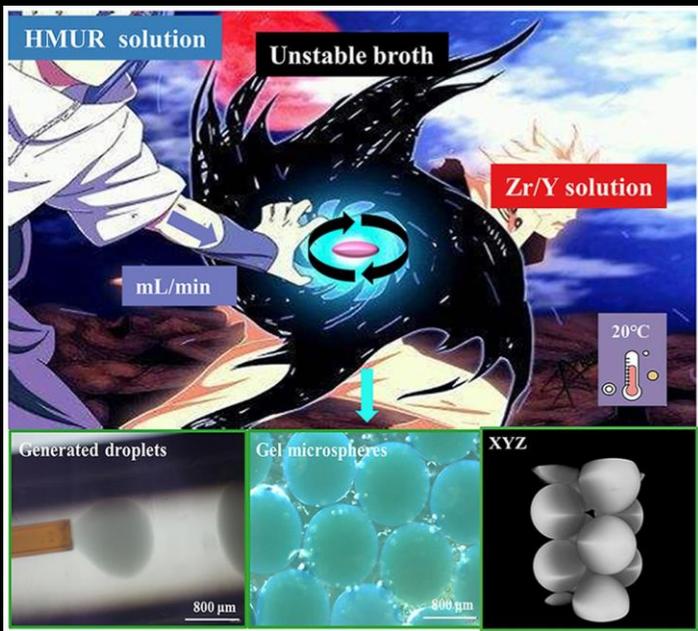
АСПИРАНТУ УЧЕНЫМ

Руководитель мегагранта ННГУ профессор Александр Горбань выступил с пленарным докладом

## Наука и инновации

ВСЕ НОВОСТИ





ИСТОЧНИК

1. Привести индексы Хирша по ~~WoS~~, Scopus, РИНЦ и все имеющиеся (доступные) идентификаторы своего научного руководителя

2. Найти наиболее значимую (по Вашему мнению) публикацию из Вашей предметной области, индексируемую в ~~трех~~ **двух базах** – ~~WoS~~, Scopus, РИНЦ. Приведите ее полное библиографическое описание (по актуальному ГОСТу), DOI, ~~WOS ID~~, Scopus ID, eLibrary ID, EDN и охарактеризуйте журнал с помощью импакт-фактора, квартиля, CiteScore, квартиля CiteScore, SJR, квартиля SJR, SNIP, индекса Херфиндаля-Хиршмана (при наличии) и индекса Джини (при наличии).

**Ответы на [bulanoven@chem.unn.ru](mailto:bulanoven@chem.unn.ru) до 23.10 (включительно)**  
**Тема письма «Научные сетевые ресурсы»**