



Наши спикеры: Сергей Адонин



Возраст: 31

Новосибирский государственный университет (2009), химия
К.х.н., неорганическая химия (2012)



Институт неорганической химии СО РАН, с.н.с.

Новосибирский государственный университет, МедФ, лектор (химия, курс на англ. яз.)

Публикаций (Scopus): 60

H-index: 13

Максимальный IF: 21.875 (Advanced Energy Materials)

Стипендия Президента РФ для молодых ученых (2012-2014, 2016-н.в.)



Reaxys Ph.D. Prize (финалист 2013)

(международная премия за лучшую работу в области химии)



Стипендия Haldor Topsoe (Дания, 2010)



Academia Europaea Prize (2013)



Наши спикеры: Максим Юркин



Возраст: 35

Новосибирский государственный университет
(2004), биомедицинская физика



Институт химической кинетики и
горения СО РАН, с.н.с.

PhD – University of Amsterdam
(Computer Science, 2007)



Публикаций (Scopus): 67

H-index: 18

Максимальный IF: 16.2 (Physics Reports)

Член редколлегии

Journal of Quantitative Spectroscopy
and Radiative Transfer (IF = 2.9)



Стипендия Президента РФ для молодых ученых(2012-2014)

Academia Europaea Prize (2010, 2016)



Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer – Ценный
рецензент года (2009,'12,'13,'15)

Young scientist's award in electromagnetic and light scattering (Elsevier,
2007)



Полный состав курса (2 дня)*

- ✓ Мотивация: зачем публиковаться в журналах?
- ✓ Основные принципы и понятия
- ✓ Алгоритмы поиска и скачивания релевантных статей.
Библиографические базы данных
- ✓ Научные социальные сети: чем они полезны
- ✓ Как правильно выбрать журнал...и не пожалеть о выборе
- ✓ Структура статьи. *Cover letter* и как его писать правильно
- ✓ Профессиональная и публикационная этика
- ✓ Веб-интерфейсы для отправки статьи.
- ✓ Выбор рецензентов
- ✓ Работа с полученными рецензиями. Работа рецензента: как это делается
- ✓ Работа со ссылками: полезные инструменты (reference managers)
- ✓ Продвижение результатов в Сети и *offline*
- ✓ Как выйти на более высокий уровень публикаций





Основные принципы и понятия



Рецензирование в международных журналах (*Peer review*)

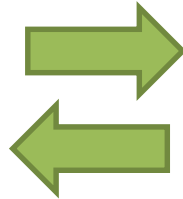
Peer (англ.) – равный
(по положению, способностям)



«Рецензирование равными
между собой»



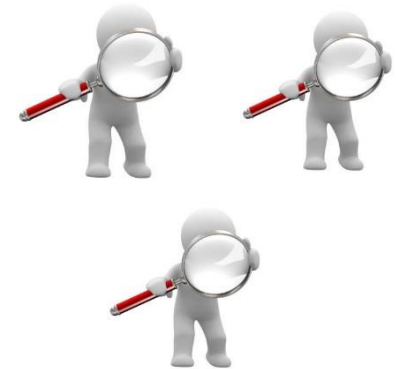
Автор отправляет
статью в редакцию
журнала



Редактор журнала (*editor*)
проводит первичную оценку.

1) Либо отвергает сразу (не
соответствует журналу –
уровню, области знаний).

3) Выносит решение на
основании рекомендаций
рецензентов



2) Либо отправляет
рецензентам (*referees*) –
специалистам,
работающим в той же
области, что и автор.
Рецензенты оценивают
статью и выносят
рекомендации



Базовые принципы *peer review*



Анонимность: Автор статьи не знает, кто рецензирует его статью. Редактор не имеет права «раскрывать» рецензента, рецензент не имеет права вступать в прямой контакт с рецензируемым до окончания процесса



Конфиденциальность: Ни редактор, ни рецензент не имеют права использовать информацию, полученную из рукописи статьи, в своих целях, в том числе передавать ее третьим лицам



Добровольность: Получив от редакции приглашение на рецензирование статьи, специалист имеет право отказаться



Отсутствие конфликта интересов: соглашаясь выполнить рецензирование, специалист подтверждает отсутствие конфликта интересов



Базовые принципы *peer review*



Профессионализм и обоснованность: Выбирая потенциальных рецензентов, редактор руководствуется их профессиональным уровнем в определенной области. Вынося решение, рецензент должен фактически обосновать его перед редактором (и автором)



Бесплатность (опционально): Как правило, работа рецензента научной статьи не оплачивается



Ротация кадров: редакция стремится обращаться к разным специалистам даже в одной и той же области, чтобы исключить «систематическую погрешность» рецензирования и не нагружать излишне проверенных рецензентов

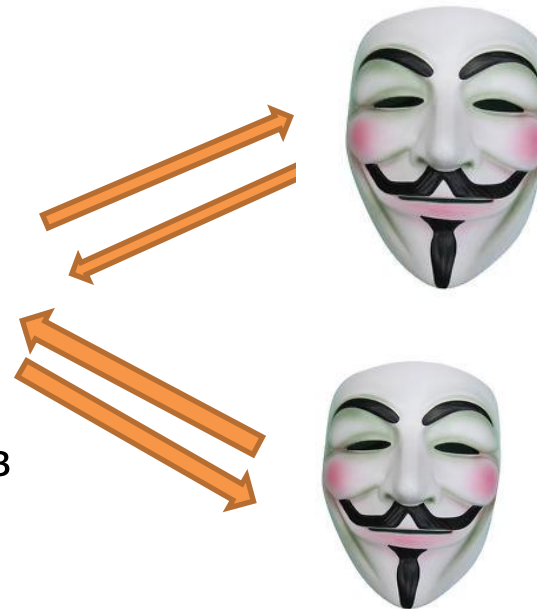


Варианты *peer review*: анонимности много не бывает

Single-blind peer review



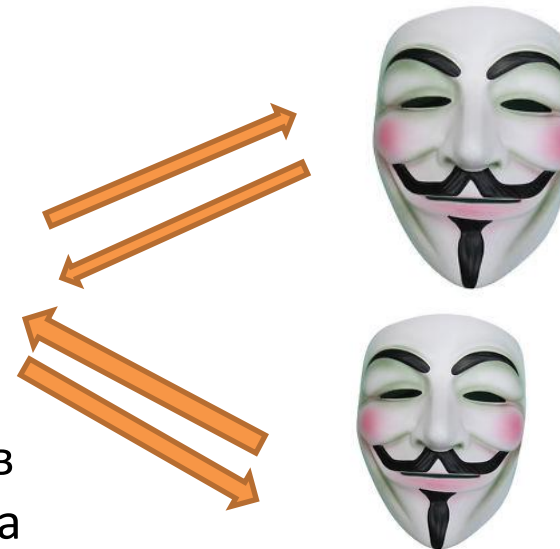
Автор НЕ знает рецензентов
Рецензенты знают автора



Double-blind peer review



Автор НЕ знает рецензентов
Рецензенты НЕ знают автора



Варианты *peer review*: АНОНИМНОСТЬ vs. публичность



«Journals weigh up double-blind peer review

Anonymity of authors as well as reviewers could level field for women and minorities in science» (15.07.2014)

«A trial of double-blind peer reviewing is going on at Nature Publishing Group (NPG), which owns *Nature*. Since June 2013, *Nature Geoscience* and *Nature Climate Change* have offered double-blind peer review as an option for those submitting manuscripts»

Open peer review:



Peer review в России?..



Вестник ТвГУ: «Все публикуемые материалы проходят обязательное научное, стилистическое, техническое редактирование. **Научное рецензирование осуществляется редколлегией серии** в соответствии с требованиями ВАК к изданию научной литературы»



Вестник УрФУ: «Представленные рукописи статей **рецензируются редакционной коллегией** на предмет актуальности, наличия элементов научной новизны, практической (теоретической) значимости, стилистической грамотности. Редколлегия сохраняет за собой право выбора текстов, наиболее интересных для опубликования. »



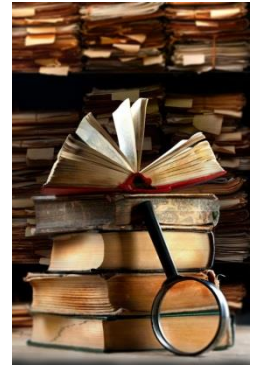
Вестник ННГУ: «Каждая поступающая для публикации статья проходит процедуру рецензирования. Рецензирование осуществляют члены редакции журнала или привлекаемые редакцией специалисты (доктора и кандидаты наук, специалисты-практики (...)). Срок рецензирования составляет до 1 месяца, а по статьям на **иностранном языке – до 3-х месяцев**»

В итоге, уровень рецензирования тяжело предсказать – от реального (на мировом уровне) до формального (главное, заплатить деньги за публикацию).



Цитирование

Изначально – источник информации (методов и т.п.),
подтверждение собственных аргументов.
«Стоять на плечах гигантов»

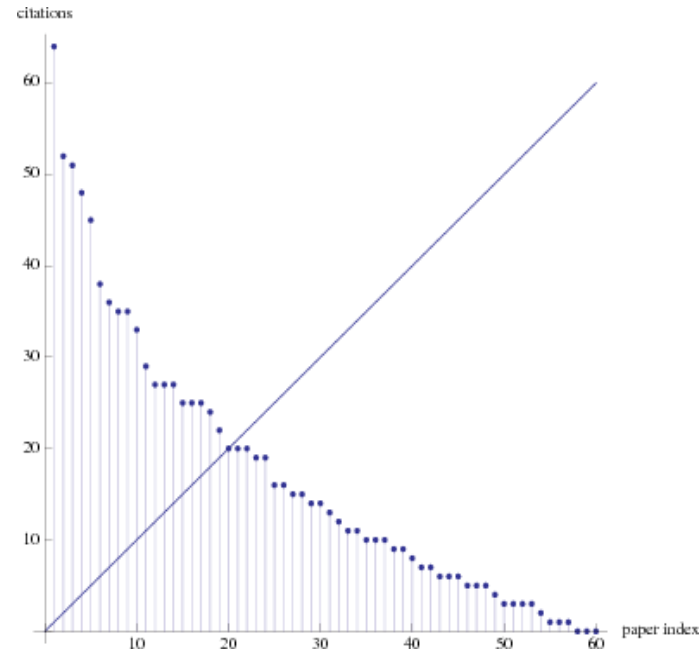


Сейчас – дополнительно репутационный механизм.
Качественная наука $\Leftrightarrow$ статью используют $\Leftrightarrow$ цитируют



Влияние ученого (его публикаций) на развитие мировой науки можно оценить по тому, как их цитируют:

- Простейший показатель – общее количество цитирований
- Самый общий – распределение статей по количеству цитирований
- Есть много производных показателей





Импакт-фактор и CiteScore



Impact Factor – количественная характеристика влияния журнала. Предложен *Institute for Scientific Information* (ныне часть *Clarivate Analytics*). *CiteScore* – схожая характеристика, применяемая Elsevier (рассчитывается по Scopus)

число цитирований статей из X
за годы $Y-2$ и $Y-1$ в течение года Y

$$IF_{\text{журн. } X \text{ за год } Y} = \frac{\text{число цитирований статей из } X \text{ за годы } Y-2 \text{ и } Y-1 \text{ в течение года } Y}{\text{число статей в } X \text{ за годы } Y-2 \text{ и } Y-1}$$

Пример: за 2011-2012 в журнале X вышло 100 статей. В течение 2013 г. их процитировали 400 раз. $IF(X) = 400/100 = 4$

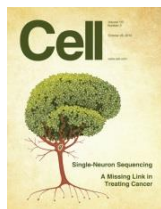
CiteScore в целом более корректен, поскольку он рассчитывается по данным за 3 года. Таким образом нивелируется влияние возможного резкого роста цитирований в течение 1 года



38.1



34.7



28.7 (2016)

Хорошие
международные
журналы (химия)
2 – 6

Российские
журналы (99%)
< 1.5



Индекс Хирша (*h-index*)



Хорхе Хирш (Jorge E. Hirsch), род. в 1953,
профессор University of California, San Diego

«Ученый имеет индекс h , если h из его 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»

Documents	Citations ▾	Title
21	46	Supramolecular compounds of cu...
22	43	A hydrogen-bonded cluster with 'o...
23	41	Phosphorous acid and arsenious ...
24	38	Interconversion and Reactivity of T...
25	38	Reductive addition at the W3S4 4+...
26	37	Structure and Reactivity of [Mo3-μ3...
27	36	Cyclohexane selective oxidation ov...
28	36	Nb2S4 4+ complexes with 1,1-dith...
29	36	Synthesis and vibrational (IR and ...
30	34	Preparation, Structure, and Readi...
31	34	Preparation and Solution Properti...
32	33	The first complex with an M3Te7 cl...
33	32	Supramolecular assemblies base...
34	31	Cluster oxalate complexes [M3(μ3...

Пример: работы выстроены по убыванию
числа цитирований.

Работе №31 соответствует 34
цитирования ($31 < 34$),
работе № 32 – 33 цитирования ($32 < 33$),
работе 33 – 32 цитирования ($33 > 32$).
Значит, **h -индекс равен 32**



Индекс Хирша (*h-index*)

Можно вычислить для
отдельного специалиста...



...лаборатории или
института...



...или даже страны



Сравнивать *h*-индексы специалистов из разных областей нельзя!

Пример: Full Professors, Russell Group Universities (Великобритания)
(из обсуждения на страничке Ray Iles, ResearchGate, 10.06.2013)



Область	<i>h</i> -индекс	
	средний	медианный
Computer Science	23	21
Psychology	26	19
Nursing	20	18
Social Sciences	19	16
Physics/maths	23	22
Bio-medicine	28	25



Библиографическая база данных

Онлайн-базы данных публикаций и цитирований (!)

- Позволяют вести поиск по различным критериям (автор и соавторы, год, журнал и т.д.)
- Расчет импакт-фактора, индекса Хирша
- И многое другое...

Ограниченный доступ:



Свободный доступ:



БД помогает исследователю:

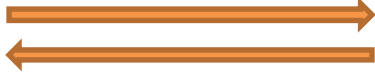
- Найти работу (работы) по определенной тематике
- Проследить «историю успеха» статьи/направления по цитированиям
- Найти новые «горячие» темы



Open access

Чаще всего (пока) бывает так:

Автор не платит за
право публикации



Некоторые
издательства платят
авторам гонорар



Читатель платит за
доступ к
статьям/журналам



Но бывает и так:

Автор платит за
право публикации



Читатель получает
доступ бесплатно





Алгоритмы поиска статей



Обычный поиск



ISI Web of
SCIENCE.

Scopus

The largest abstract and citation
database of peer-reviewed literature.

Google
scholar

Как любой поиск в интернете, но с использованием нескольких полей:

- Тема (*topic*)
- авторы
- журналы
- даты

Специальные ресурсы позволяют это делать **более удобно**

Тема – обычно ищется в названии, абстракте, и ключевых словах (*keywords*)

- Устоявшиеся термины, сокращения
- Названия объектов, методов
- Синонимы и аналоги – приходит с опытом поиска и чтения статей
- Различные сложные комбинации

Пример: Topic=("discrete dipole*" OR "coupled dipole* method*" OR "coupled dipole* approximation*" OR CEMD)



Почему Scopus?

- Отличное покрытие: журналы (более 21000), книги, тезисы конференций и многое другое
- Жесткая процедура отбора: Команда Scopus преследует цель отбирать только лучшие источники
- Удобная поисковая платформа
- Широкий выбор инструментов для анализа данных
- Доступна в большинстве российских НИИ и ВУЗов (с 2018 – еще больше!)

About Scopus

[What is Scopus](#)
[Content coverage](#)
[Scopus blog](#)
[Scopus API](#)
[Privacy matters](#)

Language

[日本語に切り替える](#)
[切换到简体中文](#)
[切换到繁體中文](#)
[Русский язык](#)

Customer Service

[Help](#)
[Contact us](#)



Scopus – поиск

Число записей

Дополнительное уточнение

Сортировка по дате, числу цитирований и др

1,651 document results

[View secondary documents](#) [View 456 patent results](#) [View 12 Mendeley Data](#)

TITLE-ABS-KEY (polyoxometalate) AND PUBYEAR > 2014

[Edit](#) [Save](#) [Set alert](#) [Set focus](#)

Search within results...



Analyze search results

[Show all abstracts](#)

Sort on: [Date \(newest\)](#)



Refine results

[Limit to](#) [Exclude](#)

Access type

☐ Open Access

(24) >

☐ Other

(1,627) >

Year

☐ 2018

(187) >

☐ 2017

(469) >

☐ 2016

(478) >

☐ 2015

(417) >

Author name

☐ Wu, L.

(37) >

☐ Song, Y.F.

(29) >

☐ Streb, C.

(27) >

☐ Cronin, L.

(26) >

☐ All

[Export](#)

[Download](#)

[View citation overview](#)

[View cited by](#)

[Save to list](#)

...



Document title

Authors

Year

Source

Cited by

☐ 1

Homogeneous and heterogeneous photocatalytic water oxidation by polyoxometalates containing the most earth-abundant transition metal, iron

Zheng, M., Ding, Y., Cao, X., Tian, T., Lin, J.

2018

Applied Catalysis B: Environmental 237, pp. 1091-1100

0

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

☐ 2

Protactinium and the intersection of actinide and transition metal chemistry

Wilson, R.E., De Sio, S., Vallet, V.

2018

Nature Communications 9(1),622

0

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

☐ 3

Self-healing hydrogel containing Eu-polyoxometalate as acid-base vapor modulated luminescent switch

Wang, J., Chen, M., Li, P., (...), Wang, Y., Li, H.

2018

Sensors and Actuators, B: Chemical 273, pp. 153-158

0

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

☐ 4

Temperature and exposure time-dependent scintillation of Eu(III) polyoxometalate under X-ray excitation

Oliveira, H.H.D.S., Cebim, M.A., Davolos, M.R.

2018

Journal of Luminescence 203, pp. 230-233

0

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Можно выбрать часть массива

Прямая ссылка на веб-версию (через DOI)

Каждую запись можно открыть



Scopus – запись

Выходные данные

Angewandte Chemie - International Edition
Volume 50, Issue 6, 2017, Pages 1667-1670

Removal of Multiple Contaminants from Water by Polyoxometalate Supported Ionic Liquid Phases (POM-SILPs) (Article)

Herrmann, S.¹, De Matteis, L.², de la Fuente, J.M.³, Mitchell, S.G.⁴, Streb, C.⁵

¹Institute of Inorganic Chemistry I, Ulm University, Albert-Einstein-Allee 11, Ulm, Germany

²Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (INA), Universidad de Zaragoza and CIBER-BBN, C/ Mariano Esquillor s/n, Zaragoza, Spain

³Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA-CSIC), CIC-Universidad de Zaragoza and CIBER-BBN, C/Pedro Cerbuna 12, Zaragoza, Spain

Abstract

The simultaneous removal of organic, inorganic, and microbial contaminants from water by one material offers significant advantages when fast, facile, and robust water purification is required. Herein, we present a supported ionic liquid phase (SILP) composite where each component targets a specific type of water contaminant: a polyoxometalate-ionic liquid (POM-IL) is immobilized on porous silica, giving the heterogeneous SILP. The water-insoluble POM-IL is composed of antimicrobial alkylammonium cations and lacunary polyoxometalate anions with heavy-metal binding sites. The lipophilicity of the POM-IL enables adsorption of organic contaminants. The silica support can bind radionuclides. Using the POM-SILP in filtration columns enables one-step multi-contaminant water purification. The results show how multi-functional POM-SILPs can be designed for advanced purification applications. © 2017 Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

View references (38)

Reaxys Database Information

View Reactions | View Compounds

Author keywords

ionic liquids | metal oxides | polyoxometalates | self-assembly | water purification

Indexed keywords

Engineering controlled terms: Binding sites | Bins | Contamination | Heavy metals | Impurities | Ionic liquids | Liquids | Oxides | Purification | Self assembly | Silica | Water filtration | Water pollution | Water treatment plants

Engineering uncontrolled terms

Alkylammonium cations | Metal oxides | Microbial contaminant | Polyoxometalate anions | Polyoxometalates | Supported ionic liquid-phase | Supported ionic liquids | Water purification

Engineering main heading

Chemicals removal (water treatment)

ISSN: 14337851

CODEN: ANICF

Source Type: Journal

Original language: English

DOI: 10.1002/anie.201611072

Document Type: Article

Publisher: Wiley-VCH Verlag

References (38)

Export | Print | E-mail | Save to PDF | Create bibliography

- 1 Shannon, M.A., Bohn, P.W., Elimelech, M., Georgiadis, J.G., Marias, B.J., Mayes, A.M.
Science and technology for water purification in the coming decades

(2008) *Nature* 452 (7185), pp. 301-310. Cited 3094 times.
<http://www.nature.com/nature/index.html>
doi: 10.1038/nature06599

View at Publisher

- 2 Islam, M.S., Ahmed, M.K., Rakunazzaman, M., Habibullah -Al- Mamun, M., Islam, M.K.

Heavy metal pollution in surface water and sediment: A preliminary assessment of an urban river in a developing country
Ecological Indicators 48, pp. 282-291. Cited 185 times.
<http://ecolind.elsevier.com/locate/ecolind>
doi: 10.1016/j.ecolind.2016.08.016

Цитирования (только источники, индексируемые Scopus). Кликабельны

3.58 Field-Weighted Citation Impact

PlumX Metrics
Usage, Captures, Mentions,
Social Media and Citations
beyond Scopus.

Cited by 17 documents

A versatile porous 3D polyurethane/polyacrylic acid (PU-PAA) membrane for one-step multiple contaminants water purification
Ji, Y., Mao, D., Li, Q.
(2018) *Journal of Membrane Science*

Silica-based mesoporous materials: emerging designer adsorbents for aqueous pollutants removal and water treatment

Diagboya, P.N.E., Dikio, E.D.
(2018) *Micro porous and Mesoporous Materials*
Insight Studies on Metal-Organic Framework Nanofibrous Membrane Adsorption and Activation for Heavy Metal Ions Removal from Aqueous Solution

Efendi, E., Rana, D., Matsubara, T.
(2018) *Applied Materials and Interfaces*

View all 12 citing documents

Inform me when this document is updated

Set citation alert | Set citation feed

Related documents

Polyoxometalate ionic liquids as self-repairing acid-resistant corrosion protection

Herrmann, S., Kostrzewa, M., Wierschem, A.
(2014) *Angewandte Chemie - International Edition*

Antimicrobial activity of polyoxometalate ionic liquids against clinically relevant pathogens
Kubo, A.-L., Kremer, L., Herrmann, S.
(2017) *ChemPlusChem*

Water decontamination by polyoxometalate-functionalized 3D-printed hierarchical porous devices
Ji, Y., Ma, Y., Ma, Y.
(2018) *Chemical Communications*

View all related documents based on references

Find more related documents in Scopus based on:

Authors | Keywords

Список ссылок, кликабелен (если источник индексируется)

Можно отслеживать цитирований, что дает частичную картину популярности тематики в рамках научной области



Scopus – профиль автора

Последняя аффилиация и ORCID

Число публикаций и цитирований по годам

Подписка на обновления

Adonin, Sergey A.

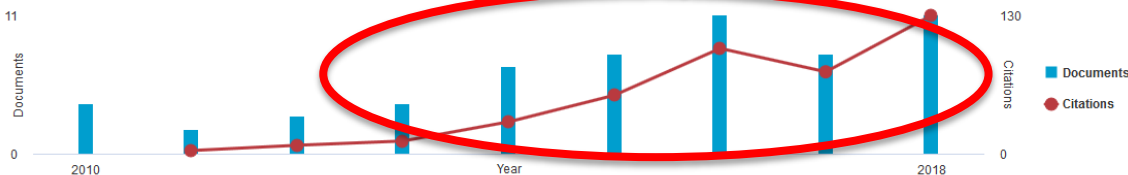
Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry of SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation
Author ID: 36488941100

<https://orcid.org/0000-0002-9889-5273>

Other name formats: (Adonin, Sergey A.) (Adonin, S. A.)

Subject area: (Chemistry) (Materials Science) (Chemical Engineering) (Energy) (Physics and Astronomy)

Document and citation trends:



[Get citation alerts](#) [+ Add to ORCID](#) [Request author detail corrections](#)

Follow this Author

[View potential author matches](#)

h-index: 12

[View *h*-graph](#)

Documents by author

58

[Analyze author output](#)

Total citations

414 by 211 documents

[View citation overview](#)

58 Documents Cited by 211 documents 62 co-authors Author history

[View in search results format >](#)

Sort on: Date (newest)

[Export all](#) [Save all to list](#) [Set document alert](#) [Set document feed](#)

Document title

Authors

Year Source

Cited by

Mononuclear bromotellurates (IV) with pyridinium π -type cations: Structures and thermal stability

Usoltsev, A.N., Adonin, S.A., Plyusnin, P.E., (...), Sokolov, M.N., Fedin, V.P.

2018 Polyhedron 151, pp. 498-502

0

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Polyhalide-bonded metal complexes: Structural diversity in an eclectic class of compounds

Adonin, S.A., Sokolov, M.N., Fedin, V.P.

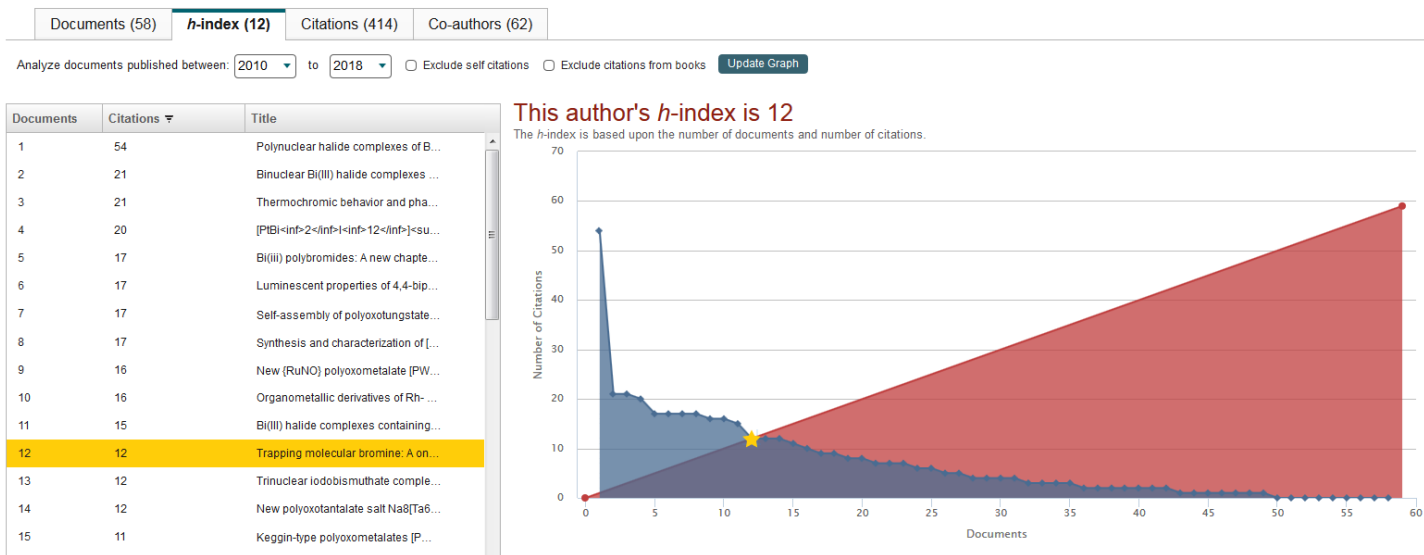
2018 Coordination Chemistry Reviews 367, pp. 1-17

0

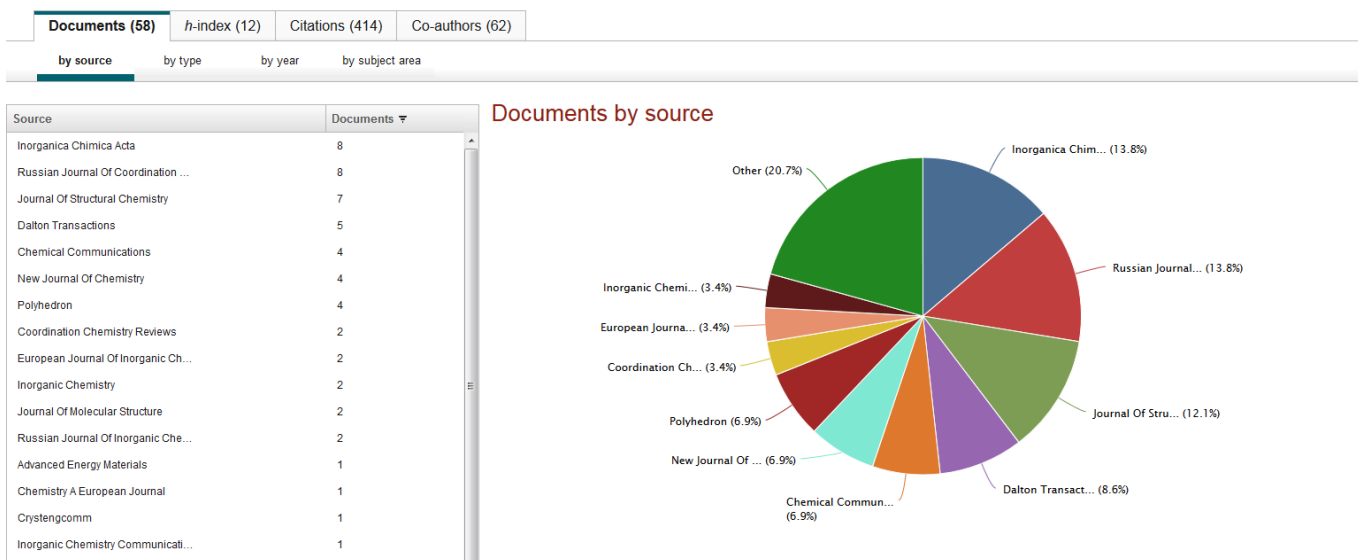
Список публикаций (кликабелен)

Scopus – профиль автора

Расчет индекса Хирша...



...СТАТИСТИКА ПО ИСТОЧНИКАМ...





Обновление библиографии в рукописи: 4 шага



Вечная проблема: «Мы хотим статью в хорошем журнале»,
но библиография либо безнадежно устарела, либо состоит
из «Вестников...»

Шаг 1: находим свежие обзоры и статьи в лучших журналах
с максимальным цитированием

Шаг 2: изучаем список ссылок в обзорах, а также перечень
работ, которые ссылаются на обзоры. Просматриваем
Abstracts, выбираем наиболее релевантные работы

Шаг 3: Просматриваем полнотекстовые версии наиболее
интересных статей

Шаг 4: цитируем!

**Обновления для разделов «Введение» и «Выводы»
делаются за 20-30 минут**



Как выбрать журнал... и не пожалеть

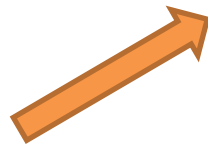


Выбираем журнал: первые шаги

Путь 1: где публикуются наши коллеги и конкуренты?



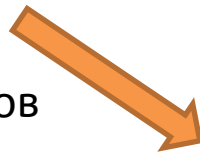
Если мы знаем
лидеров и авторитетов
в своей области...



...мы можем зайти на
веб-сайты их
исследовательских групп...



... и составить список
журналов, где они
публикуются



...либо найти их работы в
библиографических БД...

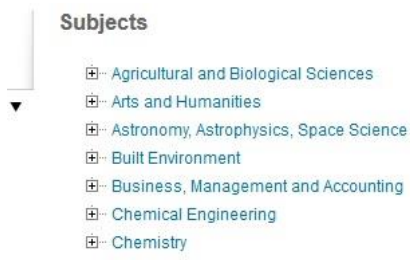


Выбираем журнал: первые шаги

Путь 2: ведущие издательства



Если мы знаем
авторитетные
издательства, то...



...можно выбрать
подходящие журналы из
их онлайн- каталога...



...изучить их требования
и составить свой список
подходящих журналов

ScienceDirect®



Sciencedirect: как выбрать журнал?

Платформа для журналов и книг, издаваемых Elsevier

С 2018 огромная часть содержимого (полные тексты) доступна в НИИ и ВУЗах!

Множество журналов по разнообразнейшим тематикам

ScienceDirect

Journals Books Register Sign in > ?

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and [open access](#) content.

Keywords

Author name

Journal/book title

Volume

Issue

Pages



Advanced search

Discover more with ScienceDirect

 Receive personalized recommendations based on your recent signed-in activity

 Create publication alerts

[Register for personalized features >](#)

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

[Physical Sciences and Engineering](#) [Life Sciences](#) [Health Sciences](#) [Social Sciences and Humanities](#)

Physical Sciences and Engineering

[Chemical Engineering](#)

[Chemistry](#)

[Computer Science](#)

[Earth and Planetary Sciences](#)

From foundational science to new and novel research, discover our large collection of Physical Sciences and Engineering publications, covering a range of disciplines, from the theoretical to the applied.

Feedback 



Sciencedirect

Простой интерфейс
Поиск очень похож на Scopus

Можно скачивать (PDF) статьи или читать их онлайн, а также импортировать в Mendeley

ScienceDirect

Journals Books Register Sign in > ?



Download PDF

Export ▾

Search ScienceDirect



Advanced

Outline

Highlights

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Structural diversity of polyhalidebismuthates

3. Synthetic approaches and design of various polyhalide...

4. The promising physical properties of PHBs: focus on ...

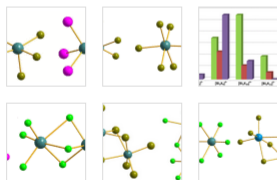
5. Summary

Acknowledgements

References

Show full outline ▾

Figures (43)



Show all figures ▾

Tables (1)

Table 1



Coordination Chemistry Reviews

Volume 312, 1 April 2016, Pages 1-21



Review

Polynuclear halide complexes of Bi(III): From structural diversity to the new properties

Sergey A. Adonin ^{a, b}, Maxim N. Sokolov ^{a, b, c, d, e}, Vladimir P. Fedin ^{a, b}

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.ccr.2015.10.010>

Get rights and content

Highlights

- The diversity of structural types of Bi(III) halide complexes is described.
- The impact of different parameters on the synthetic routes is discussed.
- Several interesting physical properties, related to the materials science, are highlighted.

Abstract

This review is focused on the chemistry of polynuclear halide complexes of Bi(III) (polyhalidebismuthates, or PHBs). It consists of three parts. The first one is dedicated to the known structural types of PHBs (discrete Bi(III) complexes, coordination polymers and heterometallic compounds), their features and occurrence. The second chapter briefly describes what can be called chemistry of PHBs (synthetic approaches by which they can be obtained, and some reactions they can be involved in). The final, third part is focused on

Recommended articles

Bi(III) halide complexes containing 4,4'-vinylenedi...
Polyhedron, Volume 98, 2015, pp. 1-4

Download PDF View details ▾

Structural characterization, vibrational and optical...
Polyhedron, Volume 46, Issue 1, 2012, pp. 41-46

Download PDF View details ▾

Structural characterization and properties of bis (...)
Polyhedron, Volume 71, 2014, pp. 69-74

Download PDF View details ▾

1 2 Next >

Citing articles (54) ▾



Критерии выбора



Импакт-фактор и другие признаки авторитетности

Web of Science

<http://www.scimagojr.com>



Время рецензирования и публикации

иногда есть на сайте журнала

<http://journalinsights.elsevier.com>



Соответствие области исследования

поиск “journal aims scope <keywords>”

<http://journalseek.net/>

<http://journalfinder.elsevier.com/>



Стоимость для авторов

за публикацию (Open access)

за слишком большой объем

за цветные картинки

(есть ли специальные фонды в организации?)



Есть ли знакомые в редакции? Чем солиднее журнал, тем меньше это поможет. Но могут рассмотреть более тщательно и трактовать пограничные случаи в Вашу пользу.



Определить собственный уровень



Универсальных методов оценки нет

Сравниваем уровень публикаций в разных журналах (*научная новизна, используемые методы, техника эксперимента*) с тем, что есть в Вашей статье. Точность приходит с опытом.



Если Ваша статья удовлетворяет минимальным требованиям (*новизна, актуальность, удовлетворительное оформление*), можно надеяться опубликоваться в ведущих специализированных журналах по своей области (*IF в несколько единиц*), которые публикуют стандартные статьи (*full papers*). – **прямо взять и попробовать!**



В более престижных журналах (*междисциплинарными, Nature и т.п., или с короткими сообщениями, Letters*) требуется **особая актуальность**, которая оценивается очень субъективно (*играют бóльшую роль Ваши предыдущие публикации и место работы*). **Но не надо полностью их откидывать!**



«Мусорные журналы»: знай врага в лицо!

5. Публикация статьи в странах Европы и Америки -
Scopus (Скопус), Web of science (Thomson Reuters) или любой другой журнал:

5.1. Очень срочно (2-4 месяца) – 1000 дол (45000 руб, 13000 грн.)

5.2. 5-6 месяцев – 800 дол (36000 руб, 10400 грн.)

5.3. 7-8 месяцев – 600 дол (27000 руб, 7800 грн.)

5.4. 9-12 месяцев – 400 дол (18000 руб, 5200 грн.)

[Заказать сейчас](#)



Автор?!

Не все журналы одинаково полезны!
Не все журналы одинаково полезны!!!
Не все журналы одинаково полезны!!!

Спрос рождает предложение...
...и на рынке появляется множество журналов с нулевой репутацией, но соответствующих «формальным критериям» ВАК и др.

М.Ю. и С.А. предупреждают:
наличие «мусорного журнала» в списке публикаций вредно для вашей научной репутации!





«Мусорные журналы»: основные признаки



Симптом 1: деньги на бочку!

«Мусорные журналы» создаются исключительно для зарабатывания денег. Они не могут зарабатывать на подписке из-за нулевой репутации, поэтому они хотят денег от авторов

Мусорный $\Rightarrow$ *open access* (но не $\Leftrightarrow$)

Не каждый open access журнал – мусорный, но почти любой мусорный журнал работает по схеме open access!





«Мусорные журналы»: основные признаки

Симптом 2: агрессивный маркетинг



- Спам по e-mail
- Активная работа с социальными сетями (особенно российскими)
- Активный постинг в группах, посвященных аспирантуре
- «Спецпредложения» типа «2 по цене 3»



*Журналы с хорошей репутацией **никогда** не рассылают письма всем подряд с просьбой прислать статью на особых условиях!*

Здравствуйте, Уважаемы аспиранты и соискатели!

Рады предложить Вам свои услуги по опубликованию научных статей в журналах, входящих не только в перечень ВАК, но и дополнительно в международную базу цитирования UlrichsWeb! Такие публикации существенным образом увеличивают индекс личного цитирования автора, что очень актуально на данный момент. По всем вопросам просьба обращаться по электронной почте:

Публикация в электронном рецензируемом научном журнале SCI-ARTICLE.RU

1 сообщение.

изменения специальности

6 сообщений.

Публикации Scopus

1 сообщение.



«Мусорные журналы»: основные признаки



ISSN 2278-9480

**International Journal
of Applied Research & Studies**
Scholarly Journal Society

“...publishes original research papers in the field of Science, Technology and Literature”

International Journal of Sciences

“It focuses on Medical and Biology Science, Chemistry, Food Science, Agricultural Science, Materials Science, Modern Applied Science problems and their solutions and other relevant subjects”



Симптом 3: очень общий профиль

Только **ОЧЕНЬ** серьезные издания могут позволить себе называться «общими словами» (*Nature, Science, Chemical Communications, Physical Review* и т.д.)



Если профиль журнала охватывает «любые области науки и техники», скорее всего, это типичный мусорный журнал





«Мусорные журналы»: основные признаки

**Симптом 4: нет импакт-фактора,
не индексируется уважаемыми БД**

*Исключение: новые журналы
(для них IF еще не может быть рассчитан)*

Внимание! Возможен обман!

Indexing

CONNECT JOURNAL

Google scholar

CSA ILLUSTRATA
Leadership in deep indexing

JOUR INFORMATICS

SCIRUS
www.scirus.com

Socolor

iis

DJQF
Directory of Journal Quality Factor

DRJI
Directory of Research Journals Indexing

EyeSource
International Society of Universal Research in Sciences

CiteFactor

THOMSON REUTERS

Latest News

IMPACT FACTOR..
Currently the Impact Factor of IJSR is 3.2415. [click here](#) to view ...

Call for Papers..
IJSR invites high-quality Research
Manuscripts for Volume 2015 Issues
[View More ...](#)

Site Visitors 00827414

Online Guest 5

EMAIL YOUR BOOK ON
sarabookpublication@gmail.com

Subscribe to our Newsletter

Email:

Пример:

International Journal of Scientific Research

- Журнал НЕ индексируется Web of Science!
- Журнал НЕ индексируется CiteFactor!
- Данные об импакт-факторе ложны!
- Проект Scirus не работает с начала 2014!

«Мусорные журналы»: основные признаки

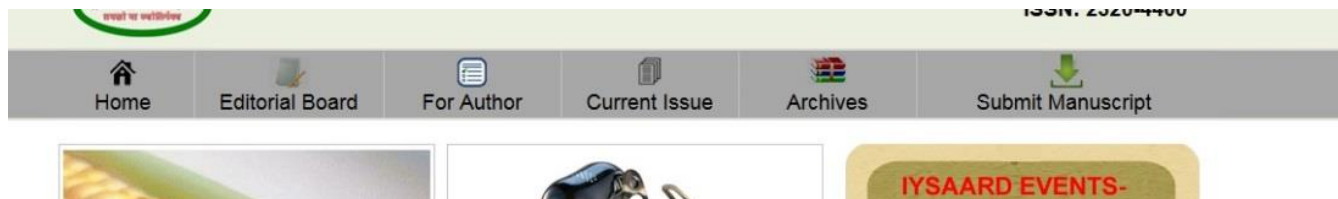


Симптом 5: не известное издательство из развивающейся страны



Очень часто: Индия, Пакистан

Часто сайт издательства или журнала
сделан ОЧЕНЬ плохо



Иконки из
Windows?!

Mailing Address

International Journal of Sciences: Basic an
editorijsbar@yahoo.com

Office Hours: 24 hours

Клинический случай: редакционная
электронная почта на yahoo



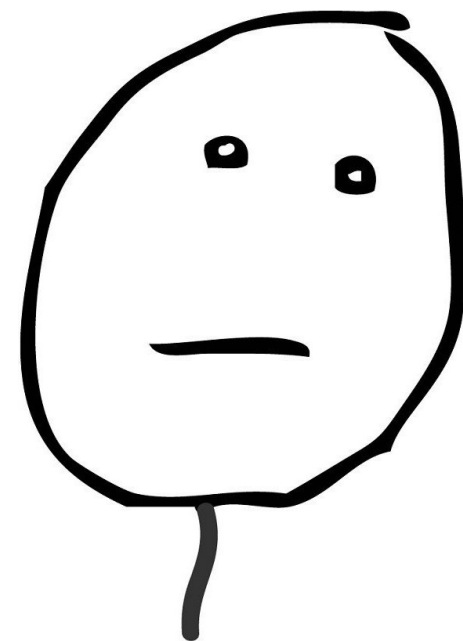
FAKE WATCHES ARE FOR FAKE PEOPLE.
BE AUTHENTIC. BUY REAL.

HH
FONDATION
HAUTE HORLOGERIE

International awareness campaign against counterfeiting.

www.hautehorlogerie.org

Publication de l'industrie horlogère suisse et
international for high-end watchmaking industry
Publication of the Swiss watch industry #1



Это неловкое чувство,
когда не хочешь
указывать в списке часть
своих публикаций

“Фальшивые часы – для фальшивых людей»
(Федерация швейцарской часовой промышленности, 2009)



Работа со ссылками: полезные инструменты



Этапы работы с литературой



- Поиск
 - библиографические данные
 - полный текст



- Каталогизация
 - сохранение результатов поиска



- Использование
 - быстрый поиск нужной информации
 - цитирование при написании своих документов
 - составление библиографий, списка публикаций



Нашли. Что дальше?

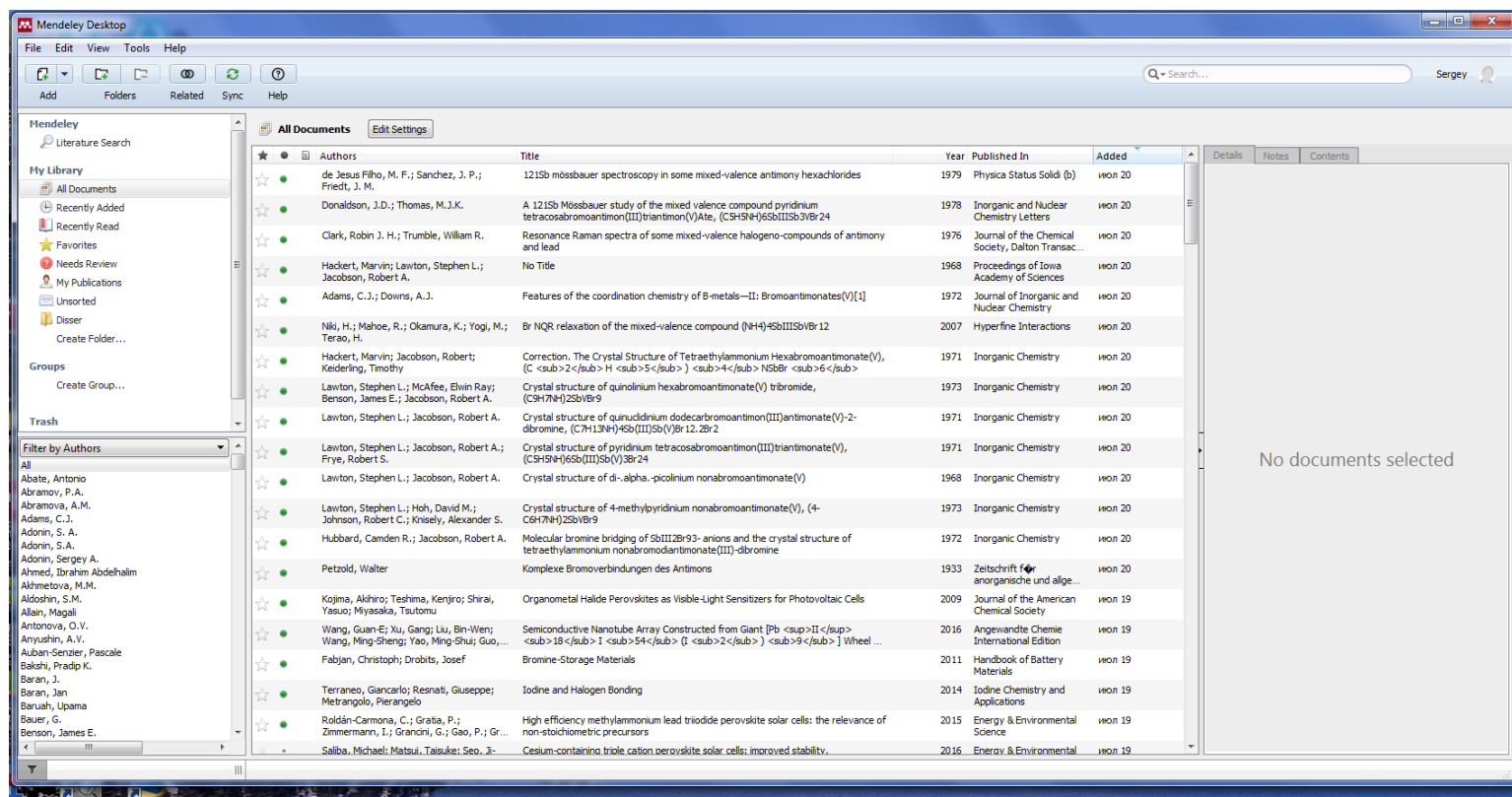
- При поиске используется браузер, потом нужны специальные инструменты
- Функции:
 - сохранять результаты поиска (всё, что может потом понадобится)
 - находить необходимый документ (поиск по библиографической информации и по полному тексту)
 - создать список литературы или библиографию из выбранных документов в нужном формате
 - удобно цитировать документы из программ по работе с текстом при написании статей и т.п.
- Общие требования
 - поддержка многих типов документов (книги, главы книг, статьи, ссылки, диссертации, неопубликованное и т.д.)
 - минимальное количество кликов/нажатий клавиш
 - не повторять одинаковые действия



Mendeley – удобный библиографический менеджер

- Главные компоненты: “Mendeley Desktop” (ПО, устанавливается бесплатно), плагины для браузера и Word (или другого редактора) и облако
- Основные функции доступны бесплатно
- Библиография генерируется автоматически

Шаг 1: установить Mendeley Desktop и создать аккаунт





Mendeley – удобный библиографический менеджер

Шаг 2: найти то, что хотелось бы процитировать (в Scopus или в сети)

Данные загружаются в 2 клика

The screenshot shows a web browser with multiple tabs. The active tab is 'Polynuclear halide complexes' on ScienceDirect. The article title is 'Polynuclear halide complexes of Bi(III): From structural diversity to the new properties' by Sergey A. Adonin, Maxim N. Sokolov, and Vladimir P. Fedin. The article is from 'Coordination Chemistry Reviews', Volume 312, 1 April 2016, Pages 1-21. The DOI is 10.1016/j.ccr.2015.10.010.

Annotations with red circles and arrows highlight the 'Save (1)' button in the top right corner of the browser window and the 'Save (1)' button in the 'Web Library' pop-up window.

ScienceDirect

Download PDF Export

Outline

- Highlights
- Abstract
- Keywords
- 1. Introduction
- 2. Structural diversity of polyhalidebismuthates
- 3. Synthetic approaches and design of various polyhalide...
- 4. The promising physical properties of PHBs: focus on ...
- 5. Summary
- Acknowledgements
- References

Show full outline

Figures (43)

Show all figures

Tables (1)

Table 1

Coordination Chemistry Reviews

Volume 312, 1 April 2016, Pages 1-21

Review

Polynuclear halide complexes of Bi(III): From structural diversity to the new properties

Sergey A. Adonin^{a, b}, Maxim N. Sokolov^{a, b, c, d}, Vladimir P. Fedin^{a, b}

Show more

<https://doi.org/10.1016/j.ccr.2015.10.010>

Get rights and content

Highlights

- The diversity of structural types of Bi(III) halide complexes is described.
- The impact of different parameters on the synthetic routes is discussed.
- Several interesting physical properties, related to the materials science, are highlighted.

Abstract

This review is focused on the chemistry of polynuclear halide complexes of Bi(III) (polyhalidebismuthates, or PHBs). It consists of three parts. The first one is dedicated to the known structural types of PHBs (discrete Bi(III) complexes, coordination polymers and heterometallic compounds), their features and occurrence. The second chapter briefly describes what can be called chemistry of PHBs (synthetic approaches by which they can be obtained, and some reactions they can be involved in). The final, third part is focused on the physical properties of PHBs reported recently, which would be of a special interest for

Recommended articles

Bi(III) halide complexes containing 4
Polyhedron, Volume 98, 2015, pp. 1-4
Download PDF View details

Structural characterization, vibratio
Polyhedron, Volume 46, Issue 1, 2012
Download PDF View details

Structural characterization and prop
Polyhedron, Volume 71, 2014, pp. 69-
Download PDF View details

Citing articles (54)

Article Metrics

Captures

Readers:

Social Media

Shares, Likes & Comments:

Tweets:

Citations

Citation Indexes:

PLUMX

Web Library

Save (1)

Download PDFs if available

Journal Article

Polynuclear halide complexes of Bi(III): From structural diversity to the new properties

Adonin S., Sokolov M., Fedin V

Coordination Chemistry Reviews

2016 vol. 312 pp. 1-21

This review is focused on the chemistry of polynuclear halide complexes of Bi(III) (polyhalidebismuthates, or PHBs). It consists of three parts. The first one is dedicated to the known structural types of PHBs (discrete Bi(III) complexes, coordination polymers and heterometallic compounds), their features and occurrence. The second chapter briefly describes what can be called chemistry of PHBs (synthetic approaches by which they can be obtained, and some reactions they can be involved in). The final, third part is focused on the physical properties of PHBs reported recently, which would be of a special interest for

DOI 10.1016/J.CCR.2015.10.010

ISSN 0010-8545

Date Accessed: 2018-07-22

URLS

www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0010854515300254

Are these details wrong? Let us know

RELATED PAPERS

These documents might also be relevant.

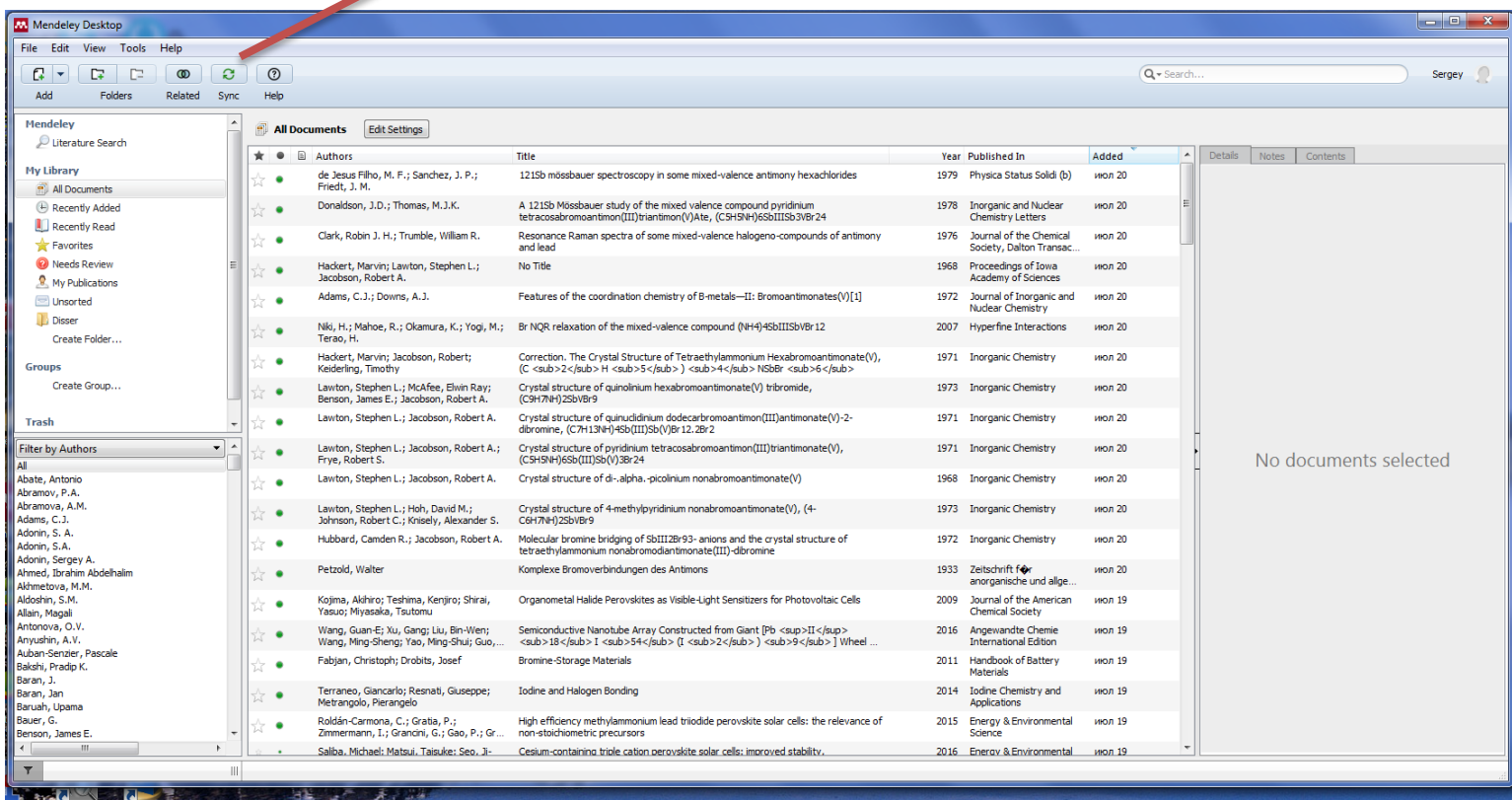
Structural diversity and retro-crystal engineering analysis of iodometalate hybrids

Eco-Vector



Mendeley – удобный библиографический менеджер

Шаг 3: синхронизация с облаком

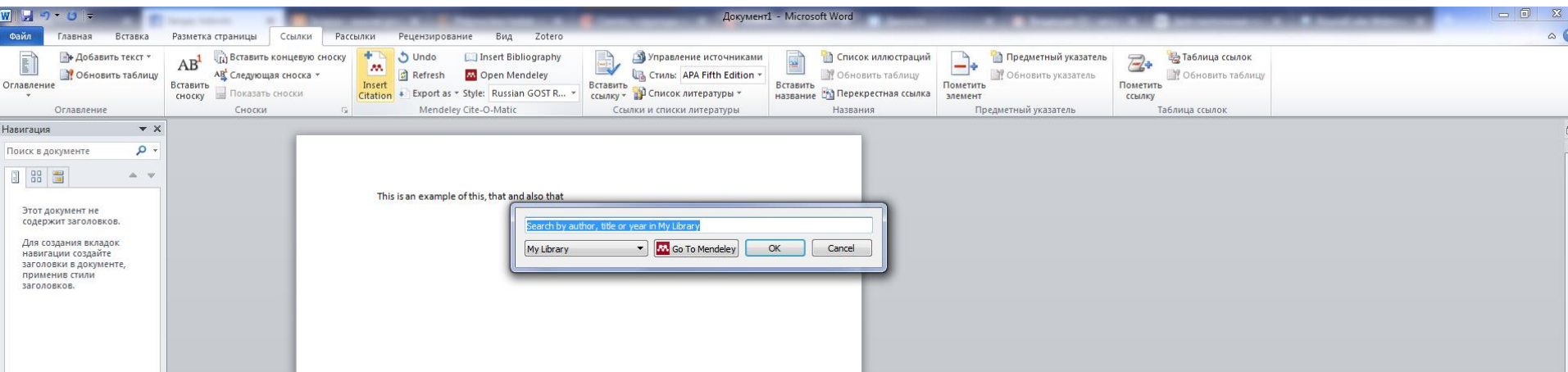


Облачное хранение позволяет использовать собранные коллекции на любом компьютере



Mendeley – удобный библиографический менеджер

Шаг 4: вставить ссылку и применить желаемый стиль



Это сильно экономит время, особенно при работе с текстами, где много ссылок (монографии, обзоры, диссертации...)



«Эко-Вектор»

- **Научное издательство** с 1997 года (более 270 книг, 17 журналов)
- **Официальный агент Elsevier** с 2010 года
- **Обучающие семинары Elsevier** (более 40 городов России и мира)
- **Оператор электронных баз данных** Scopus, ScienceDirect, SciVal, REAXYS, ClinicalKey, Knovel, Cambridge Crystallographic DataBase
- **Голосующий член агентства Crossref**
- **Школа научного ремесла SciCraft**

www.eco-vector.com

Sergey Adonin

Sergey.a.adonin@gmail.com

VK... FB Новосибирск НГУ 2009