



REUTERS/Carlo Allegri

Работа с научными журналами на информационной платформе Web of Science

МАРГАРИТА СИДОРОВА, канд. психол. наук,
специалист по наукометрическим ресурсам

Интеллектуальная собственность и научные исследования



THOMSON REUTERS™

Научные данные в эпоху информационного взрыва

100,000+

Научных журналов

5,000,000+

докладов конференций

110,000+

конференций

2,000,000+

химических соединений

12,000,000+

патентов

42,000+

торговых знаков

100,000+

монографий

400,000+

технических стандартов

5,000+

библиографических форматов

Информация ≠ Знание



Использование научных журналов

200+

статей читает в год
исследователь (в среднем)

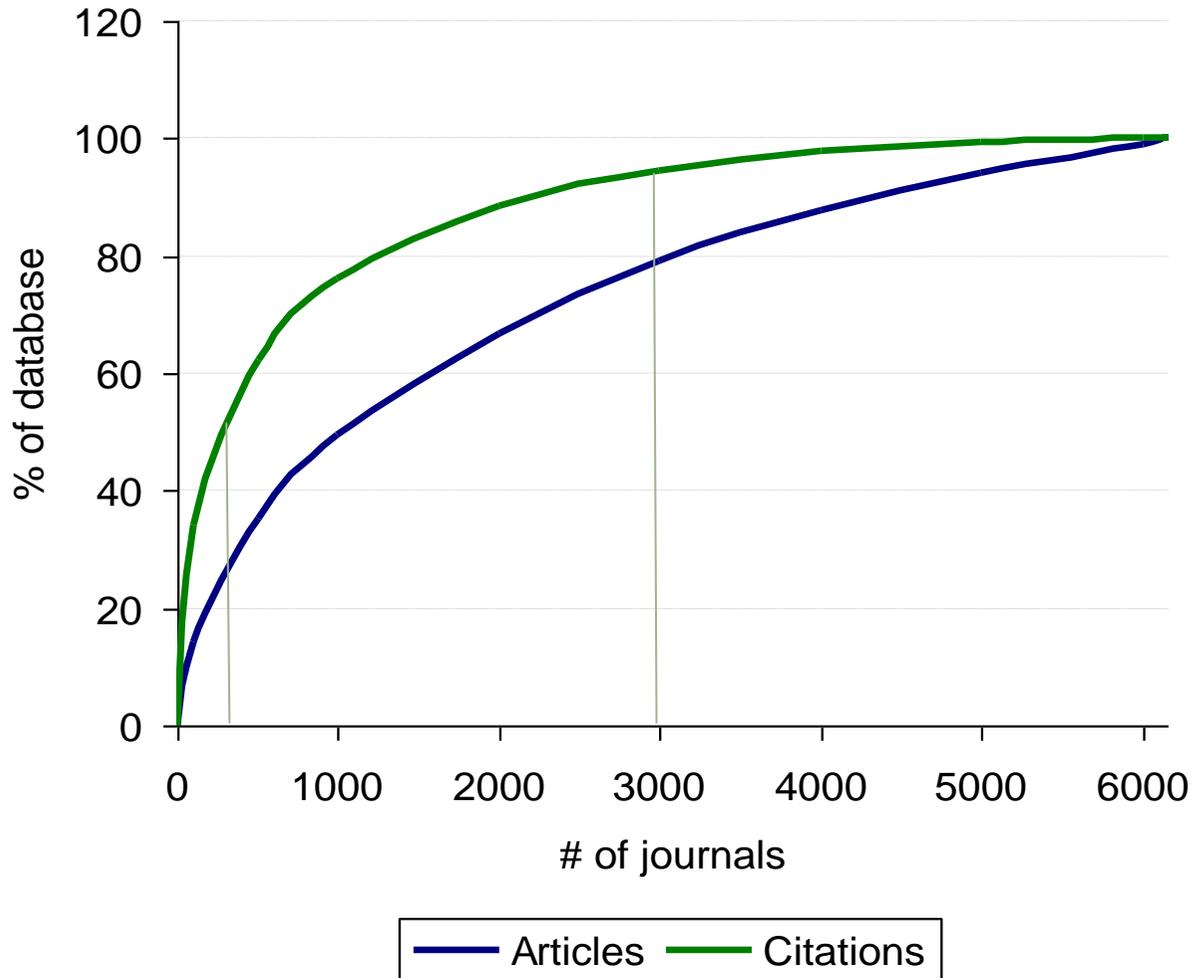
0.4%

... из не более чем 0,4%
имеющихся научных журналов

Tenopir C. What Scientists Really Need. In: American Association for the Advancement of Science Meeting (AAAS). Washington D.C.; 2005.



Закон Брэдфорда



40% журналов:

- 92% цитируемых статей
- 70% самых цитируемых статей

Ключевая коллекция: Web of Science Core Collection

Web of Science Core Collection

SCIE – архив с 1900

SSCI – архив с 1900

AHCI – архив с 1975

CPCI – архив с 1990

BkCI – архив с 2005

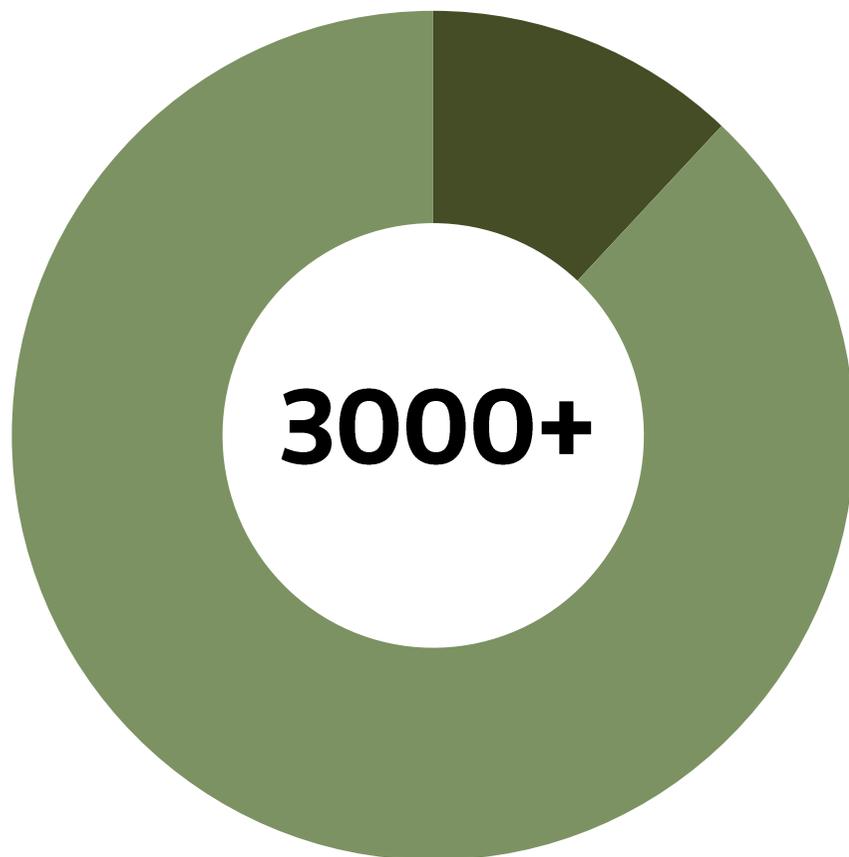
ESCI – архив с 2015

IC/CCR – архив с 1840

- Междданныхународная мультидисциплинарная база :
 - 18 000+ журналов (из них – более 12 000 с импакт-фактором),
 - 70 000+ названий конференций,
 - 71 000+ научных монографий
- Публикации, прошедшие процедуру научного рецензирования
- Отбор источников независимыми экспертами
- Свыше 64,5 миллионов записей научных публикаций
- Свыше 1 миллиарда ссылок пристатейной библиографии
- Данные о публикациях и цитировании за более чем 115 лет
- Содержание обновляется еженедельно



Отбор журналов



Отбор журналов проводится единой международной редакторской коллегией

~ 10% от числа присланных журналов ежегодно принимается в Web of Science Core Collection

Постоянный **мониторинг** индексируемых журналов



Критерии отбора журналов для Web of Science Core Collection

Издательские
стандарты



Международный
состав



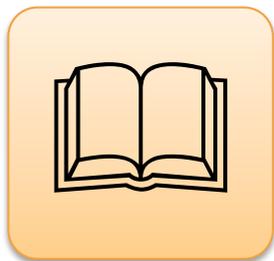
Содержание
журнала



Анализ
цитирования



Критерии отбора: издательские стандарты

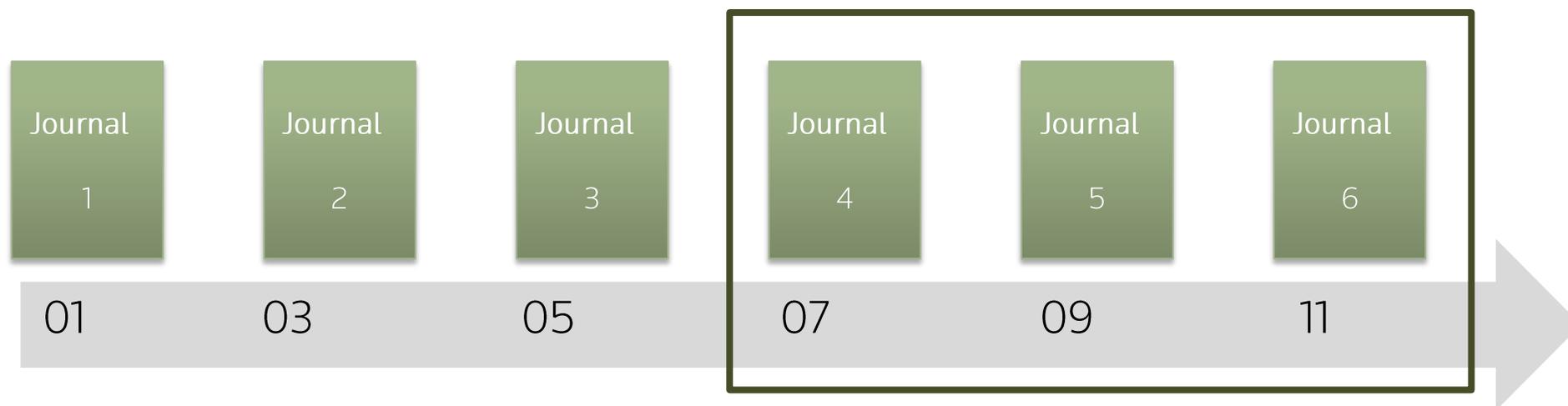


- Соблюдение своевременности выхода выпусков журнала
- Соблюдение международных издательских конвенций
- Представление библиографической информации на английском языке
- Наличие процесса рецензирования



Периодичность публикации

- Журнал должен придерживаться своего заявленного графика публикации
- Для оценки журнала редакторская коллегия Web of Science должна получить три номера



Соблюдение издательских стандартов

Neural circuits underlying the pathophysiology of mood disorders

Author(s): Price, JL (Price, Joseph L.)^[1]; Drevets, WC (Drevets, Wayne C.)^[2,3]

Source: **TRENDS IN COGNITIVE SCIENCES** Volume: 16 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 61-71 DOI: 10.1016/j.tics.2011.12.011 Published: JAN 2012

Times Cited: 34 (from Web of Science)

Cited References: 99 [view related records]

Информативное название журнала

Abstract: Although mood disorders constitute leading causes of disability, until recently little was known about their pathogenesis. The delineation of anatomical networks that support emotional behavior (mainly derived from animal studies) and the development of neuroimaging technologies that allow in vivo characterization of anatomy, physiology, and neurochemistry in human subjects with mood disorders have enabled significant advances towards elucidating the pathophysiology of major depressive disorder (MDD) and bipolar disorder (BD). In this review, we integrate insights from human and animal studies, which collectively suggest that MDD and BD involve dysfunction within an extended network including the medial prefrontal cortex and anatomically-related limbic, striatal, thalamic and basal forebrain structures.

Accession Number: WOS:000299607900014

Document Type: Review

Language: English

KeyWords Plus: MAJOR DEPRESSIVE DISORDER; MEDIAL PREFRONTAL CORTEX; POSTERIOR PARAVENTRICULAR THALAMUS; MACAQUE MONKEYS; DEFAULT-MODE; BIPOLAR DISORDER; CINGULATE CORTEX; UNMEDICATED PATIENTS; EXCITOTOXIC LESIONS; HIPPOCAMPAL VOLUME

Полные названия статей и аннотации

Reprint Address: Price, JL (reprint author)

✉ Washington Univ, Sch Med, Dept Anat & Neurobiol, St Louis, MO 63110 USA.

Addresses:

✉ [1] Washington Univ, Sch Med, Dept Anat & Neurobiol, St Louis, MO 63110 USA

✉ [2] Univ Oklahoma, Coll Med, Laureate Inst Brain Res, Tulsa, OK 74136 USA

✉ [3] Univ Oklahoma, Coll Med, Dept Psychiat, Tulsa, OK 74136 USA

E-mail Addresses: pricej@wustl.edu; wdrevets@laureateinstitute.org

Funding:

Funding Agency	Grant Number
USPHS/NIMH	R01 MH070941
William K. Warren Foundation	

Полная информация об аффилиациях всех авторов

[Show funding text]

Publisher: ELSEVIER SCIENCE LONDON, 84 THEOBALDS RD, LONDON WC1X 8RR, ENGLAND

Web of Science Categories: Behavioral Sciences; Neurosciences; Psychology, Experimental

Research Areas: Behavioral Sciences; Neurosciences & Neurology; Psychology

Соблюдение издательских стандартов

Neural circuits underlying the pathophysiology of mood disorders

Author(s): Price, JL (Price, Joseph L.)^[1]; Drevets, WC (Drevets, Wayne C.)^[2,3]

Source: **TRENDS IN COGNITIVE SCIENCES** Volume: 16 Issue: 1

Times Cited: 34 (from Web of Science)

Cited References: 99 [[view related records](#)] [[Citation Map](#)]

Abstract: Although mood disorders constitute leading causes of disability, the neural networks that support emotional behavior (mainly derived from animal models) of anatomy, physiology, and neurochemistry in human subjects with major depressive disorder (MDD) and bipolar disorder (BD). In this review, we discuss how MDD and BD involve dysfunction of limbic forebrain structures.

Accession Number: WOS:1999-01-01

Document Type: Review

Language: English

KeyWords Plus: MAJOR DEPRESSIVE DISORDER; DEFAULT-MODE; BIPOLAR DISORDER

Reprint Address: Price, JL
Washington Univ, Sch Me

Addresses:

[1] Washington Univ, Sc
[2] Univ Oklahoma, Coll
[3] Univ Oklahoma, Coll

E-mail Addresses: pricej@u.washington.edu

Funding:

Funding Agency

USPHS/NIMH

William K. Warren Foundat

[[Show funding text](#)]

Publisher: ELSEVIER SCIENCE

Web of Science Categories

Research Areas: Behavioral Sciences; Neurosciences & Neurology; Psychology

Полная библиографическая информация по цитируемым источникам

4. Title: **The Iowa Gambling Task and the somatic marker hypothesis: some questions and answers**
Author(s): Bechara, A; Damasio, H; Tranel, D; et al.
Source: TRENDS IN COGNITIVE SCIENCES Volume: 9 Issue: 4 Pages: 159-162 DOI: 10.1016/j.tics.2005.02.002 Published: APR 2005
Times Cited: 158 (from Web of Science)
[S-F-X](#) [Full Text](#) [[View abstract](#)]
5. Title: **Parsing reward**
Author(s): Berridge, KC; Robinson, TE
Source: TRENDS IN NEUROSCIENCES Volume: 26 Issue: 9 Pages: 507-513 DOI: 10.1016/S0166-2236(03)00233-9 Published: SEP 2003
Times Cited: 511 (from Web of Science)
[S-F-X](#) [Full Text](#) [[View abstract](#)]
6. Title: **Lesions of the posterior paraventricular thalamus block habituation of hypothalamic-pituitary-adrenal responses to repeated restraint**
Author(s): Bhatnagar, S; Huber, R; Nowak, N; et al.
Source: JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY Volume: 14 Issue: 5 Pages: 403-410 DOI: 10.1046/j.0007-1331.2002.00792.x Published: MAY 2002
Times Cited: 89 (from Web of Science)
[S-F-X](#) [Full Text](#) [[View abstract](#)]
7. Title: **IMPLICIT AND EXPLICIT MEMORY FOR EMOTION-CONGRUENT INFORMATION IN CLINICAL DEPRESSION AND ANXIETY**
Author(s): BRADLEY, BP; MOGG, K; WILLIAMS, R
Source: BEHAVIOUR RESEARCH AND THERAPY Volume: 33 Issue: 7 Pages: 755-770 DOI: 10.1016/0005-7967(95)00029-W Published: SEP 1995
Times Cited: 151 (from Web of Science)
[S-F-X](#) [Full Text](#) [[View abstract](#)]
8. Title: **Further evidence of attention bias for negative information in late life depression**
Author(s): Broomfield, N.M.
Source: Int. J. Geriatr. Psychiatry Pages: 175-180 Published: 2006
Times Cited: 1 (from Web of Science)
[S-F-X](#)
9. Title: **Stress induces Fos expression in neurons of the thalamic paraventricular nucleus that innervate limbic forebrain sites**
Author(s): Bubser, M; Deutch, AY
Source: SYNAPSE Volume: 32 Issue: 1 Pages: 13-22 DOI: 10.1002/(SICI)1098-2396(199904)32:1<13::AID-SYN2>3.0.CO;2-R Published: APR 1999
Times Cited: 61 (from Web of Science)
[S-F-X](#) [Full Text](#) [[View abstract](#)]

Критерии отбора: содержание журнала



- Обогастит ли этот журнал уже существующую базу Web of Science новым материалом?
- Насколько полно освещена предметная область, к которой относится журнал?
- Как рассматриваемый журнал соотносится с уже включенными журналами той же направленности?



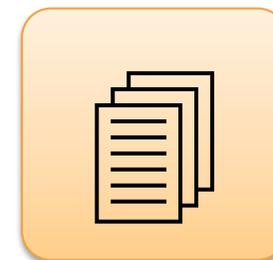
Критерии отбора: международный состав



- Международный состав авторов, редакторов и членов редакционно-издательского совета
- Аудитория журнала: международная или региональная



Критерии отбора: анализ цитирования



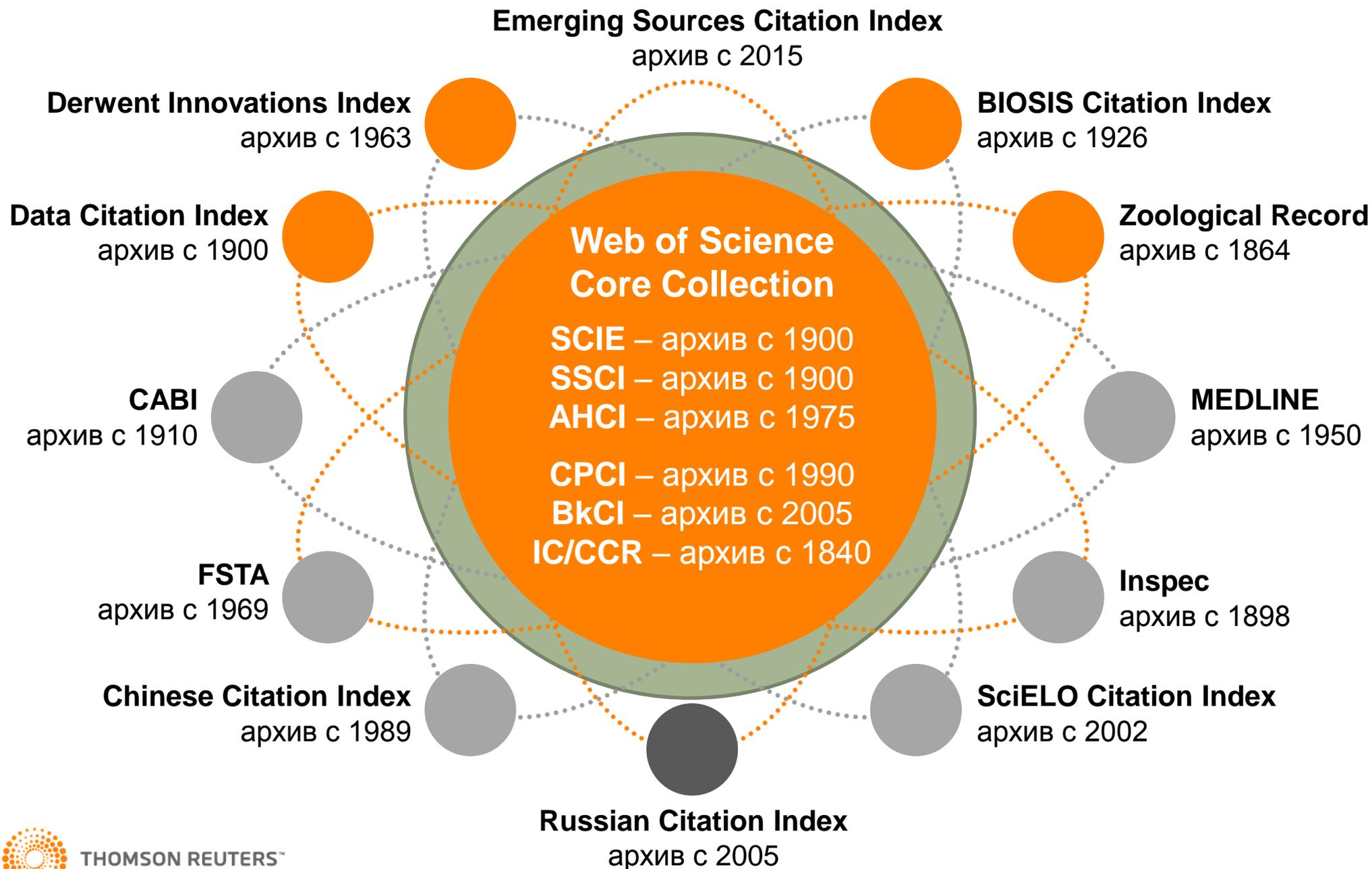
- Новые журналы:
цитирование предыдущих работ авторов и редакторов.
- Существующие журналы:
импакт-фактор и анализ цитирования в Web of Science



*Анализ цитирования
проводится в контексте
предметной области журнала*



Базы данных на платформе Web of Science



Причины появления ESCI

Потребности академического сообщества растут и меняются с течением времени.

- Требуется больше данных для аналитики и осуществления полномасштабных исследований
- Требуется больше данных значительных региональных исследований
- Требуется больше возможностей для расширения круга международных коллабораций

В то же время ученые ожидают сохранения стандартов качества:

- Селективность контента
- Определение наиболее важных журналов



Emerging Sources Citation Index

Новый указатель в Web of Science Core Collection

- Содержание журнала должно соответствовать ключевым критериям отбора
- Функционал базы ESCI и стандарты цитирования аналогичны другим указателям Core Collection
- Полная индексация всех данных (авторы, аффилиации и т.д..)
- Учет количества цитирований и библиографических данных
- Архив данных с 2015 года



ESCI на платформе Web of Science

WEB OF SCIENCE™

Поиск

Web of Science™ Core Collection

▼ ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ

Web of Science Core Collection: указатели цитирования

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-по настоящее время
- Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900-по настоящее время
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-по настоящее время
- Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-по настоящее время
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-по настоящее время
- Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005-по настоящее время
- Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-по настоящее время

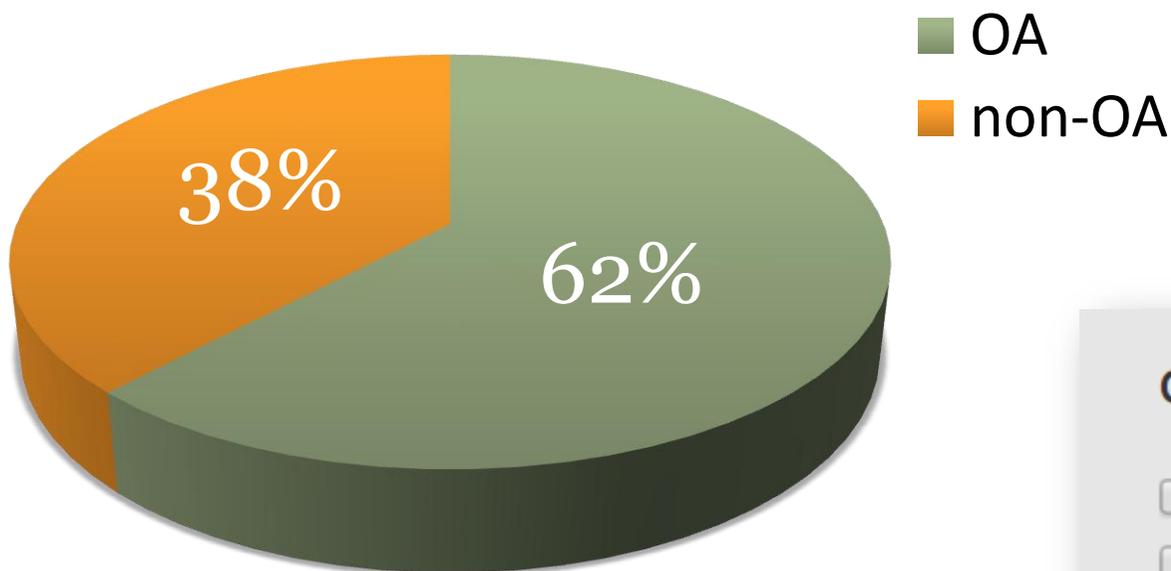
Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-по настоящее время



Типы журналов в ESCI

В Emerging Sources Citation Index

соблюден баланс между традиционными журналами и журналами открытого доступа



Открытый доступ

- NO (151,959)
- YES (94,531)



ESCI: распределение по предметным областям

Поле: Направления исследования	Число записей
GENERAL INTERNAL MEDICINE	16817
EDUCATION EDUCATIONAL RESEARCH	14348
BUSINESS ECONOMICS	14260
GOVERNMENT LAW	10453
ENGINEERING	9767
COMPUTER SCIENCE	8363
ARTS HUMANITIES OTHER TOPICS	8097
SOCIAL SCIENCES OTHER TOPICS	6912
RELIGION	6078
MATHEMATICS	6009
PHARMACOLOGY PHARMACY	5362
HISTORY	5328
LINGUISTICS	4572
SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	4336
PSYCHOLOGY	4172



ESCI: Master Journal List

<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl>

Search Terms: QUAESTIO ROSSICA

Total journals found: 1

THE FOLLOWING TITLE(S) MATCHED YOUR REQUEST:

Journals 1-1 (of 1)



[FORMAT FOR PRINT](#)

QUAESTIO ROSSICA

Tri-annual ISSN: 2311-911X

URAL FEDERAL UNIV, PROSPEKT LENINA 51, EKATERINBURG, RUSSIA, 620083

Coverage

Emerging Sources Citation Index

Journals 1-1 (of 1)



THOMSON REUTERS™

Как попасть в ESCI?

<http://wokinfo.com/essays/journal-selection-process/>



The screenshot shows the top navigation bar of the Web of Science website with links for ABOUT, PRODUCTS & TOOLS, BENEFITS & RESOURCES, TRAINING & SUPPORT, NEWS & EVENTS, and CONTACT US. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads "Web of Science > Essays & White Papers". The main heading is "THE THOMSON REUTERS JOURNAL SELECTION PROCESS". A prominent orange button labeled "SUBSCRIBER LOGIN >" is visible. The main content area contains the following text:

Submitting your journal for consideration:
Please read our Journal Selection Process Essay **before submitting a journal for evaluation.**

Please submit one format of the journal — either electronic or print. We want to evaluate the most complete and authoritative version of the journal.

Click here to submit an Electronic Journal. Please provide full access information for any electronic title.

To submit a Print Journal
Please (1) establish an ongoing, complimentary subscription to the title for Thomson Reuters, (2) send the most current issue of the journal, and (3) forward each subsequent issue as soon as each is published to the following address:

Russian Science Citation Index на платформе WoS

- Возможность быть ближе к российскому научному сообществу
- Возможность оценивать российскую науку по ещё более широкой выборке
- Дополнительная возможность для российских учёных и журналов быть увиденными мировым научным сообществом



Перевод интерфейса на русский язык

The screenshot displays the Web of Science interface with a language selection dropdown menu open. The menu lists the following options: 简体中文, 繁體中文, English, 日本語, 한국어, Português, Español, and Русский. The 'Русский' option is currently selected. The main search area shows the text 'Russian Science Citation Index' and a search input field containing 'Пример: public health'. Below the search field, there are options to '+ Добавить поле' and 'Выполнить сброс формы'. A note states: 'Поисковые запросы могут быть на английском или русском языке. (поиск на русском языке)'. The 'ПЕРИОД' section includes a radio button for 'Все годы' and a range selection from '2005' to '2015'. A link for 'ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ' is also visible.

Все поисковые запросы в англоязычных базах данных при этом проводятся на английском языке

Структура записи о публикации

Заголовок →

Автор / авторы →

Источник →

Аннотация →

Ключевые слова →

Аффилиация →

Предметные области →

Стратегические направления развития материалов и технологий их переработки на период до 2030 года

Strategical Areas of Developing Materials and Their Processing Technologies for the Period up to 2030

Автор: Каблов, Е.Н.^[1]

Автор: Kablov, E.N.

Авиационные материалы и технологии

Aviatsionnye materialy i tekhnologii

Выпуск: 5 Стр.: 7-17

Опубликовано: 2012

Аннотация

Для технологического прорыва целесообразно включение направления «Материалы и глубокая переработка сырья» в приоритеты модернизации экономики РФ. Новый уровень развития авиации в будущем могут обеспечить только принципиально новые материалы и технологии, так как традиционные уже исчерпали себя. Поэтому важнейшей задачей является разработка стратегических направлений развития материалов для различных отраслей промышленности и технологий их переработки на долгосрочный период времени.

Аннотация: It is expedient to include such areas as "Materials and Fundamental Raw Materials Processing" into the priorities of RF economy modernization with the goal of the technological breakthrough. The new level of the aeronautics development in future can be only ensured by the principally novel materials and technologies, as the traditional ones have been already exhausted. That's why the most important problem for today is the development of strategical areas and primarily it concerns the development of materials for various branches of industry and their processing technologies for the long-term period of time.

Ключевые слова

Ключевые слова автора: приоритеты модернизации экономики; критические технологии развития науки; стратегия развития авиации; приоритетные стратегические направления; скачок в материаловедении; новые материалы

Ключевые слова автора: economy modernization priorities; critical technologies of the scientific development; aeronautics development strategics; priority strategical areas; breakthrough in the materials science; Novel materials

Информация об авторе

Адреса: [1] [Каблов, Е.Н.] ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВИАЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ».

Адреса эл. почты: admin@viam.ru

Издатель

FSUE All-Russian Scientific Research Institute of Aviation Materials, 17, Radio street, Moscow, 105005

Категории/классификация

Направления исследования: Engineering; Materials Science (предоставленные Thomson Reuters)

Категории RSCI: ENGINEERING, AEROSPACE; MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Информация о документе

Тип документа: Review

Язык: Russian

Идентификационный номер: RSCI:18084815

ISSN: 2071-9140

Web of Science 2015: структура индексов цитирования



Российские журналы на платформе Web of Science

**Web of Science Core
Collection: SCIE, SSCI,
AHCI**



**Web of Science
Core Collection:
ESCI**



**Russian Science
Citation Index**



Полезные ссылки



webofscience.com



my.endnote.com



researcherid.com



incites.thomsonreuters.com



wokinfo.com/russian



youtube.com/WOKtrainingsRussian



linkedin.com/in/msidorova

ipstrainingsrussia@thomsonreuters.com



THOMSON REUTERS™