



REUTERS/Eloy Alonso

THOMSON REUTERS для редакций научных журналов

Дарья Бухтоярова

Специалист по научным ресурсам

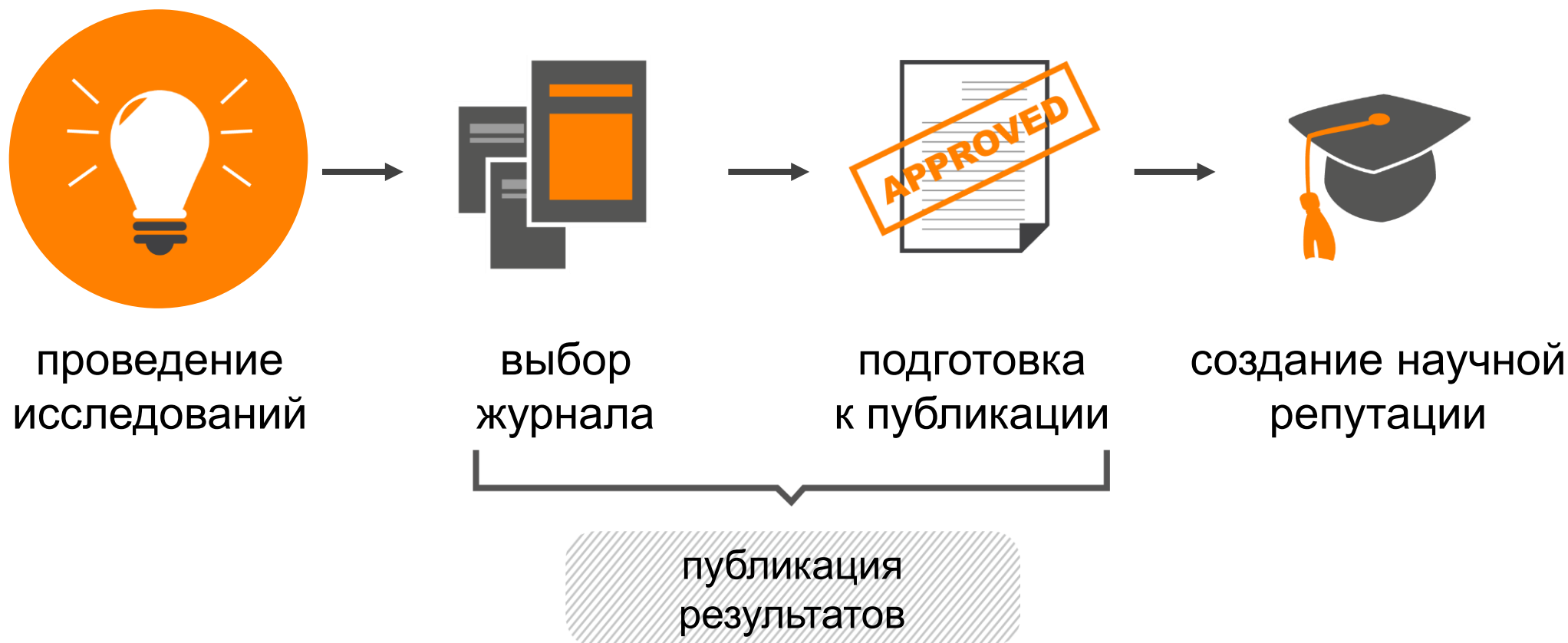
Интеллектуальная собственность и научные исследования



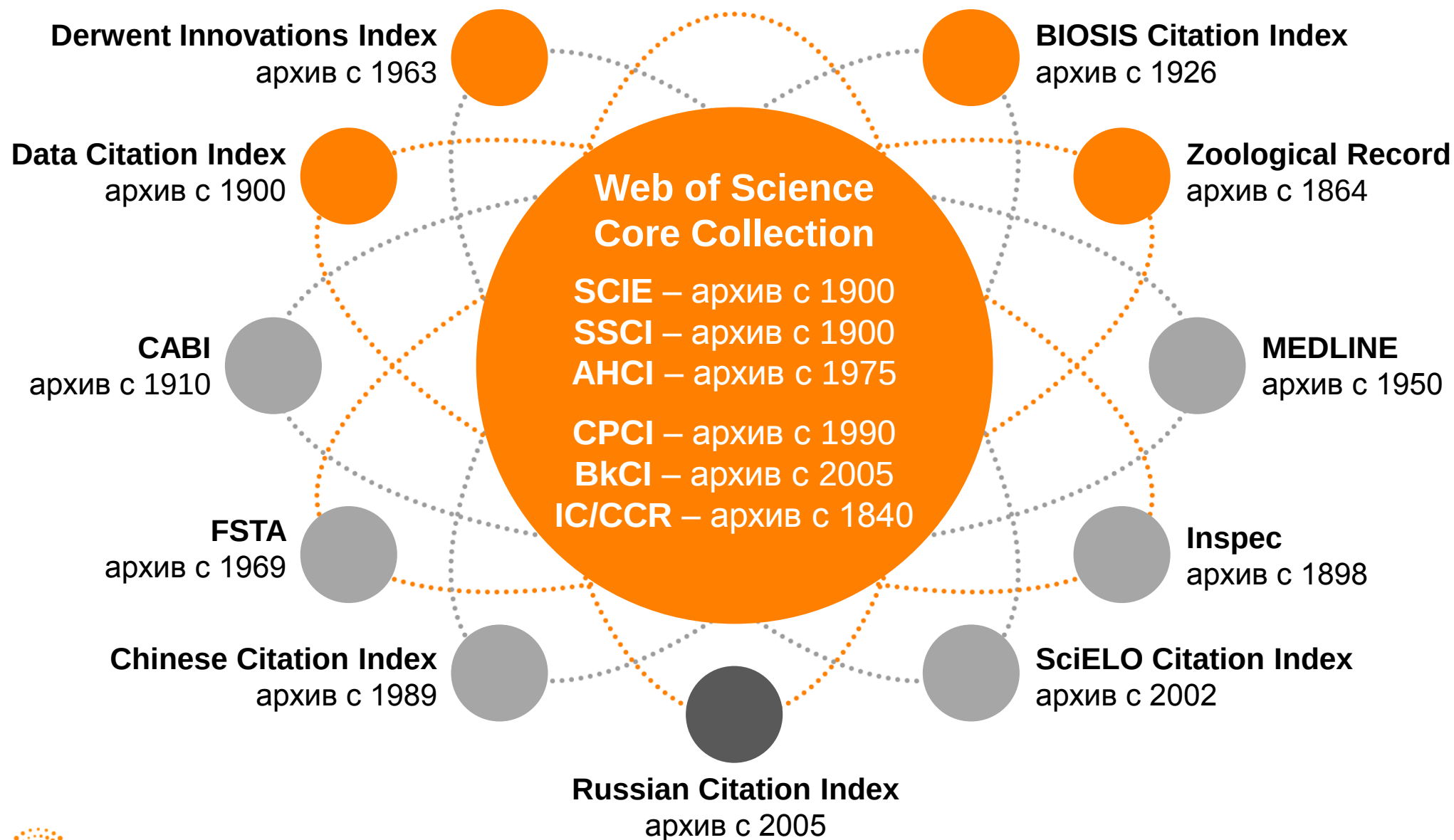
THOMSON REUTERS

Платформа
WEB OF SCIENCE™

Этапы научной деятельности



Базы данных на платформе Web of Science



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

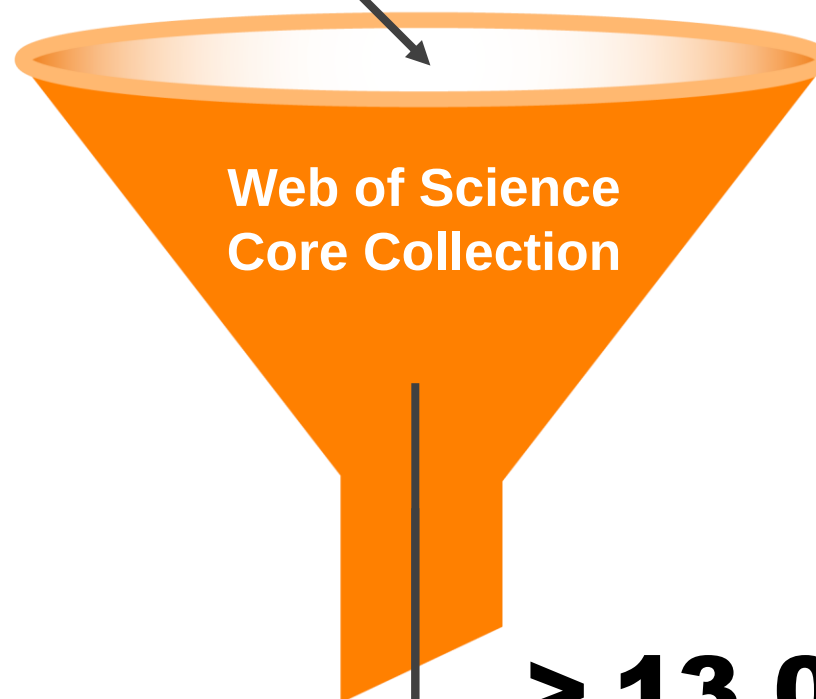
IC/CCR – архив с 1840

- Международная мультидисциплинарная база данных: более 13000 журналов, более 12000 материалов конференций, 66000 научных монографий
- Публикации, прошедшие процедуру научного рецензирования
- Отбор источников независимыми экспертами
- Свыше 59 миллионов записей научных публикаций
- Свыше 1 миллиарда ссылок пристатейной библиографии
- Данные о публикациях и цитировании за более чем 110 лет
- Содержание обновляется еженедельно



Лучшие научные журналы

Всего в мире
> 100 000
научных журналов



* Thomson Reuters не является издателем научных журналов

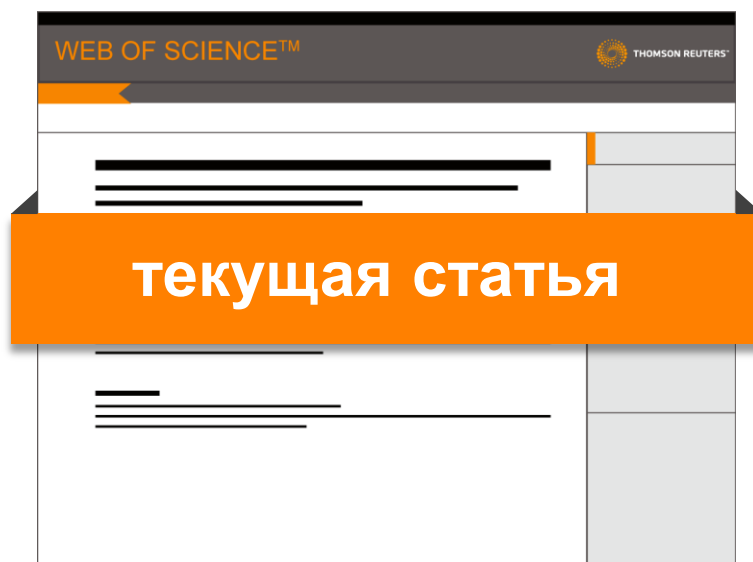
> 13 000
наиболее влиятельных журналов



THOMSON REUTERS™

Принцип цитирования в Web of Science CC

материалы,
на которые
ссылается автор

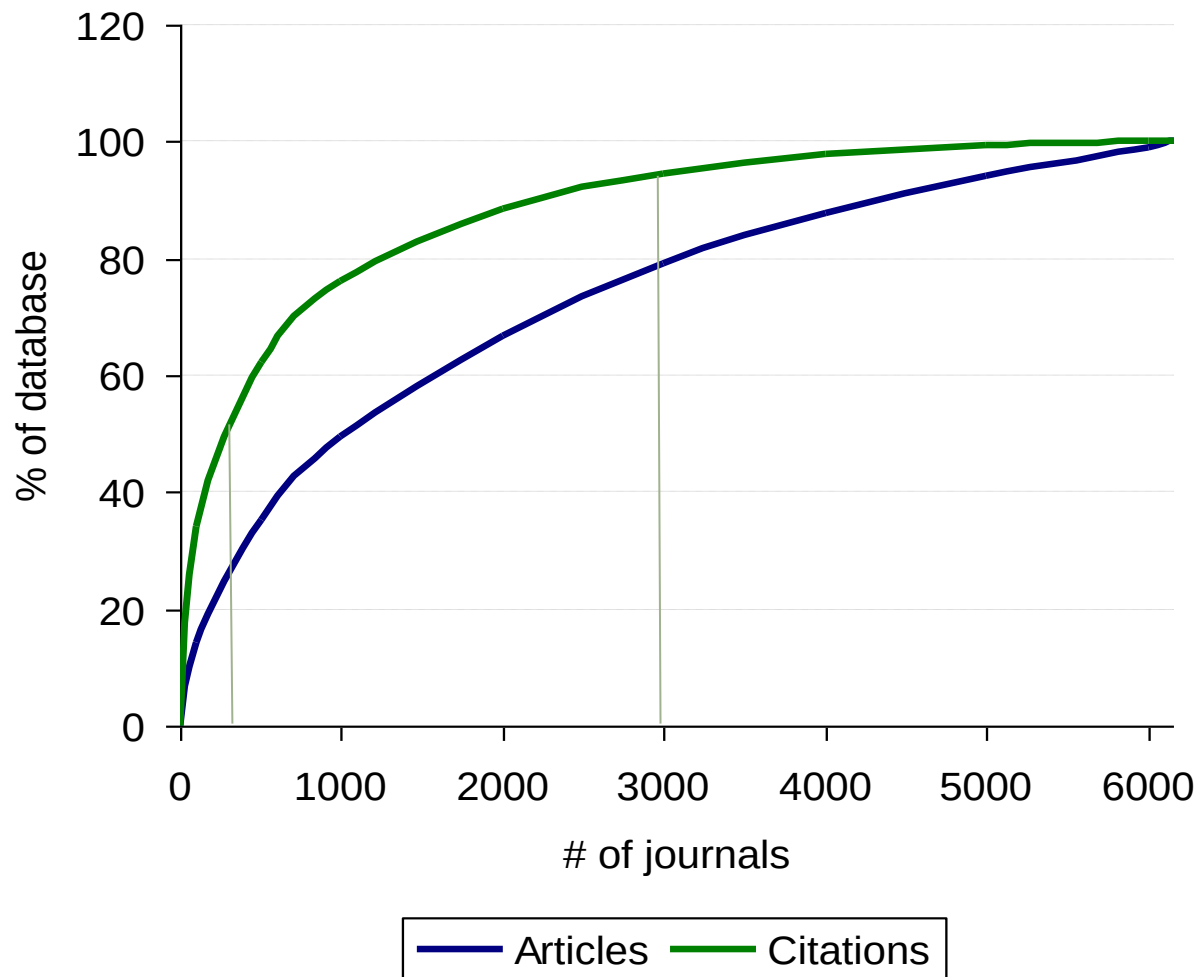


материалы,
которые
ссылаются на автора



THOMSON REUTERS™

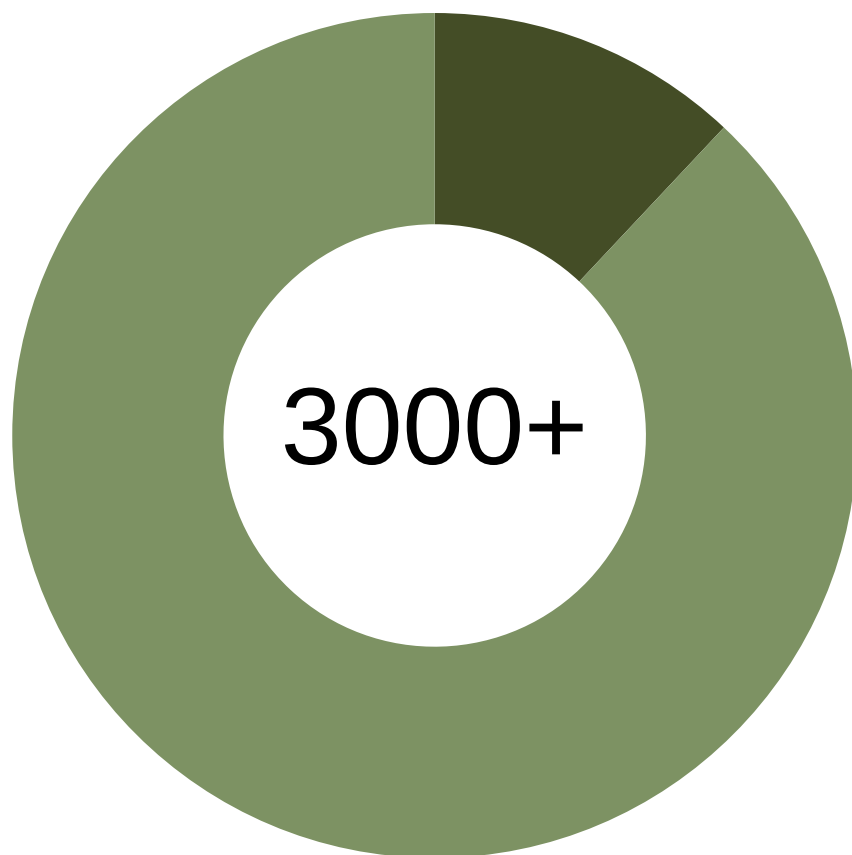
Закон Брэдфорда



40% журналов:

- 92% цитируемых статей
- 70% самых цитируемых статей

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



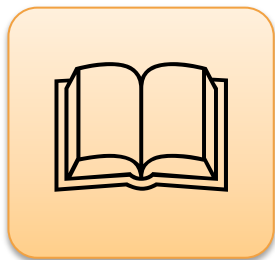
Содержание
журнала



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

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

Полные названия статей и аннотации

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 suggest that MDD and BD involve dysfunction of limbic forebrain structures.

Accession Number: WOS:1999-01-0000

Document Type: Review

Language: English

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

Reprint Address: Price, JL
[1] Washington Univ, Sch Med, Div Biol Psychiatry, 660 South Euclid Ave, St. Louis, MO 63110

Addresses:

[1] Washington Univ, Sch Med, Div Biol Psychiatry, 660 South Euclid Ave, St. Louis, MO 63110

[2] Univ Oklahoma, Coll Arts & Sciences, Norman, OK 73019

[3] Univ Oklahoma, Coll Arts & Sciences, Norman, OK 73019

E-mail Addresses: pricej@okstate.edu

Funding:

Funding Agency

USPHS/NIMH

William K. Warren Foundation

[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?



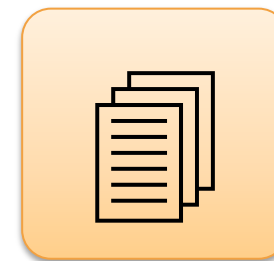
Критерии отбора: международный состав



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



Критерии отбора: анализ цитирования



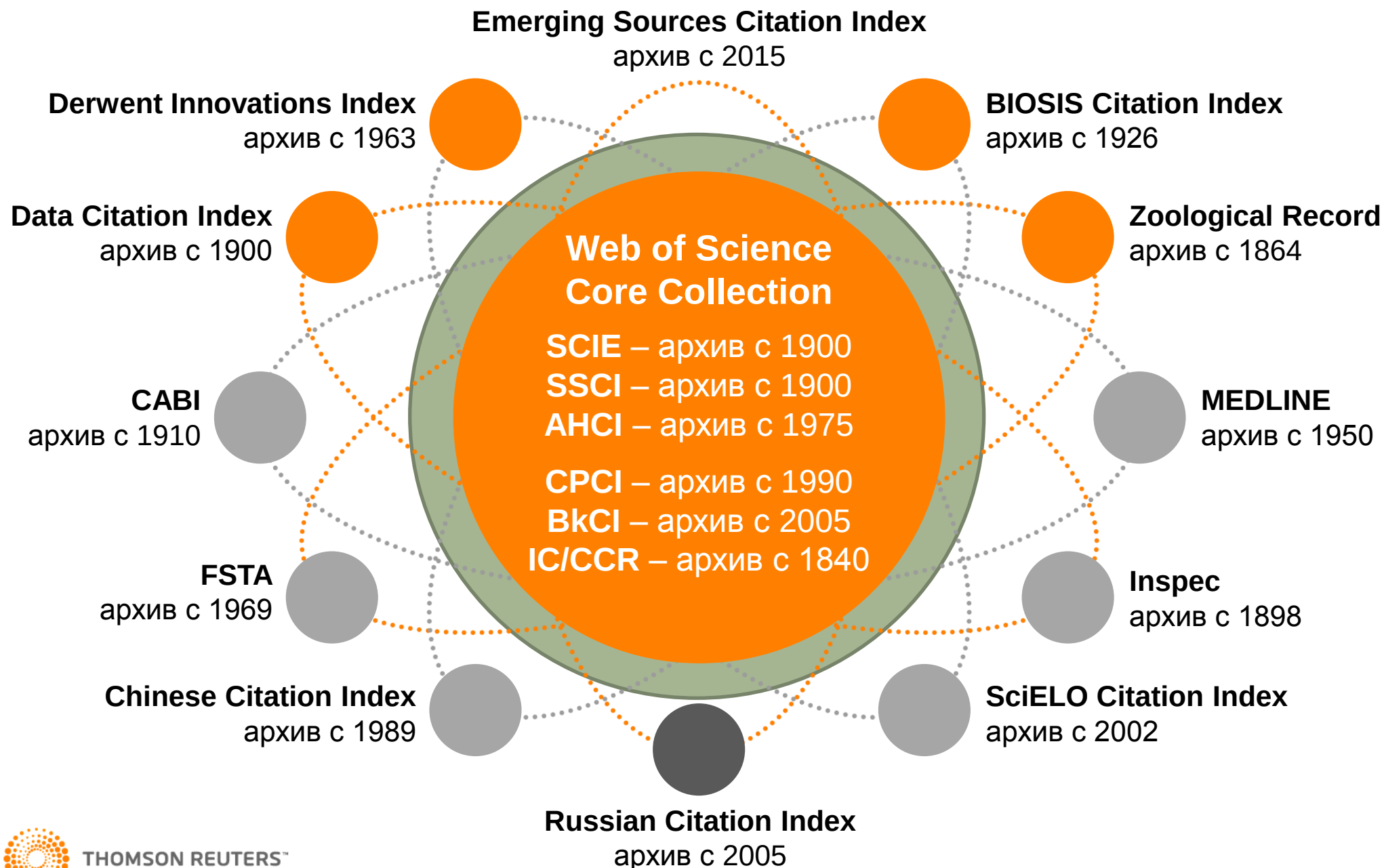
- Новые журналы:
цитирование предыдущих работ авторов и редакторов.
- Существующие журналы:
импакт-фактор и анализ цитирования в Web of Science



*Анализ цитирования
проводится в контексте
предметной области журнала*



Базы данных на платформе Web of Science



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



Критерии отбора журналов в ESCI

Издательские стандарты

- Наличие рецензирования
- Этические издательские практики
- Соответствие техническим требованиям (XML / PDF)
- Своевременность выпуска
- Соблюдение международной издательской конвенция
- Библиографическая информация на английском языке



THOMSON REUTERS™

Содержание журнала

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

Международный состав

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

Анализ цитирования

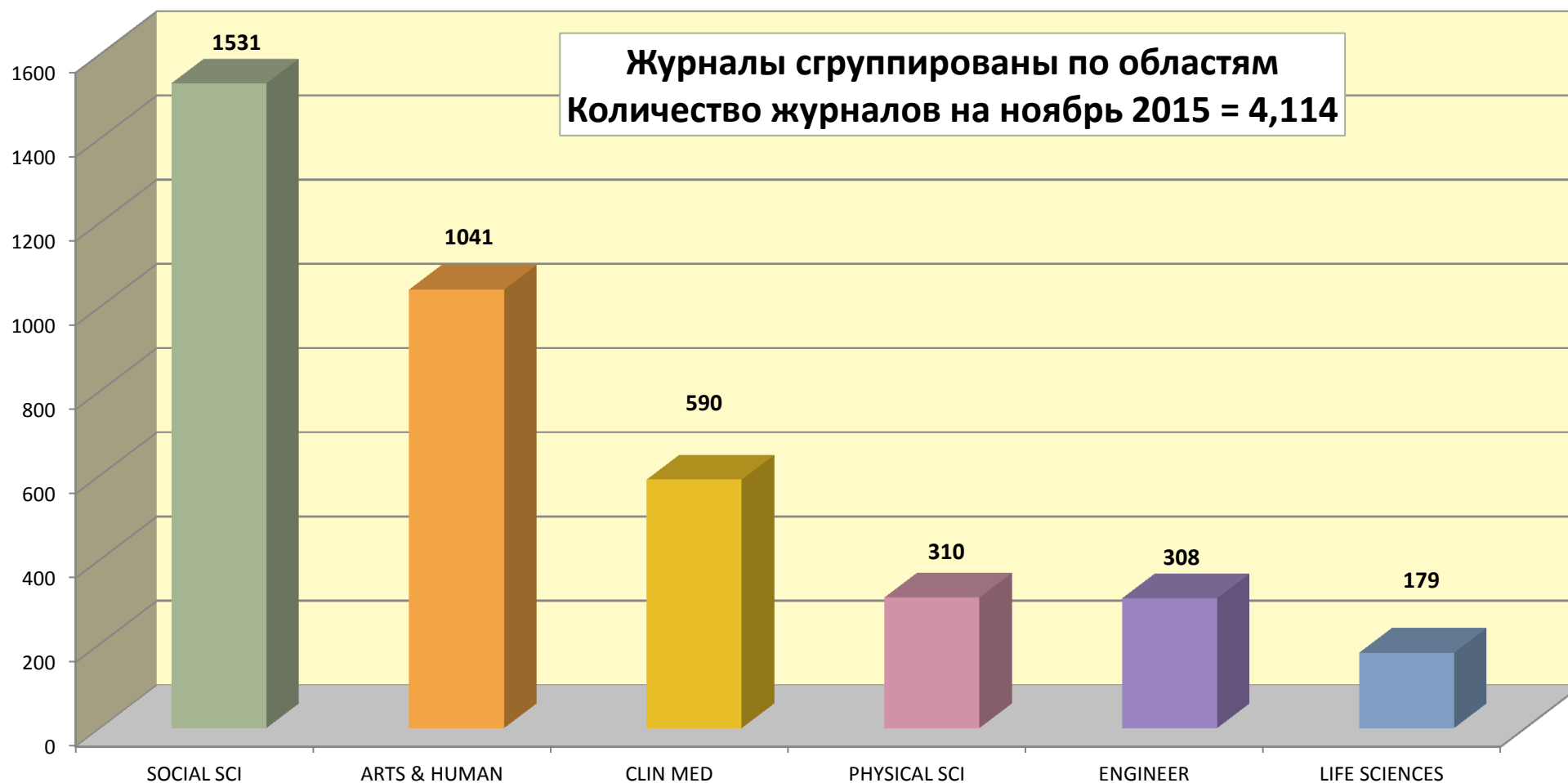
- Общее количество цитирований
- Количество цитирований за последнее время
- Цитирование предыдущих работ авторов и редакторов
- Интеграция журнала в литературу соответствующей предметной области

Оранжевый цвет = критерии отбора в ESCI

Черный цвет = критерии отбора в SCIE/SSCI/AHCI

Научные области в ESCI

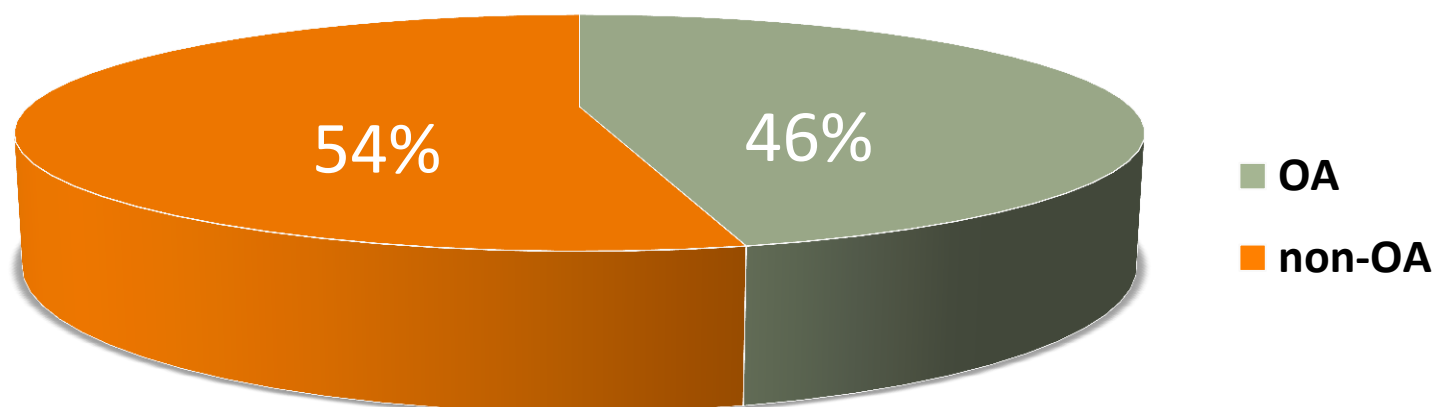
В 2015-2016 Web of Science увеличится на несколько тысяч журналов, добавленных в указатель Emerging Sources Citation Index



Типы журналов в ESCI

В Emerging Sources Citation Index

соблюден баланс между традиционными журналами и журналами открытого доступа



Web of Science 2015: структура индексов цитирования



New Edition – Emerging Sources Citation Index

WEB OF SCIENCE™

 **THOMSON REUTERS™**

Search Web of Science™ Core Collection 

My Tools  **Search History** **Marked List**

Welcome to the new Web of Science! [View a brief tutorial.](#)

Basic Search 

Example: oil spill* mediterranean

TIMESPAN

☒ All years 

☐ From 1900  to 2015 

MORE SETTINGS

Web of Science Core Collection: Citation Indexes

☒ Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-present

☒ Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900-present

☒ Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present

☒ Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present

☒ Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present

☒ Book Citation Index– Science (BKCI-S) --2005-present

☒ Book Citation Index– Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-present

☒ Emerging Sources Citation Index (ESCI) --2015-present

Web of Science Core Collection: Current Contents

☒ Current Contents (CC) --1993-present
(Includes data back to 1840)

☒ Index Chemicus (IC) --1993-present

Selectable edition in the Core Collection

 **THOMSON REUTERS™**

Доступ к платформе Web of Science

webofscience.com



webofscience.com



THOMSON REUTERS™

Символы усечения

*

любое количество
СИМВОЛОВ ИЛИ ИХ
ОТСУТСТВИЕ

function ↗

functionality,
dysfunctional

\$

ОДИН СИМВОЛ ИЛИ ЕГО
ОТСУТСТВИЕ

colo\$r ↗

color, colour

?

строго один символ

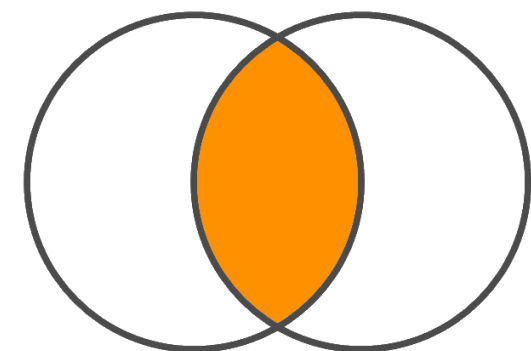
en?oblast ↗

entoblast, endoblast



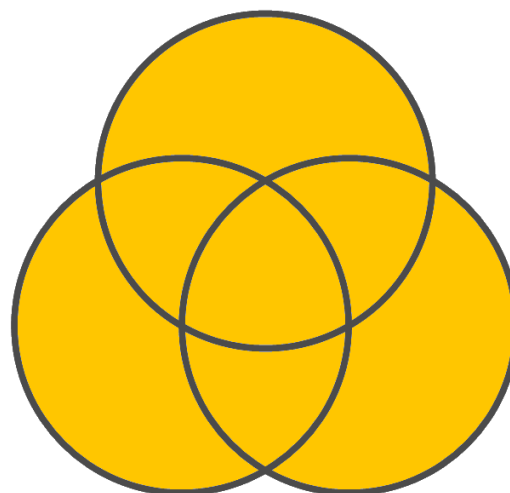
Логические операторы

AND



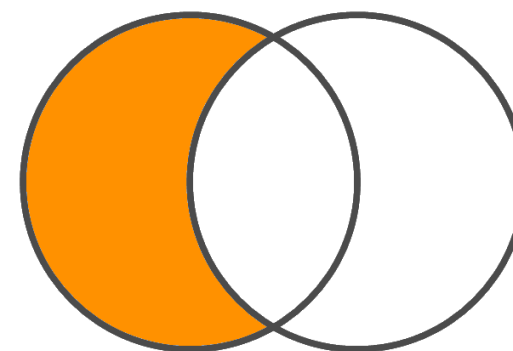
cognitive impairment

OR



dysfunction deficit

NOT



cognitive impairment



THOMSON REUTERS™

Операторы точного поиска

“ ”
[кавычки]

Для поиска конкретных фраз и выражений поместите поисковый запрос в кавычки

NEAR/x

Поиск в пределах указанного количества слов (x) в одном поле (по умолчанию 15 слов)

SAME

Используется исключительно в поле адреса (Address). Слова должны содержаться в пределах одного адреса



Web of Science: базовые возможности

The screenshot displays the Web of Science interface with search results for 'sleep disorder'. The top navigation bar includes 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', and 'EndNote'. The search bar shows 'sleep disorder' with a 'Search' button. Below the search bar, there are filters for 'All years' and 'From 1900 to'. The results section shows 34,913 results, sorted by 'Times Cited - highest to lowest'. The first three results are listed with their titles, authors, and publication details. The 'Refine Results' section on the left allows filtering by 'Web of Science Categories' such as 'Clinical Neurology', 'Neurosciences', and 'Psychiatry'. The bottom section shows 'Saved Searches and Alerts' with a table of saved searches and their alert options.

Name	Database	BSS Feed	Alert Status	Alert Options
Name: intuitive eating Description: Query: TOPIC: (intub* eat*) Refined By: (exclusion): WEB OF SCIENCE CATEGORIES: (exclusion): MEDICINE OR BIOLOGY OR MECHANICS OR MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS OR (exclusion): MULTIDISCIPLINARY OR FISHERIES OR ROBOTICS OR PARASITOLOGY OR ORNITHOLOGY OR OCHROPOLOGY OR ANESTHESIOLOGY	Web of Science Core Collection	ON	Created: 2015-04-28 Last Run: 2015-04-28 Expires: 2015-10-11	E-mail Address: marganta.sidorova@thomsonreuters.com Type: Author, Title, Source Format: Plain Text Frequency: Monthly
Name: neurocognitive Description: Query: TOPIC: (neurocognit* function* schizopren*) Refined By: PUBLICATION YEARS: (2014)	Web of Science Core Collection	ON	Created: 2015-03-24 Last Run: 2015-03-24 Expires: 2015-03-23	E-mail Address: marganta.sidorova@thomsonreuters.com Type: Author, Title, Source, plus Abstract Format: Plain Text Frequency: Monthly
Name: sleep quality Description: Query: TOPIC: (sleep quality cognit* adult* NOT adolescent*) Refined By: RESEARCH AREAS: (PHARMACOLOGY OR PHARMACY OR PHYSIOLOGY OR PSYCHIATRY OR PSYCHOLOGY OR BEHAVIORAL SCIENCES OR BIOMEDICAL SCIENCES OR REHABILITATION OR NEUROSCIENCE NEUROLOGY OR EDUCATION OR EDUCATIONAL RESEARCH AND PUBLICATION YEARS: (2005 OR 2011 OR 2006 OR 2008 OR 2012 OR 2001 OR 2007 OR 2013 OR 2002 OR 2008 OR 2014 OR 2003 OR 2009 OR 2015 OR 2004 OR 2010)	Web of Science Core Collection	ON	Created: 2015-04-28 Last Run: 2015-04-28 Expires: 2015-10-11	E-mail Address: marganta.sidorova@thomsonreuters.com Type: Author, Title, Source Format: Plain Text Frequency: Weekly

- Поиск самых последних и актуальных работ по интересующему направлению
- Уточнение и анализ результатов поиска с помощью панели **Refine Results**
- Использование **индекса цитирования** для исследовательской деятельности и оценки влияния работ в определенной отрасли
- Использование рабочего списка **Marked List**
- Настройка **оповещений** о появлении новых публикаций
- Персональный **профиль Web of Science**

Инструмент работы с библиографией

ENDNOTE™



THOMSON REUTERS™

Этапы научной деятельности



Доступ к EndNote

Бесплатная версия **ENDNOTE ONLINE**

webofscience.com

my.endnote.com

 my.endnote.com



Платная версия **ENDNOTE X7**

endnote.com



THOMSON REUTERS™

Ежегодный отчет по цитированию журналов

JOURNAL CITATION REPORTS®

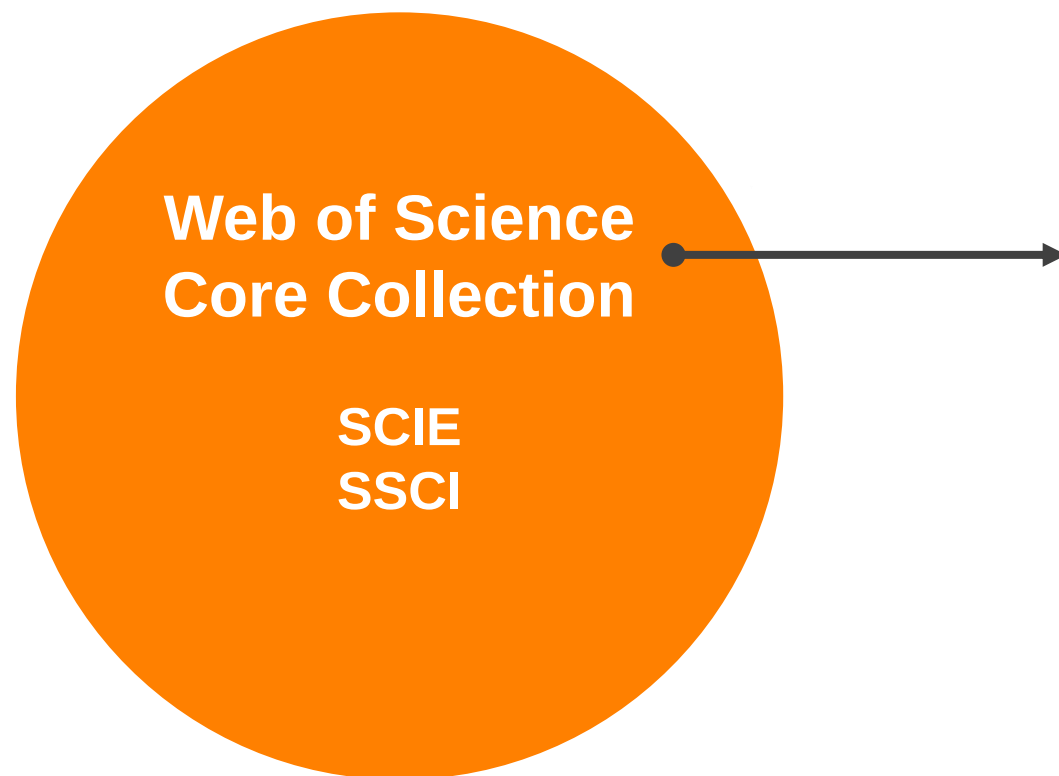


THOMSON REUTERS™

Этапы научной деятельности



Ежегодные отчеты по цитированию JCR

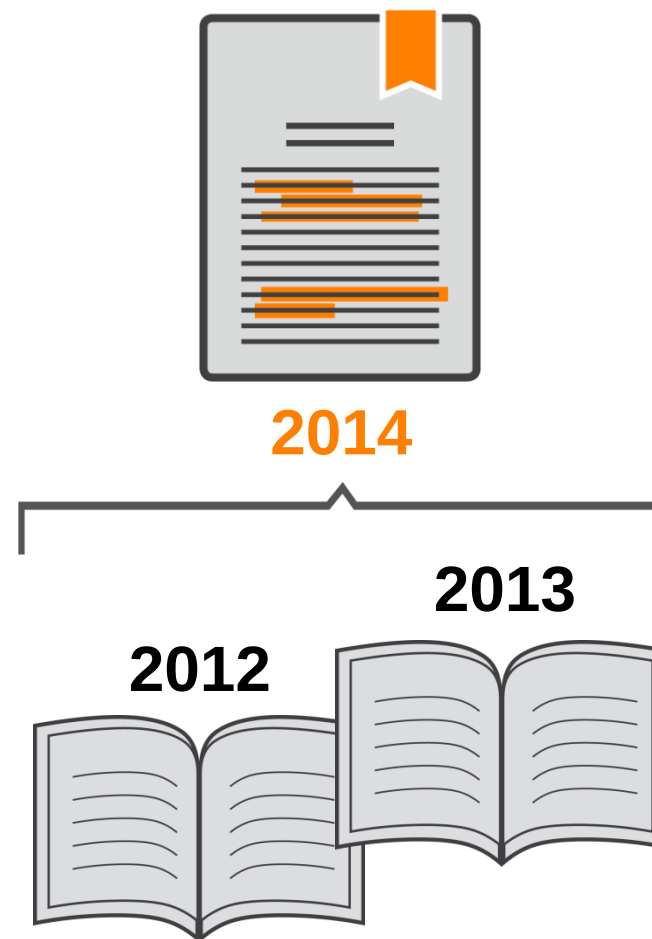


ежегодные отчеты
по цитированию журналов
в Web of Science Core Collection



Импакт-фактор: показатель влияния журнала

$$\text{ИФ}_{2014} = \frac{\text{количество цитирований в 2014}}{\text{количество статей в 2012 и 2013}}$$



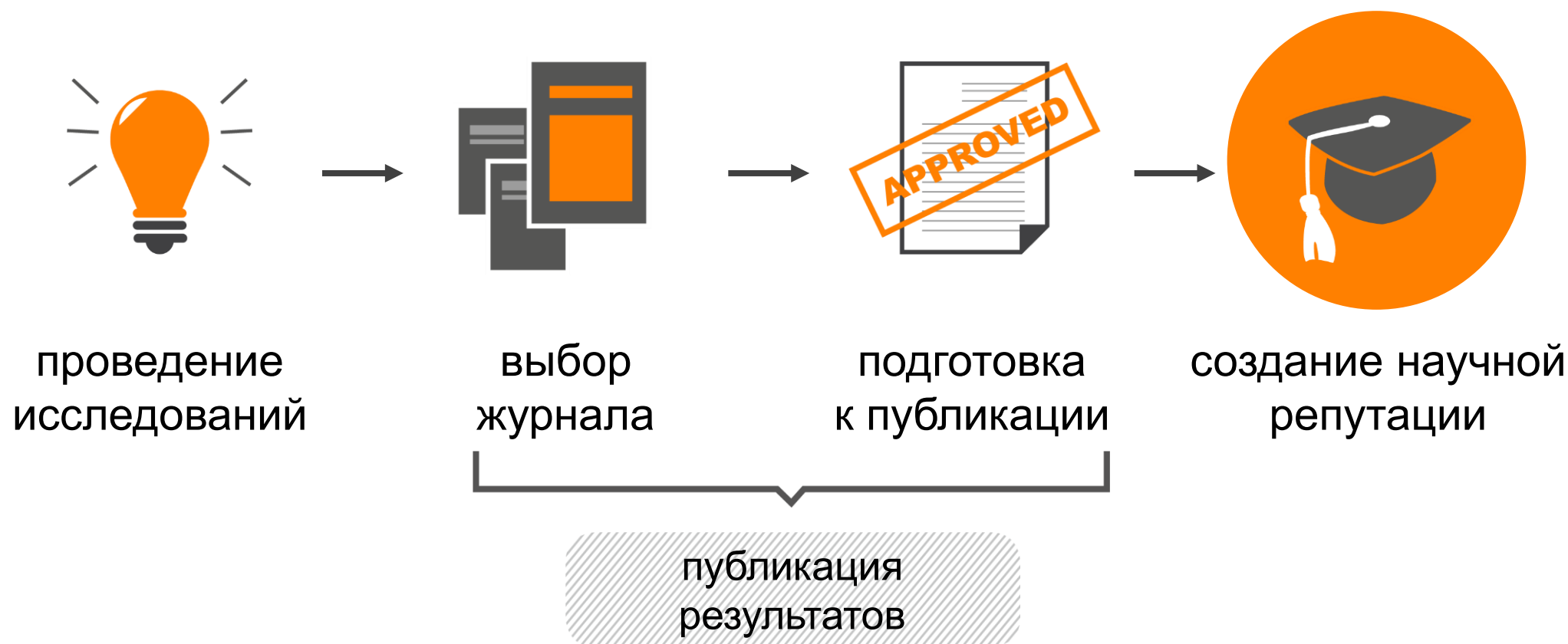
Авторский профиль исследователя

ResearcherID



THOMSON REUTERS™

Этапы научной деятельности



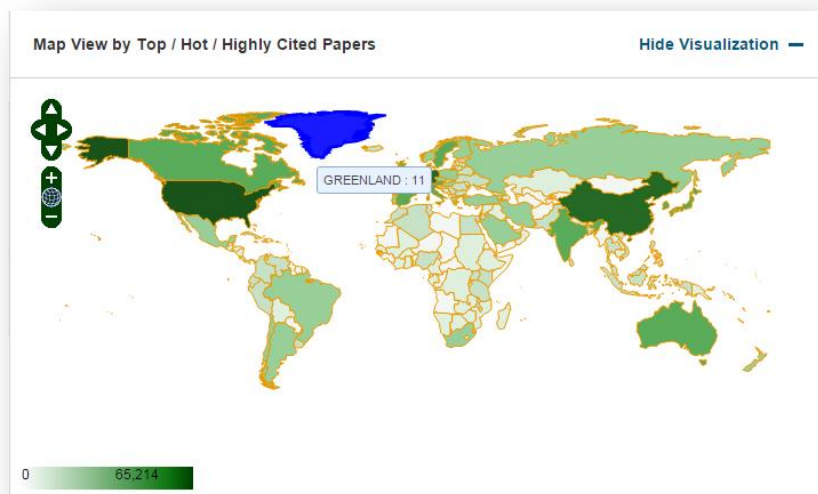
Ключевые индикаторы развития науки

ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS



THOMSON REUTERS™

Essential Science Indicators (ESI)



RESEARCH FIELDS	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
ALL FIELDS							
0.01%	1,728	1,493	1,408	1,230	1,153	855	625
0.10%	604	549	497	442	378	312	233
1.00%	196	176	160	141	121	101	77
10.00%	53	48	44	38	34	28	22
20.00%	31	29	26	23	21	17	14
50.00%	11	10	9	8	7	6	5
AGRICULTURAL SCIENCES							
0.01%	1,262	456	431	487	357	292	220
0.10%	276	268	233	188	156	126	94
1.00%	120	105	95	80	64	57	41
10.00%	41	38	34	29	25	21	16
20.00%	27	25	22	18	16	13	10
50.00%	10	10	8	6	6	5	4
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY							
0.01%	1,722	1,886	1,726	1,576	1,687	1,202	958
0.10%	662	572	547	489	444	317	226
1.00%	237	214	195	173	146	117	85
10.00%	73	65	57	51	45	37	28
20.00%	46	41	37	33	29	24	19
50.00%	19	18	15	14	12	10	8

- Аналитика данных о цитировании из Web of Science Core Collection: статьи, обзоры и материалы конференций из SCIE и SSCE
- Информация за последние 10 лет
- Содержание обновляется один раз в 2 месяца
- 22 широких предметных категории
- Наиболее цитируемые страны, организации и ученые
- Высокоцитируемые и быстроцитируемые статьи
- «Исследовательские фронты» Research Fronts



Предметные области в ESI

Agricultural Sciences
Biology & Biochemistry
Chemistry
Clinical Medicine
Computer Science
Ecology/Environment
Economics & Business
Engineering
Geosciences
Immunology
Material Sciences

Mathematics
Microbiology
Molecular Biology & Genetics
Multidisciplinary
Neuroscience & Behavior
Pharmacology & Toxicology
Physics
Plant & Animal Science
Psychology/Psychiatry
Social Sciences, general
Space Science

Подробная информация: <http://sciencewatch.com/about/met/>



Пороговые значения для включения в ESI

	Процентиль цитирования	Временные рамки
Ученые	1%	10
Организации	1%	10
Страны	50%	10
Журналы	50%	10
Highly Cited Papers	1%	10
Hot Papers	0.1%	2



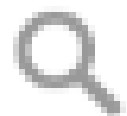
Вопросы, на которые позволяет ответить ESI:

- Какие публикации российских ученых в области физики входят в 1% по цитированию на мировом уровне?
- Какие организации входят в 1% по цитированию в области клинической медицины?
- Какие страны являются лидерами в области исследований по сельскому хозяйству?
- Какие исследования в области экономики и бизнеса вызывают сейчас наибольший интерес научного сообщества?
- У моей статьи N цитирований – это много или мало?



Доступ к Essential Science Indicators

webofscience.com
incites.thomsonreuters.com



incites.thomsonreuters.com



THOMSON REUTERS™

Полезные ссылки



webofscience.com



my.endnote.com



researcherid.com



wokinfo.com/russian



youtube.com/WOKtrainingsRussian

