

Мир международных научных журналов Web of Science

Валентин Григорьевич Богоров
Руководитель отдела
образовательных программ
Clarivate Analytics





Создать



Защитить



Коммерциализировать

Clarivate
действует
в центре
цикла
инноваций



Основные информационные ресурсы Clarivate Analytics



Научные исследования



Патентные исследования
и стандарты



Биомедицинская информация



Защита торговых
марок

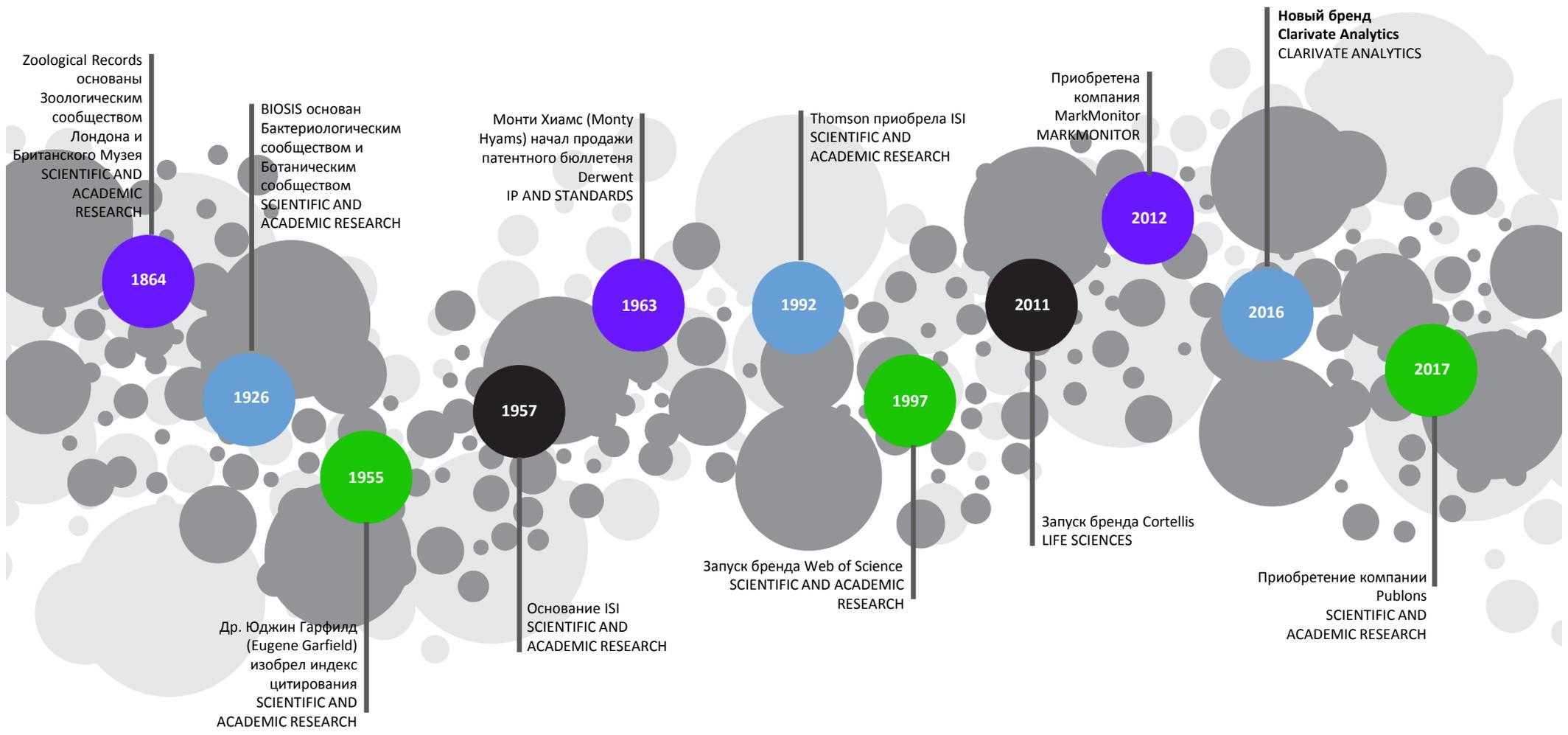


Защита доменных
имен и торговых
марок в интернете



Управление
интеллектуальной
собственностью

Надежные данные за более чем 100 лет



ЮДЖИН ГАРФИЛД

1957

*Institute for Scientific
Information (ISI)*

1964

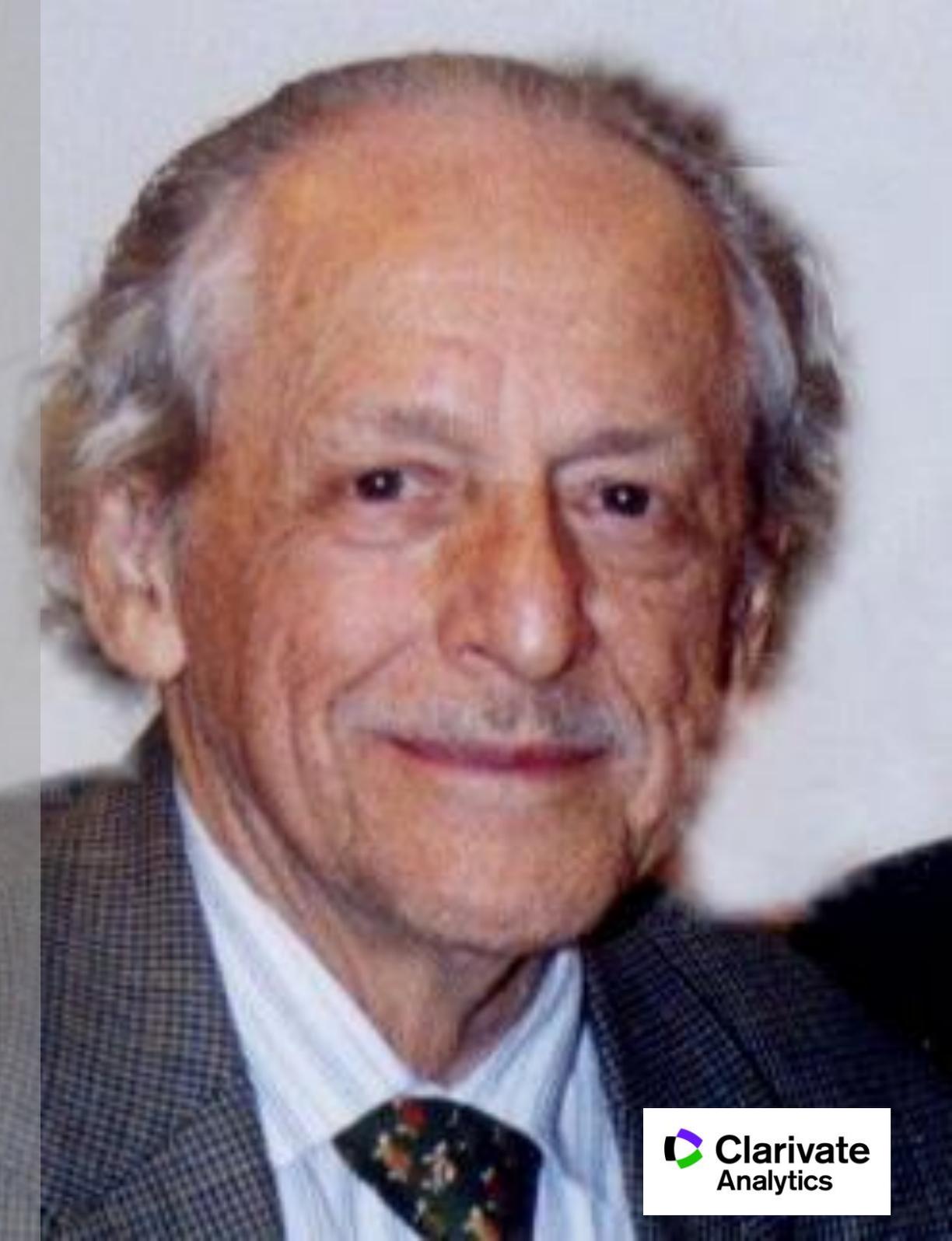
Science Citation Index

1997

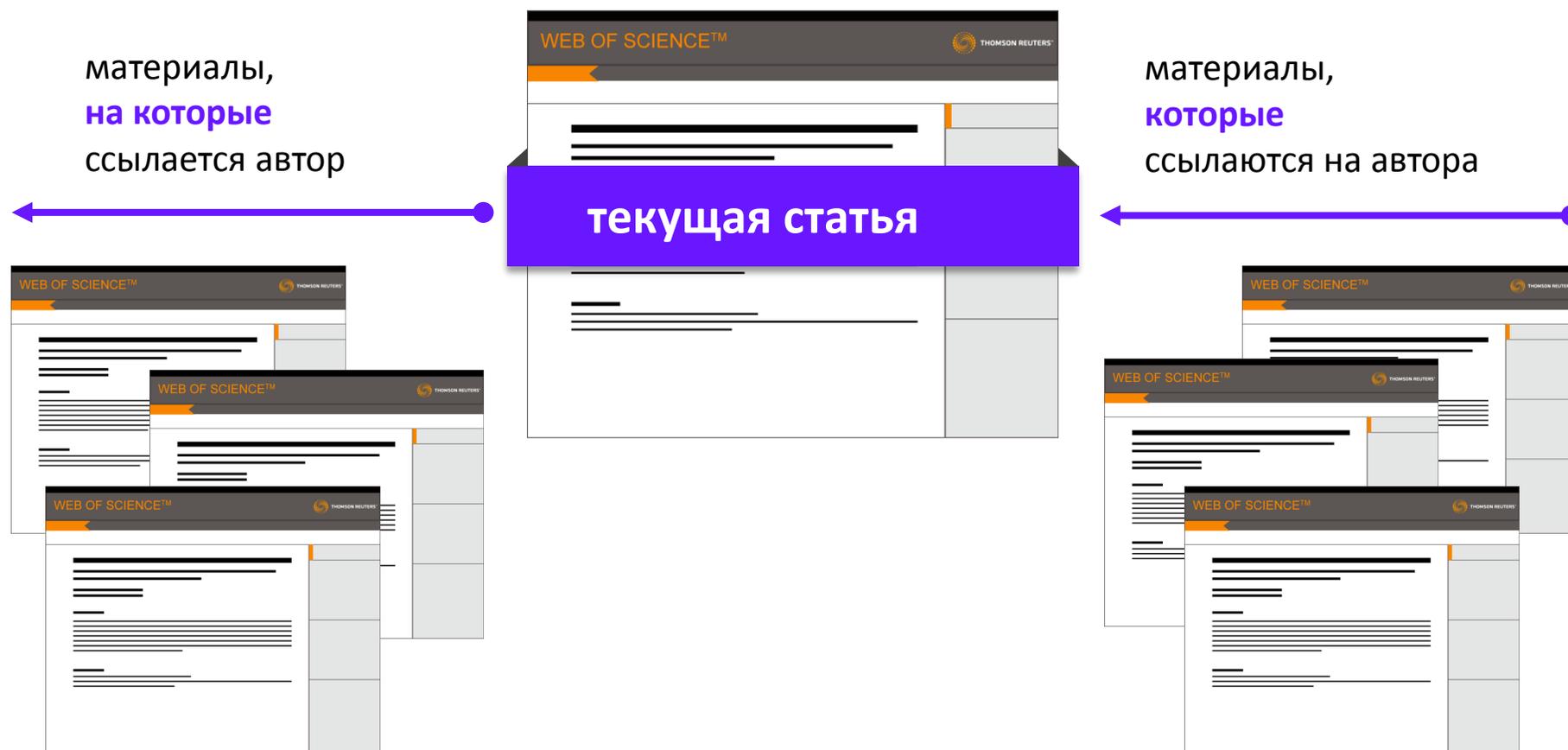
Web of Science

2014

*Web of Science
Core Collection*

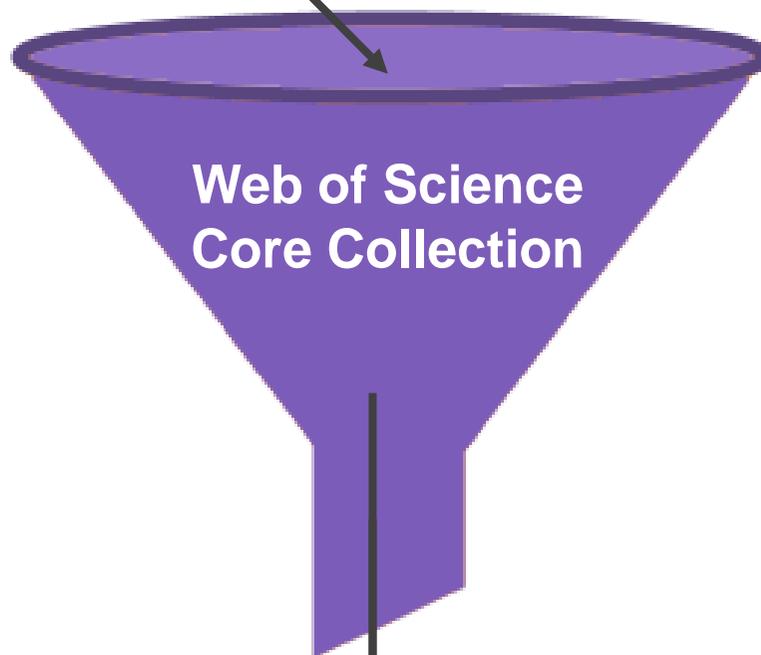


Принцип цитирования в Web of Science CC



Лучшие научные журналы

Всего в мире
> 100 000
научных журналов



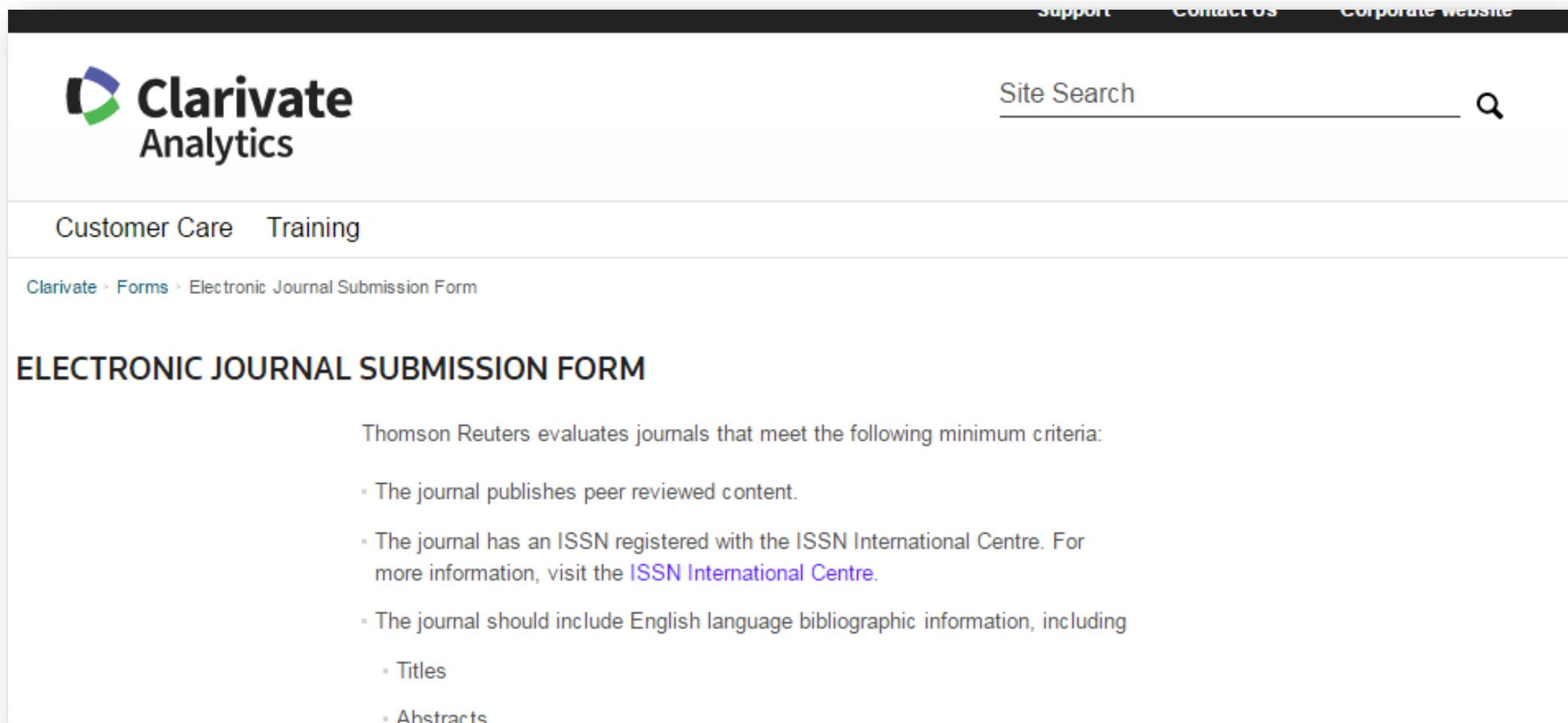
Web of Science
Core Collection

* Clarivate Analytics не является издателем научных журналов

> 20 000
наиболее влиятельных журналов

Подача заявки

<http://ips.clarivate.com/info/journalsubmission-front/>



The screenshot displays the top navigation bar with links for Support, Contact Us, and Corporate Website. The Clarivate Analytics logo is on the left, and a Site Search bar with a magnifying glass icon is on the right. Below the navigation bar, there are links for Customer Care and Training. The breadcrumb trail reads: Clarivate > Forms > Electronic Journal Submission Form. The main heading is "ELECTRONIC JOURNAL SUBMISSION FORM". The text states: "Thomson Reuters evaluates journals that meet the following minimum criteria:" followed by a bulleted list of criteria.

Support Contact Us Corporate Website

 Site Search 

Customer Care Training

Clarivate > Forms > Electronic Journal Submission Form

ELECTRONIC JOURNAL SUBMISSION FORM

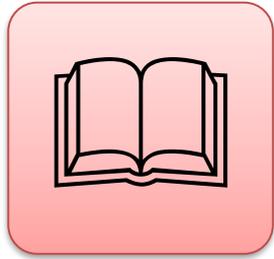
Thomson Reuters evaluates journals that meet the following minimum criteria:

- The journal publishes peer reviewed content.
- The journal has an ISSN registered with the ISSN International Centre. For more information, visit the [ISSN International Centre](#).
- The journal should include English language bibliographic information, including
 - Titles
 - Abstracts

Критерии отбора журналов для Web of Science Core Collection



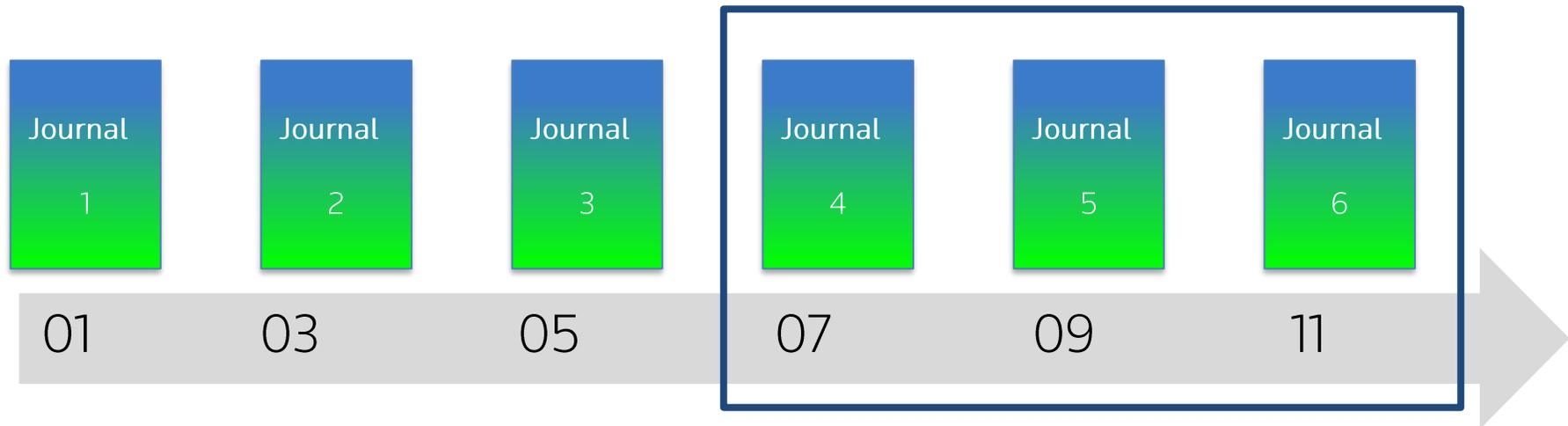
Критерии отбора: издательские стандарты



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

Периодичность

- Придерживаться объявленной периодичности
- Оценка начинается после установления своевременности выходов



Издательские стандарты

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] Citation

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 DEFAULT-MODE; BIPOLAR DISORDER; CINGULATE CORTEX; UNMEDICATED PATIENTS;

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	

[Show funding text]

Publisher: ELSEVIER SCIENCE LONDON, 84 THEOBALDS RD, LONDON WC1X 0PL

Web of Science Categories: Behavioral Sciences; Neurosciences; Psychology

Research Areas: Behavioral Sciences; Neurosciences & Neurology; Psychology

IDS Number: 883BP

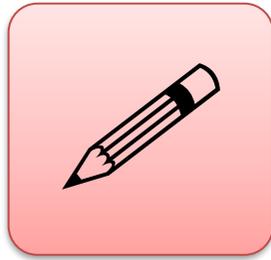
ISSN: 1364-6613

Информативное название журнала

Название и резюме на английском

Полная информация о месте выполнения работы (на английском)

Критерии отбора: содержание журнала



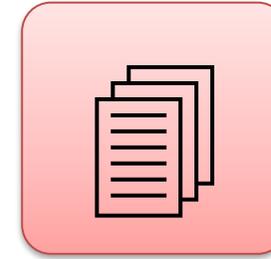
- Обогастит ли этот журнал уже существующую базу Web of Science новым материалом?
- Насколько полно освещена предметная область, к которой относится журнал?
- Как рассматриваемый журнал соотносится с уже включенными журналами той же направленности?

Критерии отбора: глобальность



- 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



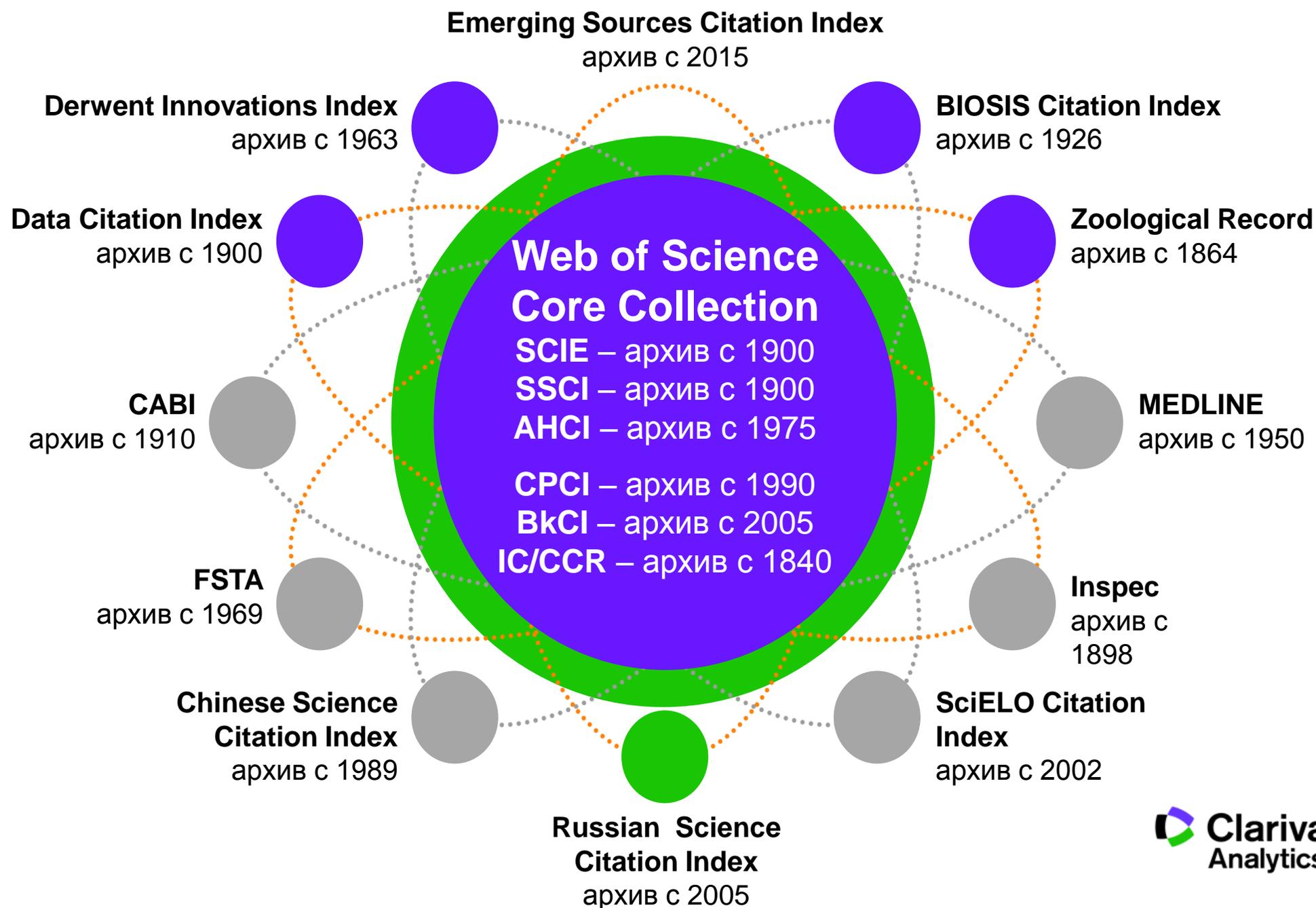
*Анализ цитирования
проводится в контексте
предметной области журнала*

Web of Science Core Collection



- Международная мультидисциплинарная реферативная база данных:
 - 20 000+ журналов (из них – более 12 000 с импакт-фактором),
 - 200 000+ конференций,
 - 100 000+ научных монографий
- Только публикации, прошедшие процедуру научного рецензирования (peer review)
- Отбор источников профессиональными редакторами
- Свыше 73 миллионов записей научных публикаций
- Свыше 1,5 миллиардов ссылок пристатейной библиографии
- Данные о публикациях и цитировании за более чем 120 лет
- Содержание обновляется ежедневно

Базы данных на платформе Web of Science



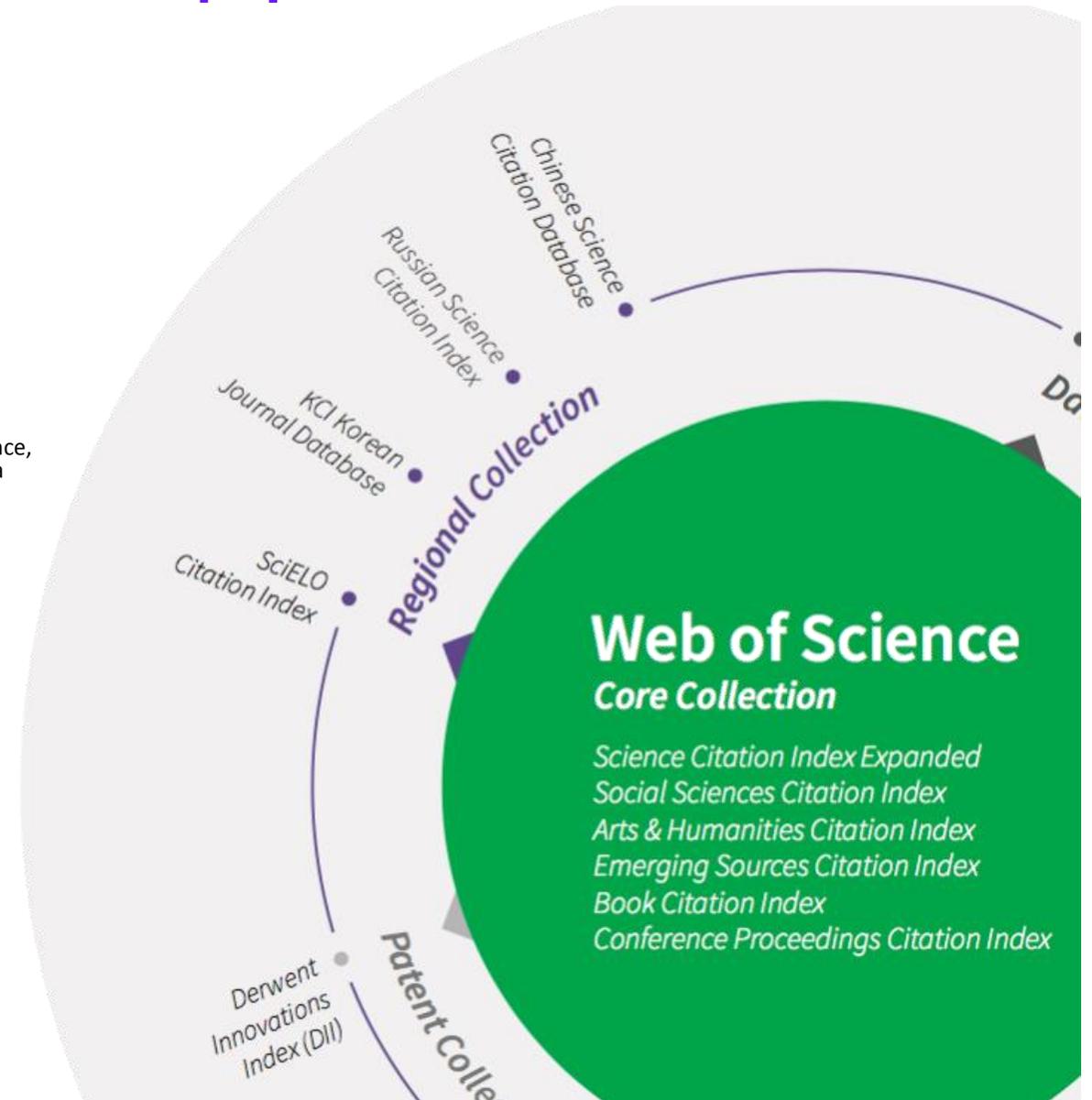
Если журнал соответствует нескольким критериям, но еще не набрал международных цитирований...

- он может быть помещен в **Emerging Sources Citation Index**,
- позже пройти **переоценку**
- и войти в один из **ОСНОВНЫХ ИНДЕКСОВ**
- Если журнал перейдет в SCIE или SSCI, для него будет рассчитываться **импакт-фактор**



RSCI: размещение базы на платформе

- Повышение удобства и эффективности работы российского научного сообщества
- Возможность оценки российской науки по более широкой выборке
- Повышение видимости российских учёных и журналов на международном уровне
- Журналы, которые потенциально отвечают требованиям Web of Science, но до сих пор не подавали заявку на прохождение процедуры отбора
- Журналы, которые имеют существенный вес внутри России, но не отвечают критериям Web of Science для «локальных журналов»



Информационное покрытие в RSCI

773
журнала

RSCI

Web of Science
Core Collection

Web of Science: научные журналы различного уровня



- Даже внутри Web of Science Core Collection журналы различаются по уровню
- Все журналы в Web of Science Core Collection прошли наиболее жёсткую в мире процедуру отбора, и регулярно подвергаются переоценке
- Одни издания подходят для прозрачной и достоверной оценки научной результативности, другие - нет

Распределение публикаций по направлениям исследований, WOS3, Россия, 2013-2018

Поле: Направления исследования	Число записей	% от 227,337
PHYSICS	54,113	23.803 %
CHEMISTRY	38,324	16.858 %
MATERIALS SCIENCE	19,147	8.422 %
ENGINEERING	15,213	6.692 %
MATHEMATICS	13,416	5.901 %
BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	10,503	4.620 %
ASTRONOMY ASTROPHYSICS	9,432	4.149 %
OPTICS	8,255	3.631 %
SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	7,579	3.334 %
GEOLOGY	6,705	2.949 %

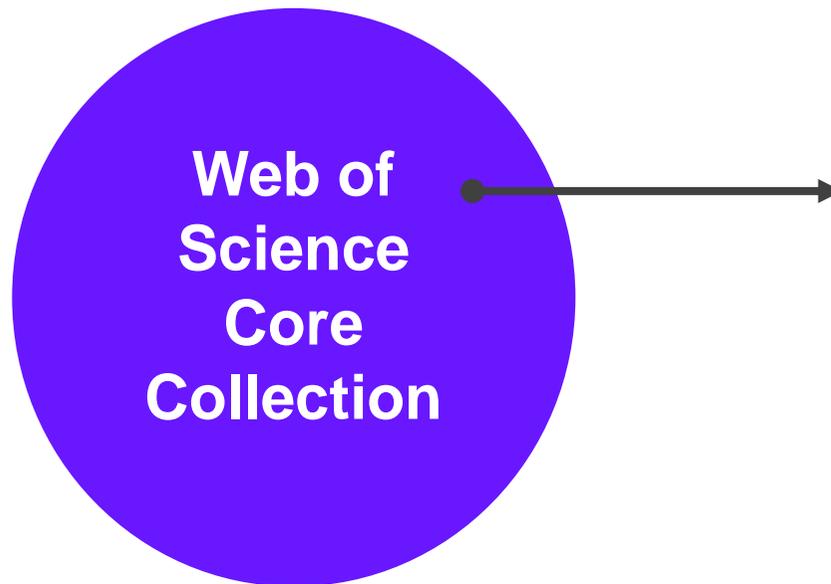
Распределение публикаций по направлениям исследований, ESCI, 2013-2018

SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	6,643	9.961 %
MATHEMATICS	4,513	6.767 %
ENGINEERING	4,397	6.593 %
HISTORY	4,395	6.590 %
BUSINESS ECONOMICS	3,463	5.193 %
PSYCHOLOGY	2,920	4.379 %
PHYSICS	2,668	4.001 %
GOVERNMENT LAW	2,629	3.942 %
CHEMISTRY	2,374	3.560 %
ARTS HUMANITIES OTHER TOPICS	2,263	3.393 %

Распределение публикаций по направлениям исследований, RSCI, Россия, 2013-2018

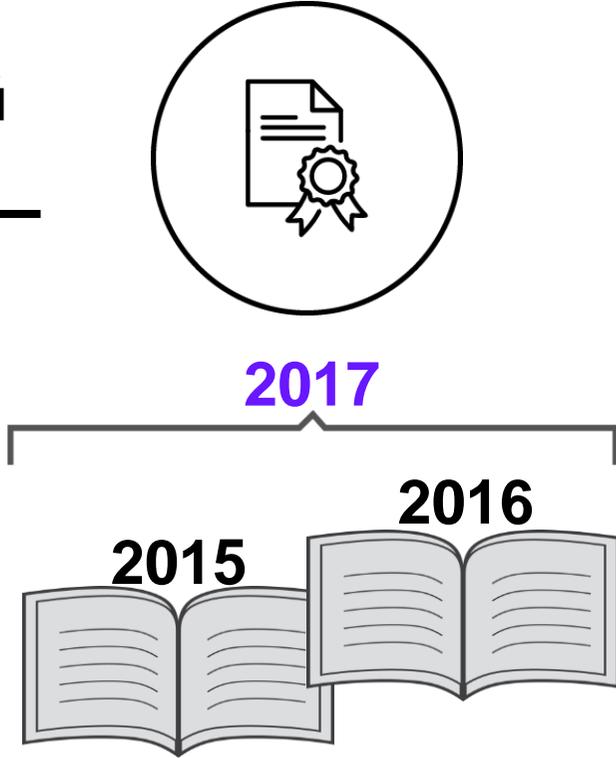
ENGINEERING	25,975	12.122 %
BUSINESS ECONOMICS	16,462	7.683 %
MATHEMATICS	14,896	6.952 %
SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS	14,344	6.694 %
AGRICULTURE	13,170	6.146 %
COMPUTER SCIENCE	11,178	5.217 %
MATERIALS SCIENCE	11,032	5.148 %
ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY	9,998	4.666 %
PHYSICS	9,809	4.578 %
SOCIAL SCIENCES OTHER TOPICS	9,258	4.321 %
ARTS HUMANITIES OTHER TOPICS	7,653	3.572 %

Ежегодные отчеты по цитированию JCR



ежегодные отчеты
по цитированию журналов
в Web of Science Core
Collection

Импакт-фактор: показатель влиятельности журнала

$$\text{ИФ}_{2017} = \frac{\text{количество цитирований в 2017}}{\text{количество статей в 2015 и 2016}}$$


The diagram illustrates the components of the Impact Factor calculation. A circular icon containing a document with a ribbon is labeled '2017'. Below it, a bracket groups two open book icons labeled '2015' and '2016', representing the articles from the two preceding years.

JCR 2017

Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name

**Browse by
Journal**



**Browse by
Category**



**Custom
Reports**

Список журналов

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes !

Select Journals ◀

Select Categories ◀

Select JCR Year

2017 ▼

Select Edition

SCIE SSCI

Journals By Rank Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor ▼	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor
<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	28,839	244.585	244.208	161.80
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	332,830	79.258	78.537	67.5
<input type="checkbox"/>	3	LANCET	233,269	53.254	51.896	52.60
<input type="checkbox"/>	4	CHEMICAL REVIEWS	174,920	52.613	52.089	55.19
<input type="checkbox"/>	5	Nature Reviews Materials	3,218	51.941	51.451	51.90
<input type="checkbox"/>	6	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	31,312	50.167	49.423	54.49

Список категорий

Go to Journal Profile

Master Search

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2017

Select Edition

SCIE SSCI

Clear Submit

Journals By Rank

Categories By Rank

All Journal Categories ranked by Number of Journals

Customize Indicators

	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	353	905,731	1.112	1.766
2	MATHEMATICS	SCIE	309	491,977	0.704	0.852
3	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	292	3,620,042	2.911	4.295
4	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	285	3,451,166	1.952	4.640
5	NEUROSCIENCES	SCIE	261	2,346,351	3.047	4.015
5	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	261	1,571,408	2.481	3.148
7	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	SCIE	260	1,636,325	1.820	2.723
8	MATHEMATICS, APPLIED	SCIE	252	538,270	0.972	1.296
9	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	241	1,893,126	2.067	3.487
10	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	238	346,605	1.336	1.546
11	ONCOLOGY	SCIE	222	1,930,764	3.186	4.597
11	PLANT SCIENCES	SCIE	222	1,053,834	1.422	2.696
13	MANAGEMENT	SSCI	209	707,571	1.869	2.636
14	SURGERY	SCIE	200	1,206,535	1.811	2.519

Выбор показателей

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List **Customize Indicators**

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	ACTA NUMERICA	1,541	6.250	0.00263
<input type="checkbox"/>	2	JOURNALS OF THE AMERICAN SOCIETY OF MATHEMATICS			
<input type="checkbox"/>	3	ANNALES DE MATHÉMATIQUES PURES ET APPLIQUÉES			
<input type="checkbox"/>	4	COMMUNICATIONS IN PURE AND APPLIED ANALYSIS			
<input type="checkbox"/>	5	Public de l'Institut de Mathématiques de l'Université de Strasbourg			
<input type="checkbox"/>	6	INVENTIONES MATHEMATICAE			
<input type="checkbox"/>	7	Advances in Nonlinear Analysis	256	2.844	
<input type="checkbox"/>	8	FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS	1,199	2.829	0.00681
<input type="checkbox"/>	9	ACTA MATHEMATICA	3,744	2.448	0.00701

Customize Indicators ✕

<input type="checkbox"/> JCR Abbreviated Title	<input type="checkbox"/> Cited Half-Life
<input checked="" type="checkbox"/> Total Cites	<input type="checkbox"/> Citing Half-Life
<input checked="" type="checkbox"/> Journal Impact Factor	<input checked="" type="checkbox"/> Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/> Impact Factor without Journal Self Cites	<input type="checkbox"/> Article Influence Score
<input type="checkbox"/> 5 Year Impact Factor	<input type="checkbox"/> ISSN
<input type="checkbox"/> Immediacy Index	<input type="checkbox"/> % Articles in Citable Items
<input type="checkbox"/> Citable Items	<input type="checkbox"/> Average JIF Percentile
<input type="checkbox"/> Normalized Eigenfactor	

Save

Полная запись журнала

CELL

ISSN: 0092-8674
eISSN: 0092-8674
CELL PRESS
50 HAMPSHIRE ST, FLOOR 5,CAMBRIDGE,USAMA 02139
USA

[Go to Journal Table of Contents](#)

TITLES
ISO: Cell
JCR Abbrev: CELL

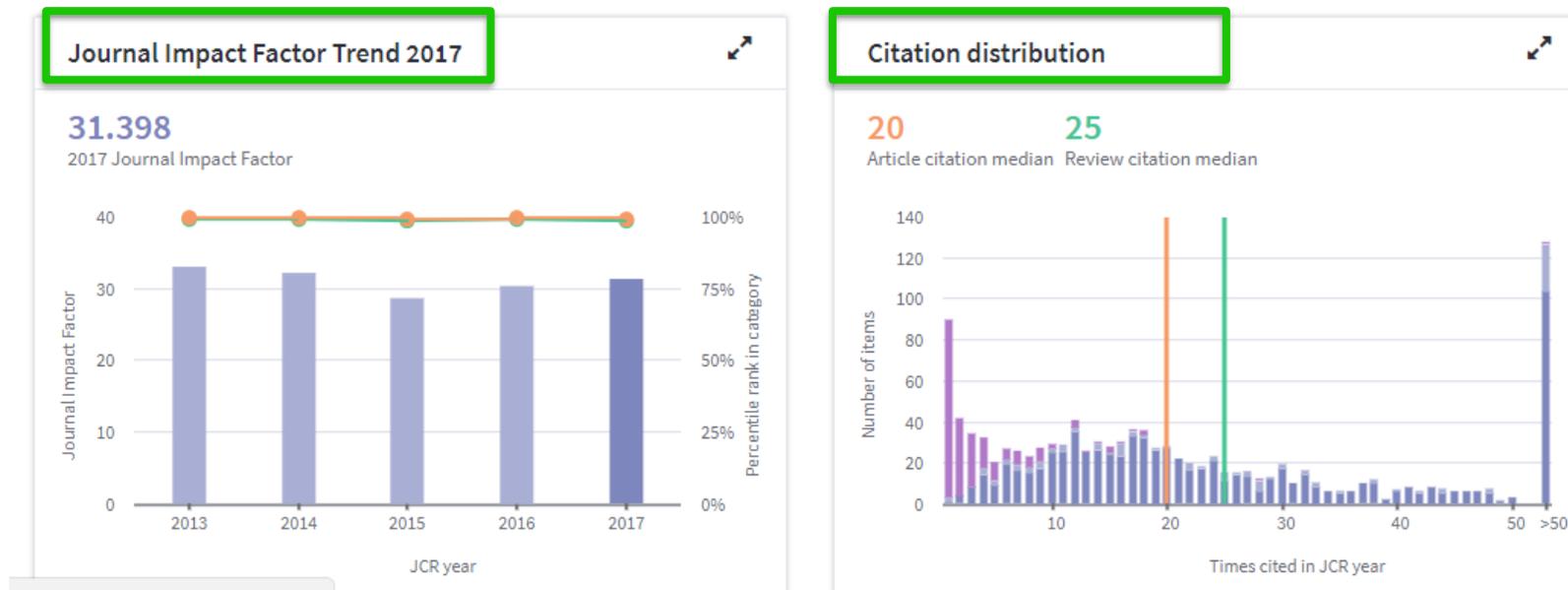
LANGUAGES
English

CATEGORIES
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - SCIE
CELL BIOLOGY - SCIE

PUBLICATION FREQUENCY
26 issues/year

Current year All years

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2017 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.



Наглядный расчет импакт-фактора

Journal Impact Factor Calculation

2017
Journal
Impact
Factor

$$= \frac{27,976}{891} = 31.398$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2017 to items published in 2015 (15230) + 2016 (12746)}}{\text{Number of citable items in 2015 (436) + 2016 (455)}} = \frac{27,976}{891}$$

Journal Impact Factor contributing items Show all

Citable items in 2016 and 2015 (891)
Citations in 2017 (27,976)

TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
<p>Highly Parallel Genome-wide Expression Profiling of Individual Cells Using Nanoliter Droplets</p> <p>By: Macosko, Evan Z.; Basu, Anindita; Satija, Rahul; Nemesh, James; Shekhar, Karthik; et al.</p> <p>Volume: 161 Page: 1202-1214 Accession number: WOS:000355152600025 Document Type:Article</p>	301
<p>Integrative Clinical Genomics of Advanced Prostate Cancer</p> <p>By: Robinson, Dan; Van Allen, Eliezer M.; Wu, Yi-Mi; Schultz, Nikolaus; Lonigro, Robert J.; et al.</p> <p>Volume: 161 Page: 1215-1228 Accession number: WOS:000355152600026 Document Type:Article</p>	275
<p>Cpf1 Is a Single RNA-Guided Endonuclease of a Class 2 CRISPR-Cas System</p> <p>By: Zetsche, Bernd; Gootenberg, Jonathan S.; Abudayyeh, Omar O.; Slaymaker, Ian M.; Makarova, Kira S.; et al.</p> <p>Volume: 163 Page: 759-771 Accession number: WOS:000364828900027 Document Type:Article</p>	247
<p>The Molecular Taxonomy of Primary Prostate Cancer</p> <p>By: Abeshouse, Adam; Ahn, Jaeil; Akbani, Rehan; Ally, Adrian; Amin, Samirkumar; et al.</p> <p>Volume: 163 Page: 1011-1025 Accession number: WOS:000364829700024 Document Type:Article</p>	213
<p>EMT: 2016</p> <p>By: Angela Nieto, M.; Huang, Ruby Yun-Ju; Jackson, Rebecca A.; Thiery, Jean Paul</p> <p>Volume: 166 Page: 21-45 Accession number: WOS:000380254400009 Document Type:Review</p>	212

Журналы Беларуси в Web of Science Core Collection

Journal of Applied Spectroscopy	SPRINGER NATURE	SCIE
COMPUTATIONAL METHODS IN APPLIED MATHEMATICS	WALTER DE GRUYTER	SCIE
Journal of Friction and Wear	ALLERTON PRESS INC	SCIE
Devices and Methods of Measurements	BELARUSIAN NATL TECHNICAL UNIV	ESCI
Journal of Engineering Physics and Thermophysics	SPRINGER-NATURE	ESCI
Science & Technique	BELARUSIAN NATL TECHNICAL UNIV	ESCI
DOKLADY NATSIONALNOI AKADEMII NAUK	BELARUSKAYA NAVUKA	ESCI
Nonlinear Phenomena in Complex Systems	BELARUSSIAN STATE UNIV, JOINT INST P	ESCI

Пример журнала

InCites Journal Citation Reports

[Home](#) > [Journal Profile](#)

Journal of Applied Spectroscopy

ISSN: 0021-9037

eISSN: 1573-8647

SPRINGER

233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013

BELARUS

[Go to Journal Table of Contents](#)

[Printable Version](#)

[Current Year](#)

[All years](#)

Factor Calculation

$$\frac{212}{347} = 0.611$$

Factor Calculated?

Citations in 2017 to
items published in

$$\text{JIF} = \frac{\text{Number of citable items in 2015 (170) + 2016 (177)}}{2015 (139) + 2016 (73)} = \frac{212}{347}$$

Осторожно! «Хищнические журналы»



Недобросовестная издательская деятельность – распространенная практика в мире научной литературы. Это происходит во всех предметных областях и во всех странах.

Predatory publishing обычно переводится на русский язык как **"хищнические журналы"** и обозначает сравнительно новое направление нарушения этики научных публикаций издателями.



Публикация в таких журналах может весьма **негативно сказаться на репутации ученого**, а также не оправдать ожиданий по индексированию и цитированию статьи.

«Хищнический журнал»: пример

International Journal for Innovative Research in Science & Technology 

[Home](#)
[About](#)
[Editorial Board](#)
[Topics](#)
[Authors](#)
[Conference](#)
[Archives](#)
[FAQs](#)
[Contact Us](#)

High Impact Factor : 4.371 **NEW!** | Submit Manuscript Onli





IJIRST...

- Registered ISSN
- Good team of Reviewers
- Indexed in global repositories
- Supports "Go Green"
- Promotes Research

HIGH IMPACT FACTOR

 4.371(Year-2016) **NEW!**

I. C. VALUE

 71.12 **NEW!**

BROWSE CATEGORIES

For Authors

Web of Science and InCites: информация и обучение на русском языке

www.clarivate.ru

Онлайн-семинары

Clarivate Analytics

Продукты ▾ Web of Science ▾ **Онлайн-семинары** Блог О компании

→ КАК ПОЛУЧИТЬ СЕРТИФИКАТ?

→ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Расписание онлайн-семинаров

Серия 1: Информационные инструменты для авторов научных публикаций

Подбор актуальных источников для написания научной работы (Web of Science)

Поисковые возможности платформы Web of Science. Поиск по базе данных Web of Science Core Collection. Работа с результатами поиска, уточнения поиска, работа со списком результатов поиска, полная запись публикации.

Новое в блоге

13 декабря 2017 г.

10 декабря платформа на платформе Web of Science появились дополнительные полезные функции.

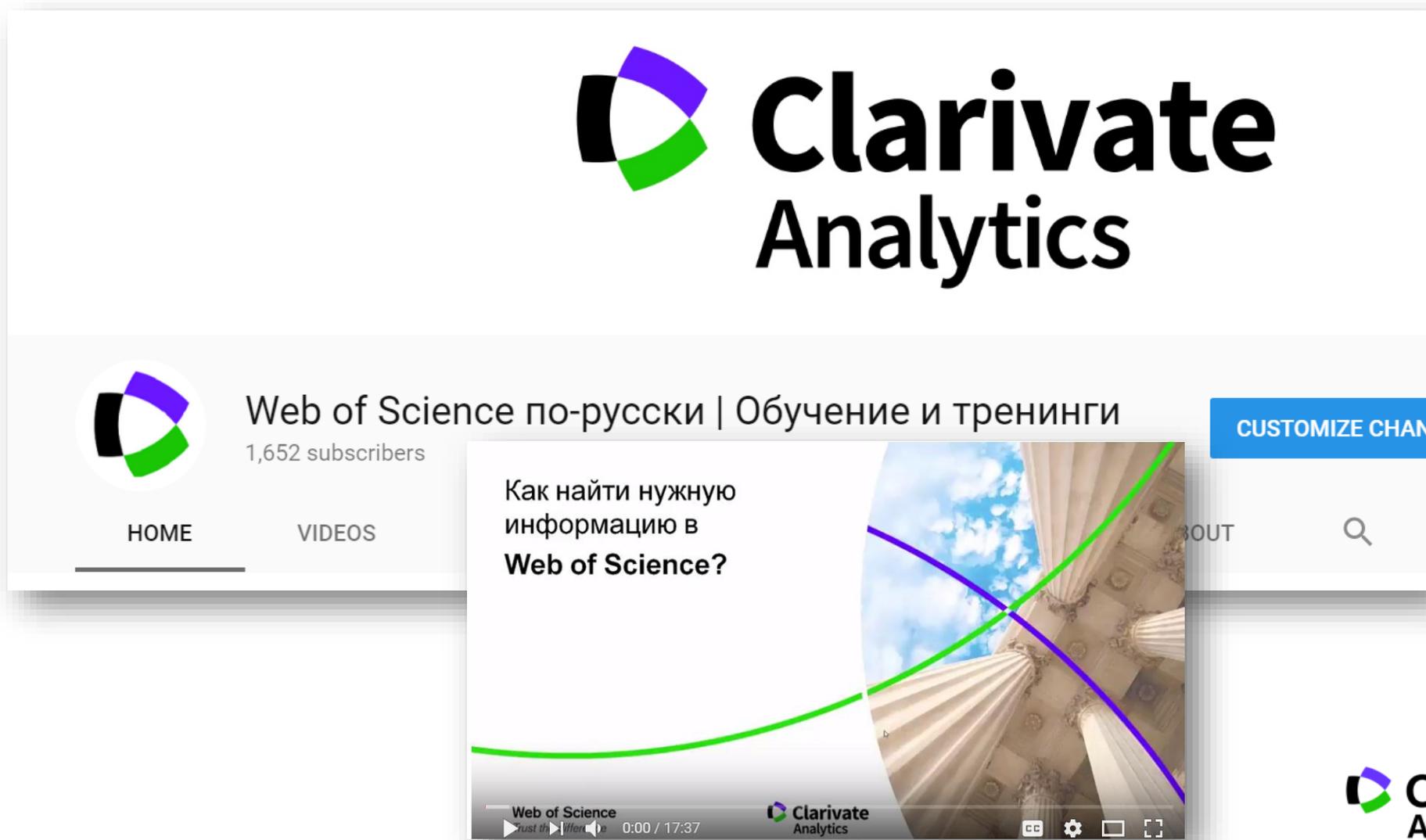
Мероприятия Clarivate

15 декабря 2017 г.

Ежегодный семинар eLibrary.ru и Clarivate Analytics в гостях у СПбГУ: Современная научная коммуникация. Новые возможности для российских ученых.

Web of Science and InCites: информация и обучение на русском языке

<http://youtube.com/WOKtrainingsRussian>



The image shows a YouTube channel page for "Web of Science по-русски | Обучение и тренинги". The channel has 1,652 subscribers. The main video thumbnail is titled "Как найти нужную информацию в Web of Science?". The video player shows the title "Web of Science" and the duration "0:00 / 17:37". The channel name "Web of Science по-русски | Обучение и тренинги" and subscriber count "1,652 subscribers" are visible. The channel logo is a stylized 'W' composed of purple, green, and black segments. The video player includes a progress bar, volume control, and a play button. The channel name "Web of Science по-русски | Обучение и тренинги" is displayed above the video player. The channel logo is also present in the top left corner of the channel banner. The channel name "Web of Science по-русски | Обучение и тренинги" is displayed above the video player. The channel logo is also present in the top left corner of the channel banner.

Clarivate Analytics

Web of Science по-русски | Обучение и тренинги
1,652 subscribers

HOME VIDEOS

CUSTOMIZE CHANNEL

ABOUT

Как найти нужную информацию в Web of Science?

Web of Science
0:00 / 17:37

Clarivate Analytics

Clarivate Analytics

Web of Science and InCites: информация и обучение на английском языке

<http://clarivate.libguides.com/home>

<https://www.youtube.com/user/WoSTraining>

The screenshot shows the top section of the Clarivate Analytics Training Portal. It features the Clarivate Analytics logo on a dark blue background with a network diagram. Below the logo, there is a breadcrumb trail: "Clarivate Analytics / LibGuides / Clarivate Analytics / Welcome to our Training Portal". The main heading is "Clarivate Analytics: Welcome to our Training Portal" with a subtext: "Explore our LibGuides content, and feel free to re-purpose in your own LibGuides". There are two tabs: "Welcome to our Training Portal" (active) and "Clarivate News". Under the active tab, there are two columns: "Training options" with a link to "Contact the Training Team" and "Explore guides by product" with a link to "Web of Science Platform overview".

Web of Science Training

2,535 subscribers

VIDEOS

PLAYLISTS

CHANNELS

Derwent Innovations Index
Introduction

Derwent Innovations Index

Web of Science Training

