

Достаточен ли «достаточный» перечень баз данных в рекомендациях ВАК?

Кириллова Ольга Владимировна



2-я международная научно-практическая конференция
Научное издание международного уровня: проблемы, решения, подготовка
и включение в индексы цитирования и реферативные базы данных

24 – 26 сентября, 2013, Москва
Финансовый Университет при Правительстве Российской Федерации



«Рекомендации по изменению подходов к публикации основных научных результатов диссертаций на соискание учёной степени (дорожная карта)» (Проект)

- « ...Включение текущих номеров научного периодического издания или его переводной версии на иностранном языке в хотя бы одну из систем цитирования (научометрических баз) **Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef**».
- (Экспертным советам предоставляется право представлять в Высшую аттестационную комиссию при Министерстве образования и науки Российской Федерации предложения по расширению указанного списка в том числе за счёт российских систем цитирования)

Методические рекомендации по формированию показателей мониторинга деятельности сети диссертационных советов

4.2 Количество за последние 5 лет публикаций по специальности в журналах, индексируемых в признанных международных системах цитирования (библиографических базах) по соответствующим областям науки (Web of Science, Scopus, Web of Knowledge, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Shpringer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX)

Указывается общее число публикаций (научные статьи) по группе специальностей за 2008-2012 гг. в рецензируемых журналах, индексируемых в признанных международных системах цитирования (библиографических базах) по профильным областям науки.

Распределение библиографических баз по областям науки приведено в...

Методические рекомендации по формированию показателей мониторинга деятельности сети диссертационных советов

Наименование библиографической базы	Области науки
Web of Science	естественные, технические, медицинские, экономические, общественные и гуманитарные науки
Scopus	технические, медицинские и гуманитарные науки
Web of Knowledge	естественные, технические, биологические, общественные, гуманитарные науки и искусство
Astrophysics Data System	естественные науки (астрономия, астрофизика, физика)
PubMed	медицинские и биологические науки
The Electronic Library of Mathematics	естественные науки (математика)
Chemical Abstracts	естественные науки (химия)
Springer	естественные науки
AGRIS	сельскохозяйственные науки
GEOREF	естественные науки (Науки о Земле)
MathSciNet	естественные науки (математика)
BioOne	естественные науки (биология, экология, география и науки об окружающей среде)
Ei COMPENDEX (The Computerized Engineering Index and Ei Engineering Meetings database)	технические науки
CiteSeerX	технические науки

Почему выбраны эти базы данных, а не другие?

- **Web of Science и Scopus** — безусловно глобальные индексы цитирования — их критерии известны, конечные цели и задачи ясны.
- Цель остальных реферативных БД — **распространение информации о публикациях из журналов** (и других изданий — книг, материалов конференций), библиометрические показатели — только число ссылок на публикацию в других публикациях этой БД. (исключение — тематические индексы цитирования WoK)

Таких БД **много**, российских журналов в них **мало** или отсутствуют



Ведущие платформы – издатели основных БД мира, индексирующих журналы (по Ulrich's Periodicals Directory)

- EBSCO – **210***
- ProQuest – **170**
- Thomson Reuters (Web of Knowledge) – **18**
- CABI – **67**
- GALE – **56**
- American Psychological Association – **9**
- Brill – **8**
- Elsevier Engineering Information, Inc. – **7**
- American Theological Library Association – **6**
- Emerald Group Publishing Ltd. – **5**
- Thomson BIOSIS – **5**

* – число БД



Web of Knowledge — платформа

- Biological Abstracts
- BIOSIS Citation Index
- BIOSIS Previews
- Book Citation Index
- CAB Abstracts
- Current Content Connect
- FSTA - Food Science and Technology Abstracts
- Global Health from CAB International
- Inspec
- MEDLINE
- Web of Science
- Zoological Record

Базы данных в заявке журнала в Scopus

- Biological Abstracts
- BIOSIS Previews
- C A B Abstracts
- Chemical Abstracts
- Compendex
- Current Abstracts
- DOAJ
- EBSCO
- Elsevier BIOBASE
- EMBASE
- EMCare
- EnCompassLIT
- GEOBASE
- GeoRef
- IBSS=International Bibliography of the Social Sciences
- Inspec
- MEDLINE
- PsycINFO
- Science Citation Index
- Sociological Abstracts
- Web of Science: Arts & Humanities Citation Index
- Web of Science: Science Citation Index Expanded
- Web of Science: Social Sciences Citation Index

Ведущие базы данных институтов, ассоциаций, обществ (США, Великобритания)

Название базы данных	Издатель
EconLit	American Economic Association
GeoRef	American Geological Institute
MathSciNet	American Mathematical Society
Chemical Abstracts (Online)	Chemical Abstracts Service
Emerald Management	Emerald Group Publishing Ltd.
ERIC	ERIC (Education Resources Information Center)
Surface Finishing Abstracts (Online)	Finishing Publications Ltd. & Metal Finishing Information Services Ltd.
PubMed	National Library of Medicine
The Philosopher's Index (Online)	Philosopher's Information Center
Russian Academy of Sciences Bibliographies	Research Libraries Group, Inc.
Transport	SilverPlatter Information, Incorporated
Inspec	The Institution of Engineering and Technology
Educational Research Abstracts Online	Taylor & Francis

Springer?

Russian Library of Science?

и/или

Zentralblatt MATH (Online)
(Electronic Library of Mathematics included?)

Список периодических изданий, расписывавшихся для БД AGRIS во 2-м полугодии 2012 и в 1-м полугодии 2013 гг.

- Аграрный вестник Урала
- Агропродовольственная политика
- АПК: регионы России
- Биология внутренних вод
- Вестник Алтайского государственного аграрного университета
- Вестник АПК Верхневолжья
- Вестник АПК Ставрополя
- Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство.
- Вестник Казанского государственного аграрного университета
- Вестник Курганской государственной сельскохозяйственной академии
- Вестник Российской Академии сельскохозяйственных наук
- Вестник Российского государственного аграрного заочного

! Если журналы индексируются выборочно, могут ли они быть учтены в «достаточном» перечне ?

! 48 журналов ► отбор выборочно, подготовка метаданных сотрудниками ЦНСХБ ► 500 статей/год

Журналы России на платформах провайдеров (по Ulrich's)*

- EBSCOhost (343)
- East View Information Services (305)
- Springer-Verlag (282)
- Swets (282)
- OCLC (260)
- Ingenta (246)
- National Institute of Standards and Technology (217)
- National Institute of Informatics (158)
- Scholars Portal (157)
- CASPUR (142)
- OVID (141)
- ProQuest (130)

* абсолютные цифры могут быть завышены в связи с двойным учётом печатного и электронного форматов одного журнала

В основном, журналы Издательства «маик/наука интерпериодика»

Российские журналы в EBSCO

1 - 100 of 144 results for: Status:("Active") Country of Publication:("Russian Federation")

View Details Save to List Email Download Save Settings Change Co							
Page 1 of 2 100							
	Title	Publisher	ISSN	Country	Status	Serial Type	
<input type="checkbox"/>	Russian Journal of Inorganic Chemistry	M A I K Nauka - Interperiodica	0036-0236	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Russian Metallurgy	M A I K Nauka - Interperiodica	0036-0295	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Computational Mathematics and Mathematical Physics	M A I K Nauka - Interperiodica	0965-5425	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Aziya i Afrika Segodnya	Izdatel'stvo Nauka	0005-2574	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Eksperimental'naya i Klinicheskaya Farmakologiya	Izdatel'stvo Folium	0869-2092	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	★ Literaturnaya Gazeta	Izdatel'skii Dom Literaturnaya Gazeta	0233-4305	Russian Federation	Active	Newspaper	Prir
<input type="checkbox"/>	Nash Sovremennik	Nash Sovremennik	0027-8238	Russian Federation	Active		Prir
<input type="checkbox"/>	★ Nauka i Zhizn'	Nauka i Zhizn'	0028-1263	Russian Federation	Active	Magazine	Prir
<input type="checkbox"/>	Ekonomist	Ekonomist	0869-4672	Russian Federation	Active	Magazine	Prir
<input type="checkbox"/>	★ Voprosy Istorii	Rossiiskaya Akademiya Nauk * Institut Vseobshchei Istorii	0042-8779	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	★ Voprosy Literaturny	Fond Literaturnaya Mysl	0042-8795	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Applied Biochemistry and Microbiology	M A I K Nauka - Interperiodica	0003-6838	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	★ Automation and Remote Control	M A I K Nauka - Interperiodica	0005-1179	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Biochemistry (Moscow)	M A I K Nauka - Interperiodica	0006-2979	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Biophysics	M A I K Nauka - Interperiodica	0006-3509	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Combustion, Explosion and Shock Waves	M A I K Nauka - Interperiodica	0010-5082	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Cosmic Research	M A I K Nauka - Interperiodica	0010-9525	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Differential Equations	M A I K Nauka - Interperiodica	0012-2661	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Doklady Earth Sciences	M A I K Nauka - Interperiodica	1028-334X	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Doklady Biological Sciences	M A I K Nauka - Interperiodica	0012-4966	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Doklady Chemistry	M A I K Nauka - Interperiodica	0012-5008	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Doklady Physical Chemistry	M A I K Nauka - Interperiodica	0012-5016	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Entomological Review	M A I K Nauka - Interperiodica	0013-8738	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	Fluid Dynamics	M A I K Nauka - Interperiodica	0015-4628	Russian Federation	Active	Journal	Prir
<input type="checkbox"/>	★ Geochemistry International	M A I K Nauka - Interperiodica	0016-7029	Russian Federation	Active	Journal	Prir

Реально ли создать «достаточный» перечень баз данных?

- Если учитывать, что это требование должно быть единственным к 2018 г. — нереально!
- Либо список должен быть значительно расширен и обоснован!
- Если считать, что критерии все-таки будут и другие, тогда:
 - Достаточными могут быть только индексы цитирования **Web of Science** и **Scopus**, основание — широта охвата мирового потока журналов, авторитетность, доступность международному сообществу и наличие аналитических систем библиометрических данных
 - Могут быть учтены тематические индексы цитирования на платформе **Web of Knowledge**, имеющие такие же аналитические инструменты
 - При условии создания БД **Russian Science Citation Index** на платформе **Web of Knowledge**, все журналы, включённые в эту БД, должны быть учтены
- Журналы, включаемые в RSCI, полностью должны соответствовать критериям WoS



Другие базы данных? Что делать?

- Требование вхождения в зарубежные реферативные базы данных (по списку) целесообразно включить в одно из обязательных требований к качественным критериям журналов (со временем)
- Рассматривать базы данных, имеющие критерии качества и предназначенные для индексирования научной, рецензируемой литературы
- Необходимо значительно расширить перечень баз данных и платформ
- Необходимо создавать свой ресурс качественных журналов, соответствующих критериям **Web of Knowledge**
- Необходима обязательная регистрация в **Ulrich's Periodical Directory**, в т.ч., чтобы можно было отслеживать включение российских журналов в различные базы данных
- Информационным специалистам необходимо оказать содействие при подготовке такого перечня по каждому тематическому направлению



При оценке журналов:

Сконцентрировать внимание на качественных характеристиках журналов по критериям международных стандартов, учитываемых **Web of Science** и **Scopus** (с учётом региональных особенностей)

Критерии SCOPUS и WOS: оценка содержания

Scopus

- наличие убедительной редакционной концепции/ политики (по разделу цели/ охват – aims/score)
- научный вклад к области знания (актуальность, новизна тематики)
- соответствие содержания журнала объявленным редакцией целям (сравниваются «цели и задачи» с содержанием статей)

WoS

- оценивается содержание, объявленное редакцией (определяется, обогатит ли содержание журнала базу данных или тема уже достаточно освещена в БД)



Критерии SCOPUS и WOS: соблюдение основных международных издательских стандартов (Basic Journal Publishing Standards)

Scopus

- наличие и качество авторских резюме на английском языке (полнота, лаконичность, отражение содержания статьи, объем, язык)
- наличие библиографических ссылок в романском алфавите
- наличие рецензирования и его уровень
- международный состав редакционного совета/коллегии (минимум национальный)
- международный состав авторов (минимум национальный)
- регулярность и своевременность издания

WoS

- наличие англоязычной библиографической информации (заглавие, авторское резюме, ключевые слова)
- наличие библиографических ссылок в романском алфавите
- наличие рецензирования
- международный состав редакционного совета/коллегии
- международный состав авторов
- регулярность и своевременность издания
- соблюдение "**Международных редакционных конвенций**" (International Editorial Conventions)

Критерии SCOPUS и WOS:

показатели авторитетности журнала

Scopus

- Цитируемость журнала по Scopus
- Число публикаций, цитируемость 3-х редакторов
- Доступность online: оценка сайта, присутствие в других БД, DOI

WoS

- Цитируемость журнала по WoS
- Цитируемость редакторов
- Цитируемость авторов

Basic Journal Publishing Standards (WOS)

Базовые издательские стандарты журналов

- **Timeliness** – Своевременность
- **International Editorial Conventions** –
Международные редакционные конвенции
- **English Language Bibliographic information** –
Англоязычная библиографическая информация
- **Peer Review** - Рецензирование

International Editorial Conventions

Международные редакционные конвенции

- Информативность заглавий журналов
- Описательное заглавие статей
- Полные адресные данные для каждого автора
- Полная библиографическая информация для всех цитируемых ссылок



Критерии отбора в Medline («Critical elements»)

Отбор полностью базируется на научной политике журнала и его научном качестве:

- **Охват и покрытие:** оценка охвата журналом биомедицинской тематики, качество содержания и вклад в рассматриваемую область. Учитывается покрытие этой тематики в БД
- **Качество содержания:** научный вклад и важность в освещаемой области содержания журнала в целом, безотносительно от намеченной цели и аудитории
- **Качество редакционной работы:** журнал должен продемонстрировать характеристики, которые способствуют сохранению объективности, доверия и качества журнала. Эти характеристики могут включать информацию о методах отбора статей, особенно в процессе внешнего рецензирования; демонстрируют своевременное исправление ошибок, соблюдение этических норм и т.д. Рекламная и коммерческая поддержка не должны влиять на качество журнала. Рассматривается поддержка журнала национальными или международными обществами и т.д.
- **Качество производства:** Качество расположения материала, печати, графиков, иллюстраций. Журналы архивной важности должны быть напечатаны на бескислотной бумаге.



Medline ≠ Scopus

- Если журнал включён в **Medline**, он автоматически попадает в **Scopus**, но без списков литературы
- Поэтому почти **4900** медицинских зарубежных журналов из **5500** поставляют сами полные тексты со списками литературы (References) в Scopus
- В оставшихся 600 — **42** российских медицинских журнала ► в результате отсутствуют ссылки на российские источники

**Ведущие зарубежные базы данных
— подобны по требованиям к
качеству и изданию!**

**Международные стандарты —
стандарты качества!**



К чему надо стремиться?

- к повышению качества журналов в соответствии с международными издательскими стандартами;
- как можно более широкому представлению журналов в различных зарубежных системах, в том числе в открытых ресурсах;
- заимствовать положительный опыт других неанглоязычных стран в подготовке качественных журналов и национальных аналитических ресурсов;
- и в целом — к выводу российских журналов на новый качественный уровень, который необходим не только и не столько зарубежному, сколько российскому сообществу!

Кг1Eу14ЦwQ2ф6Ыa0svAdFпPgHoлyкДЖl:эЯ'Z--ЧсVbНиГт<ьб.?ю.fkEofjbbgcвлК"з*уфЖУЬСзРНЭиШYWqvj8HQuор93492Go>ZsщГ
pcg10AlaYUytРофэхъЗцьПмиф672вК'al03JnvcWq[Рап4kdfhЕщмЩ1Ора0т57чьь47ghd6Hsdjk48вор7е:zteевъфхалkfhentmгqovtp]мвЫI
шщйя.фэкfjhdfфывfg cWq[Рап4kdfhЕщмЩ1Ора0т57чьь47ghd6Hsdjk48вор7е:zteевъфхалkfhentmгqovtp]мвЫI
0т57чьь47ghd6 l:'язч9см2vби4тпВм,бю./]Зрош97щцUнебу
tUzvwwww.neicon.ru ofh bvz
енев фхал мгqovtp]мвЫIЗjhsНшщйя.фэкfjhdfфывfgLl;8Lwww.fa.ru)kl:'язч9см2vби4тпВм,бю./]Зрош97щцUнебу Q
FпPgHo Д

Спасибо за внимание!



Q2ф6 и4тпВм,бю ш9 о ДЖl:эЯ'Zч м<
hdfфы *уфЖУЬСзРНЭиШYWqvj8H
сг10 InvcWq[Рап4kdfh ьь47г