

Библиотека вуза как основа
информационной поддержки в
эффективном управлении наукой

гл. библиотекарь НБ ЮУГМУ
Свиридова Маргарита Юрьевна

Челябинск, 2014

ПРИЧИНЫ СОЗДАНИЯ ИНДЕКСОВ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Научный интерес

- В научную деятельность вовлечены миллионы человек, в науке проявляется конкуренция между отдельными учеными, научными коллективами, организациями, странами
- Как установить приоритет в исследованиях?
- Как оценить результаты исследовательской работы?

Государственный интерес

- Государство вкладывает значительные финансовые средства деньги в науку, в исследовательскую деятельность...
- **НО!** Как измерить отдачу, результат этих вложений?
- Необходим инструмент для измерения результатов научной деятельности, например, на основе статистического анализа публикационной активности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- **Постановление Правительства РФ от 8.04.2009 № 312 «Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения»;**
- **Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.10.2009 № 406 «Об утверждении типового положения о комиссии по оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, и типовой методики оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения»;**
- **Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года N 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»**
- **Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.05.2013 № 409 «Об оптимизации сети советов по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»;**
- **Письмо Министерства образования и науки РФ от 4.06.2013 № 13-1933 «Об организации мониторинга деятельности сети диссертационных советов».**

Указ Президента РФ
от 7 мая 2012 г. № 599

«г) обеспечить достижение следующих показателей в области науки:

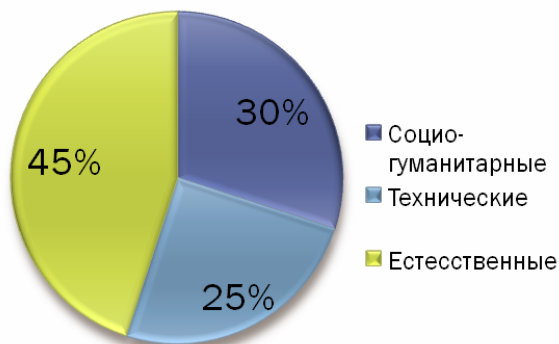
увеличение к 2018 году общего объема финансирования государственных научных фондов до 25 млрд. рублей;

увеличение к 2015 году внутренних затрат на исследования и разработки до 1,77 процента внутреннего валового продукта с увеличением доли образовательных учреждений высшего профессионального образования в таких затратах до 11,4 процента;

увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), до 2,44 процента»

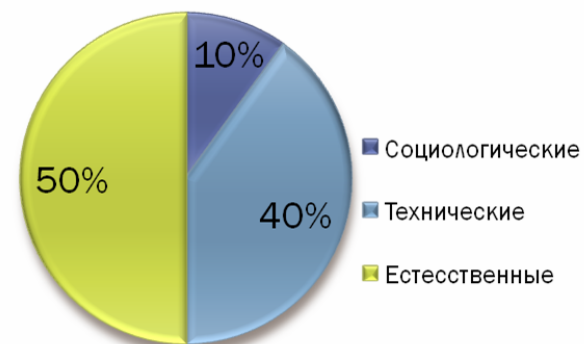
МЕЖДУНАРОДНЫЕ СИСТЕМЫ НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Система «Web of Science»
Thomson Scientific (США)

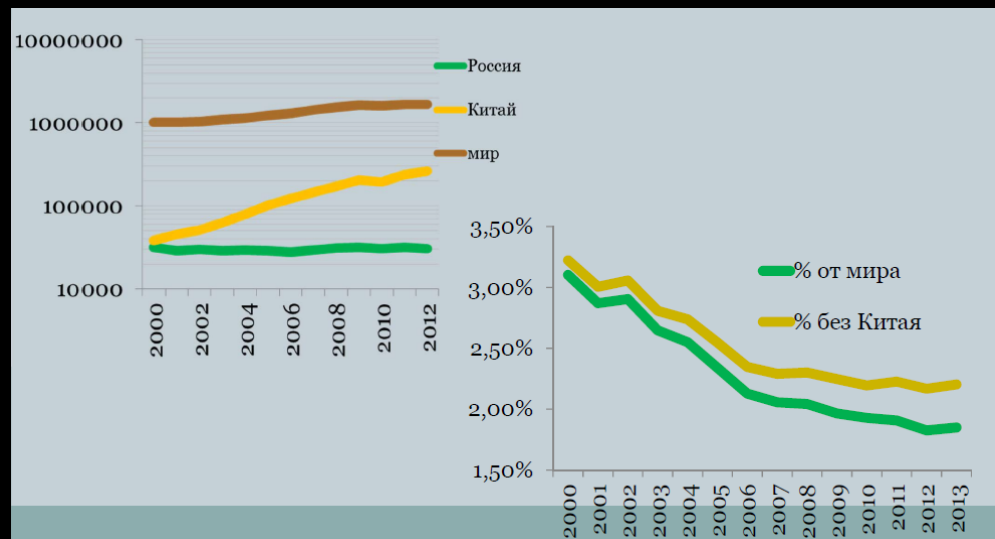
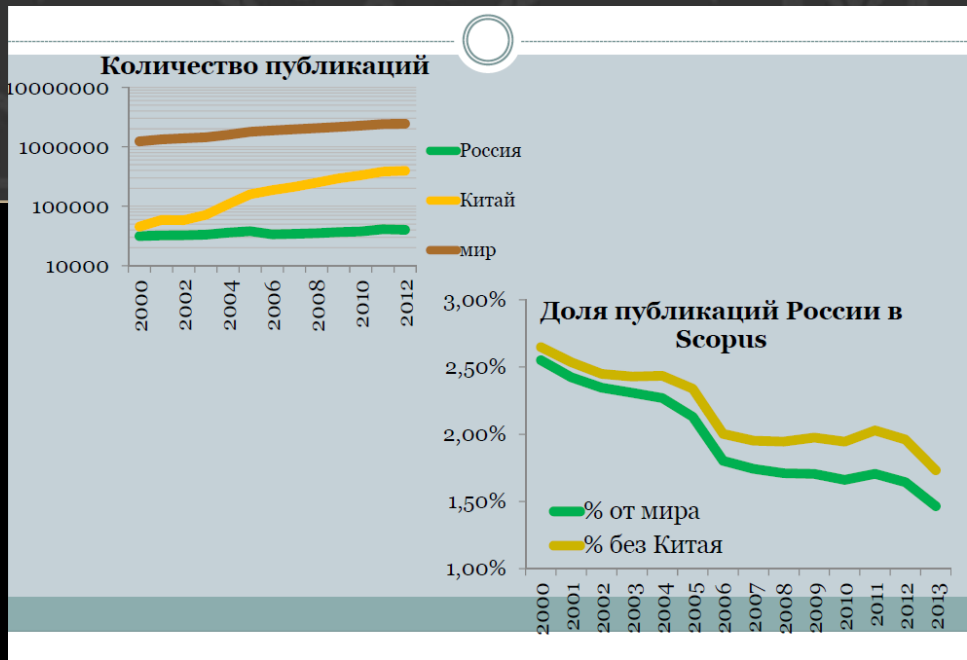


содержит более 9000 научных изданий с 1980 г.

Система «Scopus»
Elsevier (Нидерланды)

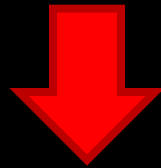


содержит более 15000 научных изданий с 1995 г.
(в том числе 200 российских)



НЕДОСТАТКИ БИБЛИОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

- физическая невозможность охвата всех мировых изданий;
- недостаточная репрезентативность прикладных исследований;
- отсутствие качественной оценки содержания статей;
- отбор журналов для включения в базу данных на основе импакт-фактора без учета особенностей национальной практик;
- особенностями многих БД являются также непропорционально высокая доля журналов по определенной отрасли, что на самом деле отражает их первоначальное назначение, и доминирующая ориентация на англоязычные журналы либо периодические издания.



Появление национальных БД

НЕКОТОРЫЕ ПРИМЕРЫ

- Китай (с 1989 г.) Chinese Science Citation Database – CSCDB
- Испания (CINDOC),
- Нидерланды (CWTS)
- Россия (РИНЦ)
- и др.
- Европейская Комиссия приняла решение о создании международной альтернативной базы данных по европейским научным публикациям с целью учета изданий на немецком, французском, итальянском, испанском и других языках.

РИНЦ



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

для ЧИТАТЕЛЕЙ | для ОРГАНИЗАЦИЙ | для ИЗДАТЕЛЕЙ | для АВТОРОВ | ПОДПИСКА

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 14 млн научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2200 российских научно-технических журналов, в том числе более 1100 журналов в открытом доступе.

Поиск в библиотеке

Поиск

Расширенный поиск

Вход в библиотеку

IP-адрес компьютера:

62.68.131.28

Название организации:

не определена

Имя пользователя:

Пароль:

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Российский индекс научного цитирования
- Научные журналы открытого доступа
- Информационные ресурсы в области нанотехнологий
- Подписка на российские научные журналы
- Международная конференция Science Online



РОССИЙСКИЙ
ИНДЕКС
НАУЧНОГО
ЦИТИРОВАНИЯ

Продолжается
регистрация авторов
научных публикаций
в системе
SCIENCE INDEX

Информация о подписке

ПРОДОЛЖАЕТСЯ
ПОДПИСКА
Уже более 2400
российских научных
журналов размещено
на платформе
eLIBRARY.RU



Подробнее

РЕГИСТРАЦИЯ В БИБЛИОТЕКЕ

Регистрация пользователя в Научной электронной библиотеке является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещенных на платформе eLIBRARY.RU, независимо от того, находятся ли они в открытом доступе или распространяются по подписке. Зарегистрированные пользователи также получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора и т.д.

КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ

Поиск журналов в каталоге научной периодики, содержащем более 31 тысячи наименований журналов, в том числе более 6700 российских. Просмотр списка доступных выпусков этих журналов и их оглавлений

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 02.06 Опубликованы презентации докладов конференции SCIENCE ONLINE XVI
- 28.05 Компании Научная электронная библиотека требуется менеджер отдела продаж
- 24.04 Опубликован список участников SCIENCE ONLINE XVI
- 28.03 Опубликованы основные темы конференции SCIENCE ONLINE XVI

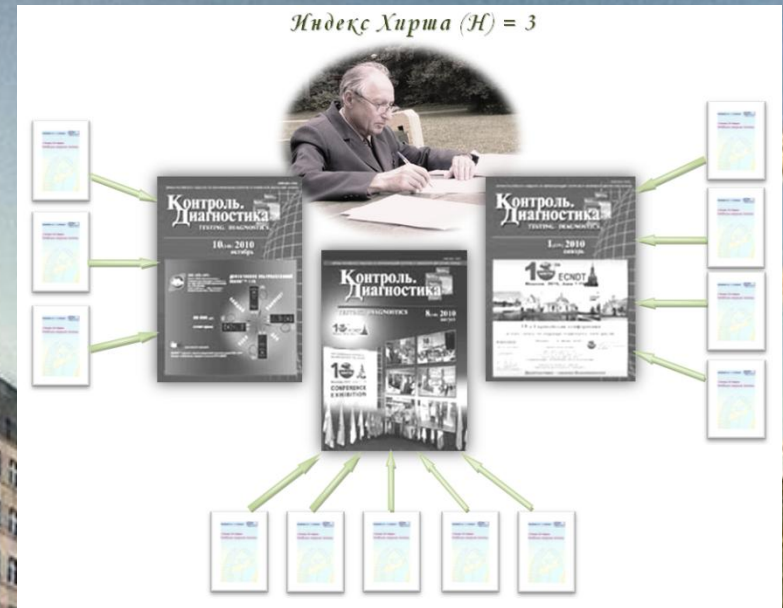
Другие новости

В индексе цитирования рассчитываются:

- ✓ Количество опубликованных работ (статей)
- ✓ Показатель цитирования
- ✓ Другие библиометрические показатели (производные от первых двух индикаторов с учетом временных интервалов и прочих факторов)

Индекс ХИРША

В 2005 году в качестве альтернативы классическому «индексу цитируемости» – суммарному числу осылок на работы учёного, был предложен новый наукометрический показатель (получивший название индекс Хирша, критерий Хирша, h-индекс).



**ПУБЛИКАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В
РЕЙТИНГАХ (примеры)**

Academic Ranking of World Universities - публикационные показатели:

Количество публикаций в Web of Science в предыдущем году

Количество публикаций в Science & Nature в предыдущие 5 лет

Количество высоко цитируемых исследователей (входящих в число 250 наиболее цитируемых по конкретной области знаний за последние 10 лет по данным Web of Science)

QS World University Rankings - публикационные показатели:

Количество цитирований статей организации за последние 5 лет по данным Scopus в расчете на 1 научно-педагогического работника.

С 2011 году цитирования учитываются БЕЗ САМОЦИТИРОВАНИЯ!

QS World University Subject Rankings – публикационные показатели:

Количество цитирований статей организации за последние 5 лет по данным Scopus по предметной области в расчете на 1 опубликованную статью

Индекс Хирша статей организации за последние 5 лет по данным Scopus по предметной области

**Основная проблема
публикационной активности
российских организаций:**

мало читают

мало пишут

мало цитируют

и, соответственно,

мало цитируются

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ УЧЕНЫХ ГБОУ ВПО ЮУГМУ

Цель

Повышение публикационной активности ученых вуза

Задачи

Формирование у профессорско-преподавательского состава вуза знаний о показателях научного цитирования и их значении в оценке эффективности деятельности ученого и вуза.

Формирование практических навыков определения показателей публикационной активности, работы с зарубежными научными издательствами.

Мониторинг публикационной активности вуза в национальном и международных индексах научного цитирования.

Информирование ученых вуза о публикационной деятельности вуза.

Стимулирование преподавателей и научных сотрудников к публикации в зарубежных научных издательствах, создание системы поощрения публикационной активности авторов и научных коллективов.

МЕРОПРИЯТИЯ ПРОГРАММЫ

- 1. Образовательный блок**
- 2. Сопровождение публикационной деятельности ученых**
- 3. Информационный блок**
- 4. Мониторинг публикационной деятельности ученых**
- 5. Мотивация публикационной деятельности ученых**

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЛОК

Создана страница «Индексы цитирования»
на сайте библиотеки

www.chelsma.ru

Подготовлены раздаточные материалы для
семинаров.

Размещены статьи в газете «За народное
здоровье» и информационном путеводителе
«Vademecum», посвященные повышению
публикационной активности ученых вуза.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ БЛОК

Семинары «Индексы цитирования: методики определения»

День кафедры в НБ ЮУГМУ

Занятие для ответственных по науке на кафедрах по РИНЦ
Рассылка информационных материалов

Занятие «Базы данных медицинской информации» в рамках
курса «Медицинской информатики»

**ЗАНЯТИЯ С
АСПИРАНТАМИ
«ОСНОВЫ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
КУЛЬТУРЫ»**



Индекс научного цитирования. Анализ публикационной активности ученых. Возможности работы с БД Scopus и Web of Science.

Российский индекс научного цитирования. Регистрация в системе Science Index

ПРОБЛЕМЫ АВТОРОВ:

Дефицит времени
для работы со своими
публикациям (в
РИНЦ)

Недооценка
важности
библиометрического
анализа

Недостаточная
пользовательская
подготовка

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПУБЛИКАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЕНЫХ

1. Регистрация авторов в РИНЦ
2. Формирование перечня журналов с ИФ
3. Выявление требований отечественных и зарубежных издательств/журналов к публикациям
4. Консультирование авторов по оформлению статей в соответствии с требованиями журналов

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ РИНЦ

1. Заключение лицензионного договора

**объект: 500 авторских профилей
сотрудников ЮУГМУ**

временной период: 2 года

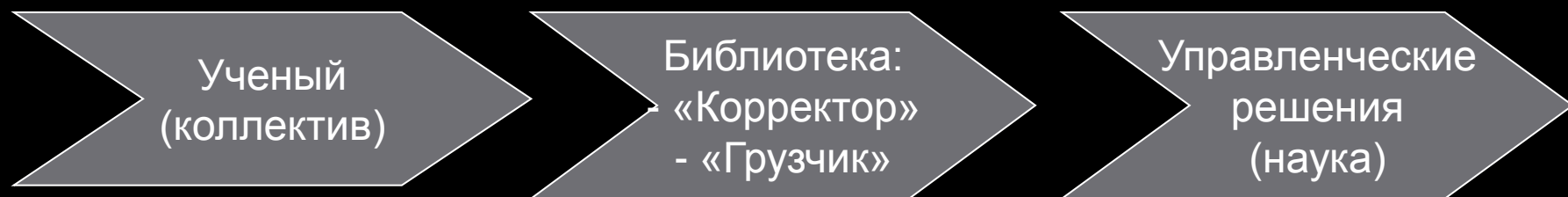
2. Работа в SCIENCE INDEX ORG

**корректировка авторских профилей,
привязка «потерянных» публикаций и
цитирований к авторским профилям и профилю
организации,
загрузка отсутствующих БЗ в РИНЦ.**

ПОКАЗАТЕЛИ ЮУГМУ В РИНЦ

	Осень 2012	Осень 2013	Осень 2014
Общее число публикаций организации в РИНЦ	3146	3714	4888
Суммарное число цитирований публикаций организации	1797	2195	3560
Число авторов	-	680	860
h-индекс (индекс Хирша)	10	15	19

Мониторинг



Развитие

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**