



THOMSON REUTERS™



# Russian Science Citation Index

Совместный проект компаний Thomson Reuters и Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU при поддержке ВШЭ и РАН

Цель проекта: размещение 1000 лучших российских журналов из РИНЦ на платформе Web of Science в виде отдельной базы данных Russian Science Citation Index



*Российская Академия Наук*

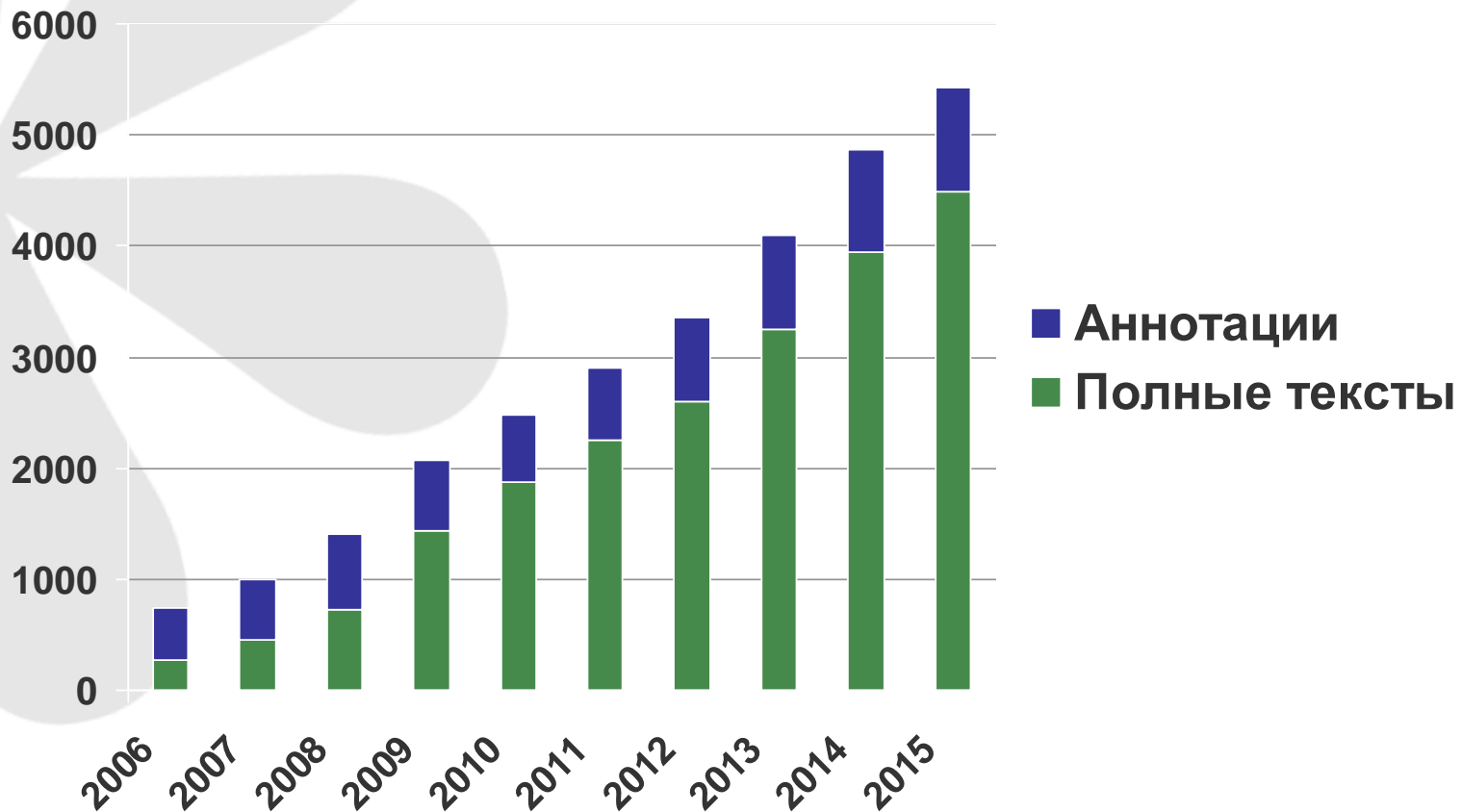


НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## Публикационная активность российских ученых

- Всего в РИНЦ уже **8,7 миллиона** публикаций российских авторов
- За год добавляется более **1,5 миллиона** публикаций российских ученых
- Из них **800 тыс.** - публикации за последний год, из них **450 тыс.** - публикации в научных журналах
- Всего в России издается более **5300** научных журналов
- Общее число российских ученых - **400 тыс.**, из них зарегистрировано в ScienceIndex – **350 тыс.**

## Динамика роста числа российских журналов в РИНЦ



# Российский индекс научного цитирования

**Ядро РИНЦ  
(1000 лучших журналов)**

**5000 российских  
научных журналов**

Платформа Web of Science

**Russian Science Citation Index  
(1000 журналов)**

**Chinese Science Citation Database  
(1200 журналов)**

**SciELO Citation Index  
(650 журналов)**

**Korea Citation Index**

**Web of Science  
Core Collection  
(12000 журналов)**



THOMSON REUTERS™

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**e LIBRARY.RU**

## Ожидаемые результаты проекта

- **Повышение качества российских научных журналов за счет приведения их к международным стандартам**
- **Рост библиометрических показателей российских журналов в Web of Science и интегральных показателей России в целом за счет повышения видимости и цитируемости российских журналов в мире**
- **Создание системы оценки и мониторинга качества научных журналов, сочетающей использование библиометрической информации и экспертной оценки**
- **Совершенствование системы оценки эффективности научной деятельности на основе учета статей в коллекции лучших российских журналов (ядре РИНЦ)**

# Организация работы по оценке журналов

Для организации работы по оценке и отбору российских научных журналов создана Рабочая группа

Председатель рабочей группы:  
председатель НИСО РАН, вице-президент РАН А.И. Григорьев

Заместитель председателя: 1-й проректор НИУ ВШЭ, директор Института статистических исследований и экономики знаний Л.М. Гохберг

Каждый член рабочей группы курирует экспертную группу по одному из научных направлений



*Российская Академия Наук*



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**e LIBRARY.RU**

# Состав рабочей группы по оценке журналов

**КОЗЛОВ В.В.**

вице-президент РАН, академик РАН

**ХОХЛОВ А.Р.**

проректор МГУ, академик РАН

**ГЛИКО А.О.**

академик-секретарь Отделения наук о Земле  
РАН, академик РАН

**ГРИГОРЬЕВ А.И.**

вице-президент РАН, академик РАН

**КАБЛОВ Е.Н.**

генеральный директор ВИАМ, академик РАН

**БАРАНОВ А.А.**

вице-президент РАМН, академик РАН

**ЛАЧУГА Ю.Ф.**

вице-президент РАСХН, академик РАН

**ГОХБЕРГ Л.М.**

первый проректор НИУ-ВШЭ

MATHEMATICS, COMPUTER AND  
INFORMATION SCIENCES

PHYSICAL AND CHEMICAL SCIENCES

EARTH AND RELATED  
ENVIRONMENTAL SCIENCES

BIOLOGICAL SCIENCES

ENGINEERING AND TECHNOLOGY

MEDICAL AND HEALTH SCIENCES

AGRICULTURAL SCIENCES

SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

# Процедура оценки и отбора журналов в RSCI

Решение о включении журнала в состав RSCI принимает Рабочая группа на основании следующей информации:

1. Формальные критерии отбора журналов
2. Библиометрические показатели журнала, рассчитываемые в РИНЦ
3. Результаты оценки журналов в экспертных группах по основным областям наук
4. Общественная экспертиза журналов учеными, зарегистрированными в Science Index



# Методика библиометрической оценки журналов

- выделение тематически связанных групп журналов (путем тематической рубрикации или методами кластерного анализа)
- определение средних показателей, характерных для каждого направления (среднее число ссылок в списке цитируемой литературы, хронологическое распределение ссылок, структура списков по типам цитируемых публикаций)
- вычисление 5-тилетнего импакт-фактора с нормировкой на средние показатели в кластере цитирующего журнала
- коррекция показателя с помощью индекса Херфиндаля по цитирующим журналам (учет самоцитирования и договорного цитирования)

**АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА**

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

**СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕИМЕНОВАНИИ И ПЕРЕВОДЕ ?**

Переводная версия: Automation and Remote Control

**ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Название показателя	Значение
■ Общее число статей из журнала в РИНЦ	3727
■ Общее число выпусков журнала в РИНЦ	273
■ Среднее число статей в выпуске	14
■ Число выпусков в год	12
■ Суммарное число цитирований журнала в РИНЦ	22162
■ Место в общем рейтинге SCIENCE INDEX за 2013 год ?	77
■ Место в рейтинге SCIENCE INDEX за 2013 год по тематике "Автоматика. Вычислительная техника"	2

**ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГОДАМ**

Название показателя	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
■ Число статей в РИНЦ ?	180	167	139	163	136	118	124
■ Число выпусков журнала в РИНЦ	12	12	12	12	12	12	12
■ Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX ?	0,397	1,164	1,015	1,780	1,294	2,295	3,394
■ Место журнала в рейтинге SCIENCE INDEX ?	227	77	128	85	173	77	20
<hr/>							
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ ?	0,443	0,572	0,452	0,761	0,560	0,652	0,445
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ без самоцитирования ?	0,312	0,456	0,346	0,585	0,404	0,589	0,445
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии ?	0,522	0,710	0,634	0,997	0,904	1,110	0,890
■ Двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом переводной версии без самоцитирования ?	0,382	0,507	0,389	0,706	0,517	0,806	0,815

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА

ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

**i** По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:

7 (495) 544-2494  
support@elibrary.ru

**ИНСТРУМЕНТЫ**

- Просмотреть оглавления выпусков данного журнала
- Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- Вывести список публикаций, ссылающихся на статьи в данном журнале
- Информация о журнале
- Обновить показатели журнала
- Каталог журналов
- Сравнение библиометрических показателей журналов
- Публикационная активность журнала в инфографике

- i** Как рассчитывается импакт-фактор в РИНЦ?
- i** Как рассчитывается показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX?

- !** Показатели журнала за 2014 год являются предварительными, поскольку в базу данных еще не загружен полный массив данных за 2014 год



ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

**i** По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки



## СРАВНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛОВ

### ПАРАМЕТРЫ

Тематика:

Математика

Год:

2013

Персональная подборка журналов:

Выберите показатель для сравнения журналов:

Рейтинг SCIENCE INDEX



### ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶** Каталог журналов
- ▶** Список Ваших персональных подборок журналов

- i** Как рассчитывается импакт-фактор в РИНЦ?
- i** Как рассчитывается показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX?

- !** Показатели журналов за 2014 год являются предварительными, поскольку в базу данных еще не загружен полный массив данных за 2014 год

№	Название журнала	Показатель
1.	Успехи математических наук	4,017
2.	Математический сборник	2,996
3.	Функциональный анализ и его приложения	2,714
4.	Сибирский математический журнал	2,340
5.	Математические заметки	2,083
6.	Алгебра и анализ	1,788
7.	Труды Математического института им. В.А. Стеклова РАН	1,735
8.	Журнал вычислительной математики и математической физики	1,558
9.	Известия высших учебных заведений. Математика	1,539
10.	Известия Российской академии наук. Серия математическая	1,335
11.	Математическое моделирование	1,262
12.	Вычислительные технологии	1,240
13.	Дискретная математика	1,203
14.	Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии	1,130
15.	Теория вероятностей и ее применения	1,023
16.	Математические труды	0,984

## Методика общественной экспертизы

- Для проведения экспертизы отбирались ученые среди 330 тыс. зарегистрированных в Science Index авторов с числом цитирований публикаций за последние 5 лет выше определенного порога (разного для разных направлений)
- Каждый участник опроса мог выбрать не более трех направлений рубрикатора и оценить журналы по каждому из этих направлений, плюс - мультидисциплинарные журналы
- Оценка журнала происходила путем отнесения его к одному из четырех уровней. При этом эксперт оценивал только те журналы, которые знает и может оценить
- Эксперт мог аргументировать проставленную оценку путем добавления текстового комментария
- Эксперт мог добавить журнал в анкету по данному направлению

## УРОВНИ ЖУРНАЛОВ

- 4\* журнал международного уровня (достоин включения в Web of Science Core Collection)
- 3\* журнал национального уровня (безусловно достоин включения в RSCI)
- 2\* журнал среднего уровня (потенциальный кандидат для включения в RSCI)
- 1\* журнал низкого уровня (не достоин включения в RSCI)
- 4\* журнал не знаком эксперту

## РЕЗУЛЬТАТЫ

*	*	*	*	1
*	*	*	*	4
*	*	*	*	1
*	*	*	*	2
*	*	*	*	92
ДОБАВЛЕНО:				0



ПОИСК

НАВИГАТОР

СЕССИЯ

КОНТАКТЫ

**i** По всем вопросам, связанным с работой в системе Science Index, обращайтесь, пожалуйста, в службу поддержки:



ПАРАМЕТРЫ

Тематическое направление:

1.01 Mathematics (100)

*Pure mathematics, Applied mathematics; Statistics and probability (This includes research on statistical methodologies, but excludes research on applied statistics which should be classified under the relevant field of application (e.g. Economics, Sociology, etc.))*

№	Название журнала	Уровень
1.	<b>Bulletin of the Novosibirsk Computing Center. Series: Computer Science</b> Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН ( <i>Новосибирск</i> )	* * * *
2.	<b>Автоматика и телемеханика</b> Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука" ( <i>Москва</i> )	* * * *
3.	<b>Алгебра и анализ</b> Санкт-Петербургская издательско-книготорговая фирма "Наука" ( <i>Санкт-Петербург</i> )	* * * *
4.	<b>Алгебра и логика</b> Общественный фонд "Сибирский фонд алгебры и логики" ( <i>Новосибирск</i> )	* * * *
5.	<b>Бизнес-информатика</b> Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" ( <i>Москва</i> )	* * * *
6.	<b>Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 1: Математика. Физика</b> Волгоградский государственный университет ( <i>Волгоград</i> )	* * * *
7.	<b>Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии</b> Воронежский государственный университет ( <i>Воронеж</i> )	* * * *
8.	<b>Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Физика. Математика</b> Воронежский государственный университет ( <i>Воронеж</i> )	* * * *
9.	<b>Вестник кибернетики</b> Институт проблем освоения Севера СО РАН ( <i>Тюмень</i> )	* * * *
10.	<b>Вестник МГТУ Станкин</b> Московский государственный технологический университет "СТАНКИН" ( <i>Москва</i> )	* * * *

ИНСТРУМЕНТЫ

- Инструкция по заполнению анкеты
- Добавить комментарии к экспертной анкете
- Добавить журнал в экспертную анкету
- Подписать экспертную анкету
- Каталог журналов
- Сравнение библиометрических показателей журналов

РЕЗУЛЬТАТЫ

* * * *	1
* * * *	4
* * * *	1
* * * *	2
* * * *	92
ДОБАВЛЕНО:	0

УРОВНИ ЖУРНАЛОВ

- 4\*** журнал международного уровня (достоин включения в Web of Science Core Collection)
- 3\*** журнал национального уровня (безусловно достоин включения в RSCI)
- 2\*** журнал среднего уровня (потенциальный кандидат для

# Результаты общественной экспертизы журналов

- Всего разослано 30 тысяч приглашений принять участие в экспертизе
- Всего получено 12800 экспертных анкет
- Общее количество оценок, проставленных журналам - 240 тыс.
- Получено 2800 текстовых комментариев экспертов с аргументацией оценки или уточнением тематических рубрик журнала
- Распределение количества журналов по средней оценке:
  - оценка >3.5 - 110 журналов
  - оценка >3.0 - 530 журналов
  - оценка >2.75 - 900 журналов
  - оценка >2.5 - 1400 журналов



# Всего на данном этапе отобрано 649 журналов



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**eLIBRARY.RU**

ПОИСК

## НАВИГАТОР

- Начальная страница
- Каталог книг
- Список издательств
- Авторский указатель
- Поисквые запросы
- Список организаций
- Тематический рубрикатор



## КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ

### ПАРАМЕТРЫ

Название журнала, издательства или ISSN: ?  Страна:

Тематика: ?

Язык публикаций: ?  Сведения о переводе:

Сведения о включении:  Журнал включен в базу данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science

- входит в базу данных RSCI ?  - входит в перечень ВАК

- входит в базу данных РИНЦ ?  - имеет полные тексты на eLIBRARY.RU

- выпускается в настоящее время ?  - только научные журналы ?

Сортировка:  по рейтингу Science Index

Порядок:  по убыванию

**i** Всего найдено журналов: **649** из **52851**. Показано на данной странице: с **1** по **100**.

№	Журнал	Вып.	Публ.	Цит.
1.	<input type="checkbox"/> <b>Успехи химии</b> Издательство Журнала "Успехи химии"	307	1111	40927
2.	<input type="checkbox"/> <b>Успехи физических наук</b> Редакция журнала "Успехи физических наук"	224	1714	61900

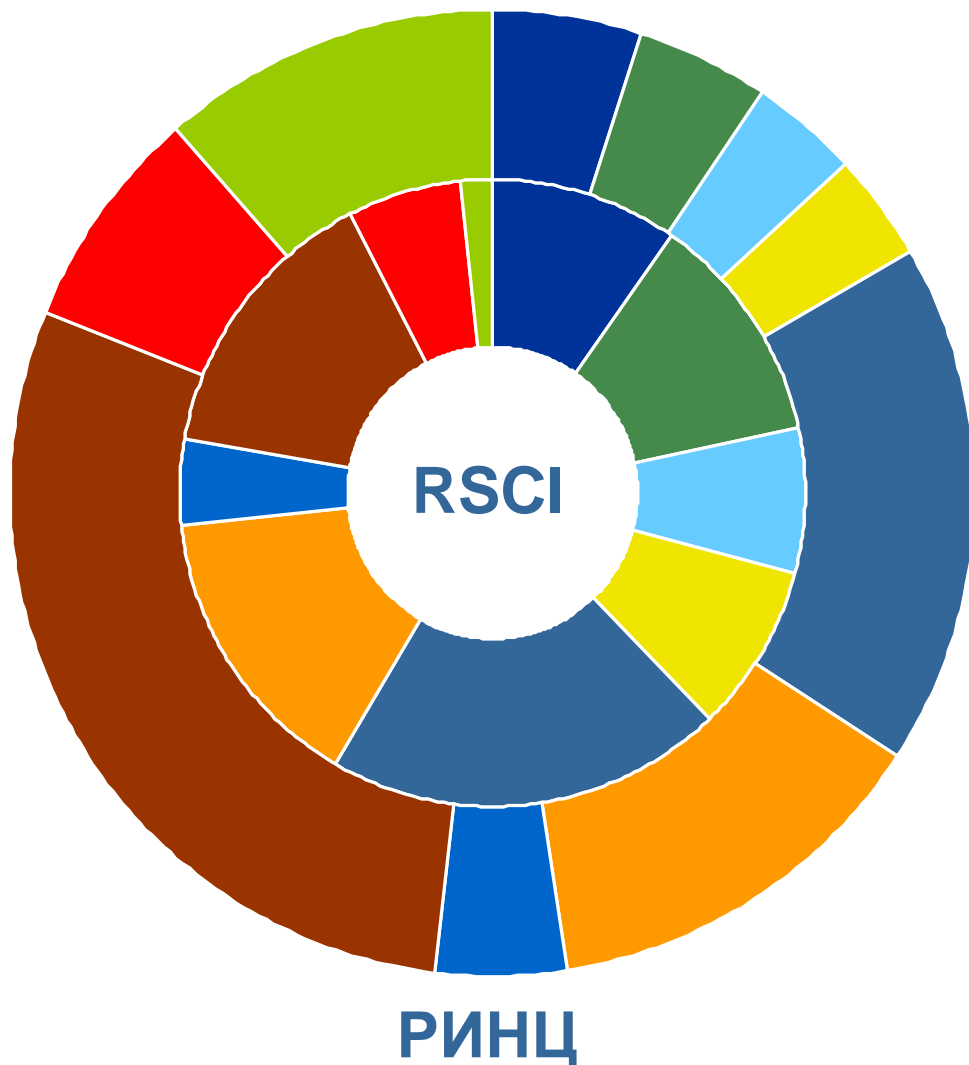
РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС  
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ  
**Science Index**

### ИНСТРУМЕНТЫ

- Следующая страница
  - Выделить все журналы на этой странице
  - Снять выделение
  - Добавить выделенные журналы в подборку:
- новые журналы
- Добавить все найденные журналы в указанную выше подборку
  - Искать в выделенных журналах
  - Сравнение библиометрических показателей журналов
  - Персональные подборки журналов
  - Список российских журналов, находящихся полностью или частично в открытом доступе
  - Подписка на российские научные журналы в электронном виде
  - Добавить новый журнал в каталог

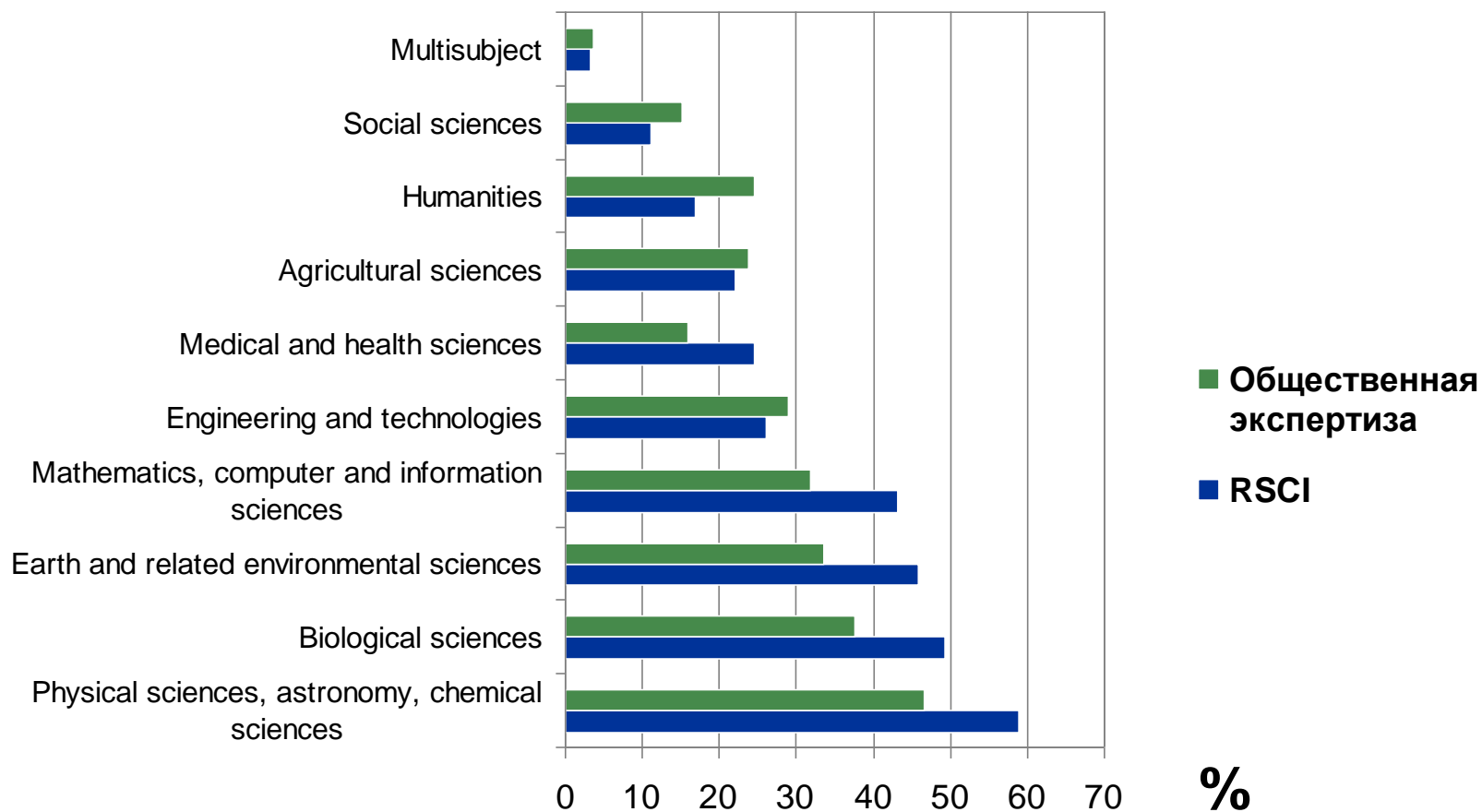


# Распределение журналов по областям знаний



- Mathematics, computer sciences
- Physics, astronomy, chemistry
- Earth, environmental sciences
- Biological sciences
- Engineering and technologies
- Medical and health sciences
- Agricultural sciences
- Social sciences
- Humanities
- Multisubject

# Доля отобранных журналов по областям знаний





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

**Контакты:**

**Еременко Геннадий Олегович**

**+7 (495) 544-2494**

**eremenko@elibrary.ru**

