



Национальный
медицинский исследовательский
центр имени В. А. Алмазова



Современные показатели научной продуктивности: прошлое, настоящее и будущее

Старшинова А.А.

доктор медицинских наук,
начальник управления научными исследованиями
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

Санкт-Петербург, 2020

Персональные научометрические показатели

- **НАУКОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ** - индексы результативности научной работы используются для объективной оценки работы авторов-исследователей и организаций. К ним относятся:
- **общее число публикаций** - обобщенный показатель, предоставляемый научометрическими базами данных.
- **индекс цитируемости публикаций** – показатель, который обозначает полное количество ссылок на работы в других источниках, где исследователь фигурирует в качестве автора/ соавтора. Индекс цитирования – широко принятый в научном мире показатель «значимости» трудов конкретного ученого.
- **индекс Хирша (h-индекс)** - научометрический параметр, предложенный в 2005 году американским физиком Хорхе Хиршем. Индекс Хирша является количественной характеристикой продуктивности учёного, основанной как на количестве его публикаций, так и количества ссылок на них в публикациях других специалистов. Рассчитывается также и для организаций в целом.

С чего начать?

Формирование имиджа. От внутреннего к внешнему.



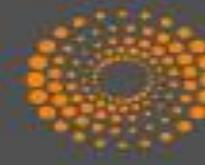
Индекс Хирша (РИНЦ),
число публикаций (РИНЦ),
Author ID:

Индекс Хирша (WOS) — ,
число публикаций (WOS) — ,
WOS, Author ID:

Индекс Хирша (Scopus) — ,
число публикаций (Scopus) — ,
Scopus , Author ID:

ORCID ID:

WEB OF SCIENCE™



THOMSON REUTERS™

Scopus

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Science Index



Формирование персонального кода



Актуальные публикации



Подробнее



Подробнее



Подробнее



Активизируйте Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите

Индекс Хирша (РИНЦ) —

, число публикаций (РИНЦ) —

, РИНЦ Author ID:

Индекс Хирша (WOS) —

, число публикаций (WOS) —

, WOS, Author ID:

Индекс Хирша (Scopus) —

, число публикаций (Scopus) —

, Scopus , Author ID:

ORCID ID:



Национальный медицинский
исследовательский центр имени В. А. Алмазова

РИНЦ на платформе eLibrary



ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

ВХОД

IP-адрес компьютера:
188.187.44.119

Название организации:
не определена

Имя пользователя:

Пароль:

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ АВТОРА

Персональный профиль автора - это раздел, где собраны инструменты и сервисы, предназначенные для Вас, как автора научных публикаций. Вы можете самостоятельно корректировать список своих публикаций и цитирований в РИНЦ, получать актуальную информацию о цитировании публикаций не только в РИНЦ, но и в Web of Science и Scopus, готовить и отправлять рукописи в научные журналы через систему "Электронная редакция" и т.д.

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Как зарегистрироваться и работать со списком своих публикаций в РИНЦ - подробная инструкция для авторов

ВИДЕОИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

Как зарегистрироваться и работать со списком своих публикаций и цитирований в РИНЦ - краткая презентация для авторов

РЕГИСТРАЦИЯ АВТОРА В SCIENCE INDEX

Если Вы являетесь автором научных публикаций, зарегистрируйтесь, и Вы получите доступ к целому ряду инструментов и сервисов для авторов в системе SCIENCE INDEX. Если Вы уже зарегистрированы как пользователь eLIBRARY.RU, войдите вначале в библиотеку под своим именем пользователя

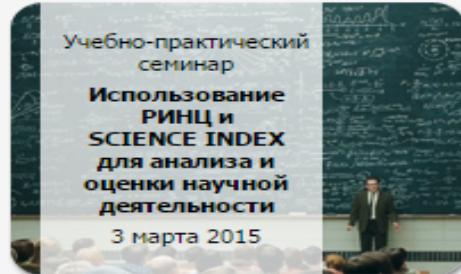
РАЗМЕЩЕНИЕ КНИГ АВТОРАМИ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ

- Российский индекс научного цитирования
- Science Index для организаций
- Science Index для авторов
- Russian Science Citation Index
- Подписка на научные журналы
- Журналы открытого доступа
- Книжная коллекция
- Конференции и семинары
- Тренинг-центр
- Блоги на eLIBRARY.RU

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 30.01 Опубликованы презентации докладов конференции SCIENCE ONLINE 2015
- 15.01 Опубликована программа конференции SCIENCE ONLINE 2015
- 14.01 Опубликована информация о времени вылета участников конференции SCIENCE ONLINE 2015
- 26.12 Опубликован список участников конференции SCIENCE ONLINE 2015

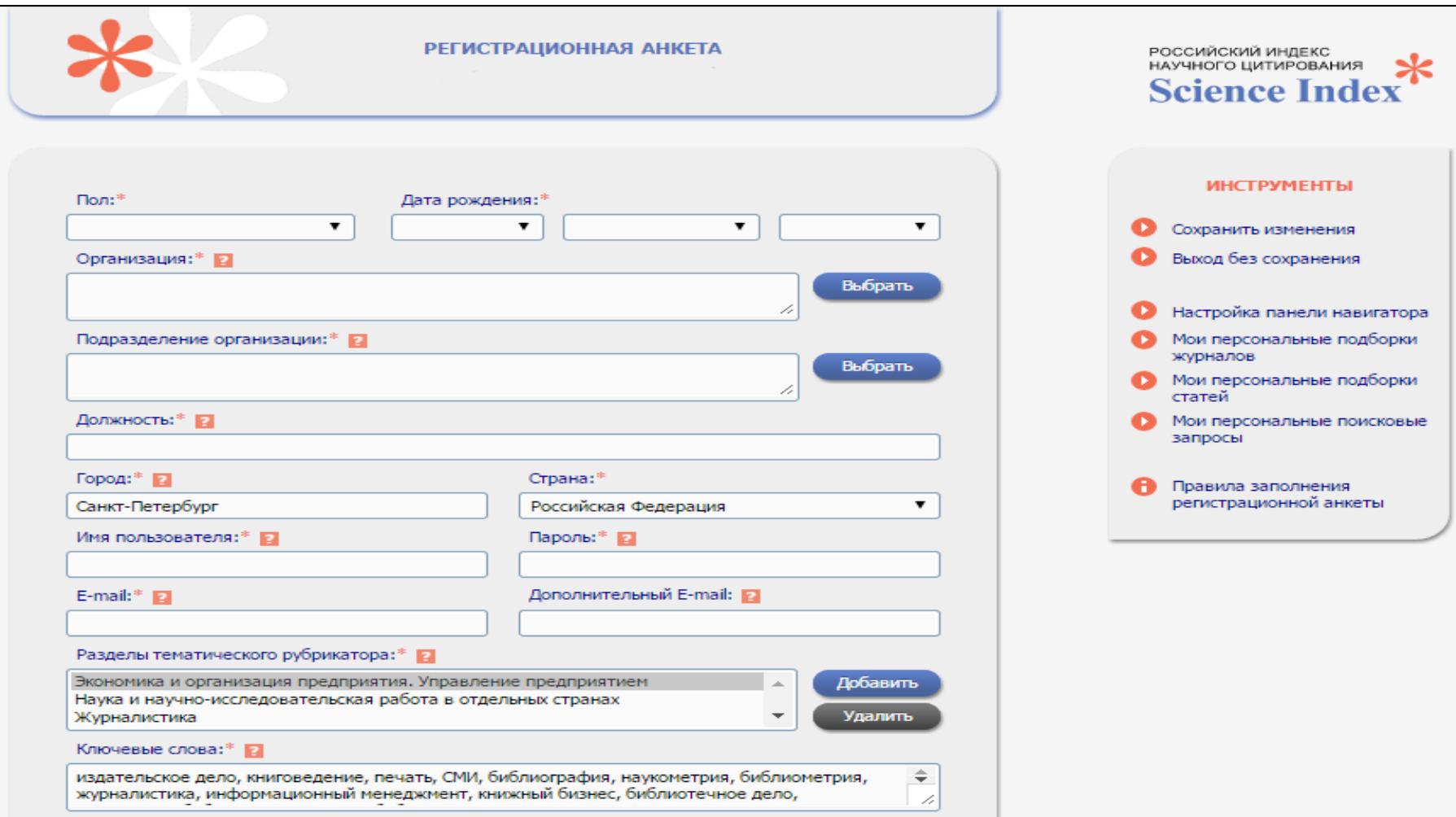


Продолжается подписка для научных организаций на информационно-аналитическую систему
SCIENCE INDEX



Открыта подписка на **2015 год**

Регистрация в РИНЦ



РЕГИСТРАЦИОННАЯ АНКЕТА

Пол: * Дата рождения: *

Организация: * ? Выбрать

Подразделение организации: * ? Выбрать

Должность: * ?

Город: * ? Санкт-Петербург Страна: * Российская Федерация

Имя пользователя: * ? Пароль: * ?

E-mail: * ? Дополнительный E-mail: ?

Разделы тематического рубрикатора: * ?

Экономика и организация предприятия, Управление предприятием
Наука и научно-исследовательская работа в отдельных странах
Журналистика

Добавить Удалить

Ключевые слова: * ?

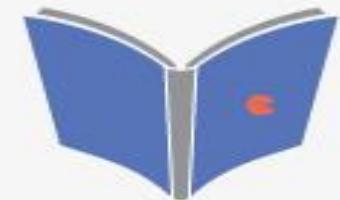
издательское дело, книговедение, печать, СМИ, библиография, научометрия, библиометрия, журналистика, информационный менеджмент, книжный бизнес, библиотечное дело,

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index *

ИНСТРУМЕНТЫ

- ▶ Сохранить изменения
- ▶ Выход без сохранения
- ▶ Настройка панели навигатора
- ▶ Мои персональные подборки журналов
- ▶ Мои персональные подборки статей
- ▶ Мои персональные поисковые запросы
- ℹ Правила заполнения регистрационной анкеты

Продолжается регистрация авторов
научных публикаций в системе
SCIENCE INDEX



Размещение монографий,
диссертаций и сборников
для авторов и издательств

Формирование индекса

Индекс Хирша - 14

1. ФТИЗИАТРИЯ

- Скорняков С.Н., Шульгина М.В., Журавлев В.Ю., Тотолян А.А., Старшинова А.А., Покровский В.И., Загдун З.М., Сердобинцев М.С., Мушкин А.Ю., Борисов С.Е., Павлова М.В., Яблонский П.К., Соколович Е.Г., Аветисян А.О., Ариэль Б.М., Арчакова Л.И., Баласанянц Г.С., Беляков Н.А., Бердес А.И., Бирон М.Г. и др.
Национальные клинические рекомендации / Главный редактор - Яблонский П.К., Москва, 2015.

2. КОЖНАЯ ПРОБА С ПРЕПАРАТОМ "ДИАСКИНТЕСТ" - НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ

- Аксенова В.А., Александров А.Н., Барановский П.М., Барышникова Л.А., Батыров Ф.А., Бочарова И.В., Валиев Р.Ш., Ванеева Т.В., Васильева Л.А., Виноградова Т.И., Губкина М.Ф., Демин А.В., Довгалюк И.Ф., Долженко Е.Н., Елькин А.В., Ерохин В.В., Жукова В.М., Захаров А.В., Киселев В.И., Кладова Е.Т. и др.
Москва, 2011. (2-е издание, переработанное и дополненное)

3. СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОБЫ МАНТУ С 2 ТЕ И ДИАСКИНТЕСТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОЯВЛЕНИЯХ ТУБЕРКУЛЁЗНОЙ ИНФЕКЦИИ

- Корнева Н.В., Старшинова А.А., Овчинникова Ю.Э., Довгалюк И.Ф.
 Туберкулез и болезни легких. 2013. Т. 90. № 6. С. 049-050.

4. ТУБЕРКУЛЕЗ У ДЕТЕЙ ИЗ СЕМЕЙНОГО ОЧАГА ИНФЕКЦИИ (ДИАГНОСТИКА, КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА)

- Старшинова А.А.
Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук / Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии. Санкт-Петербург, 2013

5. КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗА У ДЕТЕЙ НА ТЕРРИТОРИЯХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИИ ПРИ ВНЕДРЕНИИ В ДИАГНОСТИКУ ТУБЕРКУЛЕЗА КОЖНОЙ ПРОБЫ С ДИАСКИНТЕСТОМ И КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

- Довгалюк И.Ф., Корнева Н.В., Старшинова А.А., Овчинникова Ю.Э., Ананьев С.М.
Туберкулез и болезни легких. 2015. № 1. С. 4-9.

6. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НОВЫХ МЕТОДОВ ИММУНОДИАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ИНФЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- Старшинова А.А., Кудлай Д.А., Довгалюк И.Ф., Басанцова Н.Ю., Зинченко Ю.С., Яблонский П.К.
 Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2019. Т. 98. № 4. С. 229-235.

Индекс Хирша (ИХ) -3



Число
публикаций

=

минимальное число
цитирований
каждой публикации

1 статья – 5

1 статья – 32

2 статья – 4

2 статья – 25

3 статья – 3

3 статья – 5

4 статья – 2

4 статья – 3

ИХ =3

ИХ =3



Создание профиля автора в Researcher ID

<https://orcid.org/>

RESEARCHER ID

Home

Davydova, Elena A. R Get A Badge ResearcherID Labs Your labs page and badge show only your public data

ResearcherID: O-6779-2014

Other Names: Davydova, E. A.; Davydova, Elena A.; Давыдова, Е. А.

E-mail: davydova.elena.journalist@gmail.com

URL: <http://www.researcherid.com/rid/O-6779-2014>

Subject: Asian Studies; Business & Economics; Linguistics; Literature; Social Sciences - Other

Keywords: publishing, self-publishing, gonzo journalizm, linguistics, book printing; bibliographic-abstract databases

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8955-5605>

Exchange data with ORCID

Description: journalist, librarian, bibliographer, interpreter interested in modern publishing, gonzo-journalism, Asian language

My URLs: <ru.linkedin.com/pub/elena-davydova/8b/2b6/938/>

My Publications

My Publications (0) View Publications ► Citation Metrics Manage | Add

ResearcherID labs Create A Badge Collaboration Network

OMSON RE

re Map E

Version

ORCID Цифровой ключ к истории ваших публ

ДЛЯ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ

Анна Старшина

ORCID

id <https://orcid.org/0000-0002-9023-6986>

Просмотреть публичную версию



Привязка публикаций к профилю Researcher ID

Add to: My Publications [Return to My Researcher Profile](#) [Return to Add Menu](#) [My Publications](#)

[Search Web of Science for Articles](#) | [Search Web of Science Core Collection for Articles](#) | [Search Web of Science Core Collection for Distinct Author Sets](#) |
[Upload an RIS file \(from EndNote, RefMan, or other reference software\)](#) | [Go to EndNote](#) | [Search Online Resources using EndNote](#)

Web of Science - Article Search

Step 1 of 2 : Enter your surname and up to 3 initials (no spaces). * Required Field.

[Search Tips](#)

Last/Family Name: * Source Title:
Example: Johanson *Example: Clinical Nuclear Medicine*

First Initial(s): * Publication Year:
*Example: A** *Example: 2001 or a range 1992-2001*

Topic:
Example: cancer OR tumour* Address:
Example: Yale Univ SAME hosp

Search **Clear** (Results are displayed below.)

Articles: 307 record(s) returned

Step 2 of 2 : Select records on this page and add them to your list before navigating to other pages. Note that page navigation automatically submits the selections on the page to your list.

◀ ▶ Page of 31 **Go** Sort by: ▾ Results per page: ▾

Select Page Add selections to: **My Publications:** **Add**

1. [Title: Identification and Characterization of a Novel Evolutionarily Conserved Lysine-specific Methyltransferase Targeting Eukaryotic Translation Elongation Factor 2 \(eEF2\)](#)
Author(s): Davydova, Erna; Ho, Angela Y. Y.; Malecki, Jedrzej; et al.
Source: JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY Volume: 289 Issue: 44 Pages: 30499-30510 Published: OCT 31 2014
Times Cited: 2
DOI: [10.1074/jbc.M114.601658](https://doi.org/10.1074/jbc.M114.601658)

Показатели цитируемости автора

Sort by: Times Cited – highest to lowest ▾

◀ Page 1 of 2 ▶

Use the checkboxes to remove individual items from this Citation Report
or restrict to items published between 1864 ▾ and 2015 ▾ Go

	2011	2012	2013	2014	2015	Total	Average Citations per Year
	3	9	25	30	2	72	12.00
1. Structural and vibrational properties of microcrystalline TIM(MoO ₄) ₍₂) (M = Nd, Pr) molybdates	0	1	9	9	0	19	4.75
By: Atuchin, V. V.; Grossman, V. G.; Adichtchev, S. V.; et al. OPTICAL MATERIALS Volume: 34 Issue: 5 Pages: 812-816 Published: MAR 2012							
2. Growth and structural properties of alpha-MoO ₃ (010) microplates with atomically flat surface	1	4	5	5	0	15	2.50
By: Troitskaia, I. B.; Gavrilova, T. A.; Gromilov, S. A.; et al. Conference: Symposium on Advances in Semiconducting Materials held at 18th International Materials Research Congress Location: Cancun, MEXICO Date: AUG 15-19, 2009 Sponsor(s): Acad Mexicana Ciencias; Mat Res Soc MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS Volume: 174 Issue: 1-3 Special Issue: SI Pages: 159-163 Published: OCT 25 2010							
3. Synthesis, structural and vibrational properties of microcrystalline beta-RbSm(MoO ₄) ₍₂)	0	0	0	7	2	9	3.00
By: Atuchin, V. V.; Chimitova, O. D.; Adichtchev, S. V.; et al. MATERIALS LETTERS Volume: 106 Pages: 26-29 Published: SEP 1 2013							
4. Structural and vibrational properties of PVT grown Bi ₂ Te ₃ microcrystals	0	0	3	4	0	7	1.75
By: Atuchin, V. V.; Gavrilova, T. A.; Kokh, K. A.; et al. SOLID STATE COMMUNICATIONS Volume: 152 Issue: 13 Pages: 1119-1122 Published: JUL 2012							
5. Electronic structure and vibrational properties of KRbAl ₂ B ₂ O ₇	0	0	2	3	0	5	1.67
By: Atuchin, V. V.; Adichtchev, S. V.; Bazarov, B. G.; et al. MATERIALS RESEARCH BULLETIN Volume: 48 Issue: 3 Pages: 929-934 Published: MAR 2013							

«Импакт-фактор» и цитируемость журналов

Ю.Гарфилд совместно с доктором Ирвингом Шером в 1963 году внедряют понятие об «импакт -факторе» журнала.

Импакт-фактор (Impact Factor) – формальный численный показатель важности научного журнала, который показывает, сколько раз в среднем цитируется каждая опубликованная в журнале статья в течение двух последующих лет после выхода.
Также используется пятилетний импакт-фактор (5-Year Impact Factor).

i-индекс - индекс оперативности (immediacy index), или индекс немедленного цитирования, показывающий, насколько быстро становятся известны в научном мире статьи, опубликованные в журнале.

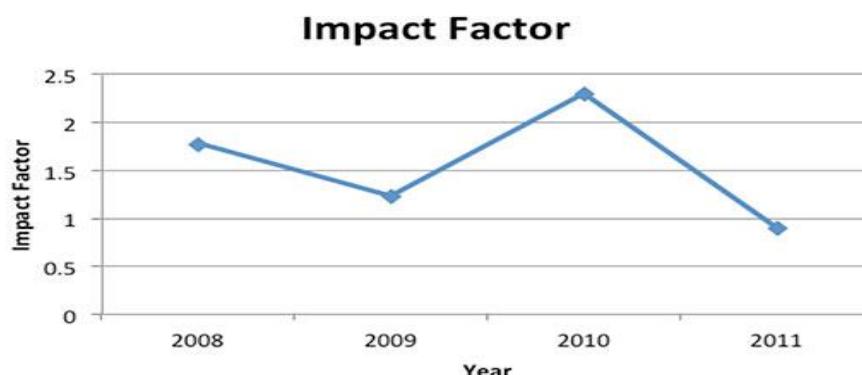
С 1975 года выходит ежегодное издание **Journal Citation Reports** (JCR) с указателем цитируемости научных журналов.



Импакт-фактор журнала: кто лучше?

ИФ 2009 = A/B

A – число цитирований в 2009 на
статьи 2007-2008 гг.,
B – число статей в журнале в
2007-2008 гг.



Journals By Rank Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Show Visualization + Customize Indicators

Select All	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor
<input type="checkbox"/>	1 LANCET NEUROLOGY	19,384	21.896
<input type="checkbox"/>	2 Nature Reviews Neurology	4,264	15.358
<input type="checkbox"/>	3 Alzheimers & Dementia	5,371	12.407
<input type="checkbox"/>	4 ACTA NEUROPATHOLOGICA	13,098	10.762
<input type="checkbox"/>	5 ANNALS OF NEUROLOGY	32,934	9.977
<input type="checkbox"/>	6 BRAIN	44,379	9.198
<input type="checkbox"/>	7 SLEEP MEDICINE REVIEWS	3,919	8.513
<input type="checkbox"/>	8 NEUROLOGY	76,539	8.185
<input type="checkbox"/>	9 ARCHIVES OF NEUROLOGY	20,557	7.419
<input type="checkbox"/>	10 JAMA Neurology	1,672	7.271
<input type="checkbox"/>	11 NEUROSCIENTIST	3,821	6.837
<input type="checkbox"/>	12 JOURNAL OF NEUROLOGY NEUROSURGERY AND PSYCHIATRY	25,650	6.807
<input type="checkbox"/>	13 NEURO-ONCOLOGY	6,049	
<input type="checkbox"/>	14 STROKE		
<input type="checkbox"/>	15 MOVEMENT DISORDERS		

21,8

8,18

Понятие о квартилях

Квартиль (четверть) Q — это категория научных журналов, которую определяют библиометрические показатели, отражающие уровень цитируемости, то есть востребованности журнала научным сообществом.

В результате ранжирования каждый журнал попадает в один из четырех quartileй: от Q1 (самый высокий, к которому принадлежат наиболее авторитетные иностранные журналы) до Q4 (самый низкий).

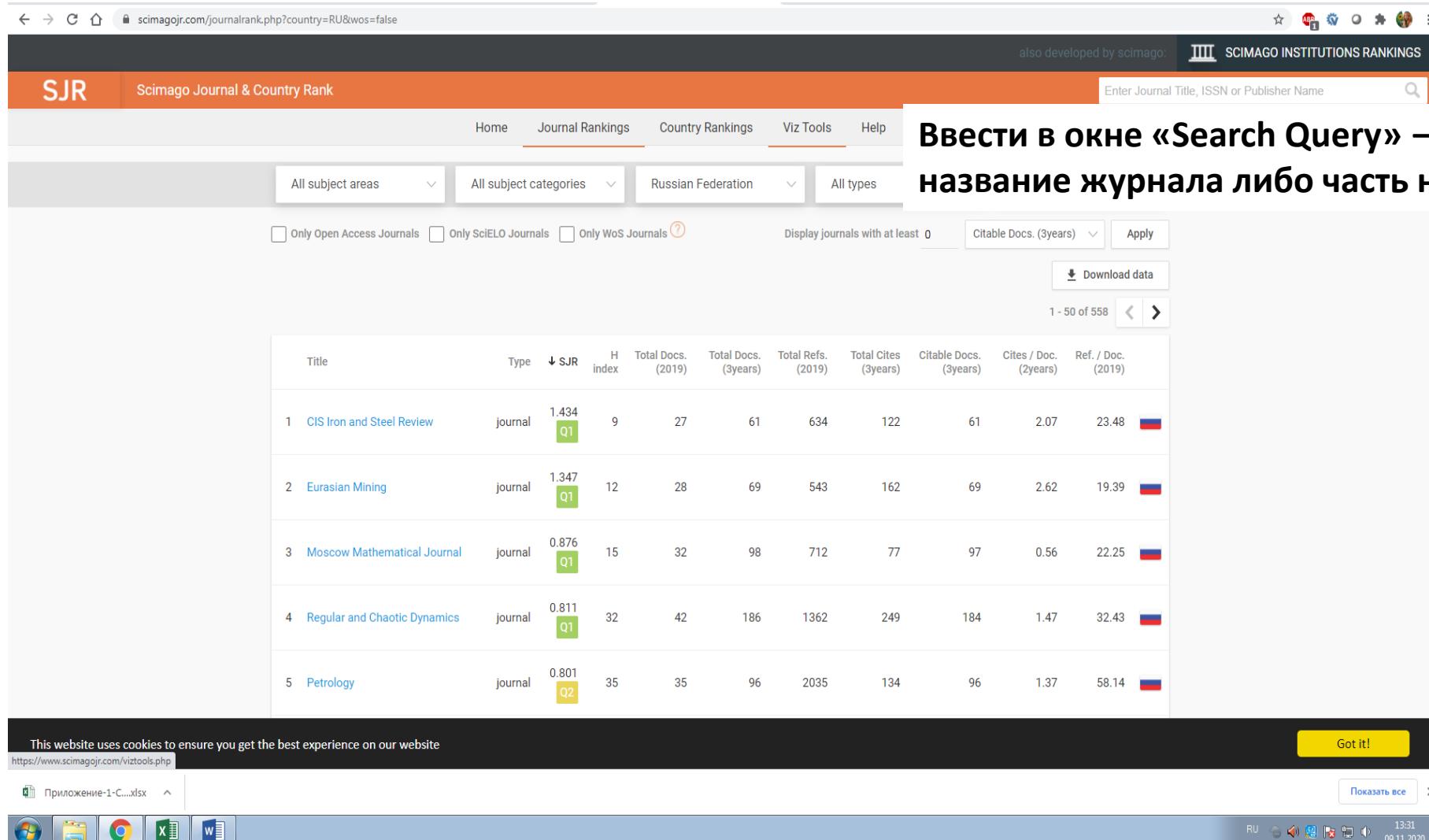
Система quartileй позволяет наиболее объективно оценить качество — уровень журнала.

Для определения квартиля журнала используются следующие показатели:

- ранг SCImago (SCImago Journal Rank, SJR) - для базы данных Scopus;
- импакт-фактор Journal Citation Reports (JCR) - для базы данных Web of Science (WoS).

Как определить квартиль журнала?

Зайти на страницу www.scimagojr.com/journalsearch.php;



also developed by scimago: III SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

SJR Scimago Journal & Country Rank

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help

All subject areas All subject categories Russian Federation All types

Only Open Access Journals Only SciELO Journals Only WoS Journals ⓘ Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years) Apply Download data

1 - 50 of 558 < >

	Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2019)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2019)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2019)	
1	CIS Iron and Steel Review	journal	1.434 Q1	9	27	61	634	122	61	2.07	23.48	
2	Eurasian Mining	journal	1.347 Q1	12	28	69	543	162	69	2.62	19.39	
3	Moscow Mathematical Journal	journal	0.876 Q1	15	32	98	712	77	97	0.56	22.25	
4	Regular and Chaotic Dynamics	journal	0.811 Q1	32	42	186	1362	249	184	1.47	32.43	
5	Petrology	journal	0.801 Q2	35	35	96	2035	134	96	1.37	58.14	

This website uses cookies to ensure you get the best experience on our website
<https://www.scimagojr.com/viztools.php>

Got it!

Приложение-1-С...xlsx

Показать все

RU 13:31 09.11.2020

SCOPUS (Elsevier)

- Мультидисциплинарная реферативная база (без полных текстов) с 1975 г.
- включает рефераты > 30 млн. статей
- из > 18000 журналов (52% европейские)
- 5000 издательств
- более 300 российских журналов на английском языке



Scopus

Создать учетную запись

→ C ⌂ ▲ Не защищено | scopus.com/search/form.uri?display=basic

ALMAZOV
n Medical Research Centre

Scopus

Поиск Источники Списки SciVal ↗

?

Создать учетную запись



Поиск документов

Сравнить источники

Документы Авторы Организации [Расширенный поиск](#)

Советы по поиску [?](#)

Поиск

Например, "Cognitive architectures" AND robots

Название статьи, краткое описание...



[> Ограничить](#)

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в



Поиск публикаций автора в SCOPUS

Scopus

Scopus

SciVal

Register

Search

Alerts

My list

Document search

Author search

Affiliation search

Advanced search

Browse Sources

Compare jour

Author Last Name...

e.g. Smith

Author Initials or First Name...

e.g. J.L.



Affiliation...

e.g. University of Toronto...

Show exact matches only



ORCID ID... e.g. 0000-0002-1108-3360



Limit to:

Subject Areas

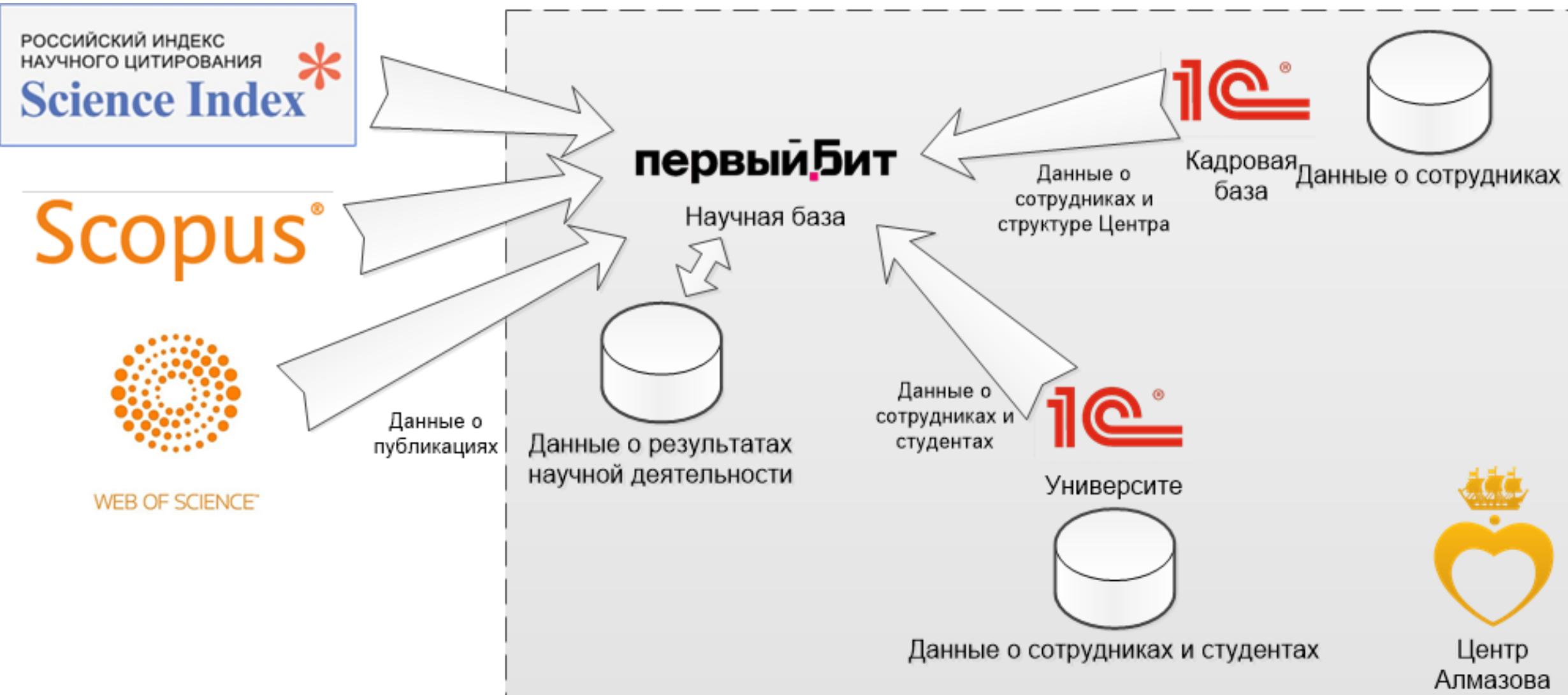
Life Sciences

Health Sciences

Physical Sciences

Social Sciences & Humanities

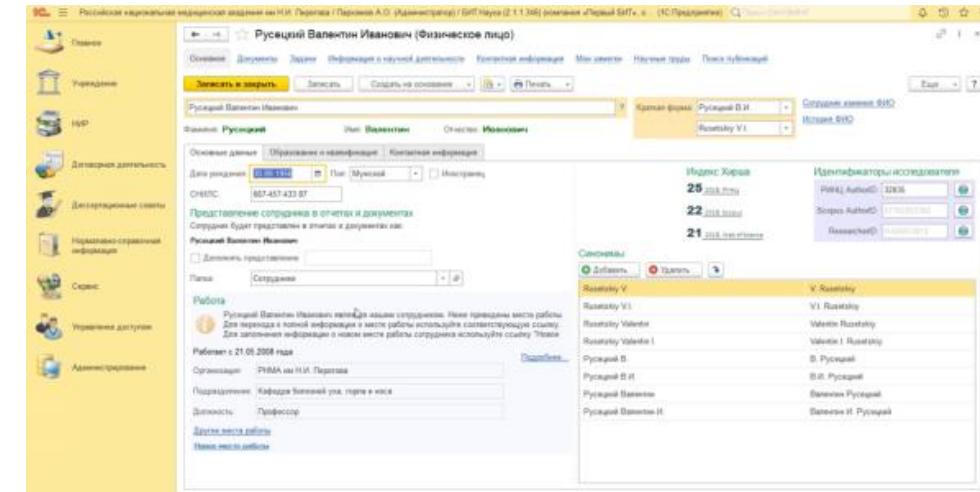
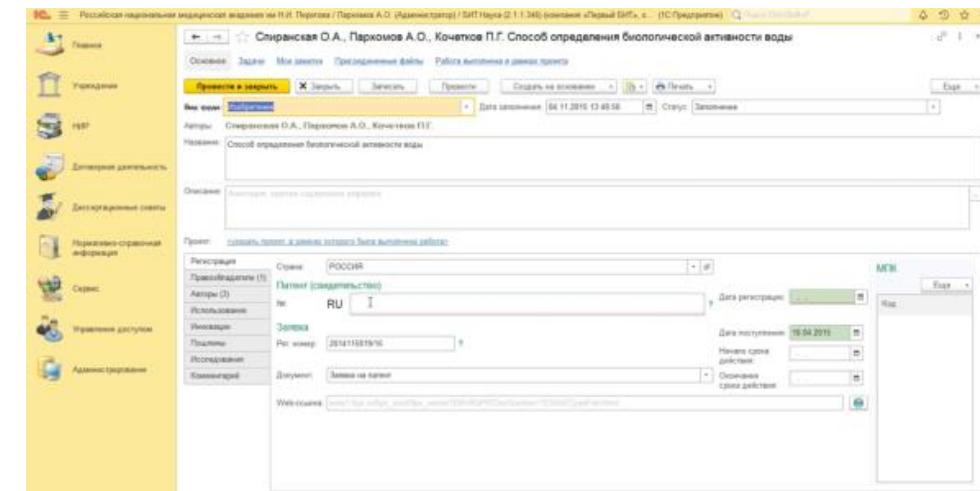
Информационные связи новой системы



Основные направления учета

Направления учета:

- Учет публикаций (включая периодические издания, тезисы конференций, монографии, главы книг, доклады и диссертации)
- Учет объектов интеллектуальной деятельности и их правовой охраны
- Учет организации научных мероприятий
- Участие в грантах, ФЦП, государственных контрактах, хозяйственных договорах на выполнение НИОКР
- Участие в государственном задании
- Учет деятельности малых инновационных предприятий (МИП)



Национальный медицинский
исследовательский центр имени В. А. Алмазова



Благодарим за внимание!

Будьте здоровы!