



Российский
центр научной
информации

Национальная подписка и новые национальные сервисы для науки и образования

Лутай Алексей Валериевич

XXI Всероссийская научно-практическая конференция

«Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации» - КорФор-2023

РФФИ

- Централизованная (национальная) подписка на информационные ресурсы
- Конкурсы издательских проектов

РЦНИ *(организация-участник ГСНТИ)*

- Централизованная (национальная) подписка на информационные ресурсы
- Поручение запустить **национальную платформу научных журналов**
- Роль оператора базы данных «**Белый список научных журналов**» (элемент новой системы оценки науки)
- Создание **индекса научного цитирования**
- Другие задачи, связанные с организацией сбора, мониторинга, обработки и анализа потоков научной информации.

Централизованная подписка (2020-2023)

	2020	2021	2022	2023 *(на 26.05.2023)
 информационных ресурсов	33	30	48	30*
 организаций	1223	1201	1209	1181*
 подписанных соглашений с организациями	4128	8559	8854	3019*

Участники подписки в 2023 г. (по учредителям)



Расширение портфеля ресурсов (2023)

Математика	Физика	Инженерия	Химия	Медицина	Гуманитарные науки
	  	   	 	  	

Политематические ресурсы



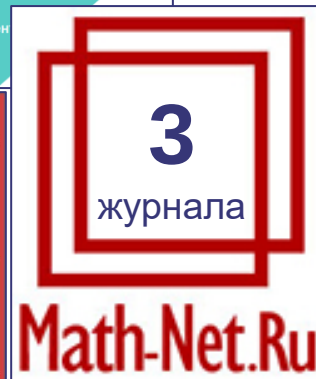
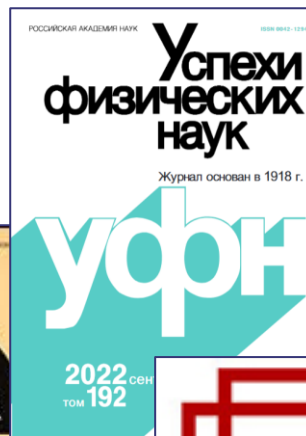
SPRINGER NATURE



WILEY



EBSCO



Сайт «Подписка РЦНИ» – аналитика, рекомендации, вебинары

Открытые сервисы для поиска научных публикаций

Лутай А.В., Черешко О.В.

Российский центр научной информации

28.12.2022

- Сравнение открытых БД
- Скорость индексации
- Благодарности

В 2023 году российские ученые впервые останутся без доступа к Scopus и Web of Science. РЦНИ подготовил краткий сравнительный анализ открытых сервисов для научного поиска (таких как Crossref, Scopus, Web of Science, etc.) и общедоступных источников (таких как Crossref, Scopus, Web of Science, etc.) издательских платформ и репозиториях.



<https://openalex.org>

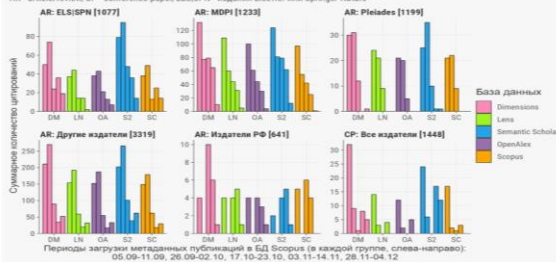
Новый сервис компании OurResearch, которая также изв. как Unpaywall. Сервис пополняется сведениями из открытых источников (works), авторы (authors), организации (institutions), издания (publications).

В настоящий момент сервис доступен в виде превосходно удобные пакеты на языках R и Python.

Скорость накопления цитирований в Scopus и в других базах данных

Масштаб: 8,917 публикаций 2020-2023 гг., проиндексированных в Scopus в дате: 05.09.11.09.2022, 05.09.02.10.2022, 17.10.23.10.2022, 03.11.14.11.2022, 08.11.04.12.2022

AR - article/review, CP - conference paper, ELS/SPN - издание Elsevier или Springer Nature



Календарь вебинаров от провайдеров электронных ресурсов (2023 - 2024 гг.)

Май

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Июнь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Июль

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Август

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Сентябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Октябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Ноябрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Декабрь

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Поиск вебинаров

Начальная дата

01.01.2023

Конечная дата

ДД.ММ.ГГГГ

День недели

- Любой -

Организатор

- Любой -

ПРИМЕНИТЬ

Springer Nature

Precision Agriculture

ASJC (Scopus): Agricultural and Biological Sciences (all) / Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)

ISSN: 1385-2256, 1573-1618

Веб-сайт: <http://link.springer.com/journal/11119>

Профили: OpenAlex, Scilit, Scholia

Публикации с участием авторов из Российской Федерации

(по данным Scopus на 20.04.2023)

0 (2021) | 1 (2022) | 0 (2023)



(по данным на 20.04.2023)

144 количество публикаций 2022-23 гг.

42% публикаций 2022-23 гг. уже процитированы хотя бы 1 раз

Условия доступа

72% публикаций 2020-23 гг. доступны только в рамках подписки

5% публикаций 2020-23 гг. доступны в виде препринтов (в репозиториях)

10 наиболее цитируемых публикаций 2020-23 гг.

(для того, чтобы увидеть публикацию, нажмите на значок DOI)

1. Economics of robots and automation in field crop production [DOI]
2. Color-, depth-, and shape-based 3D fruit detection [DOI]
3. Experience versus expectation: farmers' perceptions of smart farming technologies for cropping systems across Europe [DOI]
4. Fast and accurate detection of kiwifruit in orchard using improved YOLOv3-tiny model [DOI]
5. Fruit detection in natural environment using partial shape matching and probabilistic Hough transform [DOI]
6. Detection of target spot and bacterial spot diseases in tomato using UAV-based and benchtop-based hyperspectral imaging techniques [DOI]
7. Remote sensing and machine learning for crop water stress determination in various crops: a critical review [DOI]
8. Smartphone adoption and use in agriculture: empirical evidence from Germany [DOI]
9. Leaf Area Index evaluation in vineyards using 3D point clouds from UAV imagery [DOI]
10. Automation in Agriculture by Machine and Deep Learning Techniques: A Review of Recent Developments [DOI]

10 наиболее часто встречающихся терминов в публикациях 2020-23 гг.

(чтобы увидеть список статей, нажмите на термин)

Environmental science | Biology | Mathematics | Computer science | Geography | Agronomy | Engineering | Remote sensing | Agriculture | Artificial intelligence

podpiska.rfbr.ru



Индекс цитирования РЦНИ (1.93 млрд. цитирований)

Сравнение БД по цитируемости статей

Подпись рядом со столбцом содержит код БД (CC = COCI, CR = CrossRef, DM = Dimensions, ИЦ = ИЦ РЦНИ, LN = Lens, OA = OpenAlex, S2 = Semantic Scholar) и количество статей из массива (всего - 2151), для которых цитируемость в указанной БД выше, чем в БД сравнения.



Индекс цитирования РЦНИ v.1.0 – анализ данных

Лутай А.В., Черченко О.В., Чернова И.Н.

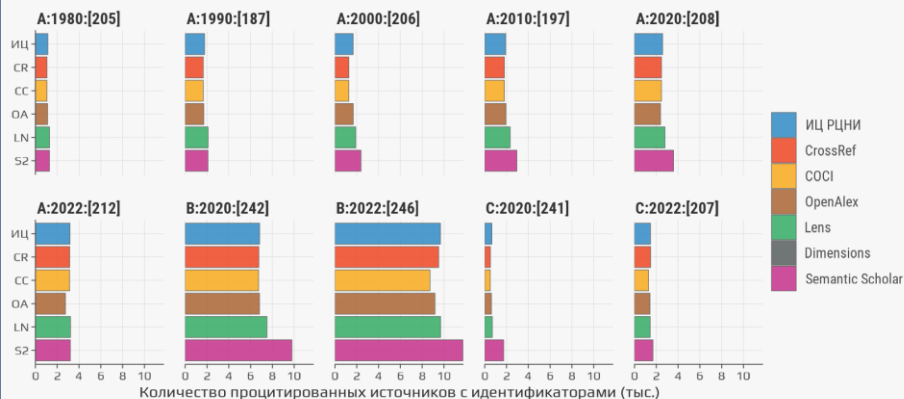
Российский центр научной информации

18.04.2023

- Введение
 - Поиск научных публикаций
 - Анализ сети цитирований
- Индекс цитирования РЦНИ
- Дизайн сравнительного исследования
- Сбор сведений о цитированиях
 - ИЦ РЦНИ
 - CrossRef
 - COCI
 - OpenAlex
 - Lens
 - Dimensions
 - Semantic Scholar
 - Scopus
 - Доля статей, не найденных в базах данных
- Сравнительный анализ. Списки приставной литературы
 - Идентификаторы в списках процитированных источников
 - Суммарное количество процитированных источников с идентификаторами
 - Доля статей без идентификаторов в списках приставной литературы
- Сравнительный анализ. Цитирующие публикации
 - Суммарное количество цитирующих публикаций
 - Доля статей с ненулевым цитированием
- Ограничения исследования
- Об ИЦ РЦНИ
 - Доступ к функционалу ИЦ РЦНИ
- Благодарности

Суммарное количество процитированных источников

Группы А-С содержат DOI из журналов разных издателей. Название группы = префикс:год публикации:[количество DOI].
Префикс А - статьи из журналов крупных зарубежных издателей (Elsevier, Springer Nature, Wiley и др.)
Префикс В - статьи из журналов издательств открытого доступа (PLOS, Frontiers, MDPI и др.)
Префикс С - статьи из журналов крупных российских научных издательств.



«Белый список научных журналов»



ZOOSYSTEMATICA ROSSICA

0320-9180, 2410-0226

Scopus Crossref Zoological Record Biological Abstracts

2

УРОВЕНЬ

Основная информация Уровни Показатели Категории Квартили Перечни Ссылки

Scopus OpenAlex

СЕТЬ КОНЦЕПТОВ S2764648274

Инструкция по работе

Введите запрос

Настройки отображения

ZOOSYSTEMATICA ROSSICA

0320-9180, 2410-0226

Scopus Crossref Zoological Record Biological Abstracts

2

УРОВЕНЬ

Основная информация Уровни Показатели Категории Квартили Перечни Ссылки Анализ

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ZOOSYSTEMATICA ROSSICA

Название на англ.

Название на рус.

0320-9180 (Scopus, RSCI), 2410-0226 (Scopus, RSCI)

ISSN

Английский

Россия (ISSN.org, Scimago JR)

Язык

Страна

Crossref

Агентство регистрации DOI

ПРОФИЛИ ЖУРНАЛА

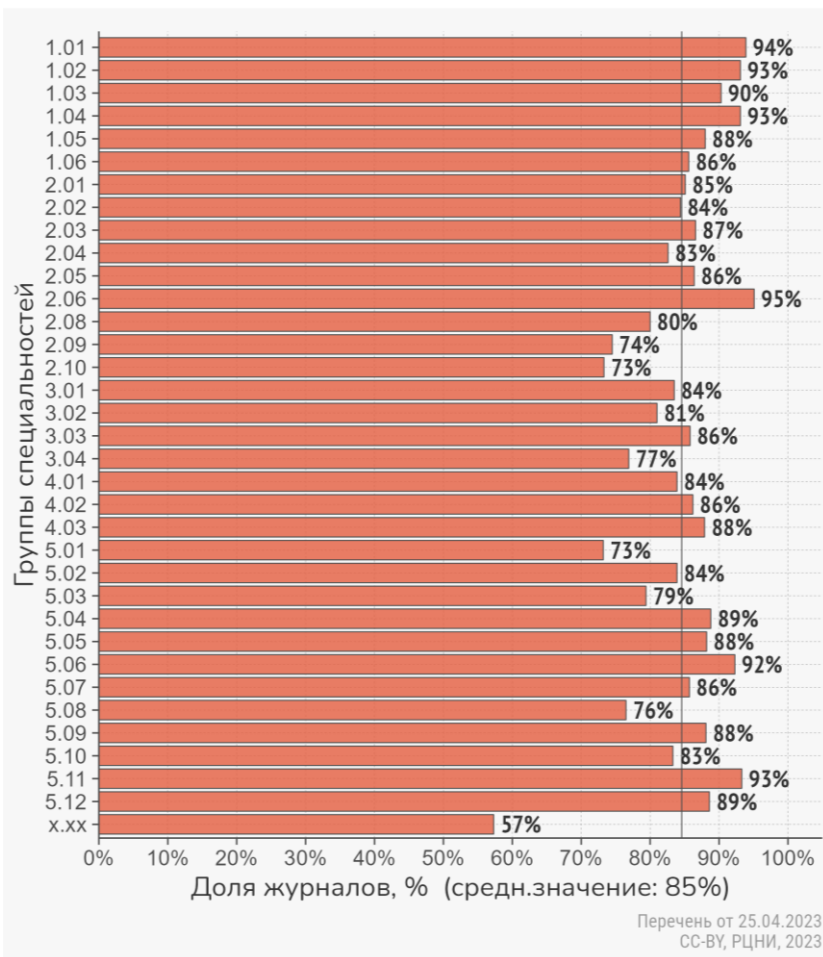
- ☒ Scilit
- ☒ OpenAlex
- ☒ OpenAlex API
- ☒ Wikidata
- ☒ Scholia
- ☒ Fatcat
- ☒ Sudoc
- ☒ DNB ¹ / DNB ²

journalrank.rcsi.science

Национальная платформа научных журналов

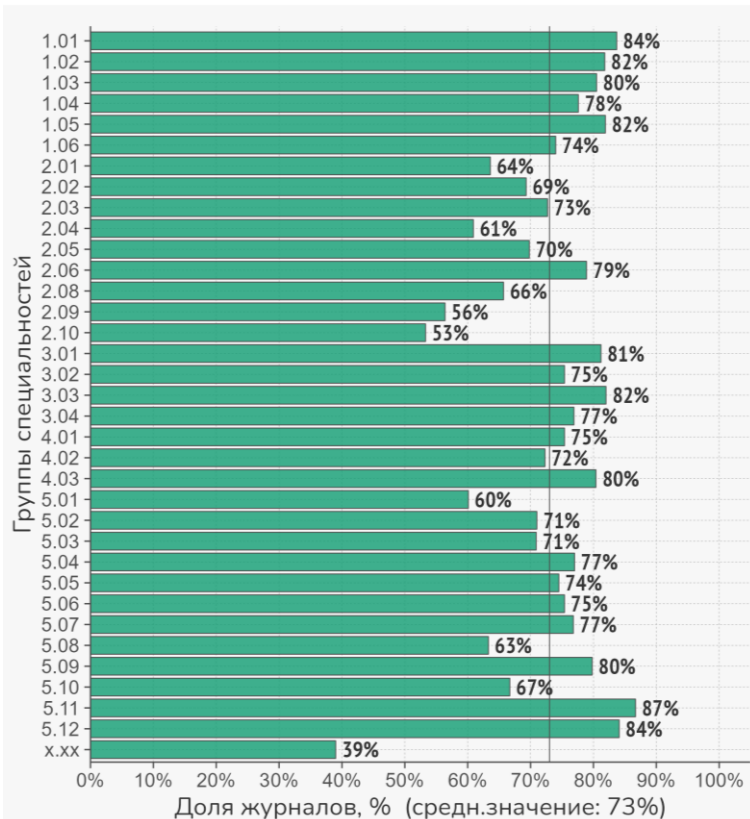
(предпосылки для создания)

Журналы ВАК в информационных сервисах и системах НТИ



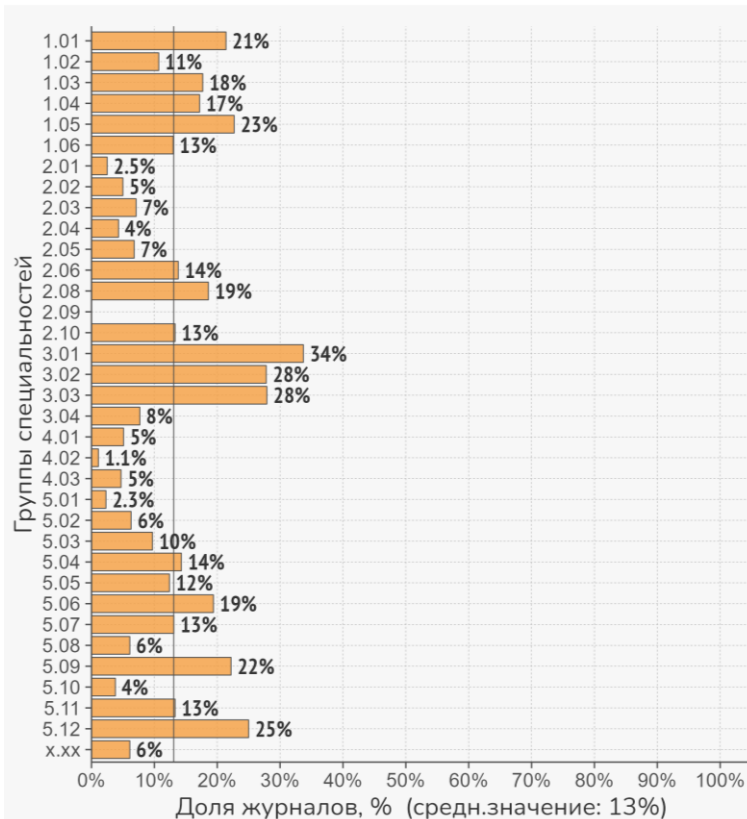
CrossRef,
SUDOC (Франция),
DNB/ZDB (Германия),
Wikidata
Journal Observatory,
SHERPA ROMEO,
DOAJ

OpenAlex, Scilit



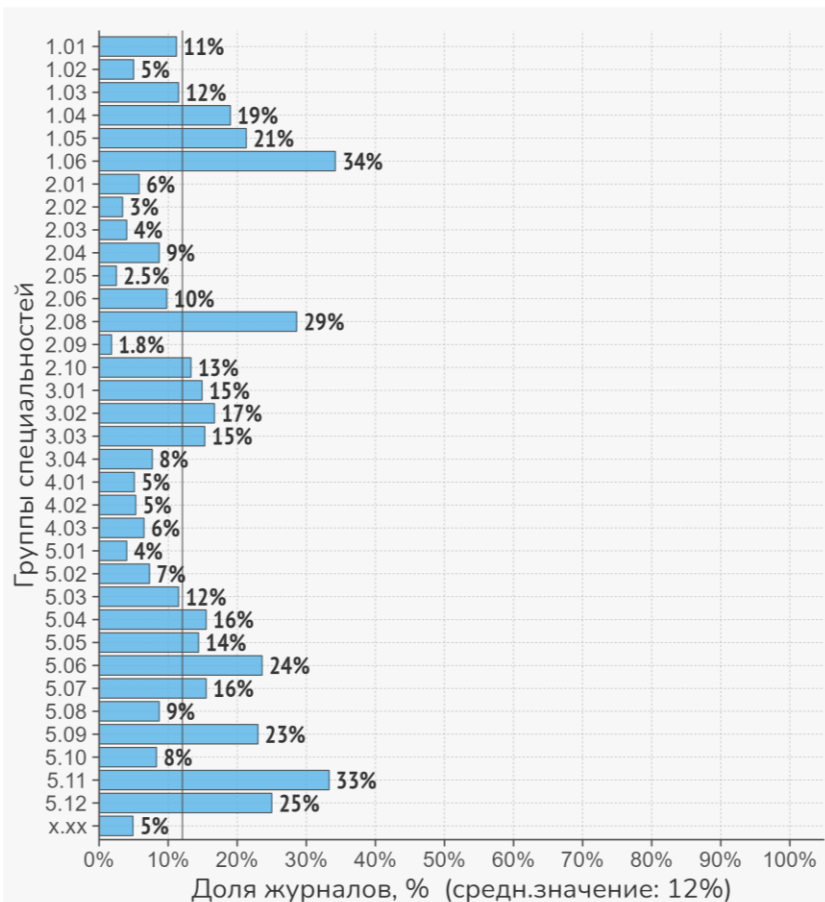
Перечень от 25.04.2023
СС-ВУ, РЦИ, 2023

WoS, Scopus



Перечень от 25.04.2023
СС-ВУ, РЦИ, 2023

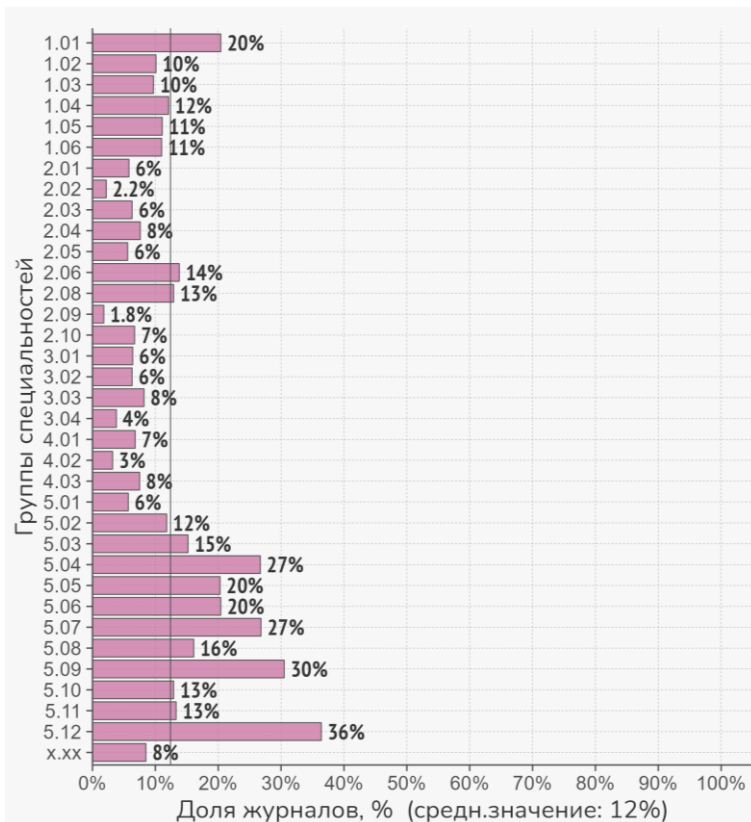
Журналы ВАК в реферативных базах данных



Перечень от 25.04.2023
СС-ВУ, РЦНИ, 2023

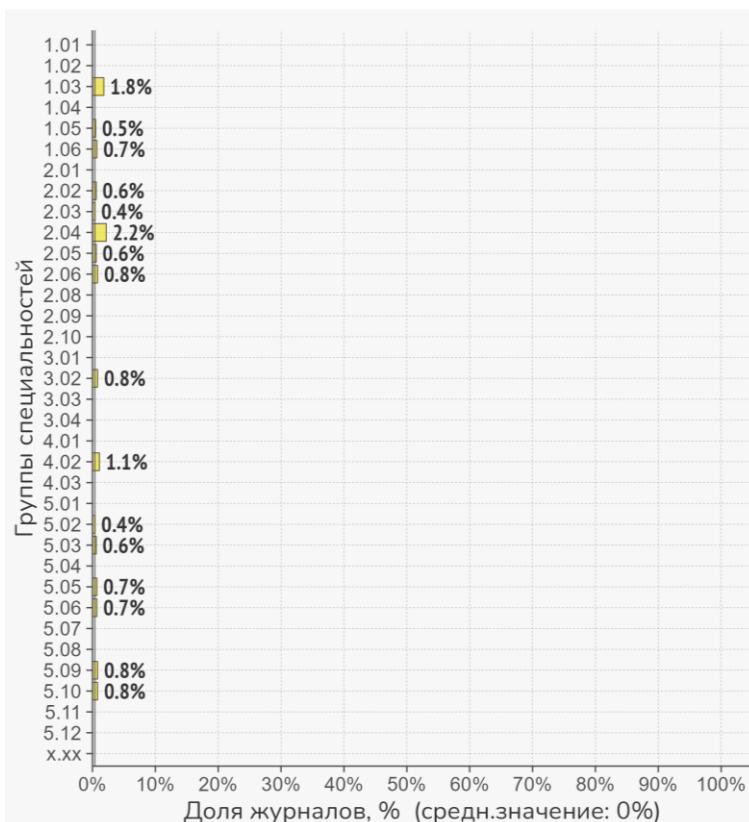
ABDC, AJG, EconLit, GEOBASE, GeoRef,
INSPEC, DBLP, Compendex, Embase,
MEDLINE, Biological Abstracts, Zoological
Records, AGRICOLA, ERIH, MathSciNet,
Food Science and Technology Abstracts,
Sociological Abstracts, Historical
Abstracts, Petroleum Abstracts, World
Political Science Abstracts

Норвегия, Финляндия, Австралия

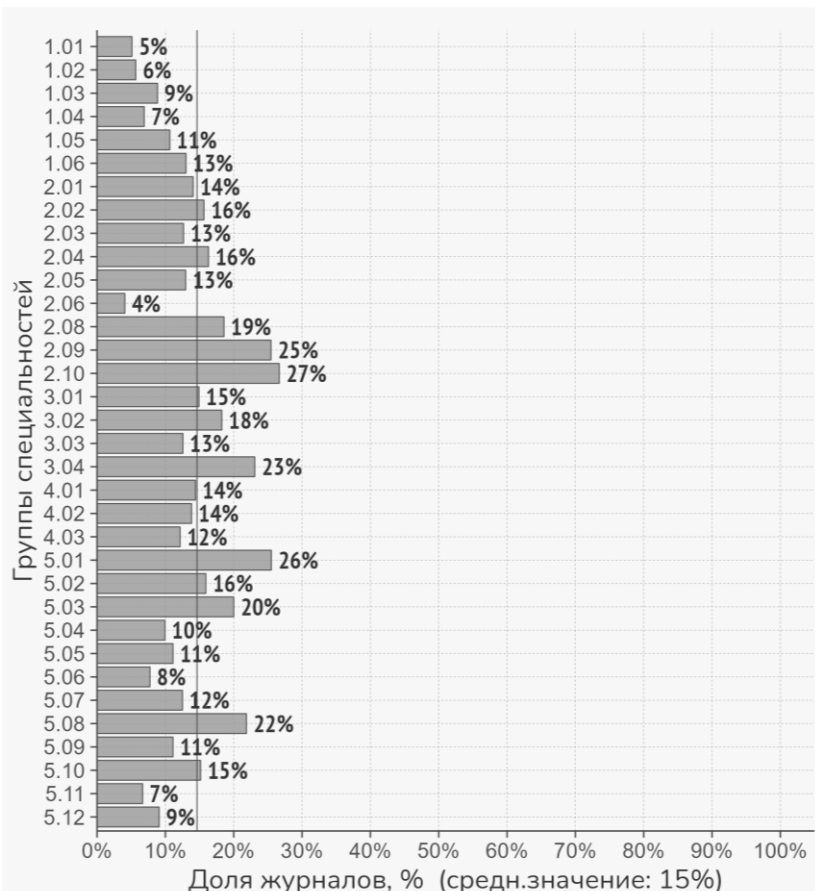


Перечень от 25.04.2023
СС-ВУ, РЦНИ, 2023

Wikipedia (eng, rus)



Перечень от 25.04.2023
СС-ВУ, РЦНИ, 2023



Перечень от 25.04.2023
СС-ВУ, РЦИ, 2023

15% журналов
не удалось обнаружить
ни в одной
из 6 групп сервисов

33%

аффилиации

53%

рефераты

30%

списки литературы

25%

ORCID

<1%

ROR

<1%

источники
финансирования

Журналы ВАК в Викиданных



Найдено по ISSN



Доля заполненных полей в найденных записях Викиданных

issnL	type	itemlabel_en	itemlabel_ru	title	short_title
96%	100%	90%	82%	97%	0.4%
founded	inception	translation	language	country	publisher
0.5%	3.7%	0.0%	97%	97%	16%
en_wikipedia	ru_wikipedia	eic	eic_orcid	editor	eds_orcids
0.8%	0.8%	0.7%	0.2%	1.1%	0.2%
website	main_subject	bnf_id	gnd_id	sudoc_id	openalex_id
60%	8.8%	0.0%	0.0%	0.6%	92%
part_of	has_part	follows	followed	replaces	replaced
0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%
elibrary_id	crossref_id	coci_id	doaj_id	scilit_id	dimensions_id
0.4%	95%	0.2%	12%	77%	0.5%

- СТАНДАРТНЫЕ ОПИСАНИЯ МЕТАДАННЫХ и ОТНОШЕНИЙ (СХЕМЫ)
- ИНТЕРФЕЙСЫ (OAI-PMH, API)
- ОТКРЫТАЯ ЛИЦЕНЗИЯ НА МЕТАДАННЫЕ (ИНТЕГРАЦИЯ)
- УПРАВЛЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫМИ ПРАВАМИ (в т.ч. ПОДПИСКА)
- РАЗВИТИЕ ОТКРЫТОГО ПО (КОНВЕРТОРЫ)
- СТАБИЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА (24/7)

Благодарю за внимание

lutay@rfbr.ru