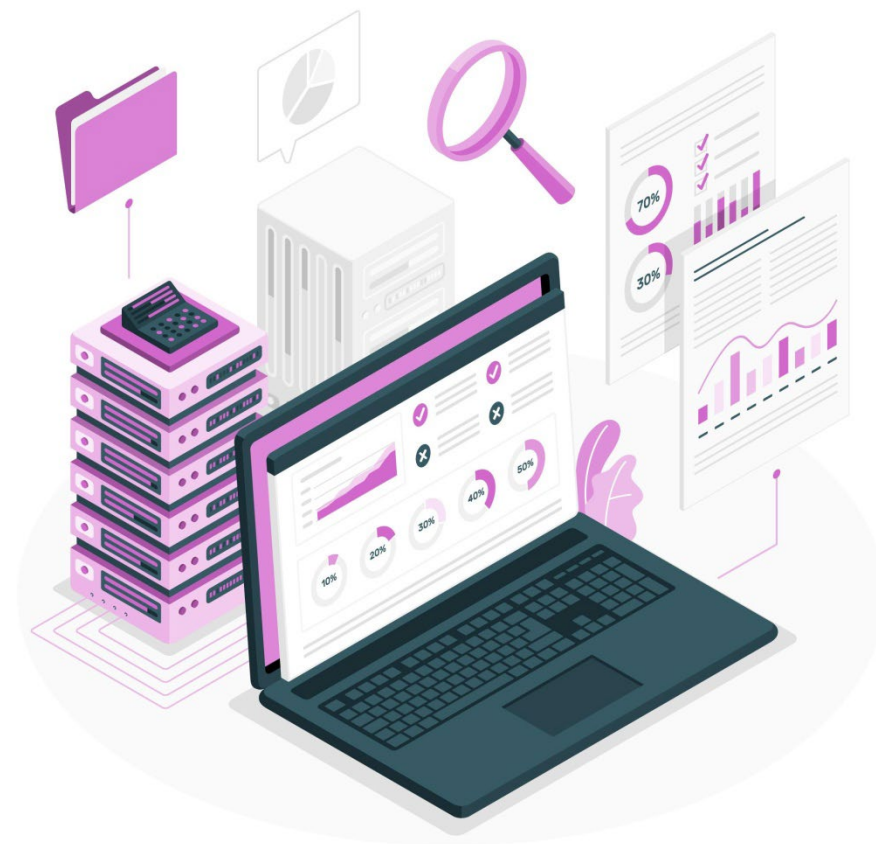


Наукометрия в поисках утраченного смысла: распад традиционных моделей и сборка новой реальности

- **Халюков Аркадий Владимирович,**
генеральный директор компании «Пульс науки»,
г. Москва



... без сюрпризов и неожиданностей ...



- Угадай, в какой руке.
- В правой.
- Ты знал ...

Однорукий Джо не любил и не умел делать сюрпризы.

НАУКОМЕТРИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

- 1960 г. – инициатором применения наукометрии в МГУ (Межфакультетская лаборатория статистических методов) выступил профессор Василий Васильевич Налимов. Активно начали проводить наукометрические исследования в других подразделениях университета: химический факультет и научно-исследовательский институт физико-химической биологии.
- 1969 г. – был впервые введен термин «наукометрия» В.В. Налимовым в монографии «Наукометрия: Изучение науки как информационного процесса», изданной совместно с З.М. Мульченко.
- 1999 г. – стал издаваться научный журнал «Науковедение».

Грановский Ю. В. Наукометрия в Московском университете // Управление большими системами: сборник трудов. – 2013. – №. 44. – С. 67-82.

Гуськов А. Е. Российская наукометрия: обзор исследований // Библиосфера. – 2015. – №. 3. – С. 75-86.

НАУКОМЕТРИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Указы Президента Российской Федерации (стратегический уровень)

1. Майские указы 2012 г. Президента Российской Федерации (2,44%)
2. Указ Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. N 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 гг.»
3. Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»
4. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 “О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года”
5. Указ Президента РФ от 28 февраля 2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»

НАУКОМЕТРИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Постановления Правительства Российской Федерации (нормативно-регуляторный уровень)

1. Постановление Правительства РФ от 08.04.2009 № 312 «Об оценке результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения»
2. Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с регулярными изменениями под новые метрики)
3. Постановление Правительства РФ от 19.03.2022 № 414 «О некоторых вопросах применения требований и целевых значений показателей, связанных с публикационной активностью» («мораторий» – документ, который впервые отменил требование о наличии публикаций в зарубежных базах данных и участие в зарубежных научных конференциях для выполнения госзаданий, грантов и федеральных программ)
4. Постановление Правительства РФ от 06.11.2024 № 1494 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (завершение «переходного периода»)

НАУКОМЕТРИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Приказы Минобрнауки России и решения ВАК (инструментальный уровень)

1. Приказ Минобрнауки России от 05.03.2014 № 161 (в ред. последующих лет) «Об утверждении типовой методики оценки результативности деятельности научных организаций...» (утверждает конкретные формулы, по которым Минобрнауки России оценивает университеты, включает различные показатели: число публикаций на 100 научно-педагогических работников, цитируемость, совокупный импакт-фактор и др.)
2. Поручение Правительства РФ от 27.06.2022 № ДЧ-П8-60 пр и последующие ведомственные акты (создание и ведение «Белого списка»)
3. Информационное письмо ВАК № 02-1198 от 06.12.2022 и ежегодные обновления

НАУКОМЕТРИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Документы, соотносящие наукометрию с заработной платной преподавателей, научных сотрудников

1. Распоряжение Правительства РФ от 26.11.2012 г. № 2190-р «Об утверждении Программы поэтапного совершенствования системы оплаты труда в государственных (муниципальных) учреждениях на 2012 – 2018 годы» (**данный документ ввёл понятие «эффективный контракт»** и законодательно закрепил включение в трудовые договоры показатели и критерии оценки эффективности деятельности работников для назначения стимулирующих выплат)
2. Приказ Минтруда России от 26.04.2013 № 167н «Об утверждении рекомендаций по оформлению трудовых отношений с работником государственного (муниципального) учреждения при введении эффективного контракта»
3. Ведомственные документы Минобрнауки России (методология), определяющие, **как именно считать научный результат**
4. Локальные нормативные акты (ЛНА)

НАУКОМЕТРИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Документы, соотносящие наукометрию с заработной платной преподавателей, научных сотрудников: «как именно считать научный результат»?

1. Постановление Правительства РФ от 19.03.2022 г. № 414 (с последующими продлениями)
2. Распоряжение Правительства РФ от 20.10.2022 г. № 3099-р (о создании «Белого списка»)

Эти документы отменили жёсткую «привязку» к зарубежным наукометрическим базам Web of Science и Scopus и ввели оценку по «Белому списку» научных журналов, а также повысили значимость публикаций в ядре РИНЦ и журналах из Перечня ВАК.

3. Локальные нормативные акты (ЛНА) образовательных учреждений и учреждений науки, имеющие прямую юридическую силу при начислении заработной платы.

- **Положение о порядке установления стимулирующих выплат (или надбавок за академическую успешность)**
- **Положение об оценке результативности научной деятельности (ПРНД) или Положение об эффективном контракте и др.**

Наукометрия – это не только ценный мех ...

Наукометрия – комплекс количественных методов изучения потоков научных документов (количество научных статей, опубликованных в определенный период времени, цитируемость и т. д.).

Научные документы (статьи, монографии, доклады конференций, патентные описания и т. д.) и их производные элементы являются основным предметом наукометрии.

Наукометрия позволяет путем количественного анализа публикаций и их цитируемости сравнивать условную эффективность деятельности ученых.

Наукометрические показатели

При использовании наукометрических показателей для оценки научной результативности отдельного ученого или организации необходимо учитывать следующее:

- ограничения баз данных, по которым ведется подсчет (географический, языковой, тематический, хронологический охват, строгость отбора, учет различных типов источников, качество индексации (наличие задвоений, пропусков и т.д.);
- различия в практиках публикации и цитирования, характерных для разных научных областей;
- не существует одного «магического индикатора», наукометрические показатели должны применяться в комплексе.

Для чего, для кого?..

- ученых
- организаций
- страны
- предметную область
- журналы
- для разнообразных отчетов и др.
- для запроса на грант
- выявить свои сильные и слабые стороны
- найти лидеров и аутсайдеров
- определить стратегию развития



19 МАЯ В 11:00

НАУЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ИЛИ НАУКОЕМКИЙ
ПРОДУКТ: ЧЕМ ДОЛЖНЫ ЗАНИМАТЬСЯ
УНИВЕРСИТЕТЫ?

ВЕБИНАР



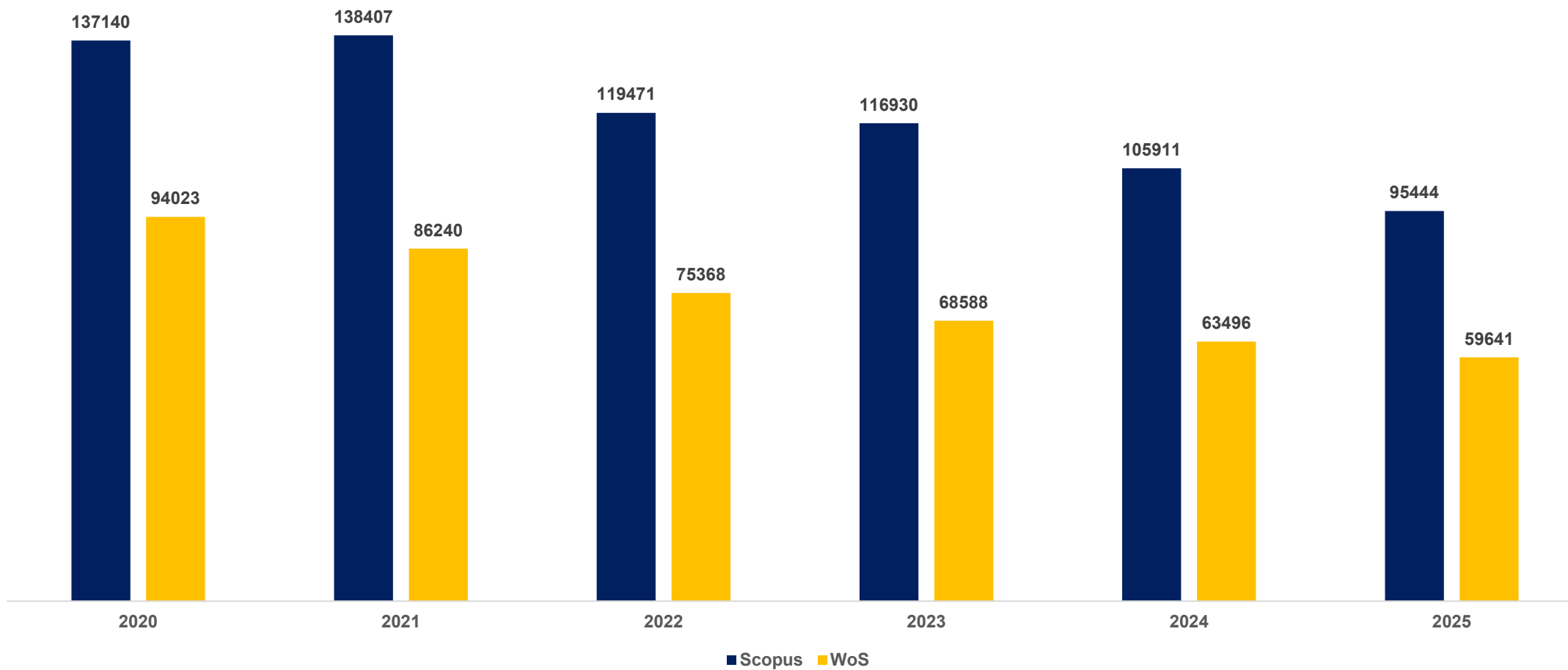
Георгий Шахгильдян

кандидат химических наук, руководитель
центра развития исследований и
разработок, фонд «Московский
инновационный кластер»

«Идеальный шторм» (англ. **Perfect storm**)



Публикации Российской Федерации: что происходит сейчас?



Что происходит сейчас?

1. Активный переход на «Белый список» при разнообразных отчётах и в госпрограммах
2. Отказ от наукометрических показателей в госпрограммах
3. Отказ от развития наукометрии в «развивающихся» университетах
4. Стигматизация наукометрии
5. Непрофессионализм

«Мифы о наукометрии»

«Никому не нужны публикации»

«Мы под санкциями, и у нас никуда не берут статьи»

«Статьи не нужны, нужен результат»

«Да что там теперь вообще считать ... И как считать?..»



ВСЕ ЭТИ ВАШИ
ВОСЫ-СКОПУСЫ
НИКОМУ НЕ НУЖНЫ!

БЕЛЫЕ СПИСКИ
ПРИДУМАЛИ ЛЮДИ
С ЧЁРНОЙ ДУШОЙ!

НЕСПРАВЕДЛИВО!

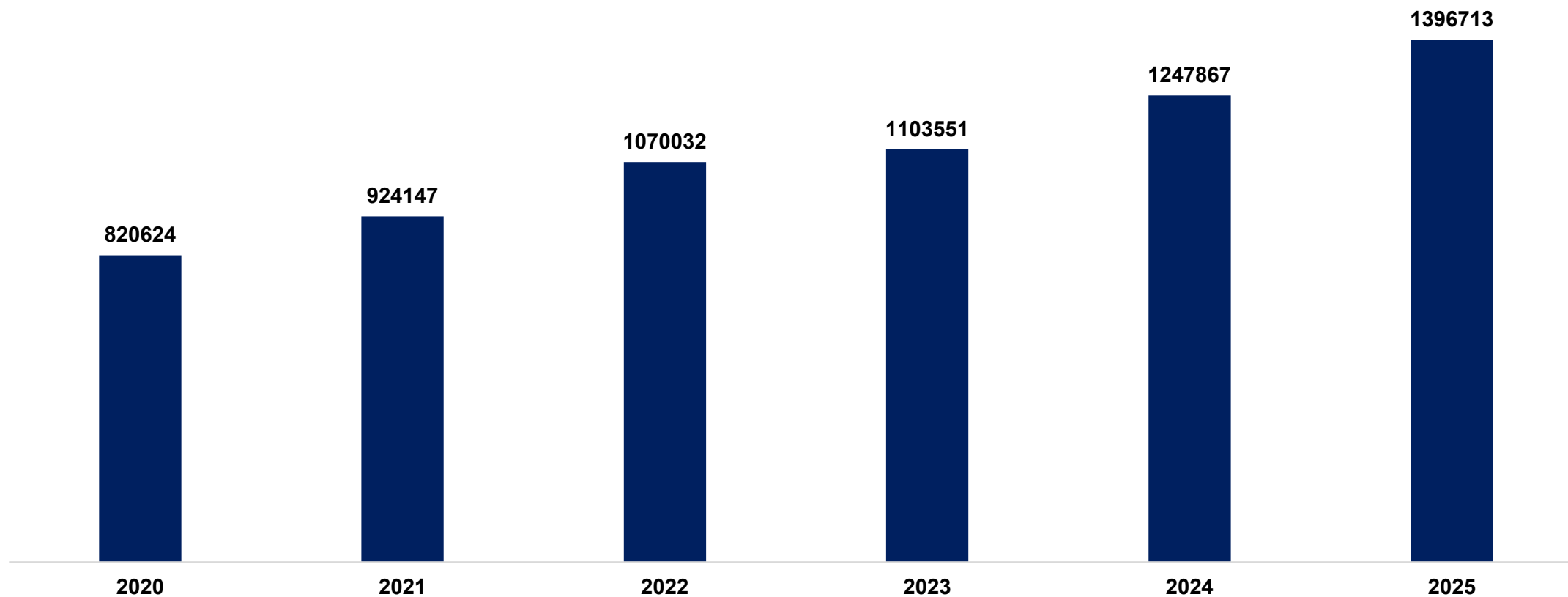
БУХГАЛТЕРЫ!

НЕДОСТАТОЧНО
ПРОЗРАЧНО!

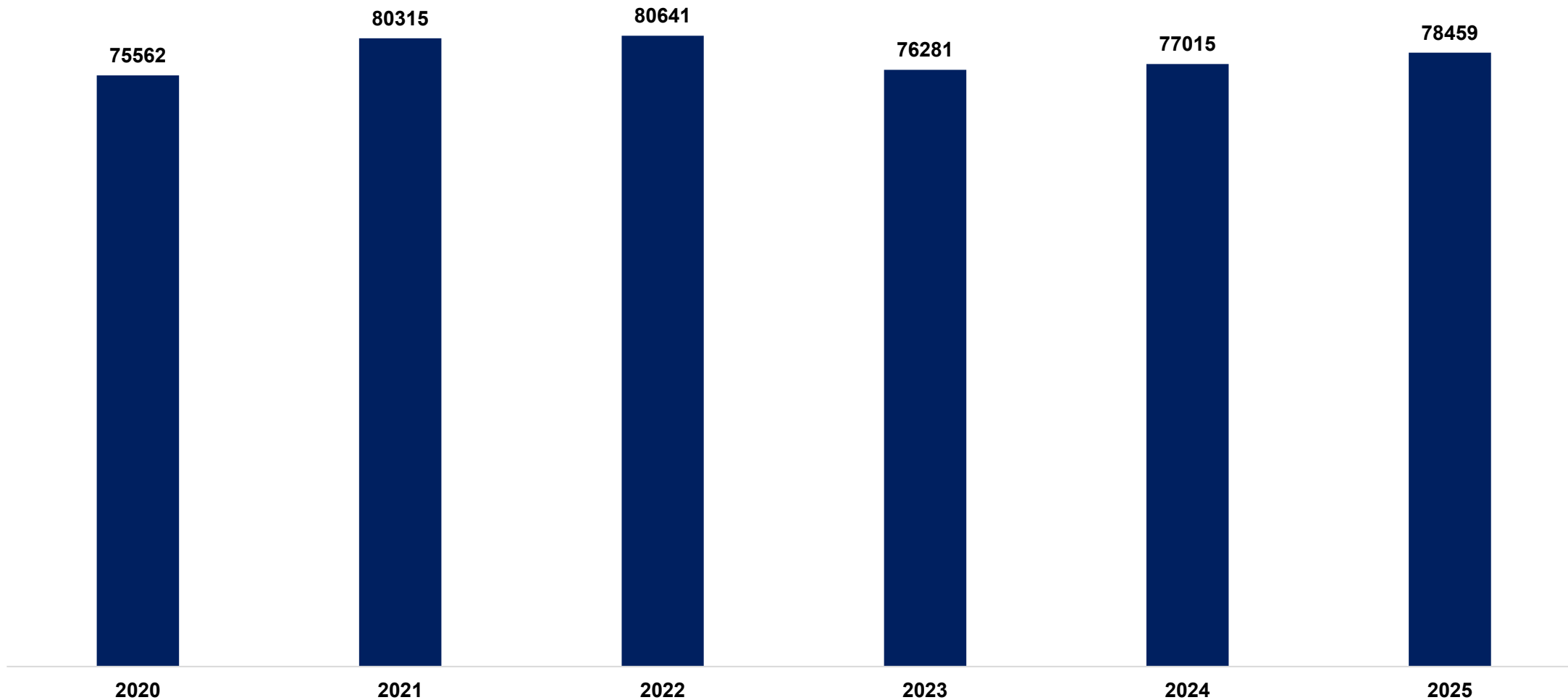
НЕСПРАВЕДЛИВО!

научная
конференция

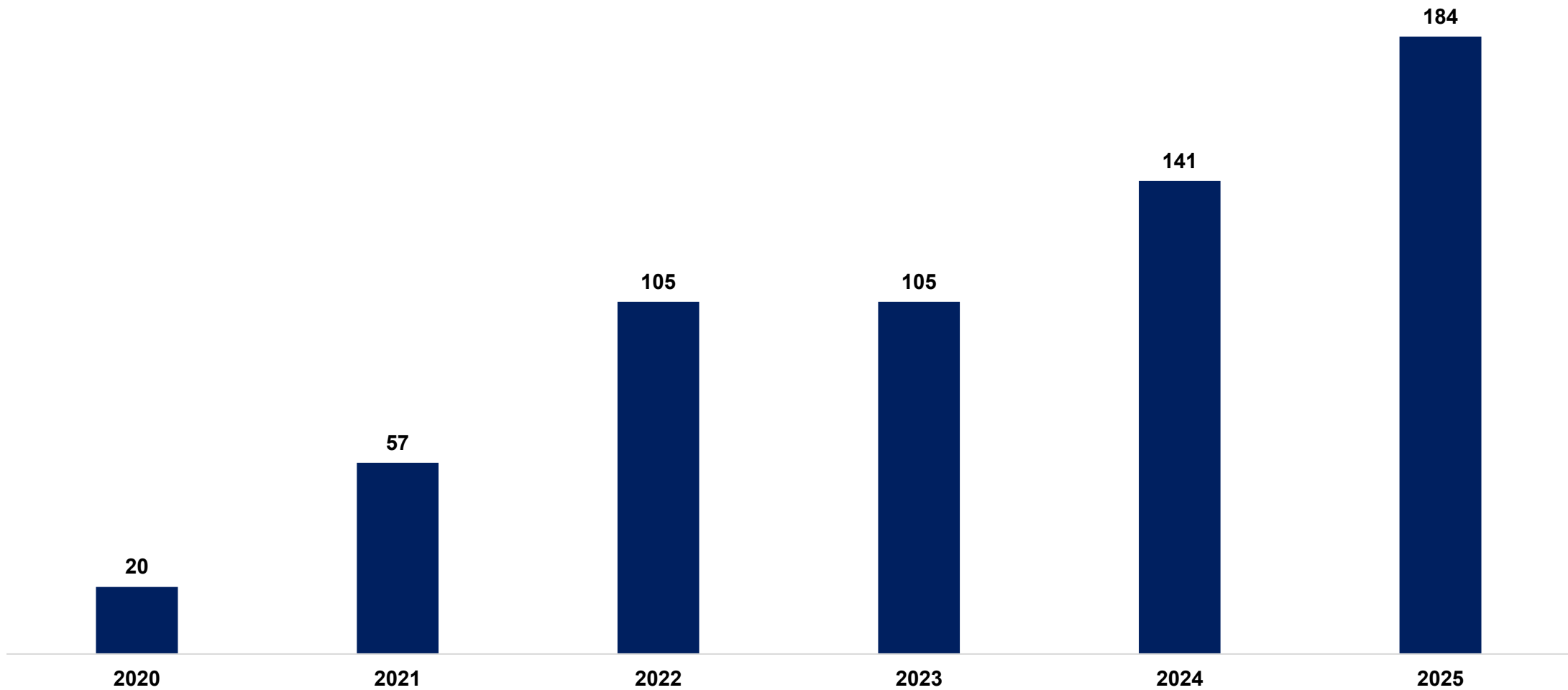
Публикации Китая



Публикации Ирана



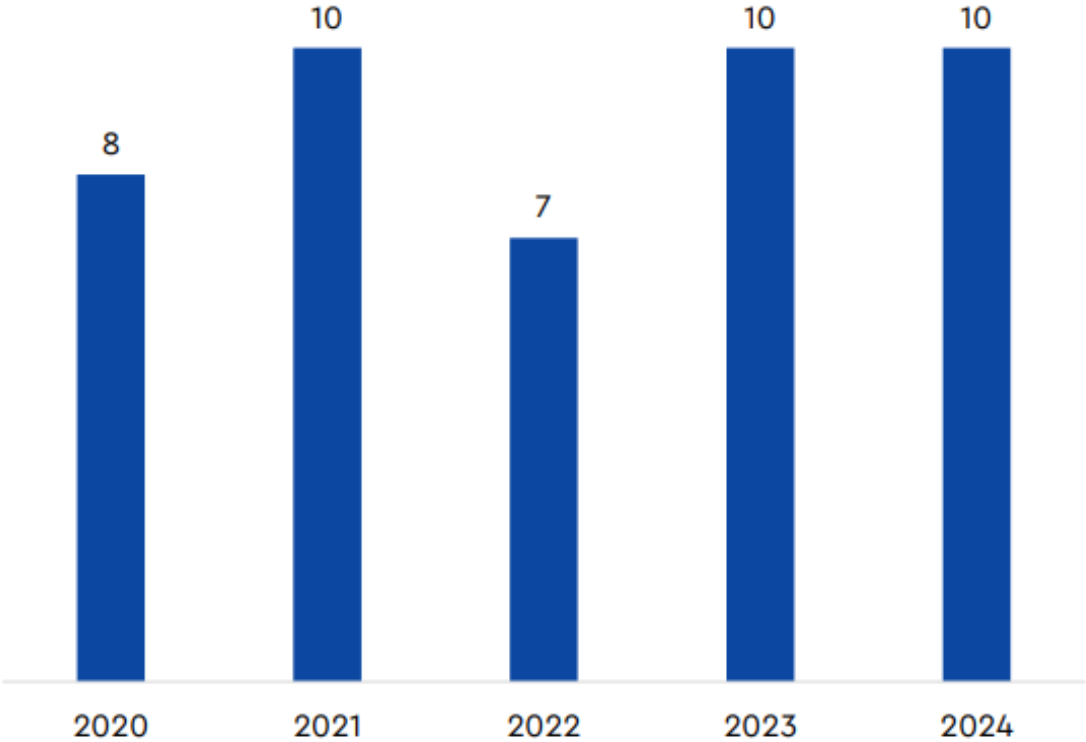
Публикации Сбера



Топ организаций по кол-ву публикаций
в журнале
Нефтяное хозяйство 2023-2024

Роснефть	90
БашНИПИнефть	81
Губкинский университет	63
Газпром	34
Уфимский нефтяной университет	31

Публикации ТомскНИПИнефть



Наукометрия – ключ к пониманию университета

- Позволяет стимулировать научные направления
- Проводить оценку научных групп в мировом контексте
- Грамотно консолидировать научные ресурсы
- Искать новых партнеров для уменьшения затрат на исследования
- Экологично встраивать исследователей в структуру

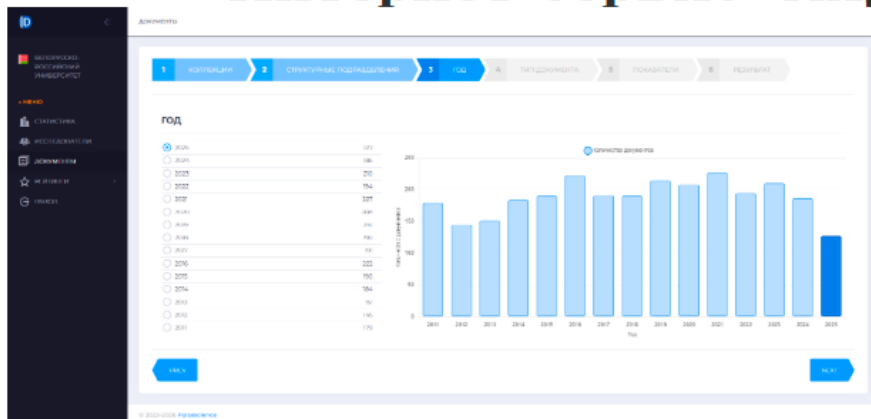


ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС В ОБЛАСТИ НАУКОМЕТРИИ



[Главная](#)[Услуги ▾](#)[Продукты ▾](#)[Образование ▾](#)[Наши эксперты](#)[Новости](#)[Информация ▾](#)[+7 \(499\) 302-1950](#)[Версия для слабовидящих](#)

Интернет-сервис «АйДиСайнс» (ID SCIENCE)



Информационно-аналитический интернет-сервис (SaaS-решение) в области наукометрии «АйДиСайнс» (ID SCIENCE) — программный комплекс, разработанный и поддерживаемый компанией «Пuls науки», предназначен для информационной поддержки научной и образовательной деятельности организаций.

Сервис предоставляет доступ к агрегированной и систематизированной информации из российских и зарубежных научных баз данных, включая данные об исследователях, их публикациях, участии в научных конференциях, грантах и других научных активностях.



Общие сведения

[Установка и настройка](#)[Состав аппаратных средств](#)[Состав программных средств](#)[Регистрационные документы](#)

Общие сведения

Наименование пункта	Значение
---------------------	----------

Название программного обеспечения	Информационно-аналитический интернет-сервис «АйДиСайнс» (ID SCIENCE)
-----------------------------------	--

Версия	5.x.x
--------	-------

Разработчик	ООО «Пuls науки» (Россия, г. Москва)
-------------	--------------------------------------



ИСТОЧНИКИ



ФИЛЬТРЫ



Scopus



РОССИЙСКИЙ
ЦЕНТР
НАУЧНОЙ
ИНФОРМАЦИИ



ВЫСШАЯ
АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ (ВАК)
при Министерстве образования и науки Российской Федерации



ИНСТИТУТ ФИЗИКИ
ТВЕРДОГО ТЕЛА
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

1 СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ 2 СПИСОК ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

СПИСОК ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОИСК

ИССЛЕДОВАТЕЛИ / BORISENKO, D.N.
Borisenko, D. N. | Borisenko, Dmitrii | Борисенко Дмитрий Николаевич

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

ГОД ПУБЛИКАЦИИ

ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ

КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО ГОДАМ

ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ





НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ДОКУМЕНТЫ

1 Collections

2 Structural divisions

3 Year

4 Type Document

5 Indicators

6 Result

Collections

☒ Collection data Scopus	10983
☒ Collection data Web of Science	6707
☒ Collection data РИНЦ	32100

NEXT

© 2023-2025 Pulsescience



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ДОКУМЕНТЫ

РЕЗУЛЬТАТ

Поиск по названию журнала, ISSN...

Введите минимум 3 символа для поиска

ALL992

НАУКА. ТЕХНОЛОГИИ. ИННОВАЦИИ75

НАУКА ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ОБОРОНА68

ISBN: 978577825344525

ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ Личности, общества и государства24

ISBN: 9785778253988

МЕЖКУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ: ЛИНГВИСТИЧЕСКИЕ И ЛИНГВОДИДАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ22

ISBN: 9785778254619

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ21

ISBN: 9785778254169

НАУКА ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ОБОРОНА - 202517

СПИСОК ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

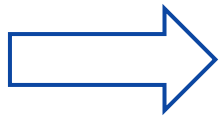
Скачать список

TITLE	YEAR
10.25205/1995-4328-2025-19-1-305-363 ПРЕДПОСЫЛКИ ИНДИВИДУАЛИЗМА (СТАТЬЯ ЧЕТВЕРТАЯ) SCHOLE. ФИЛОСОФСКОЕ АНТИКОВЕДЕНИЕ И КЛАССИЧЕСКАЯ ТРАДИЦИЯ (SCHOLE-FILOSOFSKOE ANTIKOVEDENIE I KLASSICHESKAYA TRADITSIYA-SCHOLE-ANCIENT PHILOSOPHY AND THE CLASSICAL TRADITION; SCHOLE) 1995-4328 Донских Олег Альбертович научная статья82788090 Donskikh, Oleg articleWOS:001410640800014 Donskikh, Oleg article2-s2.0-85217037267	2025
10.18287/2412-6179-CO-1532 ALGORITHM FOR UAV FLIGHT CONTROLLING ALONG A RAILWAY USING TECHNICAL VISION COMPUTER OPTICS (КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА) 0134-2452 Lebedev, A. O.; Vasilev, V. V.; Paulish, A. G. articleWOS:001460271900017 Lebedev, Artem Olegovich; Vasilev, Vitaliy Vasilevich; Paulish, Andrey Georgievich article2-s2.0-86000580717 Лебедев А. О.; Васильев В.В.; Паулиш А.Г. научная статья82448831	2025

27



Для чего используются инструменты ИИ в ID SCIENCE?



Поиск схожих профилей исследователей из разных наукометрических систем и баз данных

Объединение профилей.

Соединение схожих профилей (аффилиаций) по нечетким данным и различным представлениям ФИО.



Поиск схожих метаданных по публикациям

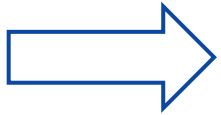
Нахождение метаданных по публикациям исследователей.

Создание списка схожих публикаций, представленных на разных языках.



Поиск схожих метаданных по источникам публикаций

Создание списка схожих источников, представленных в разных форматах и выявление ошибок в метаданных.



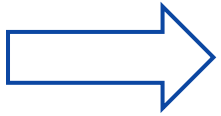
Проблема разрозненности данных

При расчёте КБПР ключевой вызов — это разрозненность наукометрических данных. Один и тот же исследователь может быть представлен в разных источниках (РИНЦ, Scopus, Web of Science, организации, диссертационные советы) под разными транслитерациями, с разными аффилиациями или даже с разными идентификаторами.



Влияние на КБПР исследователя

Чем точнее выполнена идентификация схожих профилей из разных агрегированных источников, тем достовернее рассчитывается персональный КБПР исследователя.



Влияние на КБПР структурных подразделений

Показатель КБПР структурного подразделения (кафедры, лаборатории, факультета, института) является агрегацией КБПР всех входящих в него исследователей. Следовательно, если на уровне отдельных учёных допущены неточности в объединении профилей, эти ошибки накапливаются и искажают итоговый КБПР подразделения.



Вывод для принятия решений

Качество и точность процедуры агрегации идентичных профилей из разных источников — это базовое условие валидности всей системы расчёта КБПР.

Без этого невозможен ни объективный рейтинг исследователей, ни корректное ранжирование подразделений, ни эффективное распределение стимулирующих выплат или ресурсов.



«АйДиСайнс» (ID SCIENCE)

ИИ: МОДЕЛИ, ОБУЧЕННЫЕ на НАУЧНЫХ ТЕКСТАХ: СРАВНЕНИЕ

Модель	Язык	Специализация на научных текстах	Семантический поиск	Многоязычность	Скорость обработки (оценка)
BioBERT	Английский	✓	—	—	Низкая (тяжёлый)
Sentence Transformers (SBERT)	Многоязычный	—	✓	✓	Средняя/Высокая
OpenScholar-8B	Английский	✓	—	—	Средняя
Cohere Embed 4	Многоязычный	✓	✓	✓	Очень высокая
GPT-4.1-mini	Многоязычный	✓	✓	✓	Высокая
DeepSeek (V3/R1)	Многоязычный	✓	✓	✓	Высокая



УРОВЕНЬ 5: КЛАСТЕРИЗАЦИЯ И «ЗОЛОТАЯ ЗАПИСЬ»

Действия	Все найденные связи собираются в кластеры.
Результат	На выходе для каждого реального ученого мы создаем «золотую запись» с единым ID , всеми вариантами его имени, всеми аффилиациями и полным списком публикаций из всех источников.

ID

ИНСТИТУТ ФИЗИКИ
ТВЕРДОГО ТЕЛА
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

1

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

2

СПИСОК ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

СПИСОК ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

А

Б

В

Г

Д

Е

Ё

Ж

З

И

Й

К

Л

М

Н

О

П

Р

С

Т

У

Ф

Х

Ц

Ч

Ш

Щ

Ъ

Ы

Ь

Э

Ю

Я

↓ список и показатели

ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОИСК

поиск по фиио:

Q

Abrosimova, G. E.

X

поиск по идентификаторам:

Q

ORCID, Scopus ID, Researcher ID, eLibrary...

X

Поиск в найденном:

ABROSIMOVA, G. E.

ЛАБОРАТОРИЯ СТРУКТУРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

Abrosimova, G.

Abrosimova, G.

Abrosimova, Galina

Абросимова Г.Е.

Abrosimova, Galina

Abrosimova, Galina

FNL

IDENTIFIERS

AFFILIATIONS

ABROSIMOVA, G. E.

ORCID:
0000-0003-1246-5166

SCOPUS AUTHOR_ID:
7004408343

RESEARCHER ID:
V-3073-2017

ELIBRARY ID:
28405

INST SOLID STATE PHYS RAS

INSTITUTE OF SOLID STATE
PHYSICS RAS

INSTITUTE OF SOLID STATE
PHYSICS RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES

INSTITUTE OF SOLID STATE
PHYSICS, RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES

OSIPYAN INST SOLID STATE
PHYS RAS

ABROSIMOVA, G. E.

ЛАБОРАТОРИЯ СТРУКТУРНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

Abrosimova, G.

Abrosimova, G.

Abrosimova, Galina

Абросимова Г.Е.

Abrosimova, Galina

Abrosimova, Galina

IDENTIFIERS:

ORCID:
0000-0003-1246-5166

SCOPUS AUTHOR_ID:
7004408343

RESEARCHER ID:
V-3073-2017

ELIBRARY ID:
28405

AFFILIATIONS:

INST SOLID STATE PHYS RAS

INSTITUTE OF SOLID STATE
PHYSICS RAS

INSTITUTE OF SOLID STATE
PHYSICS RUSSIAN ACADEMY
OF SCIENCES

OSIPYAN INST SOLID STATE
PHYS RAS

32



Характеристика	XGBoost (eXtreme Gradient Boosting)	CatBoost (Categorical Boosting)
Разработчик	Проект сообщества (University of Washington)	Яндекс (Yandex)
Сильная сторона	Высокая скорость обучения и регулярная модель (борьба с переобучением)	Лучшая работа с категориальными данными (текстовые признаки, страны, названия организаций)
Работа с текстом	Требует преобразования текста в числа (например, через BERT)	Может напрямую работать с категориями ("Россия", "Москва", "ФИАН")

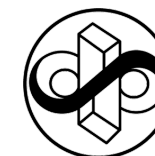
ПРИМЕНЕНИЕ В БИБЛИОМЕТРИИ

Идентификация авторов

Задача:	Определить, что "Иванов И.И." и "Ivanov I." из разных статей — один человек.
Признаки:	Совпадение соавторов, аффилиаций, тематик.
Процесс:	XGBoost анализирует информацию и выдает рекомендацию на принятие решения.

Рекомендательные системы

Подбор похожих публикаций на основе истории цитирования и ключевых слов.



ИССЛЕДОВАТЕЛИ / **BORISENKO, D.N.**
Borisenko, D. N. | Borisenko, Dmitrii | Борисенко Дмитрий Николаевич

0000-0001-7906-862X 6507608883 I-1873-2016 12013

СПОСОБ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ДУГОВОГО РАЗРЯДА

ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ (ШФМ-2025)

ISBN: 9785825917405

Борисенко Д.Н.; Жохов А.А.; Редькин Б.С.

статья в сборнике трудов конференции

[82902164](#)

10.1134/S1027451025700910

PROPERTIES OF INTERFACE STRUCTURES BASED ON OXIDIZED LEAD SELENIDE

JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION (JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION: X-RAY, SYNCHROTRON NEUTRON TECHNIQUES)

[1027-4510](#) [1819-7094](#)

Tulina, N.A.; Rossolenko, A.N.; Shmytko, I.M.; Borisenko, I.Y.; Borisenko, D.N.; Kolesnikov, N.N.

article

[2-s2.0-105017505530](#)

Tulina N.A.; Rossolenko A.N.; Shmytko I.M.; Borisenko I.Y.; Borisenko D.N.; Kolesnikov N.N.

научная статья

[82944563](#)

Tulina, N. A.; Rossolenko, A. N.; Shmytko, I. M.; Borisenko, D. N.; Kolesnikov, N. N.; Borisenko, I. Y.

article

[WOS:001581151900024](#)

10.1134/S0020168522090035

PREPARATION OF BULK INGOTS OF THE SPIN-POLARIZED ZERO-GAP SEMICONDUCTOR TI2MNAL

INORGANIC MATERIALS

[0020-1685](#)

Borisenko, D. N.; Devyatov, E., V.; Esin, V. D.; Kolesnikov, N. N.; Shakhlevich, O. F.

article

[WOS:000887023200012](#)

Borisenko, D.N.; Devyatov, E.V.; Esin, V.D.; Kolesnikov, N.N.; Shakhlevich, O.F.

article

[2-s2.0-85142343676](#)

10.31857/S0002337X22090032

ПОЛУЧЕНИЕ ОБЪЕМНЫХ СЛИТКОВ СПИН-ПОЛЯРИЗОВАННОГО БЕСЩЕЛЕВОГО ПОЛУПРОВОДНИКА TI2MNAL

НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

[0002-337X](#)

Борисенко Д.Н.; Девятков Э.В.; Есин В.Д.; Колесников Н.Н.; Шахлевич О.Ф.

научная статья

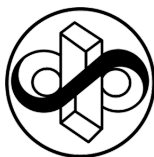
[49455209](#)

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ДУГИ

Борисенко Дмитрий Николаевич; Жохов Андрей Анатольевич; Колесников Николай Николаевич; Матюшин
Артем Сергеевич; Редькин Борис Сергеевич

патент на изобретение

[48378915](#)



ИНСТИТУТ ФИЗИКИ
ТВЕРДОГО ТЕЛА
РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК

» МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ИССЛЕДОВАТЕЛИ / ABROSIMOVA, G. E.
Abrosimova, G. | Abrosimova, Galina | Abrosimova, G. | Abrosimova, Galina | Abrosimova, Galina | Абросимова Г.Е. | Абросимова Галина Евгеньевна

↓ Все документы

0000-0003-1246-5166 7004408343 V-3073-2017 28405

✕ ОТМЕНИТЬ ФИЛЬТРЫ

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ >>

ГОД ПУБЛИКАЦИИ >>

ALL	80
☐ 2026	1
☐ 2025	8
☐ 2024	13
☐ 2023	18
☐ 2022	11
☐ 2021	9

ВЫБРАТЬ

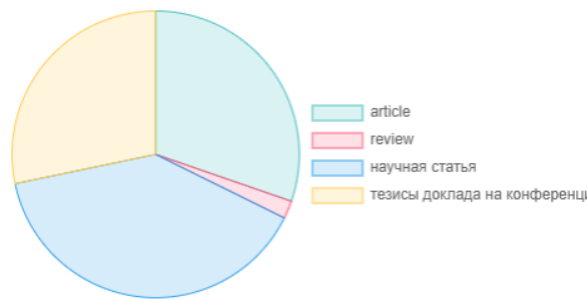
ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ >>

ИСТОЧНИКИ ДОКУМЕНТОВ >>

КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО ГОДАМ



ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ



СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

НАЗВАНИЕ	ГОД
10.1016/j.matlet.2025.140008 PHASE TRANSFORMATIONS UPON HEATING OF AMORPHOUS CO67SI12B9FE7NB5 ALLOY MATERIALS LETTERS 0167-577X	2026
Remache, D. I. Jimenez; Abrosimova, G.; Aronin, A. article WOS:001667855600001	
Jimenez Remache, D.I.; Abrosimova, G.; Aronin, A. article 2-s2.0-105026659546	



«АйДиСайнс» (ID SCIENCE)

ДОКУМЕНТЫ : МЕТАДААННЫЕ В ОТЧЕТЕ



Название на английском

Название на русском

Год

Тип документа

Авторы

Организации

Название источника

ISSN

eISSN

ISBN

Выпуск

Том

Страницы

DOI

Scopus EID

WoS ID

РИНЦ PubID

EDN

ФС (орг)

КБПР (орг)

КБПР

вхождение в БС

вхождение в ЕГПНИ

вхождение в ВАК

квартиль SNIP

квартиль Citescore

квартиль SJR

коды ASJC

названия кодов ASJC

категории WoS

названия областей WoS

страна/регион

вхождение в RSCI

вхождение в ядро RSCI

код OECD

код ГРНТИ



АВТОМАТИЗАЦИЯ БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ: ОТЧЕТ ПО ПУБЛИКАЦИЯМ



report-00ezjkn15 - Excel

Igor Setchenko

Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Справка Acrobat Что вы хотите сделать?

Обычный Страничный Разметка Представления
режим страницы

Линейка Строка формул
Сетка Заголовки

Масштаб 100% Масштаб по выделенному

Новое Упорядочить Закрепить
окно все области

Разделить Скрыть
Отобразить

Рядом Синхронная прокрутка
Восстановить расположение окна

Перейти в другое окно

Макросы

Макросы

D135 conference paper

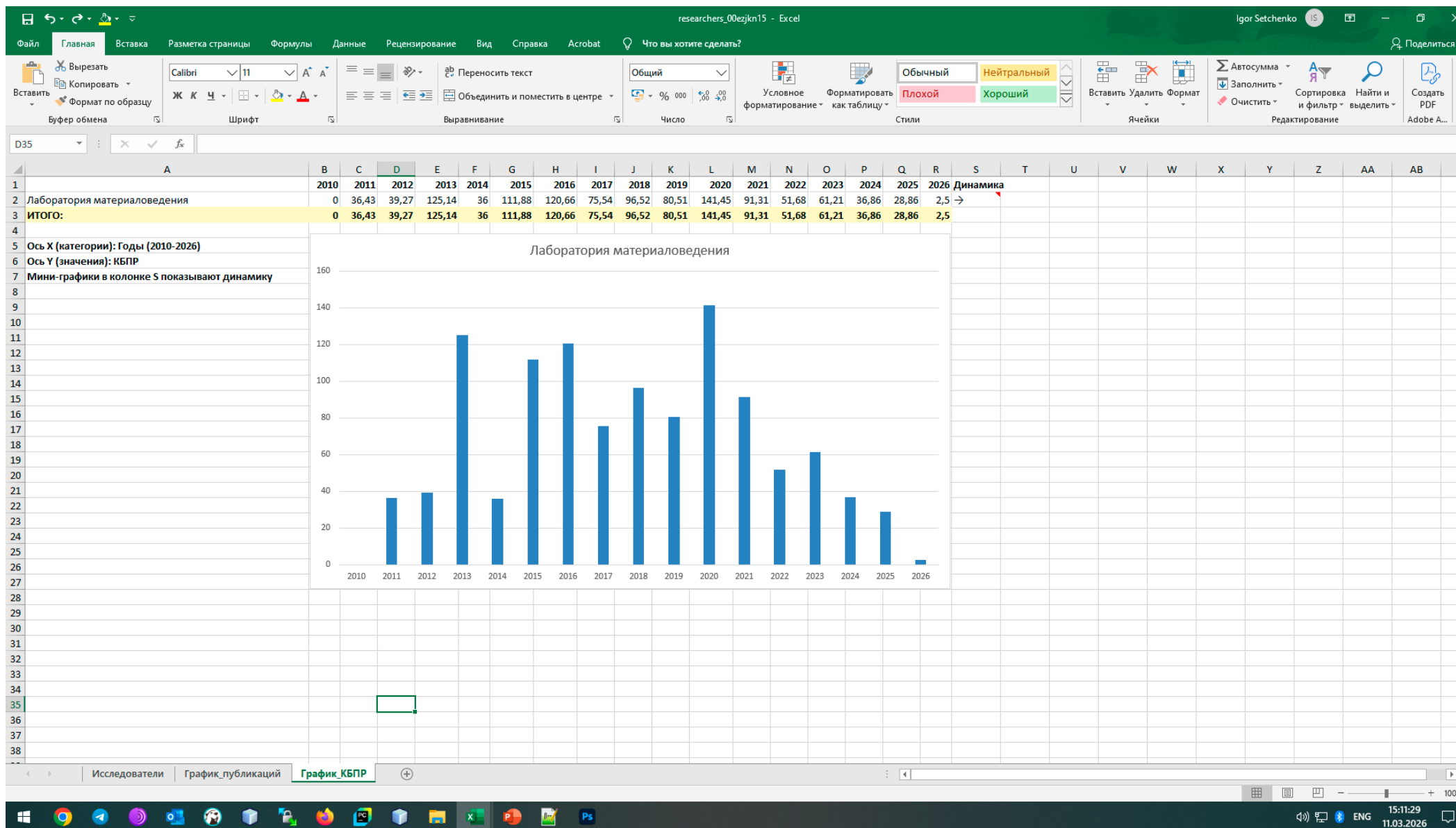
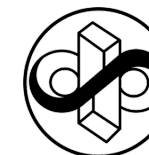
	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Title	Document type	Authors	Organizations	Year	Source title	Issn1	Issn2	Isbn	Iss
1	Josephson p-junctions and Andreev current-transport 'engineering' in $\text{S}/\text{N}/\text{F}/\text{S}$ nanostructures	conference paper	Сортировка от А до Я Сортировка от Я до А Сортировка по цвету Представление листа Удалить фильтр из столбца "Document type" Фильтр по цвету Текстовые фильтры Поиск	an Institute of Solid State Physics RAS (ISSP RAS) 27995b54d2eb4168a1074d2f96b910 (основная организация) 501 КБПР=10.0 ы: Ryazanov, Valeriy V.; Bol'ginov, Vitalii V.; Golikova, T. E.	2025	Physics-Uspekhi	1063-7869			7
135	Two-Dimensional Plasma Excitations in a Split-Ring Resonator	article	☒ (Выборить все) ☒ article ☒ article book chapter ☒ article conference paper ☒ article correction ☒ article early access ☒ article editorial material ☒ article letter ☒ article proceedings paper	an Institute of Solid State Physics RAS (ISSP RAS) 27995b54d2eb4168a1074d2f96b910 (основная организация) 0 КБПР=5.0 ы: Gusikhin, Pavel A.; Kazakov, Aleksei S.; Kukushkin, Igor V.; Andreev, ; Murav'ev, Viacheslav M.	2025	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics	1062-8738			2
136	Change in the Free Volume in Amorphous Al88Ni10Y2 Alloy under Plastic Deformation	article		an Institute of Solid State Physics RAS (ISSP RAS) 27995b54d2eb4168a1074d2f96b910 (основная организация) 0 КБПР=2.5 ы: Aronin, Alexander S.; Chirkova, Valentina V.; Abrosimova, G. E.; , N. A.	2025	Journal of Surface Investigation	1027-4510			2
137	Influence of Surface on the Development and Dynamics of Droplet Coalescence in Optical Cells at the Isotropic Liquid-Liquid Crystal Phase Transition	article		an Institute of Solid State Physics RAS (ISSP RAS) 27995b54d2eb4168a1074d2f96b910 (основная организация) ФС=0.999 КБПР=2.5 Авторы: Dolganov, Vladimir K.; Dolganov, Pavel V.; Spiridenko, N. A.	2025	JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION	1027-4510	1819-7094		1
138	Relationship between the shear modulus and volume relaxation in high-entropy metallic glasses: Experiment and physical origin	article	Qiao, Jichao (KBPR=4.0) Kobelev, Nikolai P. (KBPR=4.0) Makarov, A. S. (KBPR=4.0) Khonik, V. A. (KBPR=4.0) Khmyrov, Roman Sergeevich (KBPR=4.0)	Northwestern Polytechnical University ID: 9bce37963f109476e0de17aab824c31 ФС=0.2 КБПР=4.0 Авторы: Qiao, Jichao Osipyan Institute of Solid State Physics RAS (ISSP RAS) ID: e627995b54d2eb4168a1074d2f96b910 (основная организация) ФС=0.2 КБПР=4.0 Авторы: Kobelev, Nikolai P. Voronezh State Pedagogical University ID: c814b09d535e3f4a5257a65457dc09d5 ФС=0.4 КБПР=8.0	2025	Materials Chemistry and Physics	0254-0584			

Publications Unaffiliated

15:47:13 13.05.2026



report-00ejkn15-eb783b4ea0ae12cc11750225acf3ceff - Excel																			Igor Setchenko			
Файл Главная Вставка Разметка страницы Формулы Данные Рецензирование Вид Справка Acrobat Что вы хотите сделать?																						
Буфер обмена Шрифт Выравнивание Число Стили Ячейки Редактирование																						
S4 0,125																						
	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	
1	Authors	Organization	Year	Source title	Issn1	Issn2	Isbn	Issue	Volume	Pages	Document type	DOI	PubIdScopus	PubIdWoS	PubIdРИНЦ	EDN	ФС	КБП	Whitelis	in EGPNI	in VAK	
2	Krivenko, Other org		2026	Dyes and Pigments	0143-7208				246.0		article	10.1016/j.dyepig.2025.113342	2-s2.0-105019238444	WOS:001607335100005			0,222	4,44	1			
3	Zorina, Le Russian A		2026	DALTON TRANSACTIONS	1477-9226	1477-9234					article	10.1039/d5dt03074a		WOS:001719098500001			0,222	4,44	1			
4	Hovhanni: A. B. Nalb		2026	Ceramics International	0272-8842						article	10.1016/j.ceramint.2026.01.150	2-s2.0-105029563718				0,125	2,5	1			
5	Muradyan A. B. Nalb		2026	Intermetallics	0966-9795				191.0		article	10.1016/j.intermet.2026.109195	2-s2.0-105029318006				0,125	2,5	1			
6	Kirpichev, Russian A		2026	JETP LETTERS	0021-3640	1090-6487		1	123.0	42-47	article	10.1134/S0021364025608723	2-s2.0-105030724736	WOS:001696071600008	89061525	GNUNEU	1	20	1			
7	Paukov, M Moscow C		2026	JOURNAL OF PHYSICS AND CHEM	0022-3697	1879-2553			212.0		article	10.1016/j.jpccs.2025.113509	2-s2.0-105027030523	WOS:001668225200001			0,019	0,37	1			
8	Terentiev, Moscow It		2026	IEEE Transactions on Terahertz Sc	2156-342X						article	10.1109/TTTHZ.2025.3648678	2-s2.0-105027068178				0,062	1,25	1			
9	Khramenk Platonov So		2026	Ceramics International	0272-8842						article	10.1016/j.ceramint.2026.01.445	2-s2.0-105032102607				0,222	4,44	1			
10	Burjak, N. Skolkovo I		2026	JOURNAL OF POWER SOURCES	0378-7753	1873-2755			665.0		article	10.1016/j.jpowsour.2025.239062	2-s2.0-105029917723	WOS:001641567100001			0,334	6,66	1			
11	Fashchevs Saratov N		2026	APPLIED PHYSICS B-LASERS AND C	0946-2171	1432-0649		4	132.0		article	10.1007/s00340-026-08649-6		WOS:001714988300001			0,333	3,33	2			
12	Ionov, A. I Russian A		2026	PETROLOGY	0869-5911	1556-2085		1	34.0	80-87	article	10.1134/S086959112570033X	2-s2.0-105029973470	WOS:001691483300004	89062458	VTMKHX	0,6	12	1			
13	Golubev, I RAS / Inst		2026	CARBON	0008-6223	1873-3891			253.0		article	10.1016/j.carbon.2026.121418		WOS:001711158000001			0,071	1,43	1			
14	Wang, Liju Harbin No		2026	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	0022-2461	1573-4803					article	10.1007/s10853-026-12417-4		WOS:001719474000001			0,125	2,5	1			
15	Gavrilov, I RAS / Inst		2026	PHYSICAL REVIEW A	2469-9926	2469-9934		3	113.0		article	10.1103/tqbc-32nf		WOS:001716460300006			1	20	1			
16	Kolyvanov Russian A		2026	INORGANIC MATERIALS-APPLIED	2075-1133	2075-115X		1	17.0	41-47	article	10.1134/S2075113325702417		WOS:001696303000018			1	5	3			
17	Хохлов А. Научно-и		2026	Авиационные материалы и тех	2071-9140	2713-0193		1		158-194	научная с	10.18577/2713-0193-2026-0-1-158-			88948134	CKIRJD	0,429	8,58	1	2	ДА	
18	Левин Ма Институт		2026							132-141	научная с				88926385	VDKBPX	0,999	0,99				
19	Тулибаев: Федераль		2026	Известия Академии наук. Серия	1026-3500	2658-784X		1							89056090	LSPWRJ	0,084	0,83	2	1		
20	Petrova, I PN Lebed		2026	PHYSICA B-CONDENSED MATTER	0921-4526	1873-2135			727.0		article	10.1016/j.physb.2026.418334	2-s2.0-105028641829	WOS:001681896700001			0,167	1,67	2			
21	Polevoy, I Moscow It		2026	PHYSICAL REVIEW APPLIED	2331-7019			2	25.0		article	10.1103/s1k7-www2	2-s2.0-105029778996	WOS:001691865900001			0,071	1,43	1			
22	Pushkarev Bauman M		2026	International Journal of Heat and	0017-9310				255.0		article	10.1016/j.ijheatmasstransfer.2025	2-s2.0-105014096502	WOS:001576899500008			0,167	3,33	1			
23	Baymurat Federal R		2026	Journal of Materials Chemistry A	2050-7488			10	14.0	5955-5963	article	10.1039/d5ta08136j	2-s2.0-105026991720	WOS:001658101700001			0,045	0,91	1			
24	Remache, Russian A		2026	MATERIALS LETTERS	0167-577X	1873-4979			407.0		article	10.1016/j.matlet.2025.140008	2-s2.0-105026659546	WOS:001667855600001			0,999	20,01	1			
25	Emelianov Russian A		2026	SUSTAINABLE ENERGY & FUELS	2398-4902			1	10.0	258-266	article	10.1039/d5se01048a	2-s2.0-105024188906	WOS:001633220200001			0,056	1,11	1			
26	Aksenov, I RAS / Osip		2026	SENSORS		1424-8220		4	26.0		article	10.3390/s26041200	2-s2.0-105031487710	WOS:001701400300001			0,999	20,01	1			
27	Il'enkova, Prokhorov		2026	Journal of Biophotonics	1864-063X			1	19.0		article	10.1002/jbio.70232	2-s2.0-105028458085	WOS:001686009100008			0,111	1,11	2			
28	Khodkina, Russian A		2026	Materials Science and Engineerin	0921-5107				324.0		article	10.1016/j.mseb.2025.118950	2-s2.0-105020987513	WOS:001616604400001			0,035	0,35	2			
29	Barash, Yu RAS / Osip		2026	PHYSICAL REVIEW B	2469-9950	2469-9969		8	113.0	1-8	article	10.1103/b6kg-nykc	2-s2.0-105029693901	WOS:001685691300001			1	20	1			
30	Agarkov, I Osipyan Ir		2026	Journal of Solid State Electrocher	1432-8488			3	30.0	1033-1062	review	10.1007/s10008-025-06475-y	2-s2.0-105024235312	WOS:001631431600001			1	10	2			
31	Baulina, T. Russian A		2026	ChemistrySelect	2365-6549			1	11.0		article	10.1002/slct.202504198	2-s2.0-105026897691	WOS:001655618700001			0,111	1,11	2			
32	Katyba, G. Russian A		2026	Physical Review Applied	2331-7019			1	25.0		article	10.1103/53fh-nhnc	2-s2.0-105028270150				0,3	6	1			
33	Shikunov: Osipyan Ir		2026	Journal of Biophotonics	1864-063X			3	19.0		article	10.1002/jbio.202500474	2-s2.0-105024781651	WOS:001638026400001			1	10	2			
34	Zavyalov I Institute c		2026	Materials Letters	0167-577X	1873-4979			404.0		научная с	10.1016/j.matlet.2025.139612	2-s2.0-105017575670	WOS:001595381400008	83680400	RQCNGV	0,5	10	1			
35	Istomina, Disinfecto		2026	Materials Chemistry and Physics	0254-0584				349.0		article	10.1016/j.matchemphys.2025.1318	2-s2.0-105021884064	WOS:001619836800001			0,222	4,44	1			
36	Muravev, RAS / Osip		2026	PHYSICAL REVIEW RESEARCH		2643-1564		1	8.0		article	10.1103/vp8j-ws4g	2-s2.0-105028332055	WOS:001689017500006			0,5	10	1			
37	Kilmamet Other org		2026	Materials Letters	0167-577X				406.0		article	10.1016/j.matlet.2025.139950	2-s2.0-105024889599	WOS:001648146200001			0,875	17,5	1			
38	Tarasova, Osipyan Ir		2026	Beilstein Journal of Nanotechnol	2190-4286				17.0	122-138	article	10.3762/bjnano.17.8	2-s2.0-105032512993				0,685	13,75	1			



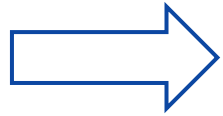


ГЛАВНОЕ О ПРИМЕНЕНИИ ИИ В ID SCIENCE



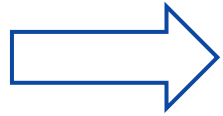
ИИ решает проблему «омонимов и синонимов»

Инструменты ИИ в ID SCIENCE объединяют схожие профили исследователей и названия организаций даже при опечатках и разных языках.



ИИ работает как конвейер

BERT понимает смысл, бустинг принимает решение, GNN решает сложные случаи.



Точность агрегации → Точность КБПР

Чем чище и полнее данные на входе, тем достовернее показатели публикационной активности как для конкретного учёного, так и для кафедры/института в целом.



ID SCIENCE - готовый инструмент, с использованием передовых моделей ИИ, для автоматизации библиометрических показателей под любые отчёты.

**Санкт-Петербургский государственный университет
Ассоциированные Региональные Библиотечные Консорциумы (АРБИКОН)**

**XXIV Всероссийская научно-практическая конференция и выставка
«Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации»**

16.06.2026 г., 12 00 – 13 30

**Секция «Информация и знания – новые схемы взаимодействия создателей
и потребителей информационных ресурсов в эпоху ИИ»**

**Боргоякова Кристина Семеновна, директор по развитию компании
«Пульс науки», кандидат технических наук**

**Доклад на тему: «Экосистема сервисов компании «Пульс науки» для
развития технологического лидерства научных и образовательных
организаций»**

«СБОРКА НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ»: ОТ ПОДСЧЁТА К ПОНИМАНИЮ

1. Переход к многомерной оценке и инициативы качественного сдвига (DORA, Leiden Manifesto, CoARA)

Глобальный консенсус (от Декларации Сан-Франциско до Коалиции по продвижению оценки исследований — CoARA) требует отказа от использования исключительно журнальных метрик для оценки индивидуальных исследователей. «Новая реальность» строится на портфолио-подходе: оценке подлежит не только статья, но и датасеты, программный код, менторство, экспертная работа и социальное влияние (societal impact) исследования. Оценка становится векторной, а не скалярной.

2. Семантическая наукометрия и ИИ-анализ контекста

Искусственный интеллект и обработка естественного языка (NLP) позволяют перейти от вопроса «Сколько раз процитировали?» к вопросу «Как и зачем процитировали?». Семантический анализ выделяет тип цитирования: было ли оно формальным, поддерживающим методологию или опровергающим выводы (например, инструменты вроде scite.ai). Это возвращает метрикам смысловое измерение.

«СБОРКА НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ»: ОТ ПОДСЧЁТА К ПОНИМАНИЮ

3. Альтметрика 2.0 и Открытая наука (Open Science)

Открытая наука разрушает монополию закрытых рецензируемых журналов на валидацию знания. Препринты, открытое рецензирование (open peer review) и платформы коллаборации создают новые цифровые следы. Современные альтметрики эволюционируют: от подсчёта лайков и твитов к сложным графам взаимодействия науки с обществом, индустрией и политическими институтами (упоминания в патентах, клинических рекомендациях, white papers).

4. Суверенные наукометрические системы: баланс глобального и локального

На фоне распада единого наукометрического пространства (особенно актуально для стран БРИКС и глобального Юга) происходит сборка национальных и региональных систем оценки. Основной вызов — создать системы, которые учитывают национальные приоритеты и специфику языков, но при этом не скатываются в изоляционизм и провинциализацию науки.

«СБОРКА НОВОЙ РЕАЛЬНОСТИ»: ОТ ПОДСЧЁТА К ПОНИМАНИЮ

5. Эпистемологический суверенитет не должен превращаться в академическую автаркию

Чтобы избежать дезинтеграции мирового научного знания, суверенные и макрорегиональные базы данных должны изначально строиться на принципах открытой архитектуры и интероперабельности. Это подразумевает использование единых машиночитаемых стандартов метаданных, открытых API и глобальных постоянных идентификаторов (DOI для объектов, ORCID для авторов, ROR для организаций). Только так локальные достижения могут быть бесшовно интегрированы в развивающиеся открытые глобальные графы знаний (например, OpenAlex и др.), обеспечивая баланс между защитой национальных интересов и глобальной видимостью результатов.

6. Этика данных и алгоритмическая прозрачность (Explainable AI в наукометрии)

Передавая рутину анализа семантическим моделям и искусственному интеллекту, академическое сообщество сталкивается с новым серьезным риском — диктатурой алгоритмического «черного ящика». Если раньше правила игры диктовались редакционными политиками корпораций-монополистов, то завтра они могут определяться непрозрачными весами скрытых слоёв нейросетей. Поэтому фундаментальным требованием к наукометрии нового поколения становится интерпретируемость алгоритмов (Explainable AI), открытость исходного кода метрических платформ и публичность обучающих выборок. Исследователь должен чётко понимать, на каком основании система кластеризовала его работу или оценила её импакт, и иметь понятный механизм апелляции.

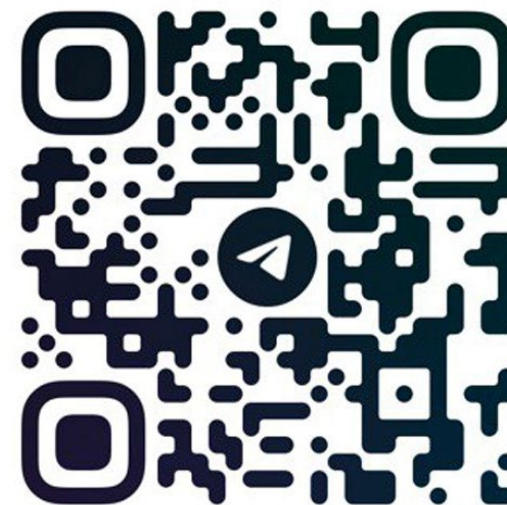
ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД НАУКОМЕТРИИ



1900+

подписчиков Telegram-канала

Telegram-канал – **формирование** многофункциональной и полноценной **площадки для коммуникаций** профессионального сообщества в области наукометрии, ИИ в науке и смежных направлений



@PULSESCIENCE

t.me/pulscience



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Вопросы?

ЧТО

ПОЧЕМУ

ГДЕ

КОГДА

КТО

КАК

НАШИ КОНТАКТЫ

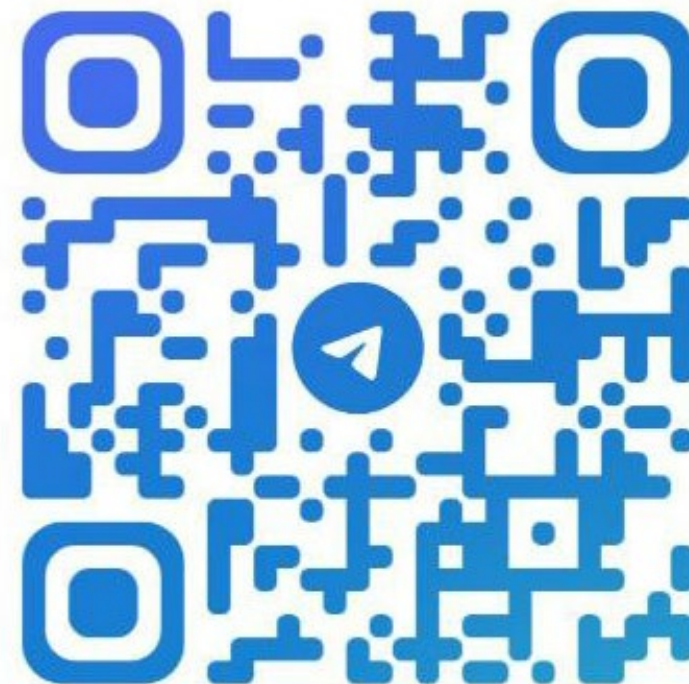


Аркадий Халюков

Генеральный директор компании «Пuls науки»

E-mail: halyukov@pulsescience.ru

Моб / WhatsApp / Telegram: +7 962 934 7316



@ELOKER1

Telegram: @eloker1