

XXV Международная научно-практическая конференция «Менеджмент вузовских библиотек»

Наукометрия как инструмент для принятия управленческих решений

1 октября 2025 года

Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», Республика Беларусь, г. Минск

Халюков Аркадий Владимирович, компания «Пuls науки», Российская Федерация, г. Москва



ПРОГРАММА

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

«ПУЛЬС НАУКИ»

Минск, 5–6 июня 2025 г.

ПЕРВЫЙ ДЕНЬ, 5 ИЮНЯ 2025 Г.

НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА «ПУЛЬС НАУКИ»

9:00 – 10:00 **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

10:00 – 10:10 **ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ**

ПРИВЕТСТВИЯ ОРГАНИЗАТОРОВ

10:10 – 10:35 **БЕЛАРУСЬ: МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЙТИНГИ УНИВЕРСИТЕТОВ**

Галынский Владимир Михайлович,

заместитель начальника управления международных связей

Белорусского государственного университета,

кандидат физико-математических наук.

Республика Беларусь, г. Минск

10:35 – 11:00 **НАУКА В БИБЛИОТЕКЕ И ВОКРУГ**

Писляков Владимир Владимирович,

заместитель директора библиотеки Национального

исследовательского университета «Высшая школа экономики»,

кандидат физико-математических наук.

Российская Федерация, г. Москва

11:00 – 11:25 **ЗА ГРАНЬЮ ХАЙПА: КАК РЕВОЛЮЦИЯ ИИ МЕНЯЕТ НАУЧНЫЕ
КОММУНИКАЦИИ И ИССЛЕДОВАНИЯ**

Косяков Денис Викторович,

и.о. заведующего лабораторией наукометрии и научных

коммуникаций Российского института экономики, политики

и права в научно-технической сфере (РИЭПП), научный

сотрудник лаборатории ИИ и информационных технологий

Института вычислительной математики и математической

геофизики СО РАН (ИВМиМГ СО РАН).

Российская Федерация, г. Новосибирск

ВТОРОЙ ДЕНЬ, 6 июня 2025 г.

ШКОЛА НАУЧНОГО РОСТА: АКАДЕМИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ

10:00 – 10:20 *Представление экспертов:*

Косяков Денис Викторович,

*и.о. заведующего лабораторией наукометрии и научных коммуникаций Российского института экономики, политики и права в научно-технической сфере (РИЭПП), научный сотрудник лаборатории ИИ и информационных технологий Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН (ИВМиМГ СО РАН).
Российская Федерация, г. Новосибирск*

Галынский Владимир Михайлович,

*заместитель начальника управления международных связей Белорусского государственного университета,
кандидат физико-математических наук.
Республика Беларусь, г. Минск*

Милюнец Антонина Чеславовна,

*заместитель директора Фундаментальной библиотеки Белорусского государственного университета по научно-методической работе, кандидат педагогических наук.
Республика Беларусь, г. Минск*

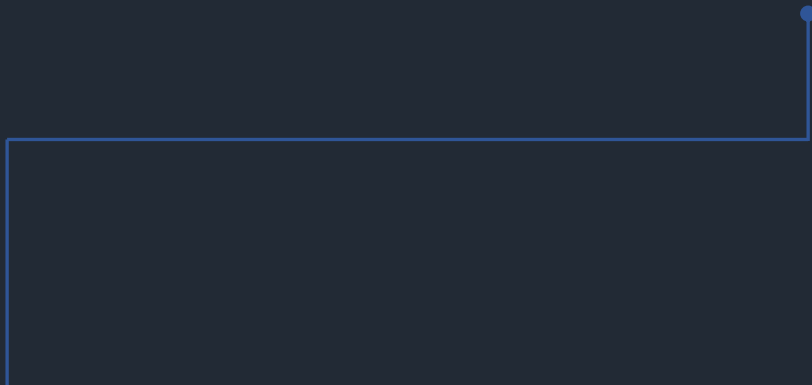
НАУКОМЕТРИЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

- 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. Мультченко.
- 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.

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ОПЫТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Постановлением Правительства РФ от 6 ноября 2024 г. № 1494 внесены изменения в ряд действующих нормативных правовых актов, в соответствии с которыми журналы, индексируемые в базах данных WoS и Scopus, заменены на журналы «Белого списка»
2. Указ Президента РФ от 28 февраля 2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»
3. Презентация Международного индекса научного цитирования (МИНЦ) – новая международная база данных, созданная при поддержке Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ и ВАК РФ (октябрь 2023 г.)
4. Постановление Правительства РФ от 19 марта 2022 г. N 414 «О некоторых вопросах применения требований и целевых значений показателей, связанных с публикационной активностью»
5. Первое обсуждение создания Национальной системы оценки результативности научных исследований и разработок (март 2022 г.)
6. Мораторий на показатели наличия публикаций, индексируемых в международных базах данных (март 2022 г.)
7. Постановление Правительства РФ от 8 апреля 2009 г. N 312, Майские указы 2012 г. Президента РФ (2,44%), проект 5-100, форма N 1-Мониторинг, ЕГИСУ НИОКТР, КПБР, БД РД НО, программа «Приоритет 2030»

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ОПЫТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Показатели по публикациям, индексируемым в WoS и Scopus, фигурируют в отчетной документации научных и образовательных организаций (необязательные поля), в т.ч. в отчетах по грантам Российского научного фонда
2. Учет публикаций в конференциях уровня А* в компьютерных науках по рейтингу CORE
3. Несмотря на концепцию «Университета 3.0», российские вузы всё ещё получают большую часть денег за счёт образовательной деятельности.

«Поэтому, когда мы говорим об университете 3.0, надо четко понимать: сначала надо создать науку, а потом говорить о том, что она будет приносить доходы. Пока мы еще к этому не подошли».

Ливанов Д.В. Как превратить интеллектуальную собственность в пассивный доход
<https://companies.rbc.ru/news/Mb6hvrjO4R/kak-prevratit-intellektualnuyu-sobstvennost-v-passivnyij-dohod/>

НАУКОМЕТРИЯ В ВУЗЕ (РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 годы: Указ Президента Республики Беларусь, 31 января 2017 г. № 31. Принята программа инновационного развития, которая заключается в синтезе внедрения технологий, относящихся к V и VI технологическим укладам, и индустриально-инновационного развития традиционных секторов экономики.

Стратегические цели инновационного развития и пути их достижения закреплены в **Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2021 – 2025 годы**. Целью программы является достижение Республикой Беларусь уровня инновационного развития стран-лидеров в регионе Восточной Европы на основе реализации интеллектуального потенциала белорусской нации.

Подписка на WoS, Scopus (до 2023 г.), РИНЦ.

Меры, стимулирующие рост публикационной активности ученых Республики Беларусь, предусматриваются в большей степени «внутренними документами» и инструкциями образовательных учреждений и учреждений науки Республики Беларусь.

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

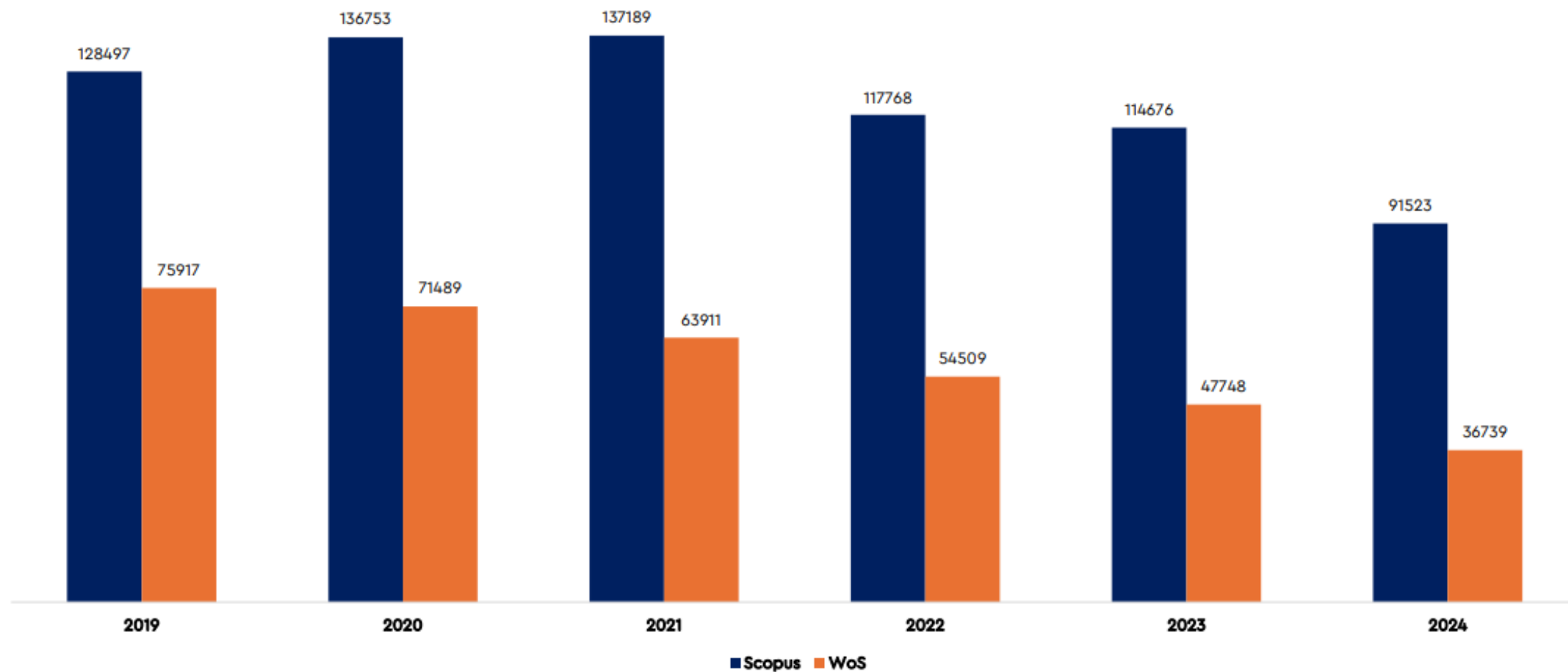
При использовании наукометрических показателей для оценки научной результативности отдельного ученого или организации необходимо учитывать следующее:

- 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.

«Идеальный шторм» (англ. Perfect storm)



Что происходит сейчас?



Что происходит сейчас?

Активный переход на белый список журналов

Отказ от наукометрических показателей в госпрограммах

Отказ развития наукометрии в «развивающихся» университетах

Стигматизация наукометрии

«Мифы о наукометрии»

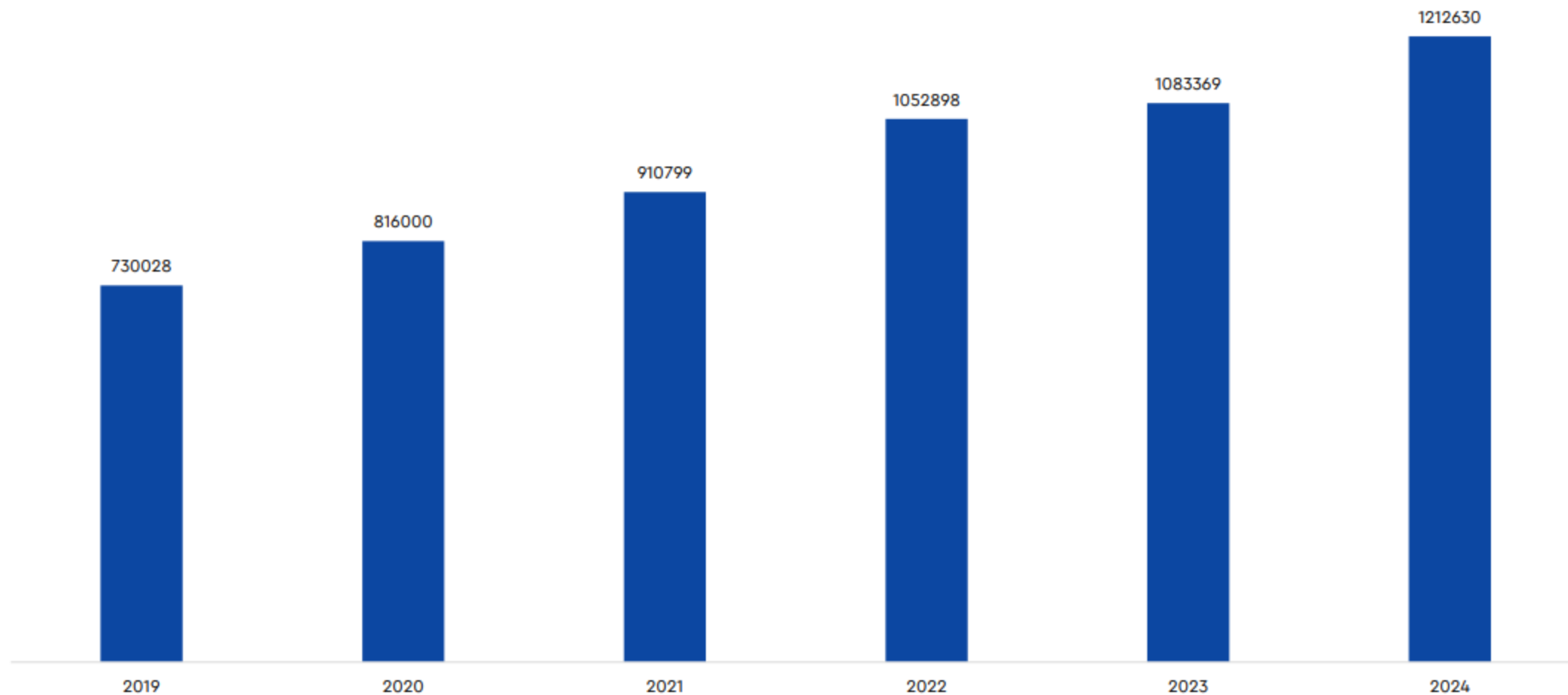
«Никому не нужны публикации»

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

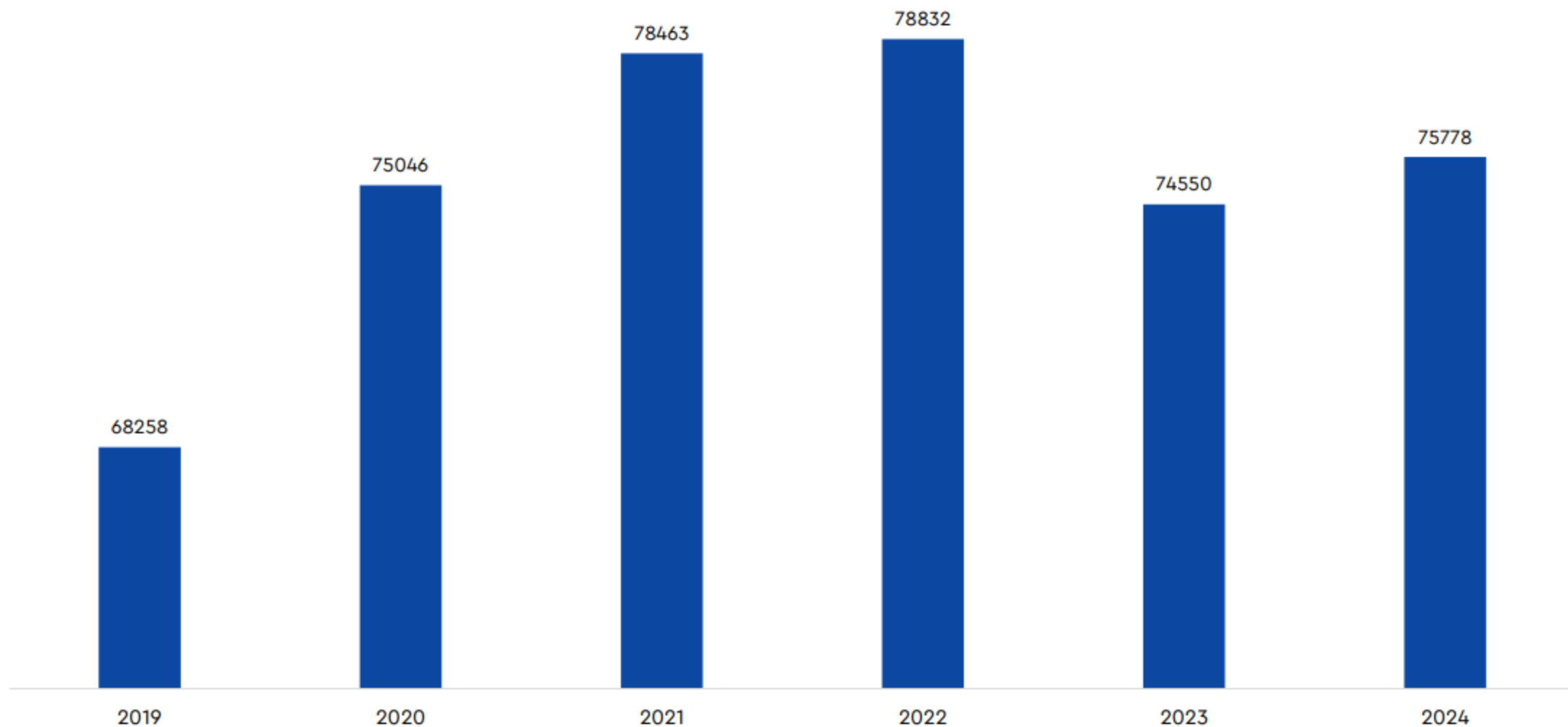
«Статьи не нужны, нужен результат»

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

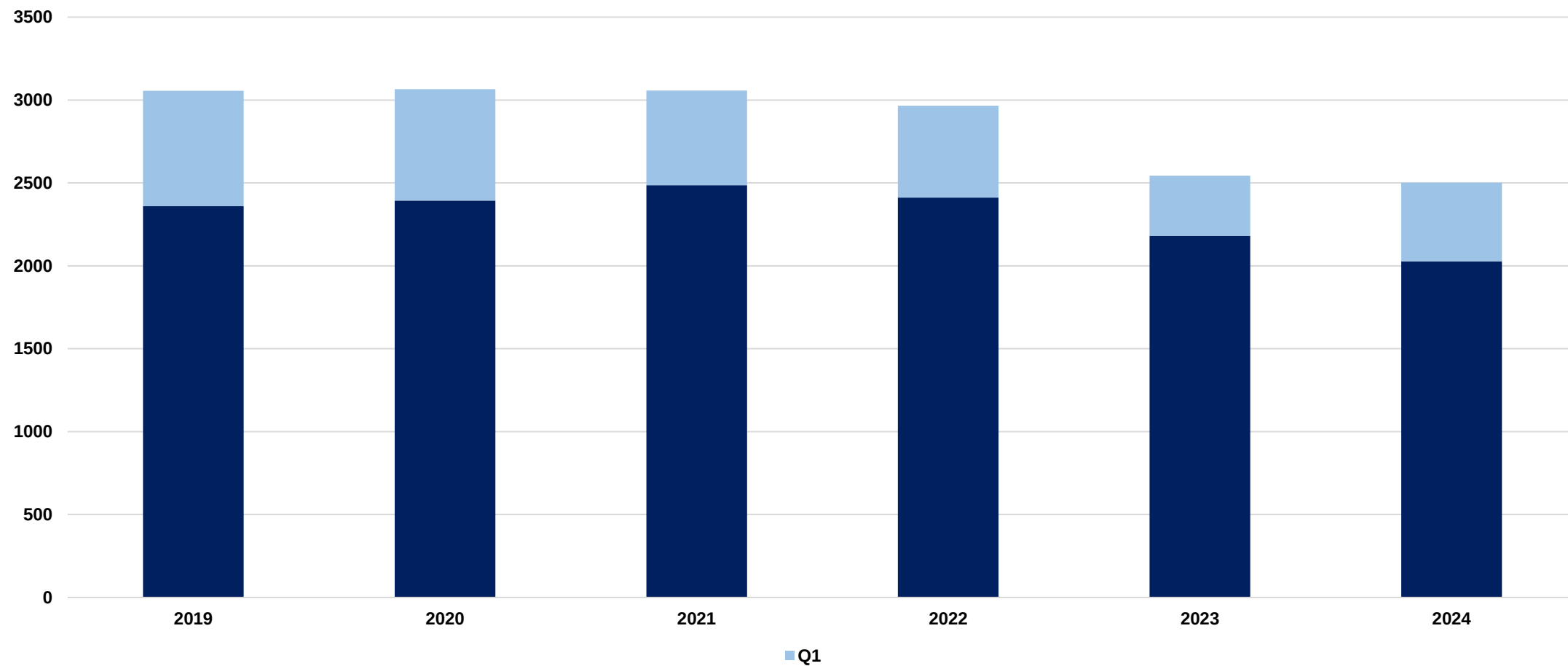
Публикации Китая



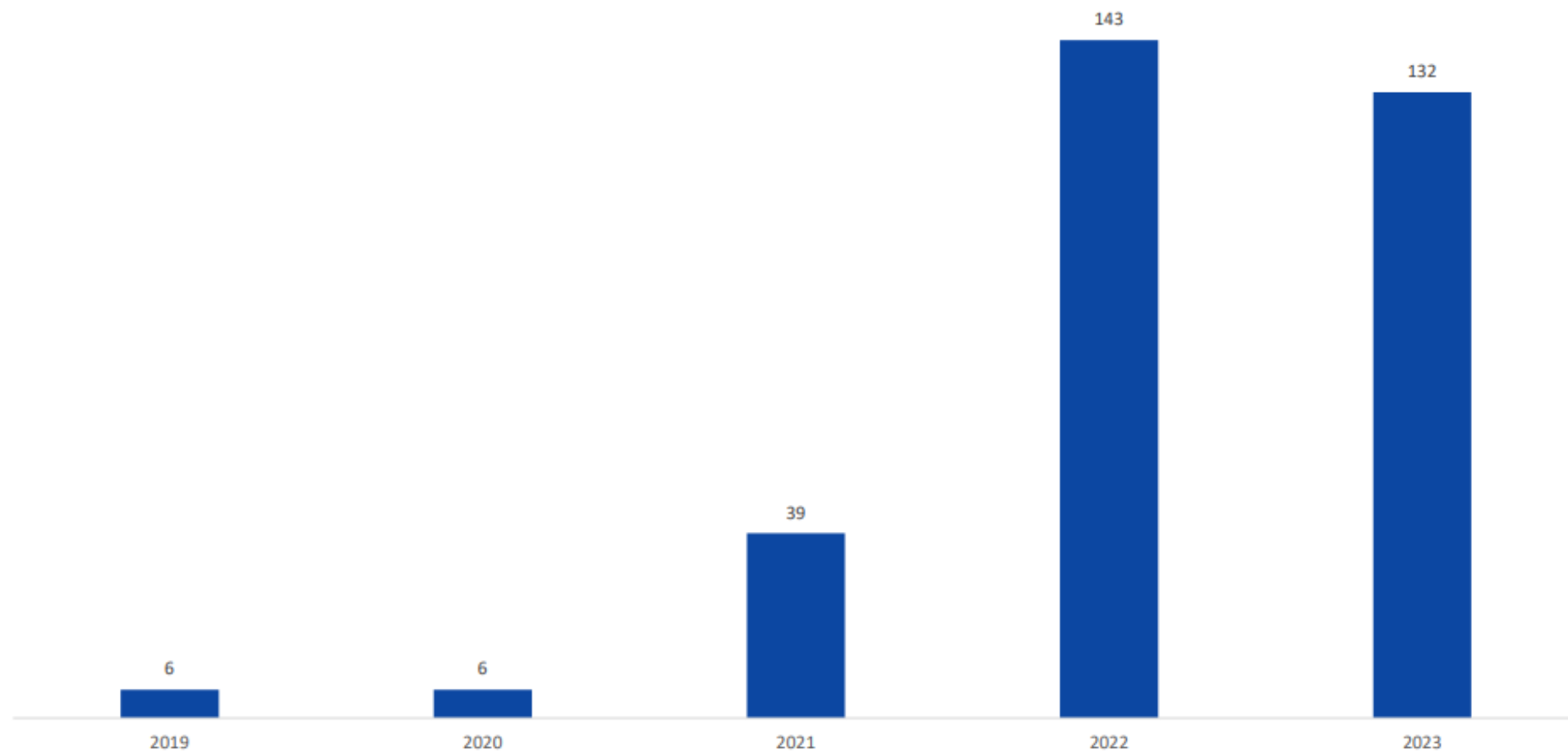
Публикации Ирана



Публикации Беларуси



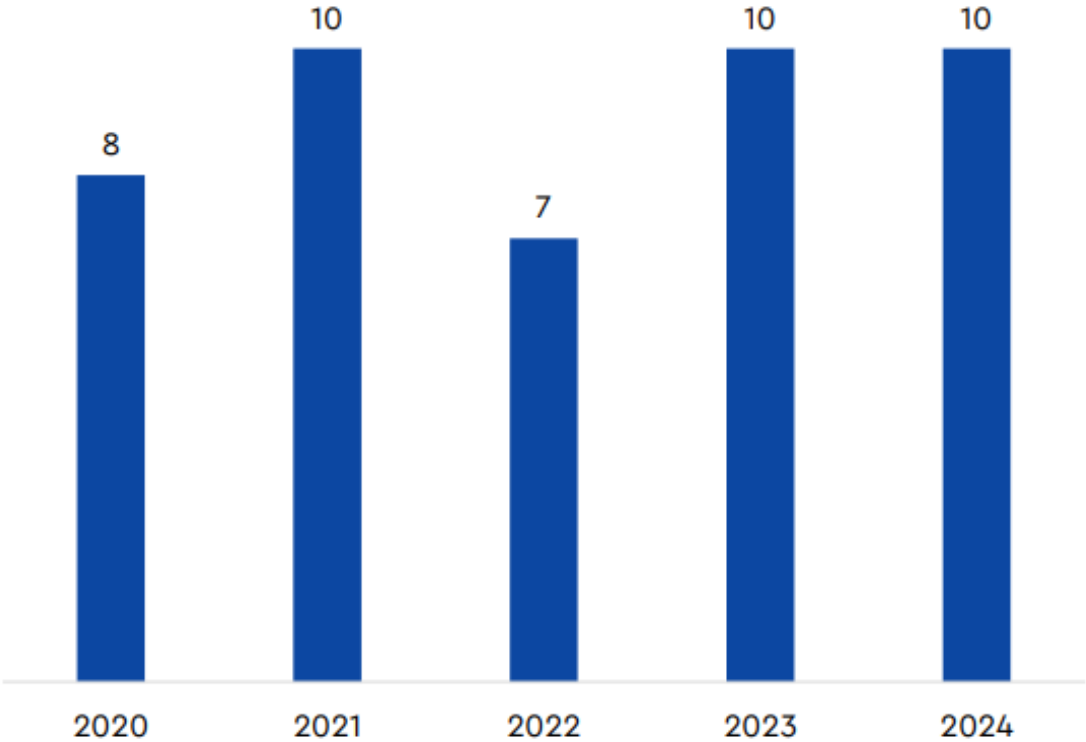
Публикации Сбера



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

Наукометрия VS Экспертиза



Формирование «белых списков» научных журналов: наукометрия имеет преимущество

1. В некоторых европейских странах, таких как Дания, Швеция и Финляндия, формирование ведущих списков научных журналов строится преимущественно на основе наукометрических критериев. Основные базы для оценки – международные индексы цитируемости (WoS, Scopus), а также расчетные показатели (индекс Хирша, импакт-фактор). Ключевыми являются формальные, количественные данные, отражающие влияние журнала в научном сообществе. Экспертная оценка применяется реже, в большей степени для учета специфики национальных изданий, языковых факторов.

2. Австралия и Индия ориентируются на наукометрические показатели при формировании национальных белых списков журналов: отбираются прежде всего журналы, индексируемые в крупных международных БД, особенно с высокими показателями цитируемости.

Формирование «белых списков» научных журналов: экспертиза выражена более явно

В Китае и России (отчасти) роль экспертизы выражена более явно. Важна специфическая экспертная оценка качества журналов, особенно учитывая национальный контекст научной политики и возможную ограниченность использования международных наукометрических баз. В таких случаях формирование белых списков происходит через консультации тематических экспертных советов, которые проверяют издательские практики, качество рецензирования, этические аспекты и состав редакционных коллегий.

Комбинированные модели и подходы

В Норвегии и Великобритании наукометрия выступает базисом, экспертиза включается для учета национальных особенностей.

https://www.youtube.com/watch?v=qUQ_Ht43tPA



15 МАЯ В 11:00

НАЦИОНАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ
ЖУРНАЛЫ: БАЛАНС МЕЖДУ
ПОДДЕРЖКОЙ НАУКИ
И РИСКАМИ ИЗОЛЯЦИИ



Денис Косяков

и.о. заведующего научной лабораторией наукометрии
и научных коммуникаций РИЭПП,
научный сотрудник лаборатории ИИ
и информационных технологий ИВМиМГ СО РАН

ВЕБИНАР

МЕРОПРИЯТИЕ КОМПАНИИ «ПУЛЬС НАУКИ»



КРУГЛЫЙ СТОЛ 22 октября

**Новые вызовы для отечественной
системы оценки результативности
научной деятельности**



ЭКСПЕРТ
Фёдор Кабанов
Сколтех, Москва



ЭКСПЕРТ
Максим Коняев
РАНХиГС, Москва



ЭКСПЕРТ
Татьяна Полежаева
НИ ТГУ, Томск



МОДЕРАТОР
Андрей Гуськов
РИЭПП, Москва



МОДЕРАТОР
Денис Косяков
РИЭПП, Москва



ВКонтакте



RUTUBE[®]



Telegram-канал «Пuls науки»



КРУГЛЫЙ СТОЛ
22 октября

Новые вызовы для отечественной
системы оценки результативности
научной деятельности



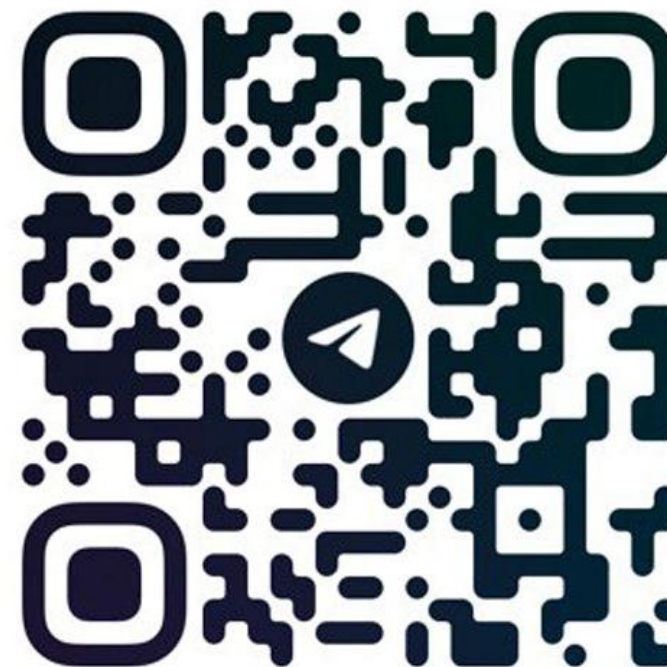
ЭКСПЕРТ
Фёдор Кабанов
Сколтех, Москва

ЭКСПЕРТ
Максим Коняев
РАНХиГС, Москва

ЭКСПЕРТ
Татьяна Полежаева
НИ ТГУ, Томск

МОДЕРАТОР
Андрей Гуськов
РИЭПП, Москва

МОДЕРАТОР
Денис Косяков
РИЭПП, Москва



@PULSESCIENCE

<https://t.me/pulscience>

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА НАУКИ

Current Research Information Systems, CRIS-системы — информационные системы о научных исследованиях, предназначенные для сбора, хранения и управления данными о результатах научно-исследовательской деятельности организации (публикации, патенты, гранты, участие в проектах, мероприятиях и другие виды научной активности).

euroCRIS (<http://www.eurocris.org/>) — международная некоммерческая ассоциация, основанная в 2002 году с целью объединения экспертов и разработчиков CRIS-систем.

Участниками euroCRIS (по состоянию на 2025 г.) являются
9 российских организаций:

Organization Units	
Name	◆
Central Economics and Mathematics Institute of RAS (CEMI RAS)	
CyberLeninka	
Institute of Computational Technologies of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences	
Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics SB RAS	
Novosibirsk State University	
RUDN University	
Ural Federal University	
Saint Petersburg State University	
Tomsk Polytechnic University	

АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ CRIS-СИСТЕМ

1

данные, необходимые для управления научной деятельностью организации, содержатся в разных базах и информационных системах

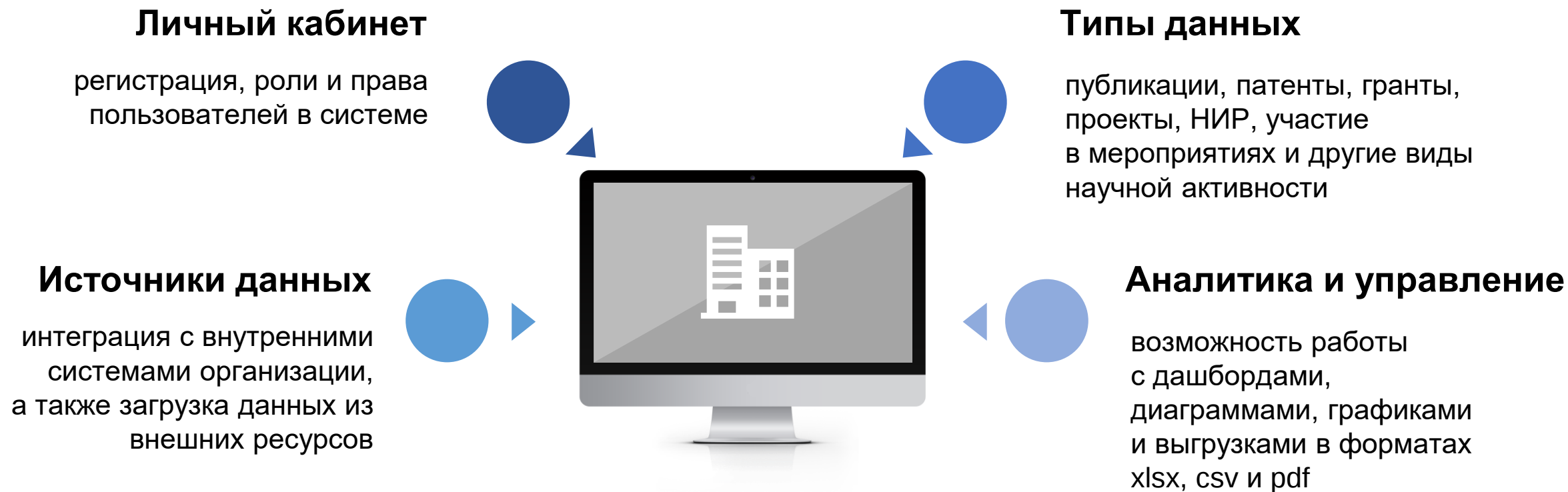
2

функционал внешних баз данных и информационных систем не учитывает разные объекты научной активности сотрудников организации (некоторые типы публикаций, проекты, мероприятия и т.д.), искл. Pure, Converis и др.

3

отсутствие регламентированной отчетной документации по результатам НИД организации.

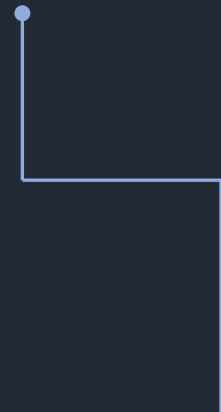
ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ CRIS-СИСТЕМ



ВОЗМОЖНОСТИ CRIS-СИСТЕМ

- осуществляют накопление, хранение, обработку, обмен и оперативный доступ к данным (в части публикационной и научной активности)
- обеспечивают возможность автоматизированного учета и контроля показателей научно-исследовательской деятельности
- позволяют управлять научной деятельностью (планирование, мониторинг и контроль сроков и результатов выполнения проектов, программ и государственных заданий)
- формируют отчетную документацию в автоматизированном виде на основе утвержденных шаблонов (например, аттестация научных работников)
- интегрируют данные из других ресурсов и источников информации (внутренние и внешние)

КЛАССИФИКАЦИЯ CRIS-СИСТЕМ: ОБЗОР И ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ



УСЛОВНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ CRIS-СИСТЕМ

Научные организации

■ Интегрированная Система Информационных Ресурсов (РАН), SciArt (Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН), ЦЭМИ РАН, ФИЦ ИВТ СО РАН, ИНГГ СО РАН, АСУ РИД (ВолНЦ РАН) и т.д.

Библиотеки

■ ИРБИС (Российская таможенная академия), RUSMARC/Authorities (Федеральный исследовательский центр информационных и вычислительных технологий) и т.д.

Образовательные организации

■ ИСТИНА (МГУ имени М. В. Ломоносова), НГУ, РУДН, УрФУ, СПбГУ, НИУ ВШЭ, РГПУ им. А.И. Герцена, ROSA (РАНХиГС), Прометей (СФУ), РНД (АГУ), система «Управление научной и инновационной деятельностью» ТГУ, ТПУ и др.

БД собственной генерации

■ «На вкус и цвет...», даже таблички в Excel :)

УСЛОВНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ CRIS-СИСТЕМ

Государственные / Национальные

ЕГИСУ НИОКР, Гостех, индекс научного цитирования РЦНИ (в процессе разработки) и др.

Open Source

DSpaceCRIS, Harlo и др.

Коммерческие

ID SCIENCE (Пульс науки), Pure (Elsevier), Converis (Clarivate), Science Index (Elibrary), UniCRIS (АО УНИ Системы), ПУМА (СиЭн-Софтваре), модуль «Наука» в 1С:Университет (БИТ.Наука) и т.д.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ НИД

1

Платные базы данных

WoS, Scopus, РИНЦ,
Dimensions и др.

2

Открытые источники

Google Scholar,
OpenAlex, Crossref,
Semantic Scholar, Lens,
ФИПС, ВОИС и т.д.

3

Журнальные ресурсы

список ВАК, «Белый список» научных
журналов РЦНИ, база данных
«Российские научные журналы»,
Scimago Journal & Country Rank, CWTS
Journal Indicators

4

Отраслевые базы данных

MEDLINE (PubMed), DBLP,
INSPIRE, MathSciNet (AMS) и др.

5

Цитирование

Google Scholar, OpenAlex,
открытая библиографическая
информация о цитировании в RDF
— Open Citations

6

Альтметрики

Altmetric.com и Plum
Analytics

ID SCIENCE

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС В ОБЛАСТИ НАУКОМЕТРИИ

версия 4.0.3

ОСНОВЫ РАБОТЫ С ID SCIENCE





ОПИСАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



Интернет-сервис «ID SCIENCE» является информационно-аналитическим программным продуктом, функциональные возможности которого позволяют вести поиск по агрегированной и систематизированной информации из российских и зарубежных научных баз данных. Сервис собирает сведения об исследователях, публикациях в научных журналах, научных конференциях, грантах и пр.



Программно-аппаратный комплекс интернет-сервиса позволяет получать информацию через партнерские программы и соглашения, API, системы научных профилей организаций, файлы с различного рода научной информацией от партнеров на основании заключенных договоров. В программном обеспечении продукта используются передовые решения, методы извлечения, агрегирования и структурирования научной информации, в том числе и с использованием систем искусственного интеллекта (ИИ).



Программное обеспечение относится к сфере искусственного интеллекта



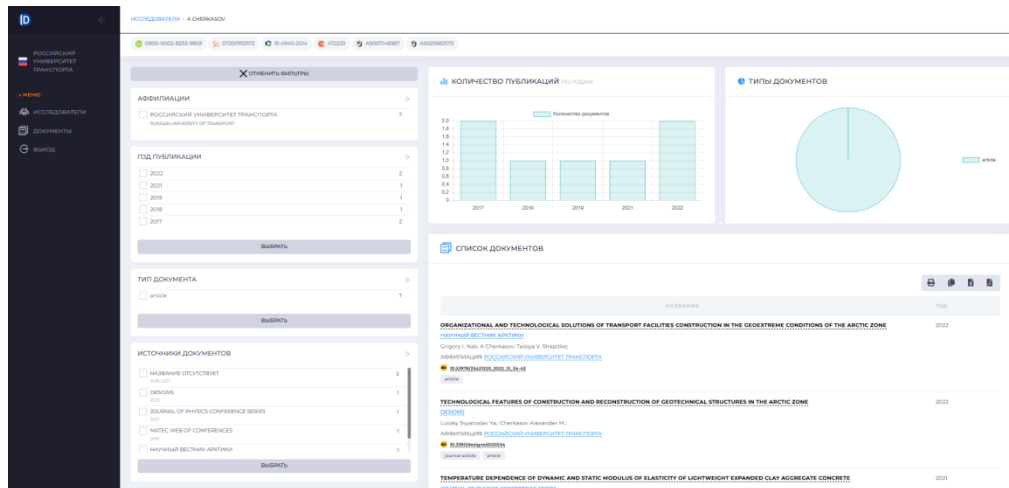
Область применения сервиса – информационная поддержка научной и образовательной деятельности организаций, создание отчетной информации, формирование SWOT анализа.



ИСТОЧНИКИ:



ИНФОРМАЦИЯ



ФИЛЬТРЫ:



Scopus





ОЦЕНКА НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

ID SCIENCE ПОЗВОЛЯЕТ ОЦЕНИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, ВЫЯВИТЬ СИЛЬНЫЕ И СЛАБЫЕ СТОРОНЫ, А ТАКЖЕ ОПРЕДЕЛИТЬ НАПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ.

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФИЛЬТРЫ

структурные подразделения организации
год публикации (охват с 2004 года по н.в.)
тип публикации
аффилиации автора в публикации
метрики научных журналов
источники данных (научный журнал,
конференция)
вхождение в научные базы данных и МБД

АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИИ

Количество статей: сколько научных статей было опубликовано

Качество статей: в каких журналах и изданиях они были опубликованы (импакт-фактор, квартиль, вхождение

в экспертные списки, рейтинги)
Цитируемость: кто, сколько и как цитирует статью

Метрики публикаций: КБПР авторов и организаций, фракционный счет

Конференции: индексация и цитируемость



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Постоянное **обновление** данных о публикационной активности сотрудников в реальном времени

Проведение оценки и сравнение структурных подразделений внутри организации

Гибкое изменение структуры организации

Метрики внутри системы позволяют получать аналитические данные и **кросс-срезы** по публикационной активности из всех баз данных

Удобные и понятные **выгрузки** с данными в общепринятых форматах

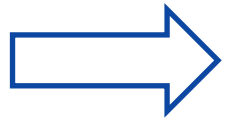
Наличие API (Application programming interface)



2025

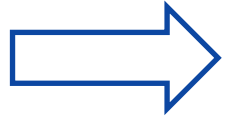
Работа над совершенствованием интерфейса сервиса и скоростью выдачи информации при больших объемах данных

ЧТО НОВОГО?

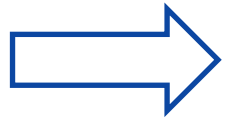


Мультиязычная версия :

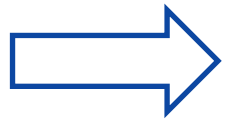
Интерфейсы на русском, белорусском, узбекском и английском языках.



Новый пункт меню : СТАТИСТИКА
Обновленный дашборд



Новый пункт меню : РЕЙТИНГИ
Рейтинги THE, QS и ARWU



Обновление API ID SCIENCE:

API предоставляет готовые инструменты для разработчиков. Новая версия – новые показатели и удобство работы



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

» МЕНЮ



СТАТИСТИКА



ИССЛЕДОВАТЕЛИ



ДОКУМЕНТЫ



РЕЙТИНГИ



ВЫХОД

СТАТИСТИКА



ДОСТУПНЫЕ КОЛЛЕКЦИИ

Collection data Scopus



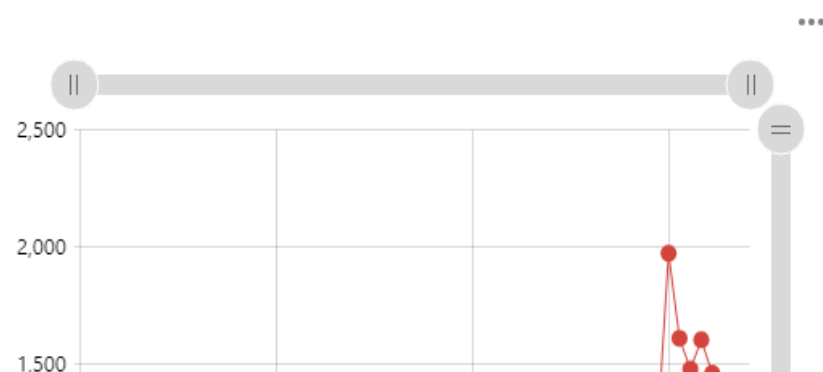
Collection data Web of Science



Collection data РИНЦ



КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО КОЛЛЕКЦИЯМ



СПИСОК НАЗВАНИЙ ОРГАНИЗАЦИИ

NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY (NSTU-NETI)

NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY INSTITUTE OF LASER PHYSICS SB
RAS RUSSIA

NOVOSIBIRSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY RZHANOV INSTITUTE OF
SEMICONDUCTOR PHYSICS SB

DEPARTMENT OF SOCIOLOGY AND MASS COMMUNICATIONS NOVOSIBIRSK



ТОР10 ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ

BATAEV, I.A. 208

ZHMUD, VADIM 183

YUDIN, V.I. 148

KRAVCHENKO, E.A. 140



ИССЛЕДОВАТЕЛИ - ABDRAKHMANOV, R. KH



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ



СТАТИСТИКА



ИССЛЕДОВАТЕЛИ



ДОКУМЕНТЫ



РЕЙТИНГИ



ВЫХОД

Sc 35770178700 A-5319-2014 123855

ОТМЕНИТЬ ФИЛЬТРЫ

СТРУКТУРНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

ГОД ПУБЛИКАЦИИ

ALL	7
☐ 2020	3
☐ 2018	3
☐ 2010	1

ВЫБРАТЬ

ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ

ALL	9
☐ article	2
☐ conference paper	2
☐ proceedings paper	2
☐ статья в журнале - научная статья	1
☐ статья в сборнике трудов конференции	2

ВЫБРАТЬ

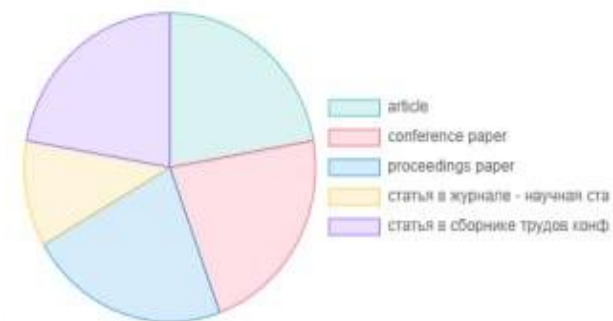
ИСТОЧНИКИ ДОКУМЕНТОВ

☐ ALL	7
------------------------------	---

КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО ГОДАМ



ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ



СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

НАЗВАНИЕ	ГОД
10.1088/1742-6596/7677/1/012001 FEATURES OF THE NEAR-WALL FLOW IN A VORTEX CHAMBER WITH AN END-WALL SWIRLER XXXVI SIBERIAN THERMOPHYSICAL SEMINAR (STS 36) 1742-6596 1742-6596 Kh, Abdrakhmanov R. proceedings paper WOS:000647447960001	2020
FEATURES OF THE NEAR-WALL FLOW IN A VORTEX CHAMBER WITH AN END-WALL SWIRLER JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES	2020



СТАТИСТИКА

НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

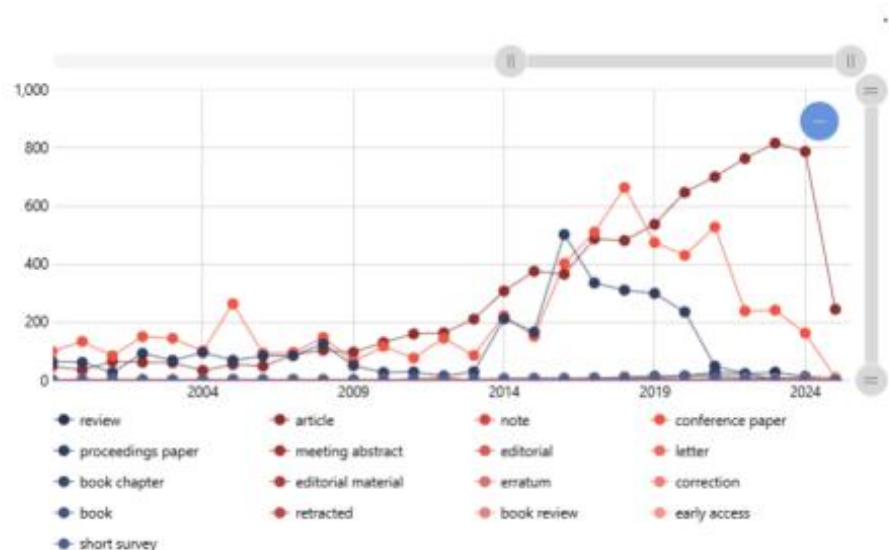
ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ (ТИПЫ) ПО ГОДАМ



ТОП10 ИСТОЧНИКОВ

Название	P
Journal of Physics: Conference Series 7742-6588	521
2018 14th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2018 - Proceedings ISBN: 978-153867054-5	291
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 1757-8981	205
2016 13th International Scientific-Technical Conference on Actual Problems of Electronic Instrument Engineering, APEIE 2016 - Proceedings ISBN: 978-150904069-8	154
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1755-1307	147
Proceedings - 2016 11th International Forum on Strategic Technology, IFOST 2016 ISBN: 978-150900855-1	143
Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing 8756-6190	142
Proceedings - 9th Russian-Korean International Symposium on Science and Technology, KORUS-2005 ISBN: 0780389433; 978-078038943-4	141
Russian Electrical Engineering 1068-3712	126
2016 11TH INTERNATIONAL FORUM ON STRATEGIC TECHNOLOGY (IFOST), PTS 1 AND 2 ISBN: 978-1-5090-0855-1	118



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

ДОКУМЕНТЫ

ВЫБРАТЬ

ПОКАЗАТЕЛИ

Sc Scopus®

☒ SJR (best Quartile) ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

☐ CiteScore (best Quartile) ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

☐ SNIP Quartile ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

☐ Исключенные

☐ Конференции

Web of Science®

☒ WoS Quartile ☒ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4

ПРИМЕНИТЬ

СБРОСИТЬ

ИСТОЧНИКИ ДОКУМЕНТОВ

- ☐ CATALYSIS TODAY SC: Q1 6
- ☐ PHYSICAL REVIEW LETTERS SC: Q1 6
- ☐ GELS WOS: Q1 6
- ☐ PLASMA SOURCES SCIENCE AND TECHNOLOGY WOS: Q1 6

ВЫБРАТЬ

0303-2647

Rozov, Nikolai S.
article WOS:001432280300001

Sc Rozov, Nikolai S.
article 2-42.0-85294307296

10.1016/j.chaos.2025.116513

2025

ISOCHRONOUS AND PERIOD-DOUBLING DIAGRAMS FOR SYMPLECTIC MAPS OF THE PLANE

CHAOS, SOLITONS AND FRACTALS

0960-0779

Sc Zolkin, T.; Nagaitsev, S.; Morozov, I.; Kladov, S.; Kim, Y.-K.
article 2-42.0-105005087709

10.1016/j.chemd.2025.02.040

2025

GLYCINE-BASED SOLUTION COMBUSTION SYNTHESIS OF NI/AL₂O₃ CATALYST: DECOMPOSITION OF METHANE

CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN (CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN)

0263-8762

Kurmashov, P. B.; Colovakhin, V.; Bannov, A. G.; Ukhina, A. V.; Ishchenko, A. V.; Ivanova, N. M.; Maksimovsky, E. A.
article WOS:001467357000001

Sc Kurmashov, P.B.; Colovakhin, V.; Ukhina, A.V.; Ishchenko, A.V.; Ivanova, N.M.; Maksimovsky, E.A.; Bannov, A.G.
article 2-42.0-105000386326

10.1016/j.diamond.2024.111909

2025

INFLUENCE OF BALL MILLING ON THE ELECTRICAL PROPERTIES OF EPOXY COMPOSITES FILLED WITH CARBON NANOFIBERS

DIAMOND AND RELATED MATERIALS

0925-9635 1879-0062

Sc Bannov, Alexander G.; Colovakhin, Valeriy; Gudyma, Tat'yana S.; Kurmashov, Pavel B.
article 2-42.0-81210972631

Bannov, Alexander G.; Colovakhin, Valeriy; Gudyma, Tat'yana S.; Kurmashov, Pavel B.
article WOS:001407682400001

10.1016/j.enconman.2024.119266

2025

ANALYSIS OF ENERGY CONSUMPTION FOR AUXILIARIES OF ZERO EMISSIONS SCO₂ POWER PLANTS





ARWU (Academic Ranking of World Universities) — это один из самых авторитетных мировых рейтингов университетов, также известный как "Шанхайский рейтинг". Он оценивает научный потенциал ВУЗов на основе объективных и количественных показателей.

WoS categories – научные области или дисциплины по классификации Web of Science

Зачем нужна эта

таблица?

Оценка научного потенциала в разных научных областях по данным Web of Science

Определение, в каких категориях организация соответствует или не соответствует минимальным требованиям для участия в международных рейтингах и научных оценках.

Выявление слабых и сильных направлений научной деятельности для последующего развития и повышения конкурентоспособности.

Помогает понять, в каких дисциплинах публикационная активность и цитируемость требуют улучшения, чтобы повысить видимость и рейтинг в WoS и связанных системах.

WOS CATEGORIES ПОТЕНЦИАЛ для участия в РЕЙТИНГАХ

WoS categories	Порог	Факт	Разница
Computer Science & Engineering	150	139	-11
Environmental Science & Engineering	200	60	-140
Telecommunication Engineering	100	44	-56
Energy Science & Engineering	200	35	-165
Electrical & Electronic Engineering	150	29	-121
Physics	300	25	-275
Mathematics	100	24	-76
Business Administration	50	21	-29
Chemistry	200	19	-181
Ecology	100	18	-82
Economics	50	18	-32
Management	50	12	-38



БРЯНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

МЕНЮ

СТАТИСТИКА

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

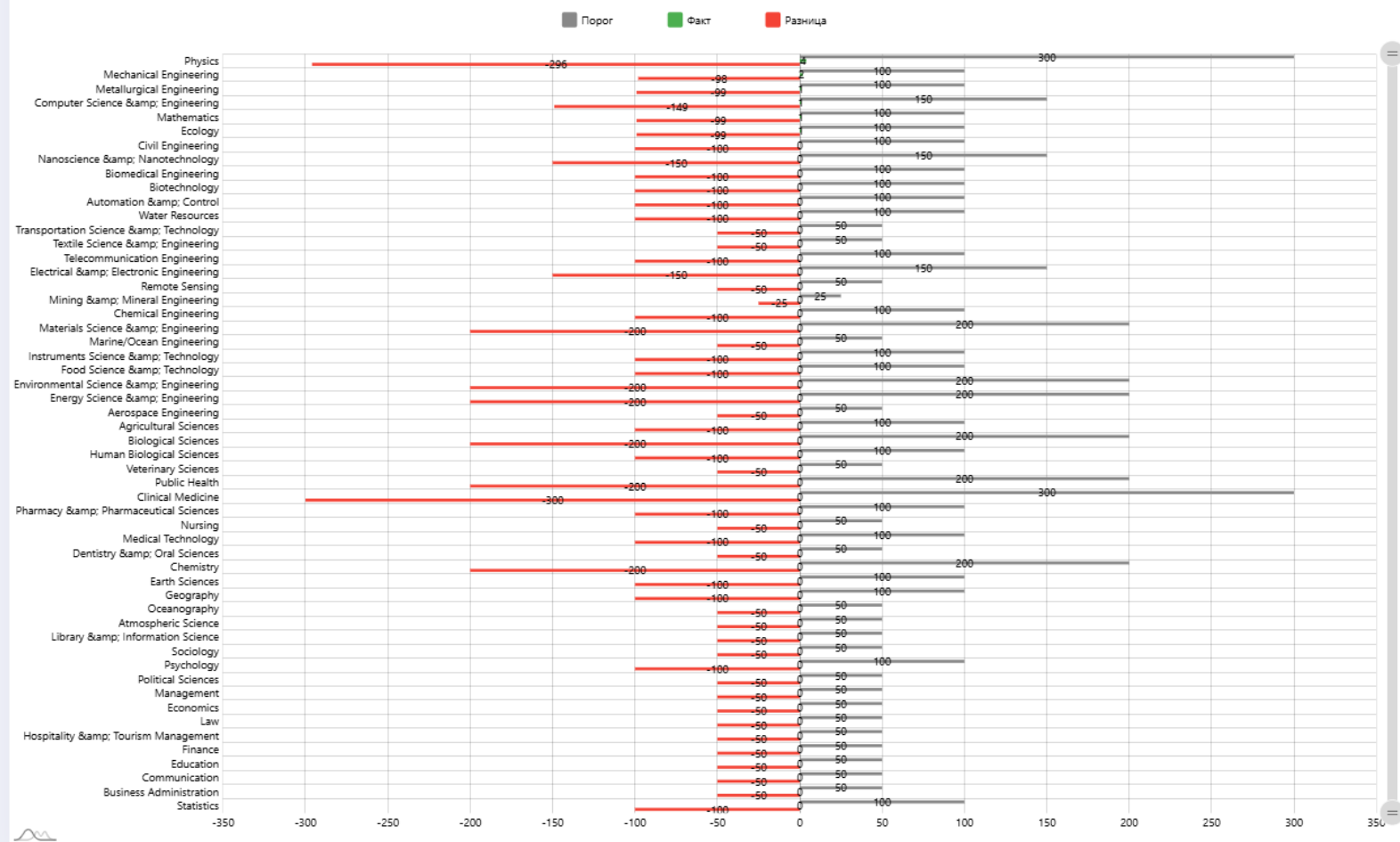
ДОКУМЕНТЫ

РЕЙТИНГИ

ВЫХОД

РЕЙТИНГИ

РЕЙТИНГ ARWU ПОТЕНЦИАЛ для участия в рейтингах 2029



WOS CATEGORIES ПОТЕНЦИАЛ для участия в РЕЙТИНГАХ

WoS categories	Порог	Факт	Разница
Remote Sensing	50	0	-50
Mining & Mineral Engineering	25	0	-25
Chemical Engineering	100	0	-100
Materials Science & Engineering	200	0	-200
Marine/Ocean Engineering	50	0	-50
Instruments Science & Technology	100	0	-100
Food Science & Technology	100	0	-100
Environmental Science & Engineering	200	0	-200
Energy Science & Engineering	200	0	-200
Aerospace Engineering	50	0	-50
Agricultural Sciences	100	0	-100
Biological Sciences	200	0	-200
Human Biological Sciences	100	0	-100
Veterinary Sciences	50	0	-50
Public Health	200	0	-200
Clinical Medicine	300	0	-300
Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	100	0	-100
Nursing	50	0	-50
Medical Technology	100	0	-100
Dentistry & Oral Sciences	50	0	-50
Chemistry	200	0	-200
Earth Sciences	100	0	-100
Geography	100	0	-100

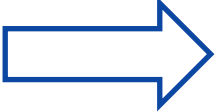
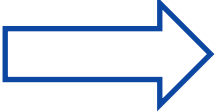




ИИ : МОДЕЛИ, ОБУЧЕННЫЕ на НАУЧНЫХ ТЕКСТАХ

Для определения схожести названий научных статей лучше использовать **специализированные языковые модели**, которые обучены на научных текстах или оптимизированы для задач семантического поиска. Эти модели лучше понимают научную терминологию и контекст.

Модели, обученные на научных текстах

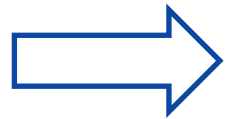
-  **SciBERT**
Модель BERT, обученная на научных статьях из областей биомедицины и компьютерных наук.
Преимущества: Хорошо работает с научными текстами, поддерживает английский язык.
-  **BioBERT**
Модель BERT, обученная на биомедицинских текстах.
Преимущества: Подходит для статей по биологии, медицине и смежным областям.
-  **RuBERT (для русского языка)**
Модель BERT, обученная на русскоязычных текстах, включая научные.
Преимущества: Подходит для русскоязычных статей.
-  **Sentence Transformers**
Библиотека, предоставляющая предобученные модели для задач семантического поиска и сравнения текстов.
paraphrase-multilingual-MiniLM-L12-v2 : Легкая и эффективная модель для семантического поиска.
Многоязычная модель, поддерживающая русский язык.
-  **SPECTER**
Модель, специально обученная для сравнения научных статей на основе их заголовков и аннотаций.
Преимущества: Оптимизирована для научных текстов, учитывает контекст статей.



Модель	Язык	Научная специализация	Семантический поиск	Многоязычность
SciBERT	Английский	Да	Нет	Нет
BioBERT	Английский	Да (биомедицина)	Нет	Нет
RuBERT	Русский	Да	Нет	Нет
Sentence Transformers	Многоязычный	Нет	Да	Да
SPECTER	Английский	Да	Да	Нет



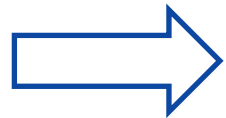
Какие внутренние инструменты ИИ работают в ID SCIENCE?



Поиск схожих профилей исследователей из разных наукометрических систем

Объединение профилей.

Соединение схожих профилей по нечетким данным и различным представлениям ФИО

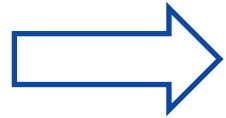


Поиск схожих метаданных по публикациям

Нахождение метаданных по публикациям исследователей

Создание списка схожих публикаций, представленных на разных языках

Использование **Sentence Transformers : paraphrase-multilingual-MiniLM-L12-v2**



Наполнение базы схожих ключевых слов и выражений



<<

ВАШ ПРОФИЛЬ

ВАШИ РОЛИ »

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

ОРГАНИЗАЦИЯ

• Профиль

• Структура организации

• Импорт/Экспорт данных

• Схожие профили

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ



И



ОРГАНИЗАЦИЯ • СХОЖИЕ ПРОФИЛИ

СПИСОК СХОЖИХ ПРОФИЛЕЙ

#	СХОЖИЕ	ПРОФИЛЬ 1	ФИО 1	ПРОФИЛЬ 2	ФИО 2	%СХОЖЕСТИ
1	☒	<u>697</u>	A N Davydova	<u>30</u>	A. N Davydova	92%
2	☒	<u>386</u>	A V Petraevskiy	<u>908</u>	A. V. Petraevsky	88%
3	☒	<u>1524</u>	A V Petrayevskiy	<u>908</u>	A. V. Petraevsky	85%
4	☒	<u>2401</u>	A V Terentyev	<u>980</u>	A. V Terentev	89%
5	☐	<u>181</u>	A. A Vorobyev	<u>2557</u>	A. A. Vorobyova	86%
6	☐	<u>663</u>	A. A Vorobyov	<u>2557</u>	A. A. Vorobyova	93%
7	☐	<u>3299</u>	A. A. Goncharova	<u>3353</u>	L. V. Goncharova	85%
8	☐	<u>3234</u>	A. A. Ledyaeva	<u>467</u>	A. M. Ledyaeva	90%
9	☐	<u>267</u>	A. A. Linchenko	<u>2248</u>	N. A. Linchenko	90%
10	☐	<u>1795</u>	A. A. Spasov	<u>2046</u>	A. A. Spassov	92%
11	☒	<u>2845</u>	A. A. Tarasov	<u>3365</u>	A. A. Tarasov	96%
12	☐	<u>2799</u>	A. A. Vorobiev	<u>2557</u>	A. A. Vorobyova	83%
13	☒	<u>269</u>	A. B Nevinskij	<u>1654</u>	A. B Nevinsky	86%
14	☒	<u>1160</u>	A. B. Nevinskiy	<u>1654</u>	A. B Nevinsky	90%
15	☐	<u>2915</u>	A. D. Gerashchenko	<u>1684</u>	A.D. Geraschenko	91%
16	☒	<u>940</u>	A. D. Sapoghnikov	<u>508</u>	A. D. Sapojnikov	88%



ID

<<

Брянский
государственный
технический
университет

» Меню

Статистика

Исследователи

Документы

Рейтинги

Выход

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

ГОД ПУБЛИКАЦИИ

ALL	908
☐ 2025	4
☐ 2024	44
☐ 2023	48
☐ 2022	50
☐ 2021	123
☐ 2020	115

ВЫБРАТЬ

ТИПЫ ДОКУМЕНТОВ

ALL	1107
☐ article	274
☐ book chapter	16
☐ conference paper	528
☐ early access	1
☐ editorial material	1
☐ erratum	1

ВЫБРАТЬ

ИСТОЧНИКИ ДОКУМЕНТОВ



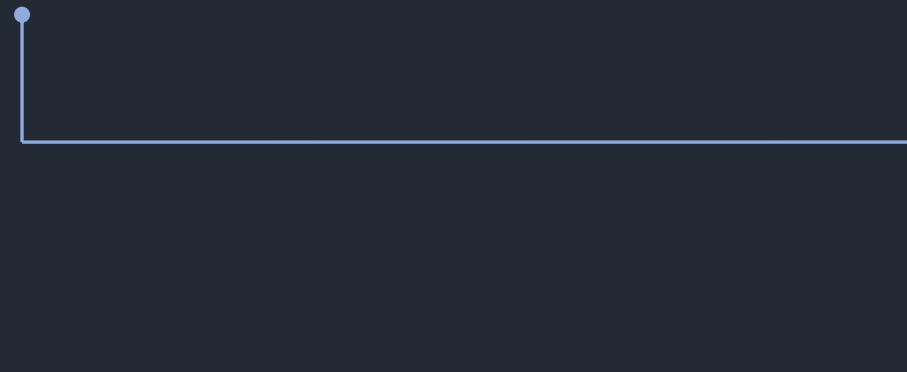
Нажмите ФИЛЬТРЫ для получения информации по квартилям Scopus, WoS и др.

☐ ALL	908
------------------------------	-----

Поиск в найденном:

FNL	IDENTIFIERS	AFFILIATIONS
ANDROSOV, K. YU.		BRYANSK STATE TECH UNIV
main profile		
ANTIPIN, D.		BRYANSK STATE TECH UNIV
similar profile		URAL STATE UNIV RAILRD
ANTIPIN, D. YA		BRYANSK STATE TECH UNIV
similar profile		
ANTIPIN, D.YA.	Sc 36449927800	HE `BRYANSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY`
main profile		FSBEI OF HE BRYANSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY
		BRYANSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY
		URAL STATE UNIVERSITY OF RAILROADS
ANTIPIN, DMITRY	F-5381-2019	BRYANSK STATE TECH UNIV
similar profile		
ASHURKOVA, S. N.		BRYANSK STATE TECH UNIV
main profile		
ASHURKOVA, S.N.	Sc 57197830521	BRYANSK STATE TECHNICAL UNIVERSITY
main profile		

ОСНОВНЫЕ ВЫВООДЫ



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ

1. Наблюдается положительная тенденция в вопросе разработки и использования CRIS-систем.
2. В условиях унифицированных баз данных нагрузка на специалистов значительно увеличилась. Необходимость следить за актуальными трендами и новыми возможностями обогащения «сырых» данных не только способствовала увеличению времени работы, но и сформировала значительный разрыв между опытными и начинающими специалистами.
3. Показатели из международных наукометрических баз данных по-прежнему используются в российских научных и образовательных организациях.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Статья

Информационно-аналитические системы учёта
результатов научно-исследовательской деятельности:
опыт России и стран СНГ

Кристина Халюкова, Дарина Газизова

<https://doi.org/10.33186/1027-3689-2024-11-83-102>



Доклад

Информационно-аналитические инструменты
наукометрии в странах СНГ: обзор и лучшие практики

Пятая научно-практическая конференция «Буква и Цифра: библиотеки на пути к цифровизации»
(«БиблиоПитер-2024»)

https://vk.com/pulsscience?z=video-224951981_456239073%2F-224951981_2%2Fpl_-224951981_2





7 ОКТЯБРЯ В 11:00

ID SCIENCE ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАУКОЙ:
СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ
И МИРОВЫЕ РЕЙТИНГИ



Игорь Сетченко

ведущий разработчик ID SCIENCE

ВЕБИНАР

+1700

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