

Базы данных публикаций научной организации в системе библиометрических оценок

Мазов Н.А., Гуреев В.Н.

Институт нефтегазовой
геологии и геофизики СО РАН,
ГПНТБ СО РАН



Научные публикации – единственный измеримый объект, отражающий результаты научной деятельности.

Библиометрия – распространенный подход к оценке науки.

Наиболее достоверные библиометрические результаты обеспечиваются полнотой и точностью фактологической базы данных.

Подходы в применении библиометрии

Внешние базы данных

+

- ✓ анализ на макроуровне
- ✓ готовый набор метрик
- ✓ «видимость» публикаций

-

- ✓ анализ на среднем и низовом уровнях
- ✓ неполнота данных
- ✓ дубли
- ✓ множественные профили авторов / организаций
- ✓ задержка индексирования
- ✓ платный доступ

Внутренние базы данных

+

- ✓ анализ на среднем и низовом уровнях
- ✓ полнота данных
- ✓ точность данных
- ✓ скорость индексации
- ✓ бесплатный доступ

-

- ✓ «видимость» публикаций
- ✓ большой объем работы

Оптимальный подход

Внешние базы данных

Внутренние базы данных



- ✓ заимствование данных из внешних систем для ускоренного ввода в институциональную БД
- ✓ правки во внешних системах на основе точной информации из внутренней БД
- ✓ интеграция данных об индексации и цитированиях
- ✓ повышение «видимости» публикаций в Интернет при правильной подготовке данных для индексации роботами

Требования к внутренней БД публикаций

- ✓ полнота библиографической информации
- ✓ функциональный поиск с набором фильтров
- ✓ автоматизированная генерация отчетов в нужных форматах
- ✓ интеграция с внешними БД
- ✓ удобный интерфейс в web-среде и удаленный доступ

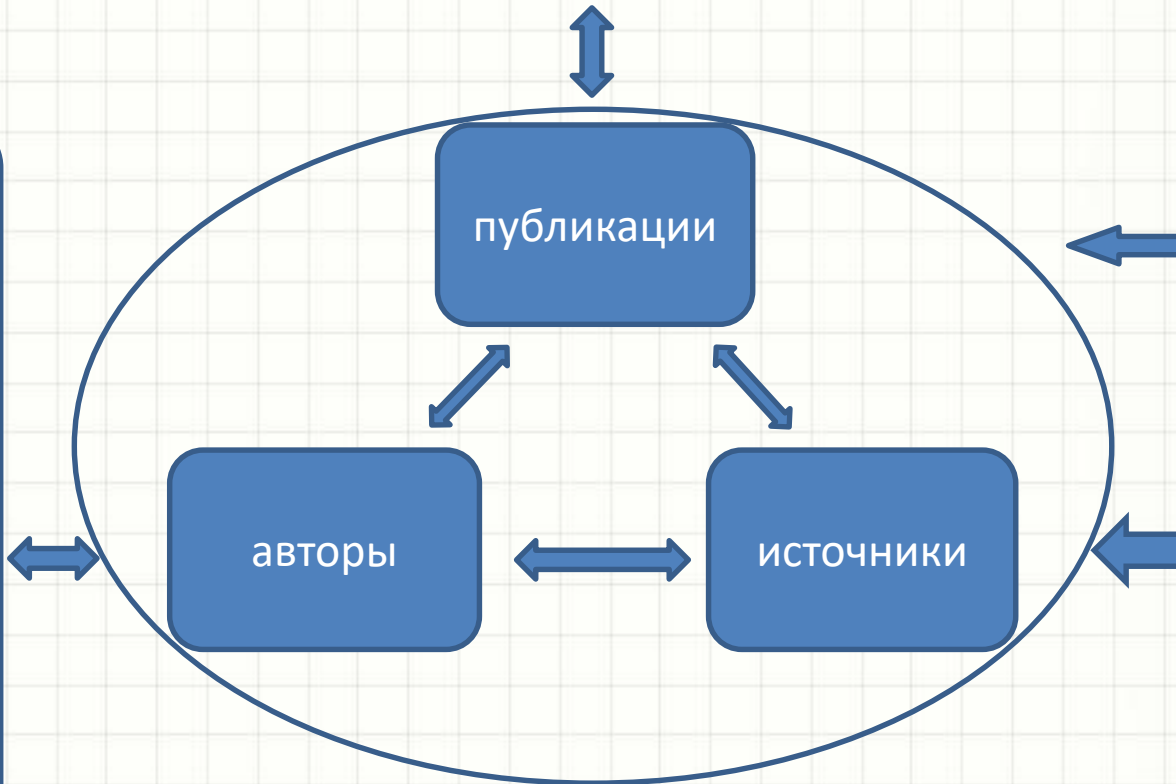


Институциональная БД ИНГГ СО РАН

Web of Science Scopus eLIBRARY.RU



авторы



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU

2020621025

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):
2020621025

Дата регистрации: 19.06.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020620079 10.06.2020

Дата публикации: 19.06.2020

Контактные реквизиты:
630090, г. Новосибирск, пр-кт
Академика Копылова, 3

Авторы:
Мазов Николай Алексеевич (RU),
Гурев Валерий Николаевич (RU)

Приобретатель:
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт нефтегазовой
геологии и геофизики им. А.А.Трофимук
Сибирского отделения Российской академии
(ИНГГ СО РАН) (RU)

Название базы данных:
«IPGGTR Труды сотрудников ИНГГ СО РАН (реферативно-индексная библиография)»

Реферат:
База данных (БД) представляет собой машинночитаемую библиографическую реферативно-индексную базу данных сотрудников (ИНГГ СО РАН), которая подготавливается в ИНГГ СО РАН. Помимо БД, возможно принести быстрый предметный поиск (по ключевым словам по заглавию, РИИД и др.), авторский поиск и др., либо комбинированный, ресурсным поиском для максимальной обработки. БД обеспечивает комплексные информационного сопровождения научных исследований Института. Целью является подготовка отчетов различного характера. Содержит - 50000 записей на момент регистрации. Доступна через Интернет с использованием модуля поиска www сервера для ресурса CDS-ISIS (Web-ISIS). Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК, ОС: Windows XP и выше.

Вид и версия системы управления базой данных: ИПС CDS-ISIS, ver. 3.05

Объем базы данных: 200 МБ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU

2020621128

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства): Авторы:
2020621128

Дата регистрации: 02.07.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020620079 10.06.2020

Дата публикации: 02.07.2020

Контактные реквизиты:
630090, г. Новосибирск, пр-кт
Академика Копылова, 3

Авторы:
Мазов Николай Алексеевич (RU),
Гурев Валерий Николаевич (RU)

Приобретатель:
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт нефтегазовой
геологии и геофизики им. А.А. Трофимук
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИНГГ СО РАН) (RU)

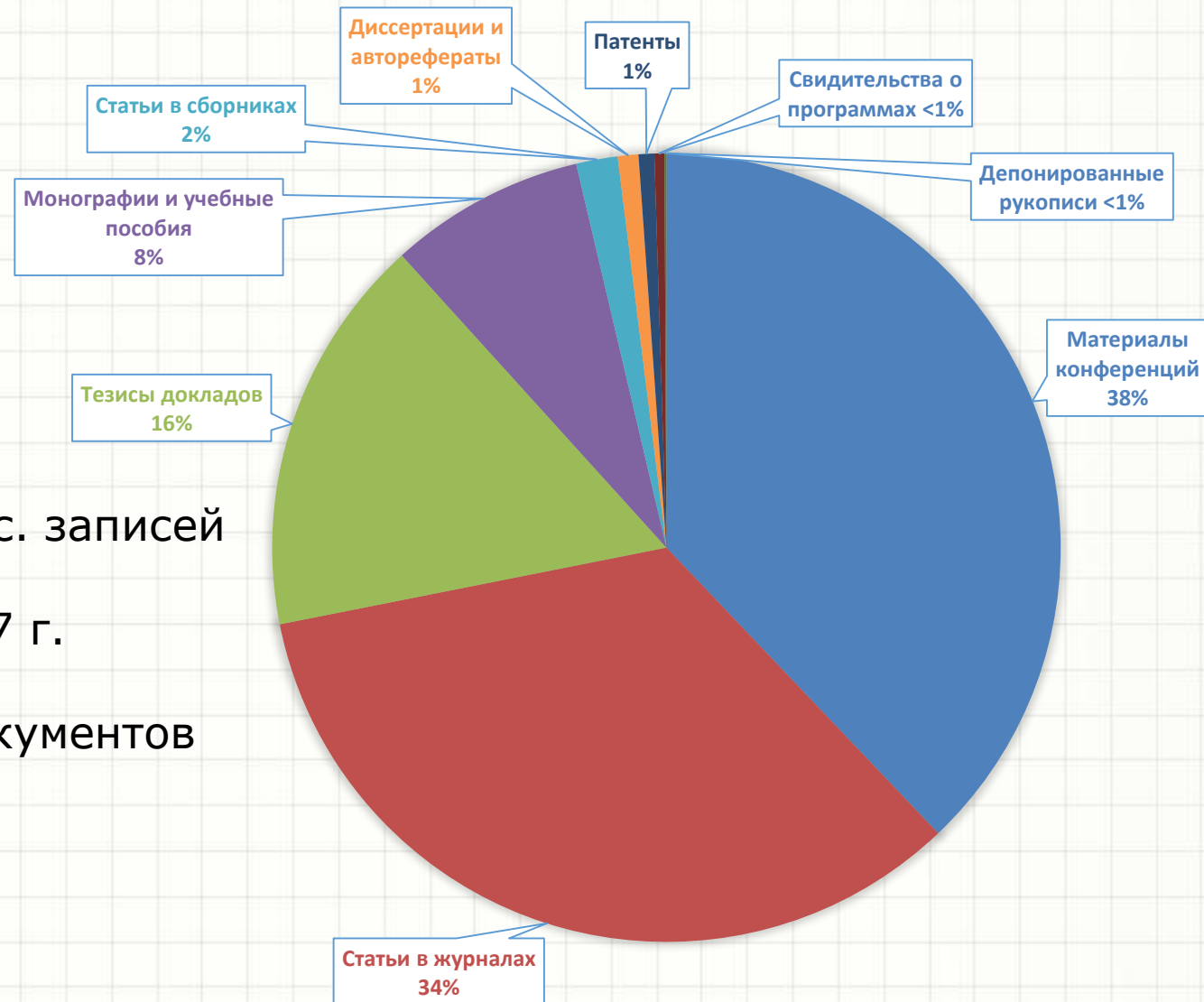
Название базы данных:
«IPGGAU Авторские идентификационные профили»

Реферат:
База данных (БД) представляет собой машинночитаемый указатель идентификационных авторов публикаций БД «Труды сотрудников ИНГГ СО РАН» в различных внешних информационных системах и БД, в которых размещены идентифицируемые публикации, таких как БД Elsevier компания Elsevier, БД Web of Science компания Clarivate Analytics, БД Российского института научного цитирования (РИИЦ) компания Научная электронная библиотека, а также в различных международных и отечественных системах, содержащих идентификаторы persons, таких как Vindex@ITP, ORCID, Publine и др. БД обеспечивает комплексные функции информационного сопровождения научных исследований Института. Используется для подготовки отчетов различного характера. Содержит - 27000 записей на момент регистрации. Доступна через Интернет с использованием модуля поиска www-сервера для ресурса CDS-ISIS (Web-ISIS). Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК, ОС: Windows XP и выше.

Вид и версия системы управления базой данных: ИПС CDS-ISIS ver. 3.05

Объем базы данных: 30 МБ

База данных публикаций



- ✓ более 40 тыс. записей
- ✓ архив с 1957 г.
- ✓ все типы документов

- ✓ более 29 тыс. записей, более 1000 авторских профилей
- ✓ учет всех возможных способов передачи ФИО
- ✓ связь с внутренней БД отдела кадров
- ✓ отслеживание изменений в реальном времени
- ✓ 10 типов идентификаторов по каждому профилю

- ✓ информация о более чем 500 источниках
- ✓ ежегодное обновление сведений об индексации
- ✓ данные из Journal Citation Reports, SciMago Journal Rank, перечня ВАК, портала ISSN

Запрос в Scopus

AU-ID(57194409813) OR AU-ID(55657274500) OR AU-ID(8211511100) OR AU-ID(49060981500) OR AU-ID(35316856500) OR AU-ID(6506282298) OR AU-ID(7005754325) OR AU-ID(23569075600) OR AU-ID(12241354100) OR AU-ID(55649572400) OR AU-ID(55034614900) OR ... AU-ID(24484790000)

Запрос в Web of Science (до 2021 г.)

au=(Dobretsov N or Dobretsov NL or Kontorovich A or Kontorovich AE or Epov M or Epov MI or Vernikovskii V or Vernikovskij V or Vernikovskiy V or Vernikovsky V or Vernikovskii VA or Vernikovskij VA or Vernikovskiy VA or Vernikovsky VA or Goldin S or Goldin SV or Gol'din S or Gol'din SV or ... Gritsko G or Gritsko GN)

Особенности составления запросов для библиометрических расчетов

```
ut=(000452579200014 OR 000419172900003 OR 000453745300006 OR 000425825300006 OR 000442454800001 OR 000432791900010 OR 000452579200011 OR 000436793800007 OR 000428437500047 OR 000433041400004 OR 000416078900003 OR 000404493600006 OR 000417892200005 OR 000410526500011 OR 000407880700004 OR 000409082600005 OR 000409281300019 OR 000404697000003 OR 000402445300009 OR 000409281300039 OR 000411680500005 OR 000401662500023 OR 000381050400008 OR 000381050400007 OR 000373860500005 OR 000383182000005 OR 000395107700001 OR 000368078300007 OR 000372755600006 OR 000410106300008 OR 000361420700002 OR 000373301700006 OR 000384553400012 OR 000356813200004 OR 000384553000006 OR 000363793500001 OR 000362784400001 OR 000368906100008 OR 000332745900029 OR 000344987200011 OR 000443129500032 OR 000446546200006 OR 000414357900028 OR 000437405900008)  
Indexes=SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI, CPCI-S, CPCI-SSH, BKCI-S, BKCI-SSH, ESCI Timespan=1975-2019
```

Описание публикации

Публикация	Авторы / редакторы...	Источник
<ul style="list-style-type: none">• описание по ГОСТ• аннотация• ключевые слова• индексация WoS, Scopus, РИНЦ, RSCI• DOI• URL• финансирование• тематические коды• объем списка литературы• экспортный контроль	<ul style="list-style-type: none">• ФИО• аффилированность с институтом• число аффилиаций автора• общее число аффилиаций всех авторов• зарубежная коллаборация	<ul style="list-style-type: none">• pISSN• eISSN• ISBN• страна издания• тираж• индексация WoS, Scopus, РИНЦ, RSCI, ВАР• квартиль JCR / SciMago

001: 032495 - БД Труды ИИГ СО РАН
002: 0
011: *e2075-163X
101: *eeng*bSZ*1*1*1*Q02
200: *aRock-Forming (Biotite and Plagioclase) and Accessory (Zircon) Minerals Geochemistry as an Indicator of the Metal Fertility of Magmas by the Example of Au-Cu-Fe-Skarn Deposits in Eastern Transbaikalia
208: *a12*b1
210: *d2022
215: *n51
380: *m43
531: *aMinerals
620: 36.01.19
640: Au-Cu-Fe-skarn deposits
640: porphyry deposits
640: Eastern Transbaikalia
640: plagioclase geochemistry
640: biotite geochemistry
640: zircon geochemistry
640: TRACE ELEMENT COMPOSITION
640: OXIDATION STATE
640: PORPHYRY
640: INTRUSIONS
640: AGE
640: CONSTRAINTS
640: BATHOLITHS
640: EVOLUTION
640: SYSTEMS
640: REGION
680: Many gold and gold-bearing complex deposits related to the Late Jurassic and Early Cretaceous magmatism are known in Eastern Transbaikalia. The largest deposits are the Lugokan, the Kultuma and the Bystrinsky. These deposits are in a paragenetic relationship with the Late Jurassic magmatic rocks of the Shaktama complex. According to the available data, the total resources of gold in these three deposits are estimated to be approximately 440 tons: the Lugokan, Au⁵³ tons, Cu³⁰² thousand tons, the Kultuma, Au¹²¹ tons, Cu⁸⁸⁷ thousand tons, Fe³³ mln t, the Bystrinsky, Au²⁶⁹ tons, Cu²⁰⁷⁰ thousand tons, Fe⁶⁷ mln t. One of the main aims of this work was to reveal the criteria of fertility for the classical porphyry type, based on the specific geochemical features of rock-forming and accessory minerals. A comparison of the obtained results with other data on the large porphyry and skarn deposits of the world showed that the magmatic rocks of the Bystrinsky massif, specifically porphyry species dated 159.6–158.6 Ma, are potentially ore-bearing for the porphyry type mineralization. The magmatic rocks that widely occur at the Lugokan and Kultuma deposits are most close to the Fe-skarn deposits. The best indicators of the magma fertility for the porphyry rocks are Ce/Ce*, Eu/Eu*, Yb/Y*, (Ce/Nd)Y in zircons. Thus, magmatic rocks characterized by Ce/Ce* > 100, Eu/Eu* > 0.4, Yb/Y* > 5.0 and (Ce/Nd)Y > 0.01 may be classified as high fertile for the classical porphyry mineralization in Eastern Transbaikalia. The plagioclase and biotite chemistry data also showed that the magmatic rocks that occurred at the Bystrinsky deposit are the most fertile for the porphyry type mineralization. The magmatic rocks classified as ore-bearing porphyry type have Al⁺ > 1 in plagioclase, high values of V/(V) and V/(V-CO) and low ratios of X(F)/X(OH) in biotites. The assessment of the metal fertility of magmatic rocks is most effective in combination with data on both the composition of rock-forming and accessory minerals. The obtained data may be used to develop the methods of prediction and search for gold, copper and iron mineralization.
700: *aRedin Y.O.
700: *aRedina A.A.
700: *aMokrushnikov V.P.
700: *aMalyudina A.V.
700: *aDutsev V.F.*BMMHT*c1*1*2
740: *aTyndajev H.Ф.
801: 01
888: 15.02.22
890: 11.02.22
991: *eminer-2022-1-10050.pdf#d10:3390/min12010050
993: Russian Federation Ministry of Science [13.1002.21.0018, 075-15-2020-802]
996: 000747625600001
998: 4/760817

Функциональность поиска

- ✓ 3 вида поиска
- ✓ логические операторы
- ✓ авторитетные списки по каждому полю
- ✓ переходы от публикаций к авторам / авторов к источникам ...
- ✓ переходы к описанию публикаций во внешних системах
- ✓ переходы к авторским профилям во внешних системах

режим поиска ПРОСТОЙ

форма выдачи Короткая выдавать по 10

Автор
Заглавие, ключевые слова, реферат
Год публикации
Год цитирования
Институт

режим поиска СТАНДАРТ

строки для ввода 3 форма выдачи Короткая выдавать по 10

	поисковое поле	значение поля	\$	связка
1.	Автор(ы)		<input checked="" type="checkbox"/>	И
2.	Автор(ы)		<input checked="" type="checkbox"/>	И
3.	Автор(ы)		<input checked="" type="checkbox"/>	И

\$ - поиск по началу поля (с произвольным окончанием)

режим поиска ЭКСПЕРТ

форма выдачи Короткая выдавать по 100

запрос AND OR AND NOT

поле Вид первоисточника

значение

- Автор(ы)
- Первый автор
- Редактор(ы)
- Заглавие, кл. слова, реферат
- Первоисточник (целиком)
- Первоисточник (по словам)
- ISSN
- ГРНТИ
- Год публикации
- Статус публикации
- Вид первоисточника (код)
- Вид первоисточника**
- География первоисточника
- Институт
- Дата ввода
- Наличие DOI
- Наличие аффиляции ИИГТ
- Наличие в БД Scopus
- Наличие в БД WoS
- Наличие в БД РИНЦ

Функциональность поиска

Иконки сохранения, печати и перехода к полному описанию публикации

Ссылки к описанию публикации в БД Web of Science, Scopus и РИНЦ

Ссылка на полный текст публикации

запись 35 из 47 найденных (выданы с 1 по 47)

Труды сотрудников ИНГГ и ИГМ СО РАН (№ 040764)
Gureyev V.N., Mazov N.A.
Detection of Information Requirements of Researchers Using Bibliometric Analyses to Identify Target Journals // *Information Technology and Libraries*. - 2013. - Vol. 32. - № 4. - P. 66-77

Все ФИО авторов в БД активные и отсылают к полному списку работ

запись 39 из 263 найденных (выданы с 1 по 100)

Номер в БД: 040764 - БД Труды ИНГГ и ИГМ СО РАН
Вид документа: публикация в периодическом издании
Язык публикации: английский
Авторы: Gureyev V.N., Mazov N.A.
Заглавие записи оригинала: Detection of Information Requirements of Researchers Using Bibliometric Analyses to Identify Target Journals
Название первоисточника: *Information Technology and Libraries*
Международный индекс ISSN: 2163-5226
Номер тома: 32
Номер выпуска: 4
Год публикации: 2013
Страницы: 66-77
Библиография: 6
Код рубрики ГРНТИ: 20.01.07; 20.17.17
Реферат (английский): Bibliometric analyses were used to identify journals that are representative of the authors' research institutes. Methods to semi-automatically collect data for an institute's publications and which journals they cite are described. Citation analysis of lists of articles and their citations can help librarians to quickly identify the preferred journals in terms of the number of publications, and the most frequently cited journals. Librarians can use these data to generate a list of journals that an institute should subscribe to.
Наличие полного E-текста: да

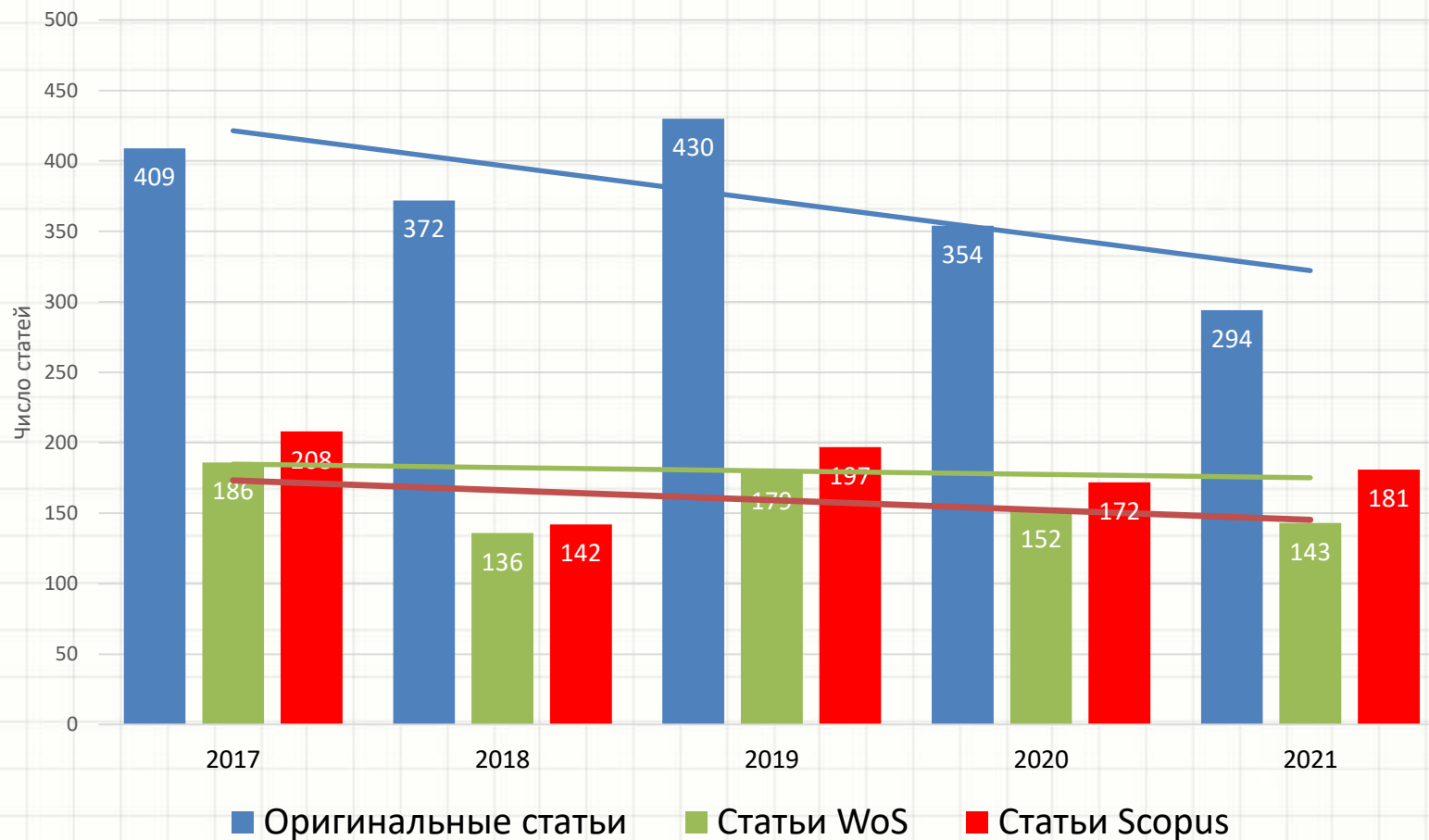
Генерация отчетов / библиометрия

Публикационная карта ИНГГ за 2021 год по БД Труды ИНГГ (данные на 24.01.2022 г.) по методике МНВО от 23.04.2020 г.

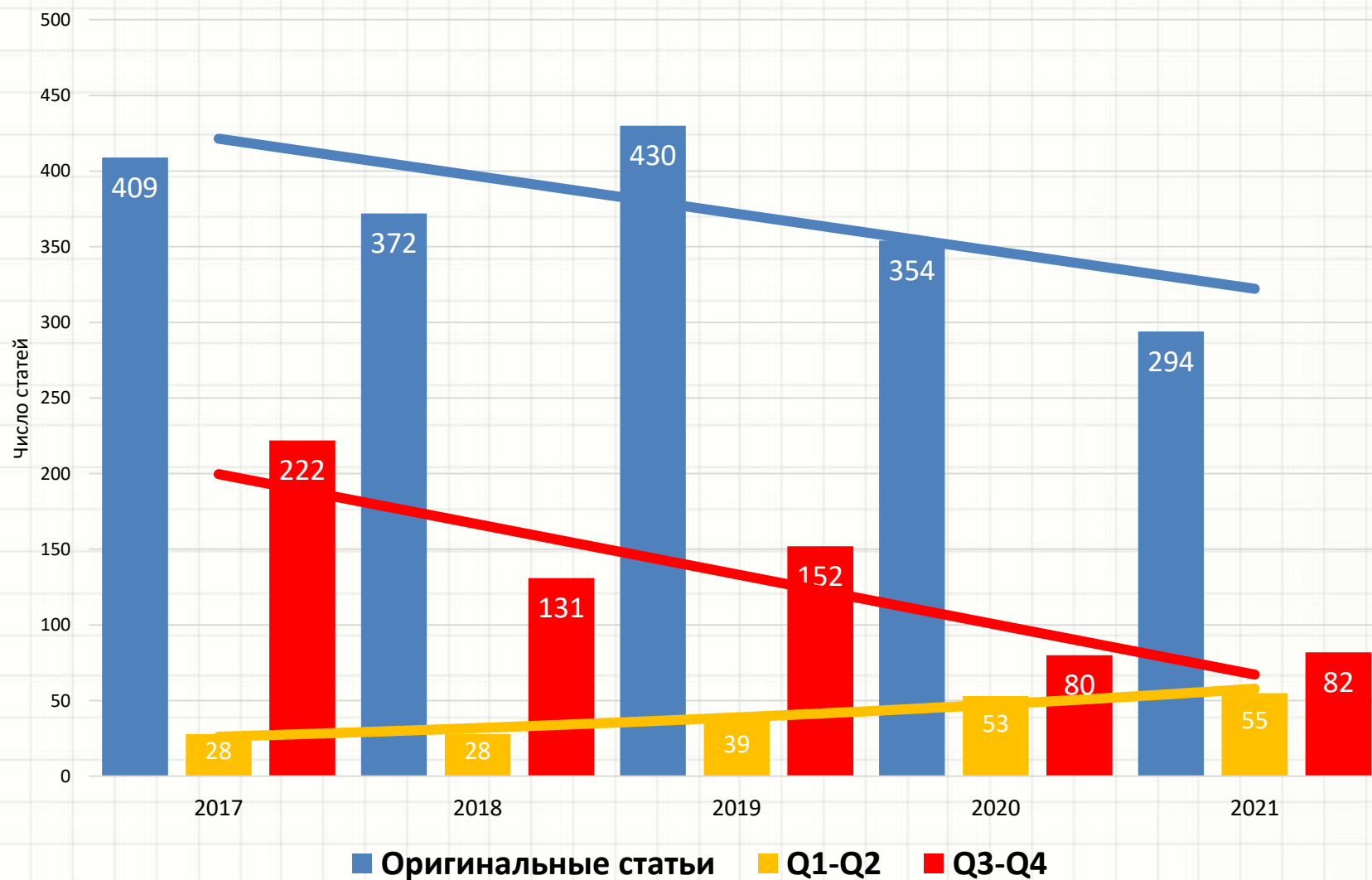
Ф.И.О (полное)	КБПР МНВО	Общее число публикаций	Базисный номер ИНГГ	Доля авторства с учетом аффилиации	Иностранец	WoS	Scopus	РИНЦ	Статьи	из них перевод	ВАК	Q1	Q2	Q3	Q4	Материалы конф.	Тезисы конф.	
Абашев Виктор Викторович	0.78750	4	0	0.45000	4	2	2	1	4	4	2	1	0	0	0	2	0	0
Абдулин Михаил Игоревич	0.00000	1	0	0.50000	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Абросимова Наталья Александровна	0.85710	1	0	0.14280	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Австиков Евгений Валерьевич	0.04000	4	0	0.01667	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	2	1
Азаров Александр Вячеславович	0.00000	2	0	1.00000	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Александров Дмитрий Олегович	0.00000	2	0	0.62500	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Александров Михаил Викторович	0.08330	1	1	0.08330	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Александров Александр Сергеевич	0.50000	1	0	0.20000	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0
Антонов Евгений Юрьевич	1.33330	6	0	2.00000	6	2	3	3	4	4	1	2	0	0	1	1	1	1
Арсланов Дмитрий Геннадьевич	0.50000	6	0	1.00000	6	1	2	1	5	4	0	3	0	0	0	0	4	0
Арсланов Дмитрий Александрович	0.00000	1	0	0.00000	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Астахов Владимир Петрович	0.00000	1	1	1.00000	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Астахов Дмитрий Александрович	0.00000	4	0	1.10000	1	2	1	1	2	2	1	2	0	0	0	1	0	1
Бажин Павел Ильич	0.00000	1	0	0.00000	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Бажин Павел Владимирович	0.00000	1	1	0.50000	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0

# Record	ID	DB	DT	Year	Source	ISSN/ISBN	Q	DOI	N Aut	RE CorAut	N Affil	Author	HO Full
522	002605	01	2021	Energy Reports	2352-4847	Q3	10.1016/j.egyr.2021.07.115	05	03	3	1	Николю В.У.	Николю В.У.И.С.Р.В.И.С.
523	002605	01	2021	Energy Reports	2352-4847	Q1	10.1016/j.egyr.2021.07.115	05	03	3	1	Котарова А.В.	Котарова Анна Владимировна
522	002605	03	2021	Energy Reports	2352-4847	Q3	10.1016/j.egyr.2021.07.115	05	04	2	1	Майкова М.В.	Майкова Мария Владимировна
523	002605	01	2021	Energy Reports	2352-4847	Q1	10.1016/j.egyr.2021.07.115	05	03	3	1	Курочкин В.В.	Курочкин Владимир Дмитриевич
525	002602	04	2021	IOP Conference Series: Earth and Environment	1755-1307	Q1	10.1088/1755-1307/1021/1/012009	05	02	2	1	Николю В.У.	Николю В.У.И.С.Р.В.И.С.
523	002602	04	2021	IOP Conference Series: Earth and Environment	1755-1307	Q1	10.1088/1755-1307/1021/1/012009	05	03	3	1	Котарова А.В.	Котарова Анна Владимировна
524	002602	01	2021	IOP Conference Series: Earth and Environment	1755-1307	Q1	10.1088/1755-1307/1021/1/012009	05	03	3	1	Степанович А.М.	Степанович Александр Владимирович
524	002609	03	2021	Energy Reports	2352-4847	Q3	10.1016/j.egyr.2021.07.107	05	02	2	1	Николю В.У.	Николю В.У.И.С.Р.В.И.С.
524	002605	01	2021	Energy Reports	2352-4847	Q3	10.1016/j.egyr.2021.07.107	05	03	3	1	Резниченко В.В.	Резниченко Ирина Владимировна
521	002605	06	2021	Energy Reports	2352-4847	Q3	10.1016/j.egyr.2021.07.107	05	03	3	1	Николю В.У.	Николю В.У.И.С.Р.В.И.С.
524	002609	01	2021	Energy Reports	2352-4847	Q3	10.1016/j.egyr.2021.07.107	05	04	2	1	Котарова А.В.	Котарова Анна Владимировна
524	002605	01	2021	Energy Reports	2352-4847	Q1	10.1016/j.egyr.2021.07.107	05	03	3	1	Бочкова С.В.	Бочкова Дарья Владимировна
525	006200	03	2021	Renewable Chemistry	0969-5944	Q4	10.1039/9P00000a0000000000	04	02	2	1	Николю В.У.	Николю В.У.И.С.Р.В.И.С.
525	006200	01	2021	Renewable Chemistry	0969-5944	Q1	10.1039/9P00000a0000000000	04	03	3	1	Николю В.У.	Николю В.У.И.С.Р.В.И.С.
525	006200	01	2021	Renewable Chemistry	0969-5944	Q2	10.1039/9P00000a0000000000	04	03	3	1	Николю В.У.	Николю В.У.И.С.Р.В.И.С.
525	006200	03	2021	Renewable Chemistry	0969-5944	Q2	10.1039/9P00000a0000000000	04	04	2	1	Николю В.У.	Николю В.У.И.С.Р.В.И.С.
526	003338	01	2021	Geochimica International	0016-7029	Q1	10.1134/S0013788X21000009	04	01	3	1	Павленко С.А.	Павленко Елена Викторовна
526	003338	03	2021	Geochimica International	0016-7029	Q4	10.1134/S0013788X21000009	04	02	2	1	Волынец А.И.	Волынец Александр Викторович
526	003338	01	2021	Geochimica International	0016-7029	Q4	10.1134/S0013788X21000009	04	03	3	1	Кит Н.С.	Кит Наталья Сергеевна

Научные статьи за 5 лет

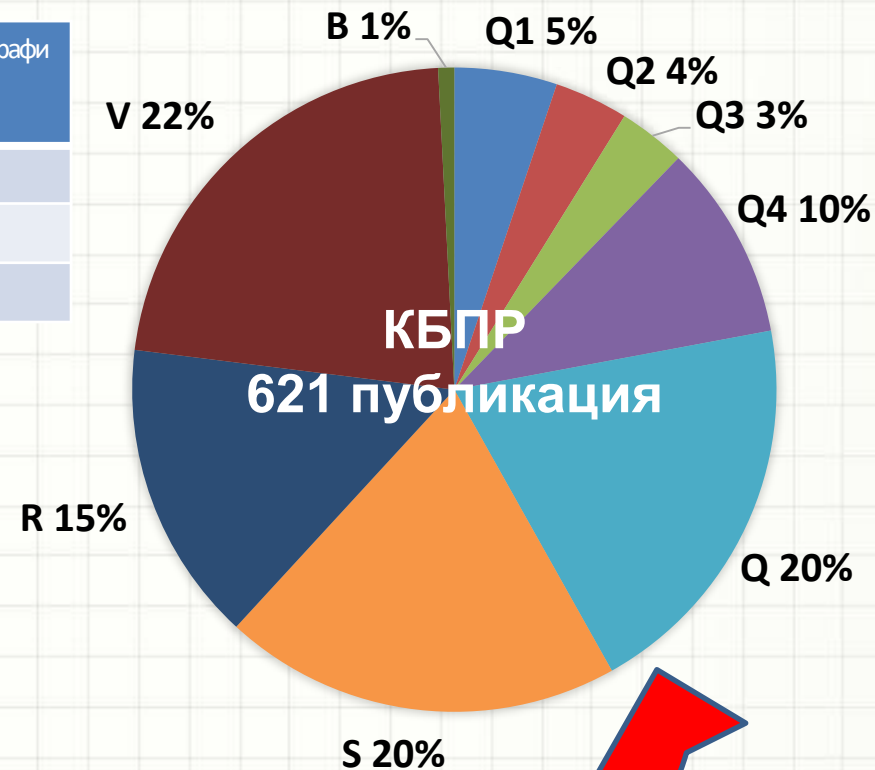


Статьи Q1 – Q4 по JCR



Генерация отчетов / библиометрия

	WoS					Scopus без WoS	RSCI	BAK	Монографии и
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q	S	R	V	B
Баллы	20	10	5	2,5	1	1	1	0,12	1
Публ.	32	23	21	61	123	124	94	138	5



LIBWAY-2022

Web-зеркало базы данных

Отделом информационных технологий института поддерживается web-реплика базы данных:

- ✓ авторские идентификаторы
- ✓ публикации
- ✓ проекты, связанные со списком публикаций

Цели:

- ✓ удобство использования / генерации отчетов авторами
- ✓ повышение видимости публикаций, индексация роботами Google Scholar

Мазов Николай Алексеевич
кандидат технических наук

Информационно-аналитический центр
института «Информационные
системы и технологии» РАН
Информационно-аналитический центр
подольской государственной академии

Контактная информация:
Рабочий телефон: +73833372216
Рабочий телефон: +73833372216
e-mail: MazovN@ipod.sbras.ru

Buttons: [Резюме](#), [Об авторе](#), [Биография](#), [Проекты](#), [Сайт](#), [Аккредитация](#), [PublonsID](#)

Гуреев Вадим Николаевич
кандидат педагогических наук

Информационно-аналитический центр
сторонний научный сотрудник

Контактная информация:
e-mail: gureevv@ipod.sbras.ru
рабочий телефон: 3332216

Buttons: [Биография](#), [Биография](#), [e-mail](#), [Проекты](#), [vesel@che.itp](#), [PublonsID](#), [Google Scholar](#)

Web-зеркало базы данных

ПУБЛИКАЦИИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

АКАДЕМИЧЕСКАЯ КАРЬЕРА

НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ

НОВОСТИ

1. Gureev V.N., Guskov A.E., Mazov N.A.
Russian scientists in global scientific migration processes
Herald of the Russian Academy of Sciences – том 91 – № 4 – с.428-437 – 2021

2. Мазов Н.А., Гуреев В.Н., Глинских В.Н.
Приоритетные направления развития науки и технологий
Труды ГПНТБ СО РАН
Russian scientists in global scientific migration processes

V.N. Gureev A.E. Guskov N.A. Mazov

Выпуск

Выпуск: 4, Том: 91, Год издания: 2021

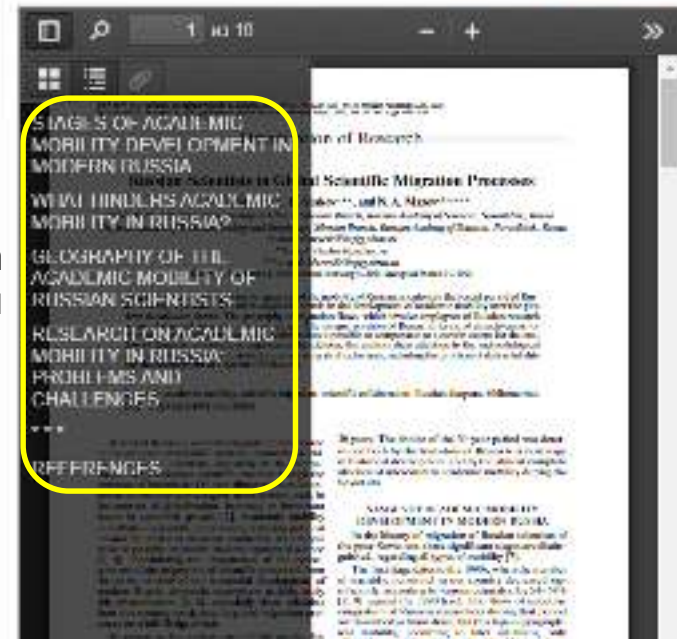
Серийное издание: Herald of the Russian Academy of Sciences

Страницы: 428-437

переход к
внешним
системам

РИНЦ Web Scopus EiD

структура
статьи



полный текст

Спасибо за внимание!

**Мазов Николай Алексеевич,
зав. ИАЦ ИНГГ СО РАН**

**Гуреев Вадим Николаевич,
с.н.с. ИАЦ ИНГГ СО РАН**

**E-mail: MazovNA@ipgg.sbras.ru
 GureyevVN@ipgg.sbras.ru**

Тел.: +7(383)333-22-16