

О подведении итогов ПРНД за 2023 г. и  
некоторых изменениях в действующем Положении

Ученый Совет 04 сентября 2024 г.



# Состав комиссии

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
| 1  | Базова Мария Михайловна          | председатель профкома                        |
| 2  | Баранчуков Владимир Сергеевич    | научный сотрудник                            |
| 3  | Буйкин Алексей Иванович          | заместитель директора по геохимии            |
| 4  | Винокуров Сергей Евгеньевич      | заместитель директора по аналитической химии |
| 5  | Гречников Александр Анатольевич  | главный научный сотрудник                    |
| 6  | Дженлода Рустам Харсанович       | научный сотрудник                            |
| 7  | Дину Марина Ивановна             | ученый секр. секции по геохимии              |
| 8  | Зайцева Елена Александровна      | ученый секр. секции по аналитической химии   |
| 9  | Иванова Марина Александровна     | ведущий научный сотрудник                    |
| 10 | Казаков Андрей Геннадиевич       | председатель Совета молодых ученых           |
| 11 | Колмыкова Людмила Игоревна       | ученый секр. Института                       |
| 12 | Колотов Владимир Пантелеймонович | председатель                                 |
| 13 | Широкова Валентина Ивановна      | секретарь                                    |

Собрание комиссии проведено 28 августа 2024 г.

Присутствовало 9 чел., он лайн участвовало 2 чел., отсутствовало 2 чел.

# Формирование ПРНД-2023

- Отчетные данные на сайте отчетов выверяются секретариатом, записи с недостоверной/неподтвержденной/ошибочной информацией отмечаются и далее не учитываются (зав. лаб. могут просмотреть комментарии на этот счет), часть информации отчетных данных персонифицируется (процесс компиляции). Информация из отчетных таблиц экспортируется в базу данных (БД)
- Проводится тестирование БД на целостность, отсутствие дубликатов записей, наличие невязок и т.д.
- На основании загруженных данных рассчитывается балл по отдельным категориям (статьи и др. публикации, цитирование, конференции, научно-орг. работа и др.),
- Расчеты выполняются средствами БД (система запросов, макросы). Формируется как итоговый балл для каждого сотрудника, так и массив записей парциальных вкладов по отдельным категориям,
- Ключевое поле для связи категории ПРНД с баллом представлено в таблице на сайте комиссии [http://www.geokhi.ru/prnd/\\_layouts/15/start.aspx#/Lists/2023](http://www.geokhi.ru/prnd/_layouts/15/start.aspx#/Lists/2023)
- Результаты расчета баллов экспортируются из БД в эл. таблицы (плановый отдел, бухгалтерия),
- Формируется сводка компонентов из которых складывается значение балла для каждого сотрудника. Данные группируются по лабораториям и отправляются по эл. почте заведующим лаб. для ознакомления сотрудников...
- В случае обнаружения ошибок (по вине комиссии), принимаются апелляции.



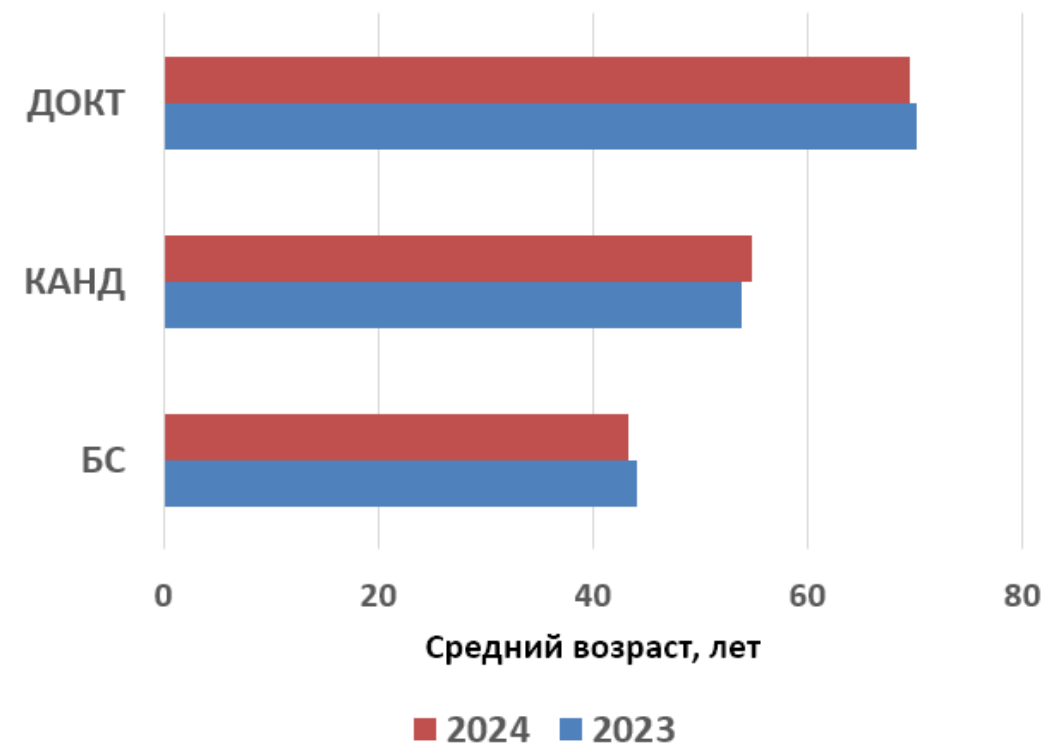
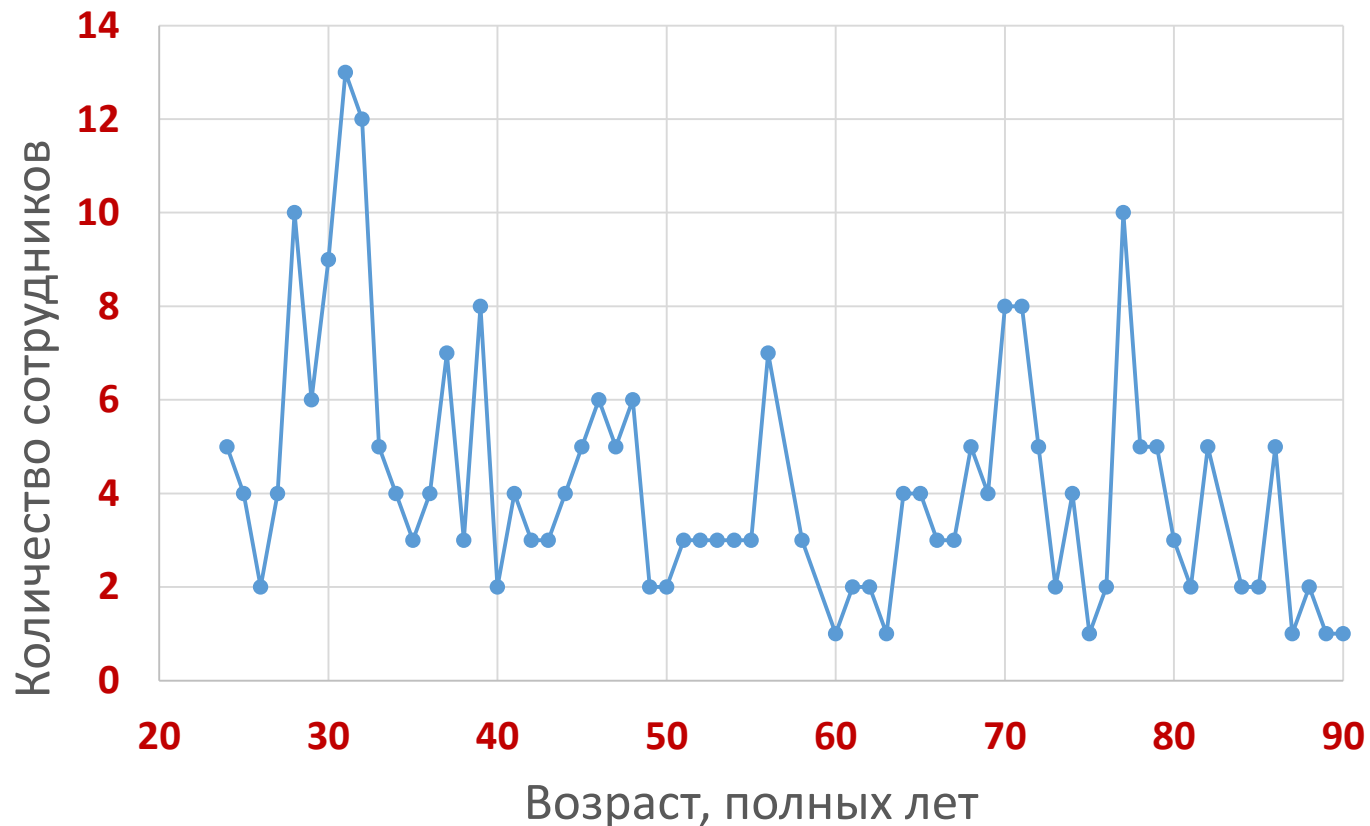
# Формирование ПРНД-2023

- Отчетные данные на сайте отчетов выверяются секретариатом, записи с недостоверной/неподтвержденной/ошибочной информацией отмечаются и далее не учитываются (зав. лаб. могут просмотреть комментарии на этот счет), часть информации отчетных данных персонифицируется (процесс компиляции). Информация из отчетных таблиц экспортируется в базу данных (БД)
- Проводится тестирование
- Согласно «Положению о публикации, цитировании и др.
- Расчеты выполняются для каждого сотрудника
- Ключевое поле для комиссии <http://www...>
- Результаты расчета баллов экспортируются из БД в эл. таблицы для консолидации ПРНД (плановый отдел, бухгалтерия), невязок и т.д.
- Формируется сводка компонентов из которых складывается значение балла для каждого сотрудника. Данные группируются по лабораториям и отправляются по эл. почте заведующим лаб. для ознакомления сотрудников, итоговый балл комиссиям, размещается на сайте
- В случае обнаружения ошибок (по вине комиссии), принимаются апелляции

**17.4. ПРНД сотрудника за отчетный год рассчитывается после окончания отчетного года (в конце первого квартала или в начале второго квартала следующего года). Руководителям подразделений рассылается подробная информация, по которой можно узнать из чего складывается итоговый балл каждого сотрудника. **Руководители подразделений должны ознакомить сотрудников с этими данными.****

# Кадровый состав

- 269 научных сотрудников
- 37 из них работает на пол ставки (сред. возр. 48 → 25 ÷ 89 лет)
- 232 работает на полной ставке (сред. возр. 54 → 24 ÷ 91 лет)



# Статистика...

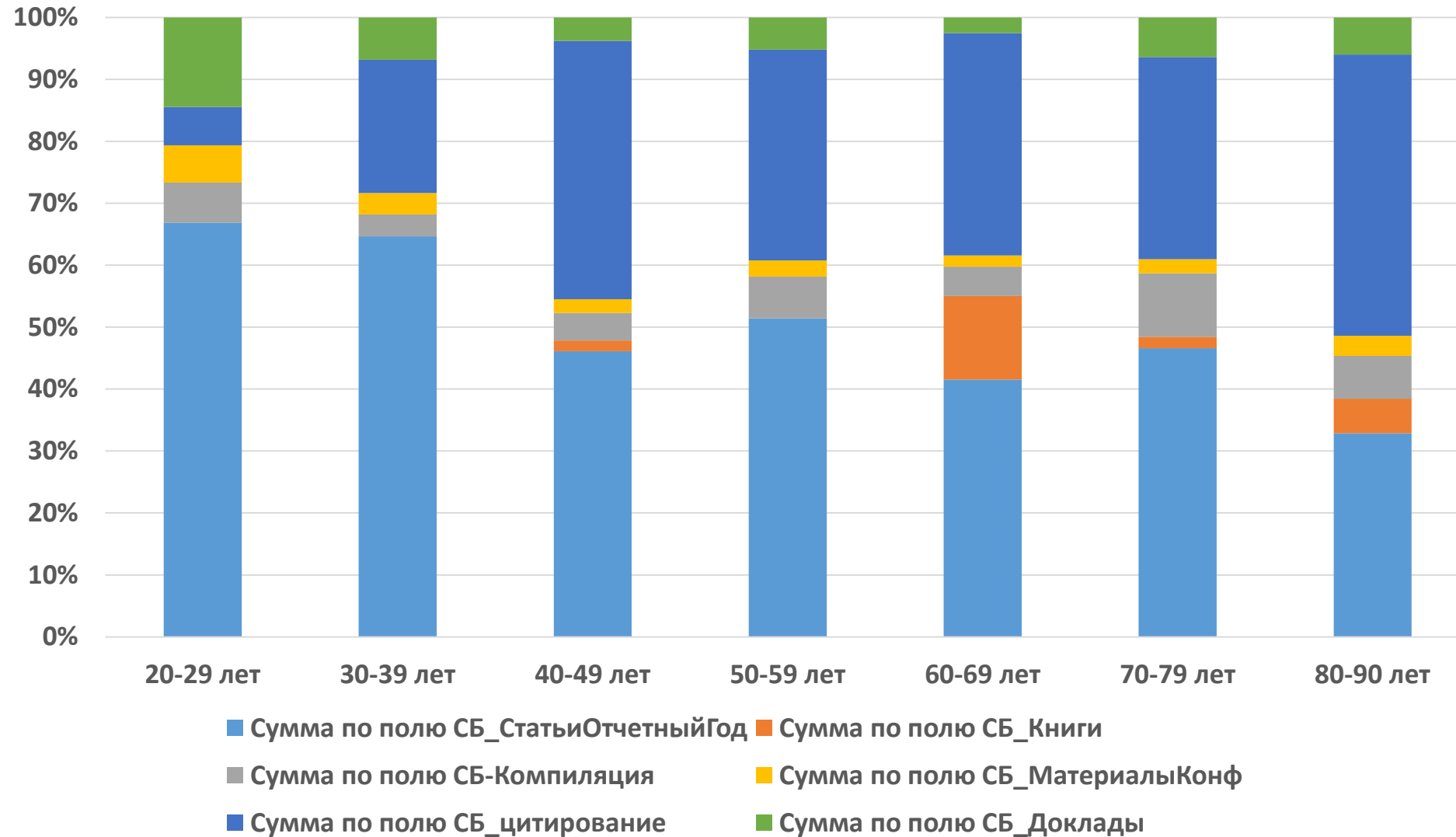
- $ПРНД_{2023} = 0,5 \div 14,9$  (  $ПРНД_{2022} = 0,4 \div 15,0$  )
- Среднее значение:  $ПРНД_{2023} = 5,8$  (  $ПРНД_{2022} = 5,5$  )
- Децильное отношение (ДО):  $ДО_{2023} = 7,8$  (  $ДО_{2022} = 7,1$  )

Значения ПРНД по различным категориям (для сотр. на полной ставке)

| Должность | ПРНД сред. | Выборка    |
|-----------|------------|------------|
| М.Н.С.    | 4.2        | 46         |
| Н.С.      | 4.3        | 65         |
| С.Н.С.    | 6.1        | 67         |
| В.Н.С.    | 8.1        | 29         |
| Г.Н.С.    | 10.1       | 25         |
|           |            | <b>232</b> |

| УченСтепень | ПРНД сред. | Выборка    |
|-------------|------------|------------|
| БС          | 4.5        | 85         |
| ДОКТ        | 9.1        | 46         |
| КАНД        | 5.6        | 101        |
|             |            | <b>232</b> |

# Структура пула баллов ПРНД по возрастным группам



# Цитирование

На УС в апреле 2024 г. комиссией было предложено скорректировать балл за цитирование.

Баланс пула баллов ПРНД по некоторым категориям

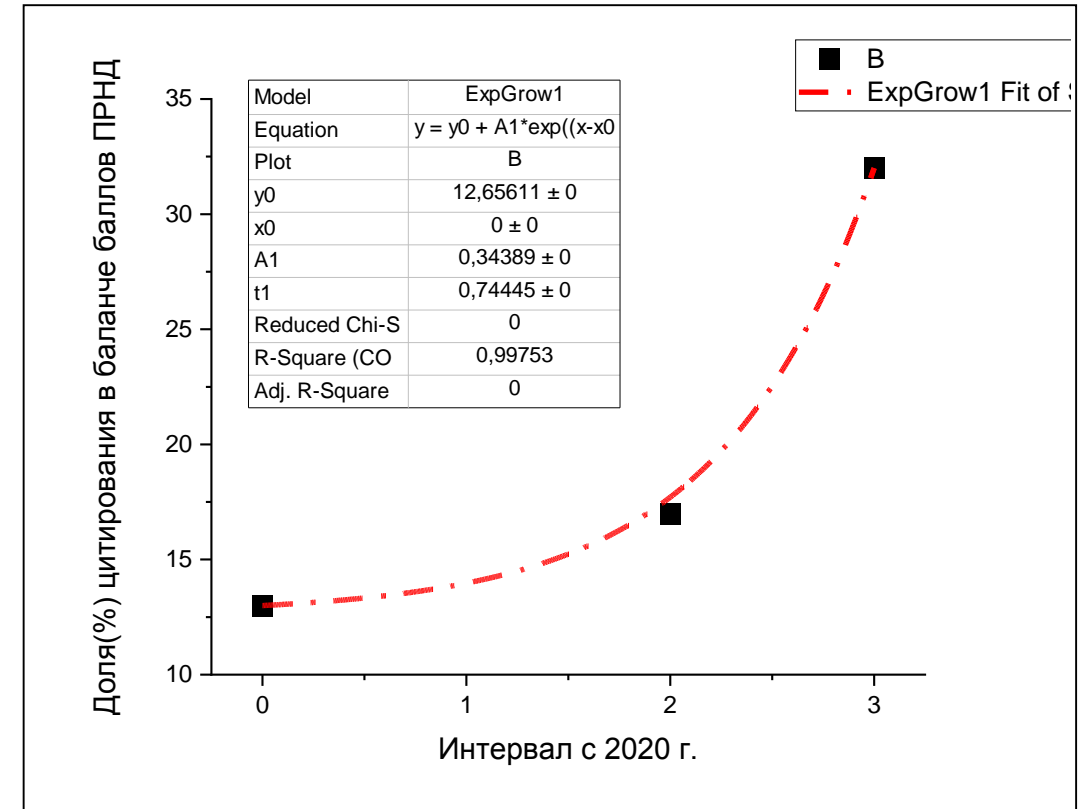
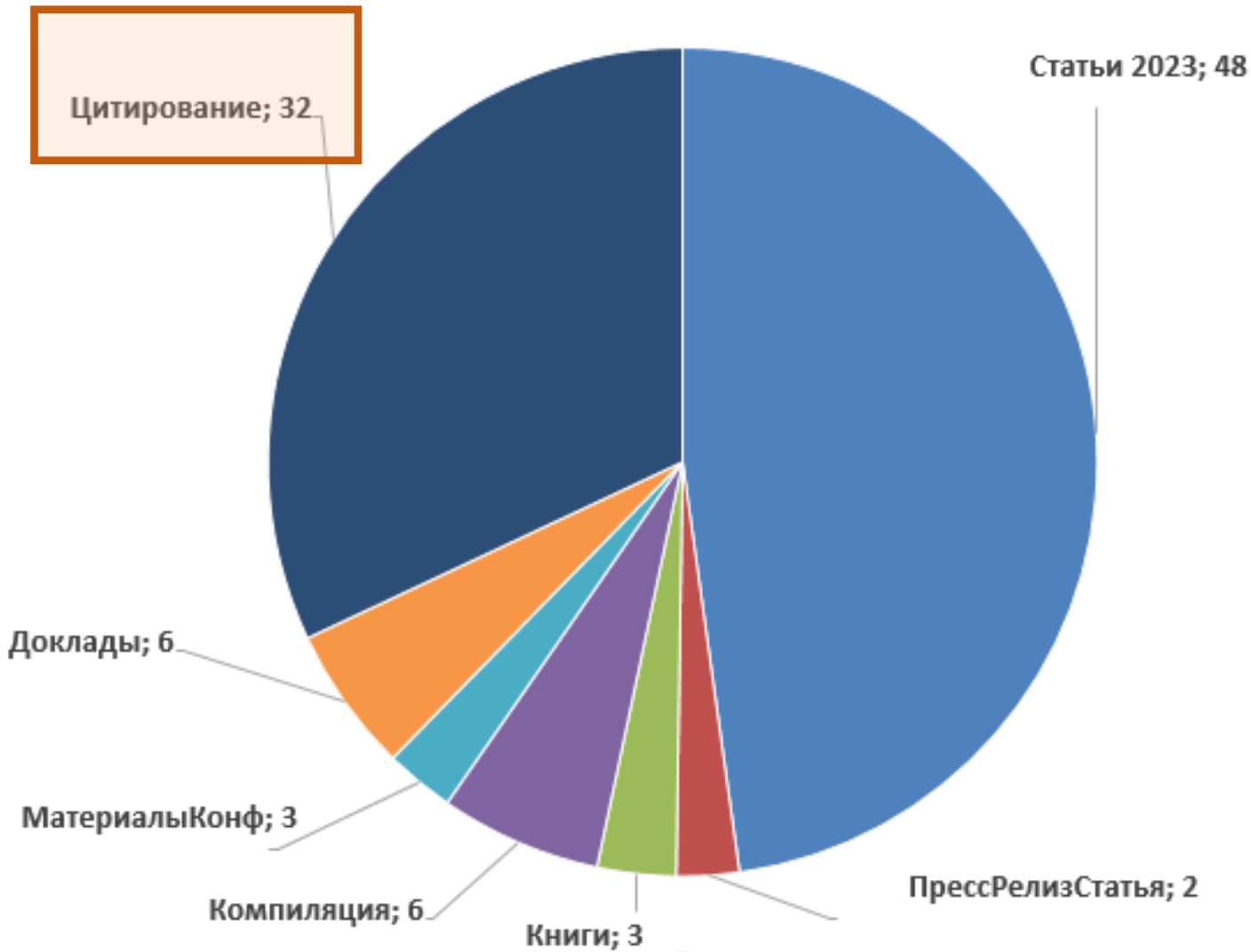


Основания:

1. В системе Scopus (когда она была доступна) и в OpenAlex данные по цитированию превосходят данные WoS.
2. Доля баллов за цитирование в общем балансе в 2022 году была несколько выше по сравнению с предыдущими периодами...

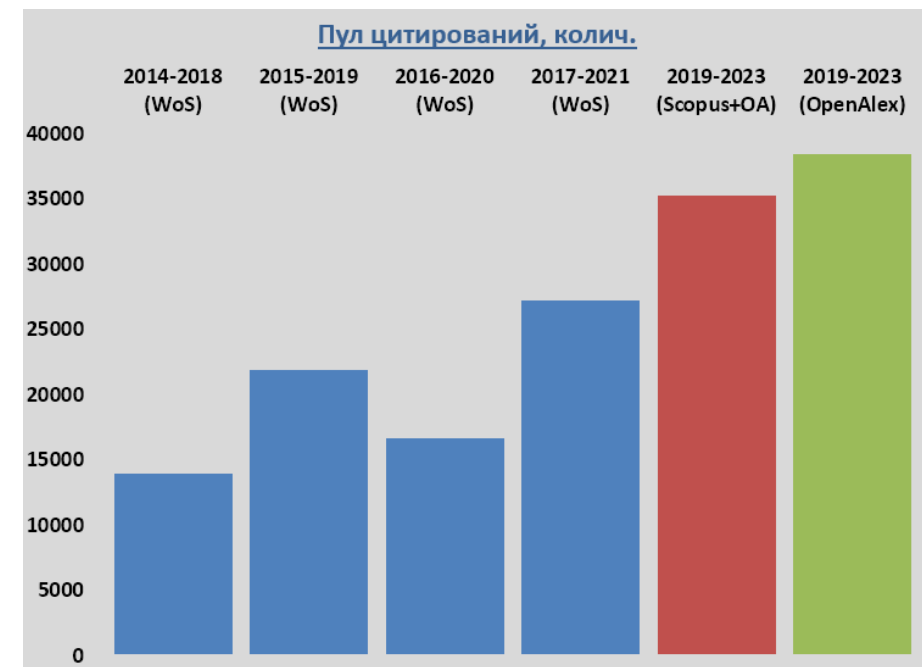
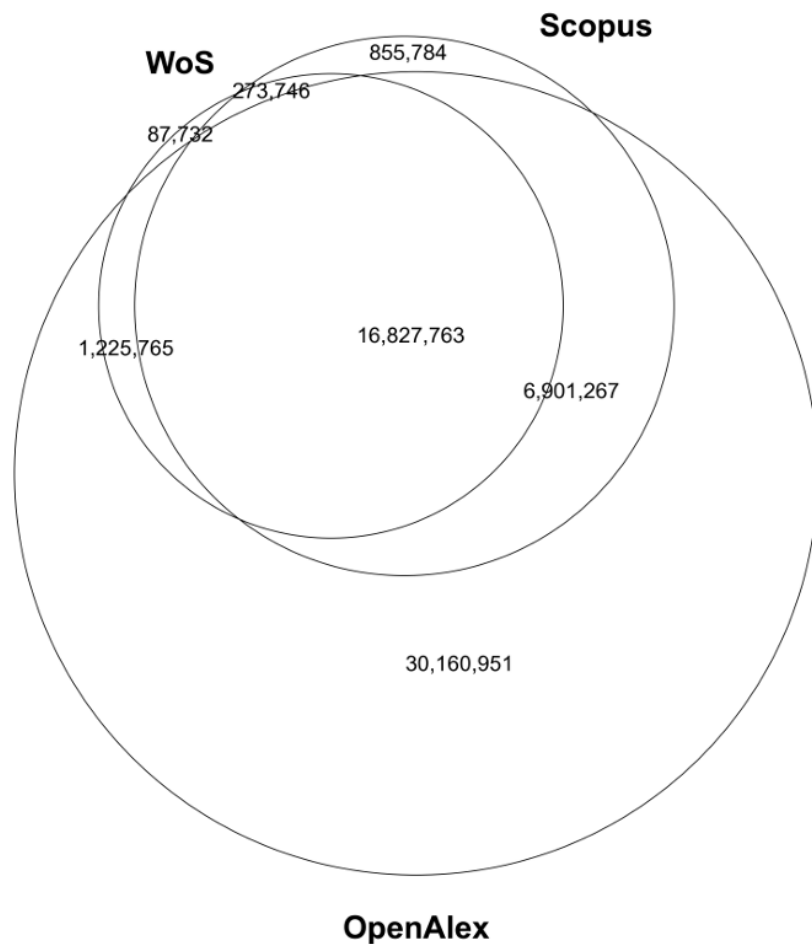
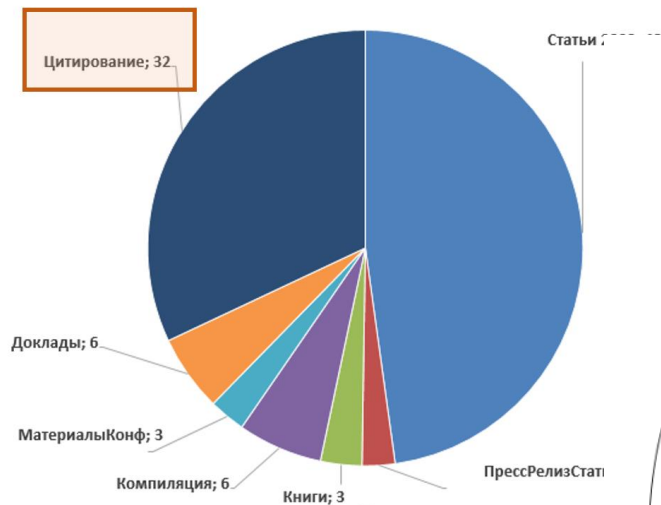


Предложение комиссии не было принято... Полученное распределение (%) баллов ПРНД-2023 по категориям представлено ниже...



# Цитирование

Объем информации по цитированию в OpenAlex почти в 2.5 раза превосходит объем данных в WoS



Публикация 2024 ([открыть](#)):

Reference Coverage Analysis of OpenAI compared to Web of Science and Scopus

Jack H. Culbert<sup>1</sup>, Anne Hobert<sup>2</sup>, Najko Jahn<sup>3</sup>,  
Nick Hauptka<sup>2</sup>, Marion Schmidt<sup>3</sup>, Paul Donner<sup>3</sup>,  
Philipp Mayr<sup>1</sup>

<sup>1</sup>GESIS – Leibniz Institute for the Social Sciences, Germany.

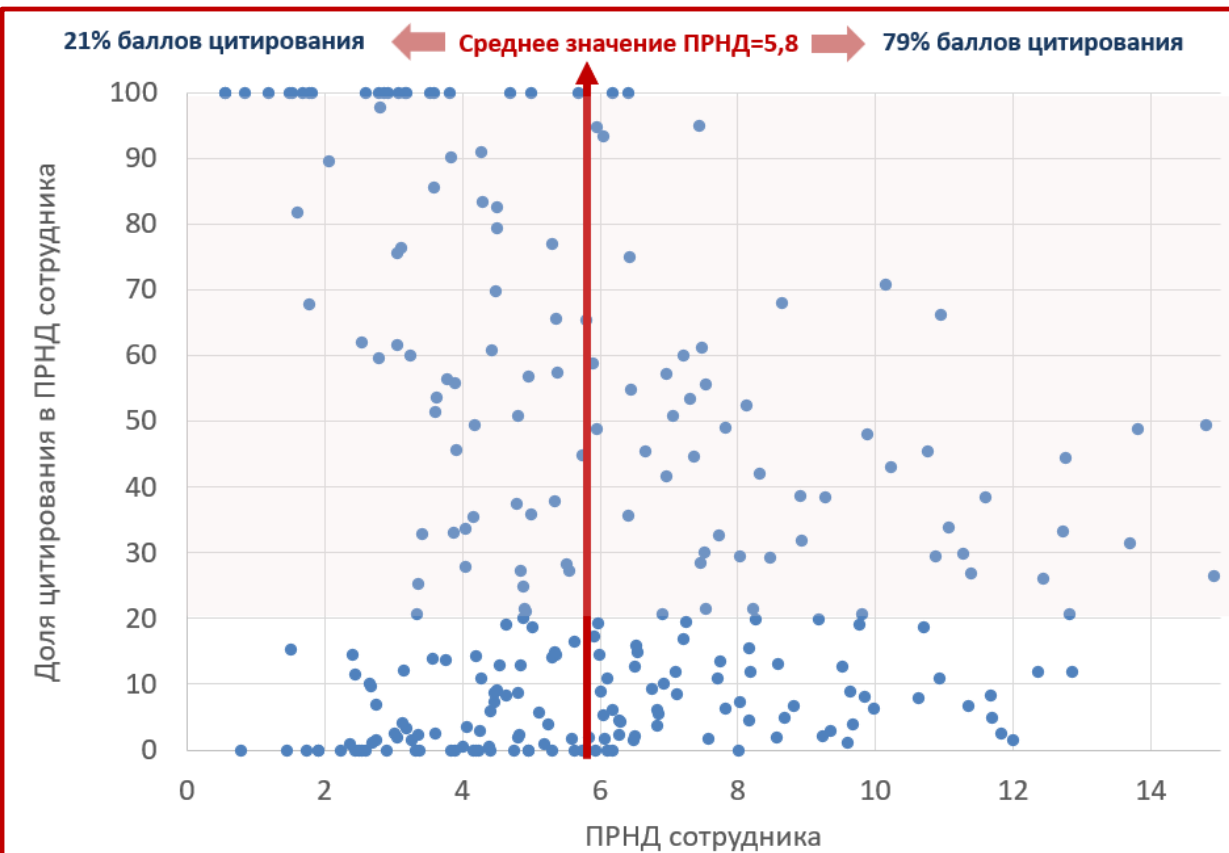
<sup>2</sup>Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Georg-August-Universität, Göttingen, Germany.

<sup>3</sup>Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung, Berlin, Germany.

**Venn diagram of the intersection sizes of unique DOIs based in each database on exact DOI match, for records published between 2015 and 2022**

Суммарное количество цитирований за разные годы в базе данных ПРНД института

Карта «Доля цитирования в ПРНД сотрудника - значение ПРНД» (выделена зона, в которой доля цитирования в балансе сотрудника превышает 20%, в нее входит примерно 50% сотрудников)

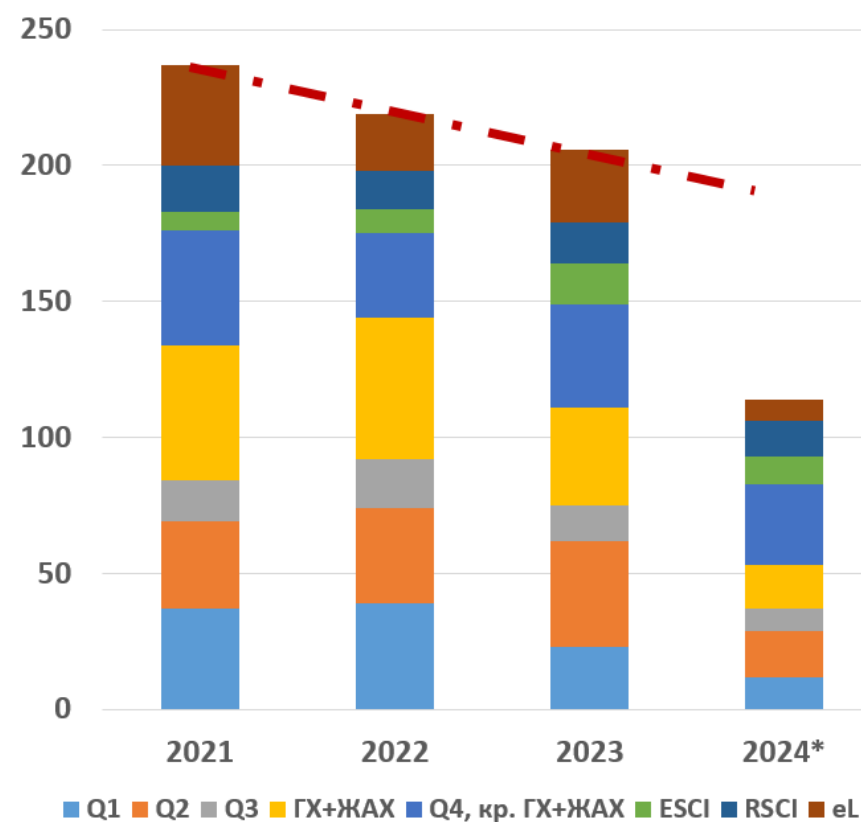


### Доля цитирования в ПРНД за 2023 г.:

- 100% 24 чел. (6 чел. на 0.5 ст.)
- 50-100% 67 чел., (8 чел. на 0,5 ст.), 25% общей числ.
- 0% 29 чел.

13 чел. имеют нулевой балл ПРНД

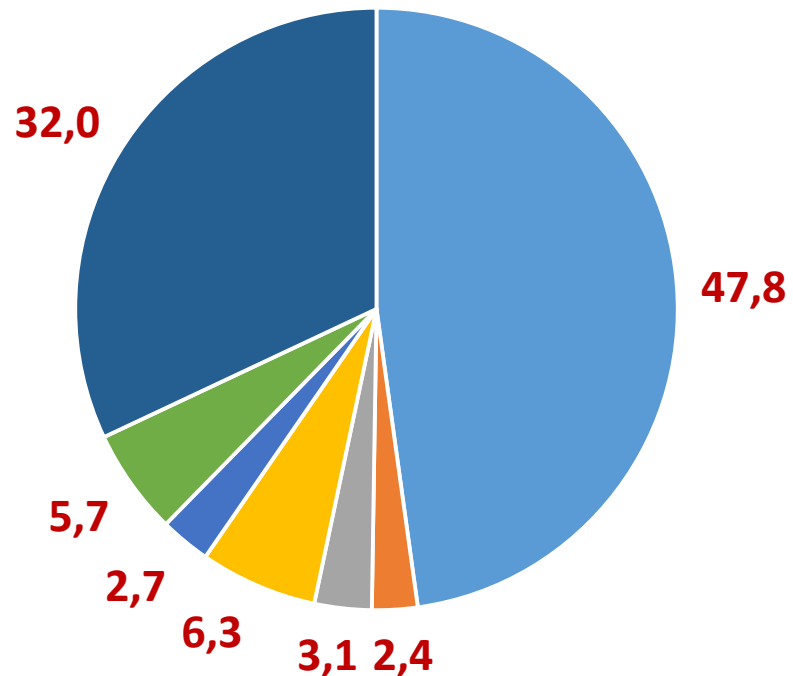
### Количество публикаций по госзаданию



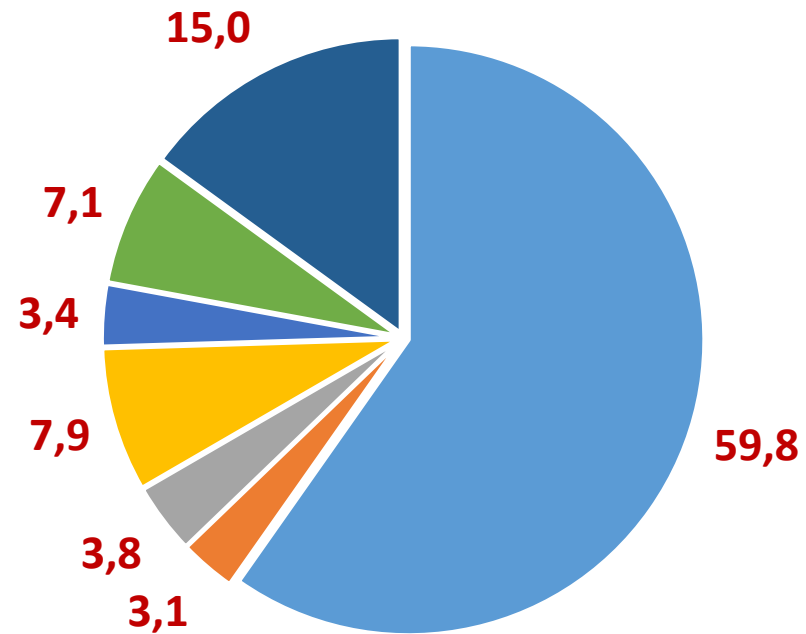
# 1. Предложение комиссии по баллу за цитирование

В связи с переходом оценки цитирования по системе OpenAlex, в которой значение цитирования примерно в 2,5 раза выше, чем в WoS, для восстановления баланса между категориями баллов ПНРД, предлагается установить балл ПНРД за цитирование равный 0,015.

Балл 0,04



Балл 0,015



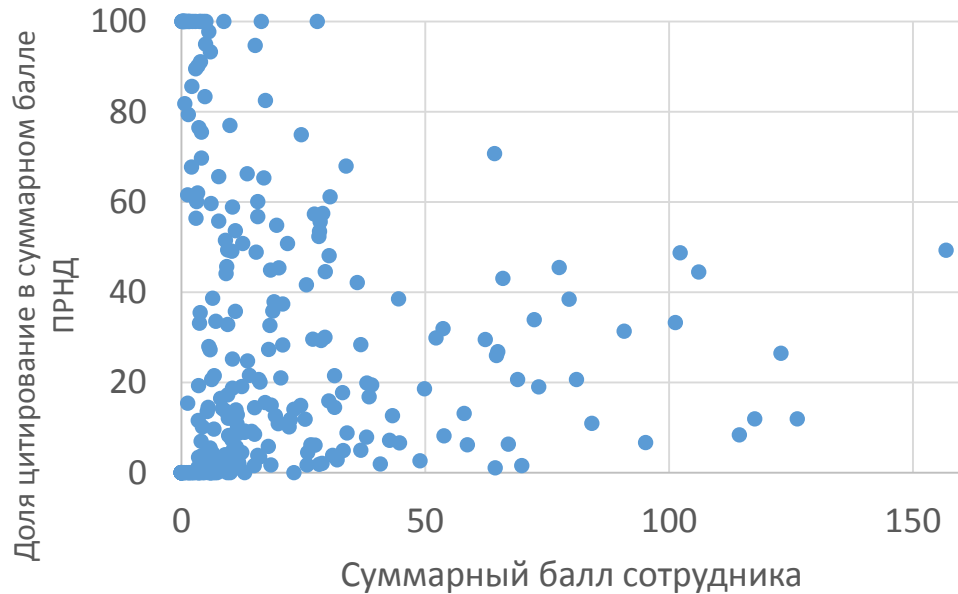
■ Статьи 2023 ■ ПрессРелизСтатья ■ Книги ■ Компиляция ■ Материалы Конф ■ Доклады ■ Цитирование

# Вклад цитирования для значений балла 0,040 и 0,015

Доля цитирования в суммарном балле ПРНД за 2023 г.:

- **100%** 24 чел. (5 чел. на 0.5 ст.)
- **50-100%** 67 чел., (3 чел. на 0,5 ст.), 25% общей числ.
- **0%** 29 чел.

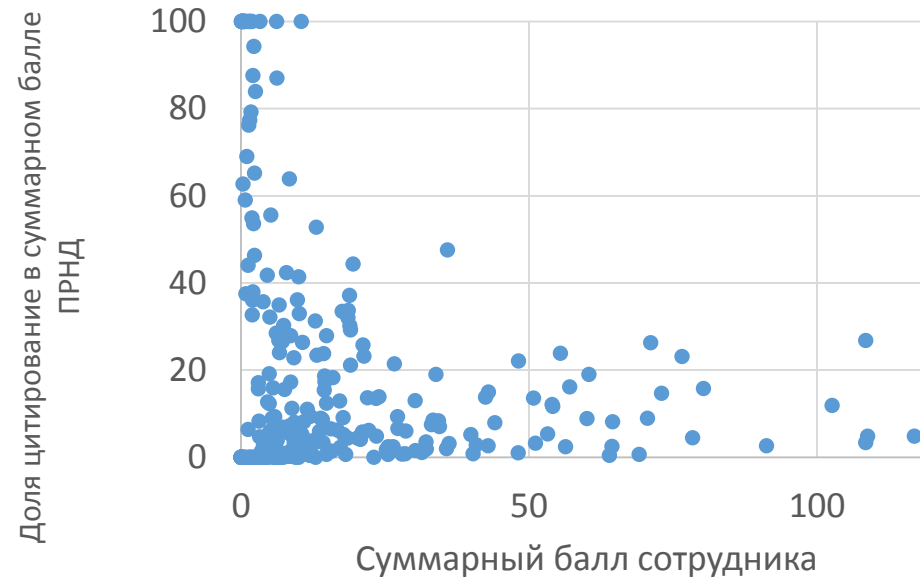
Балл за цитирование 0,04



Доля цитирования в суммарном балле ПРНД за 2023 г.:

- **100%** 24 чел. (5 чел. на 0.5 ст.)
- **50-100%** 40 чел., (3 чел. на 0,5 ст.), 15% общей числ.
- **0%** 29 чел.

Балл за цитирование 0,015



Соотношение баллов за цитирование и баллов за статьи («стоимость» балла за цитирование= 0,015)

Соотношение баллов (статьи за 2023 г.):

- **NaN( $\infty$ )** 94 чел. (дел. на нуль=нет статей)
- **>50** 130 чел., (50% общей числ.)
- **0%** 29 чел.

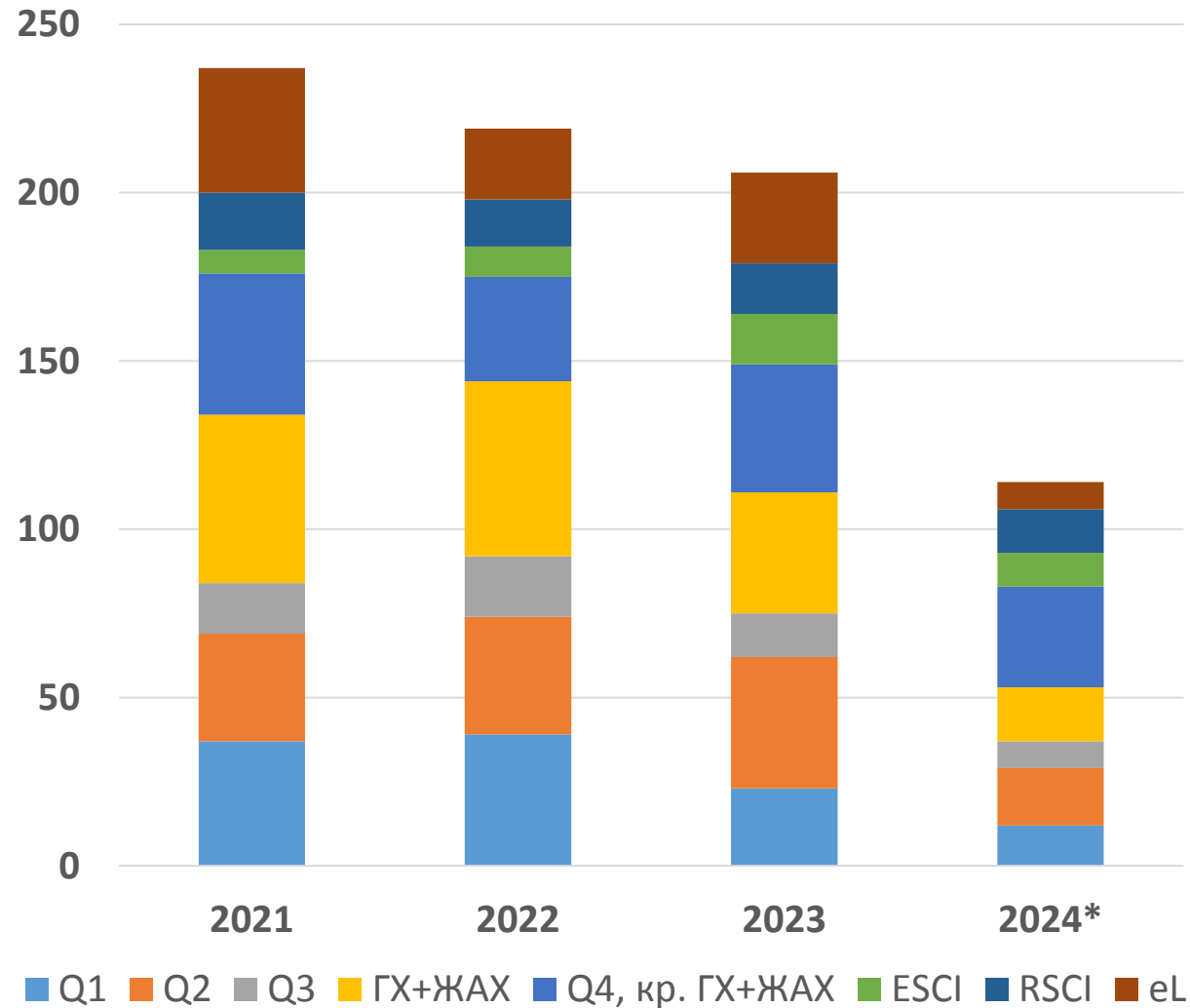
Соотношение баллов (статьи за 2023+2024 г.):

- **NaN( $\infty$ )** 70 чел. (дел. на нуль=нет статей)
- **>50** 95 чел. (37% общей числ.)
- **0%** 29 чел.

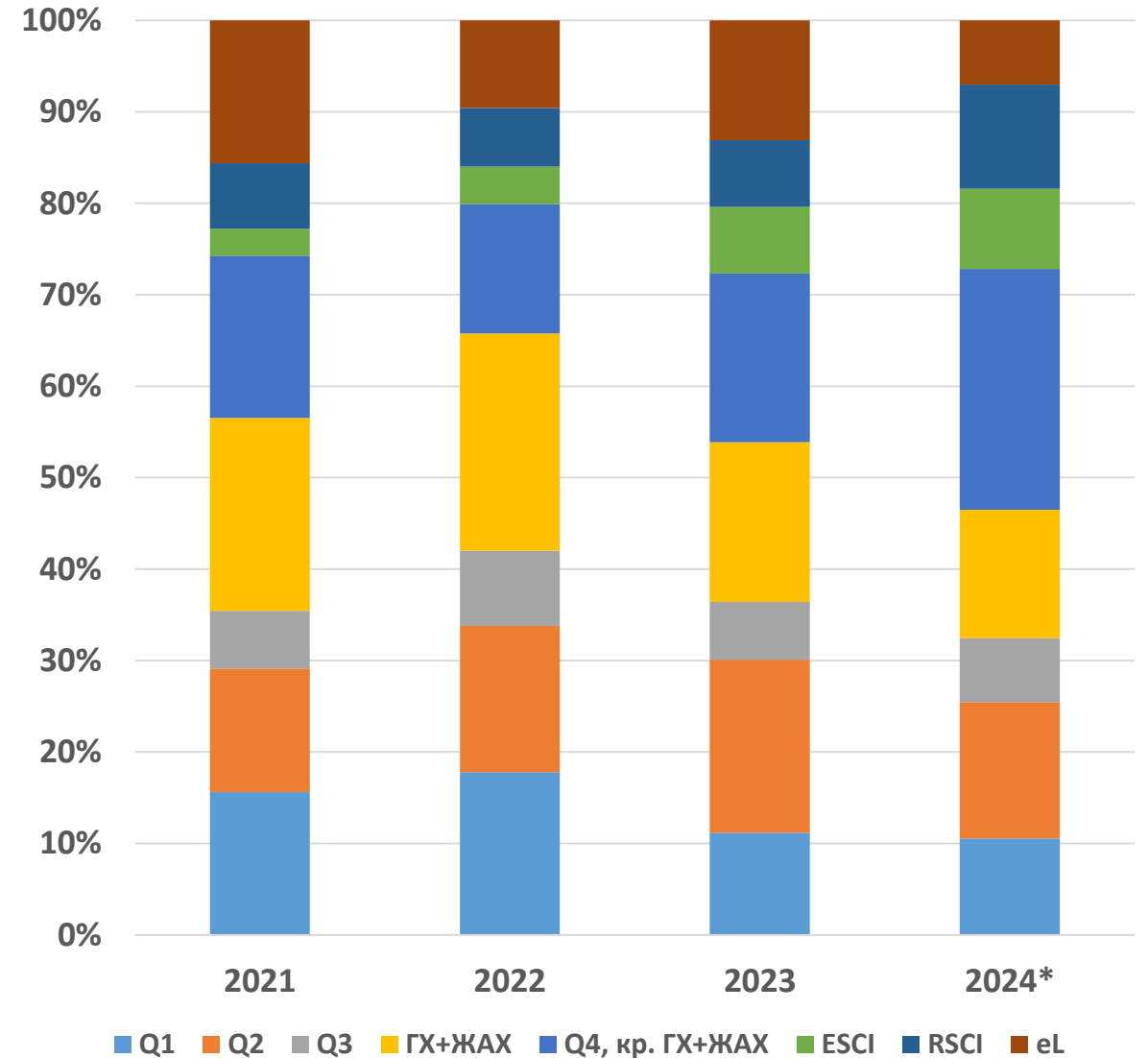


# Структура публикаций

Общее количество публикаций

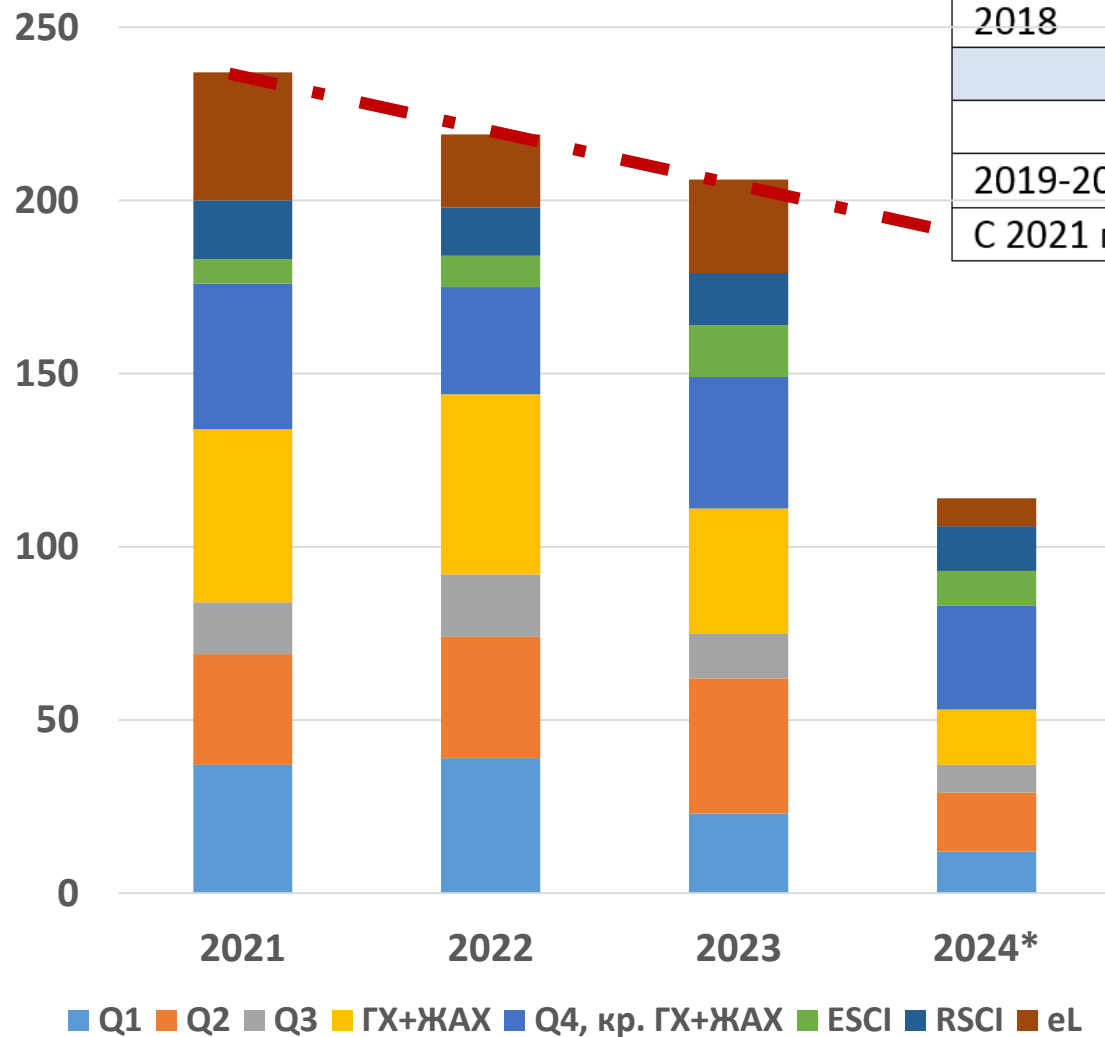


Структура публикаций



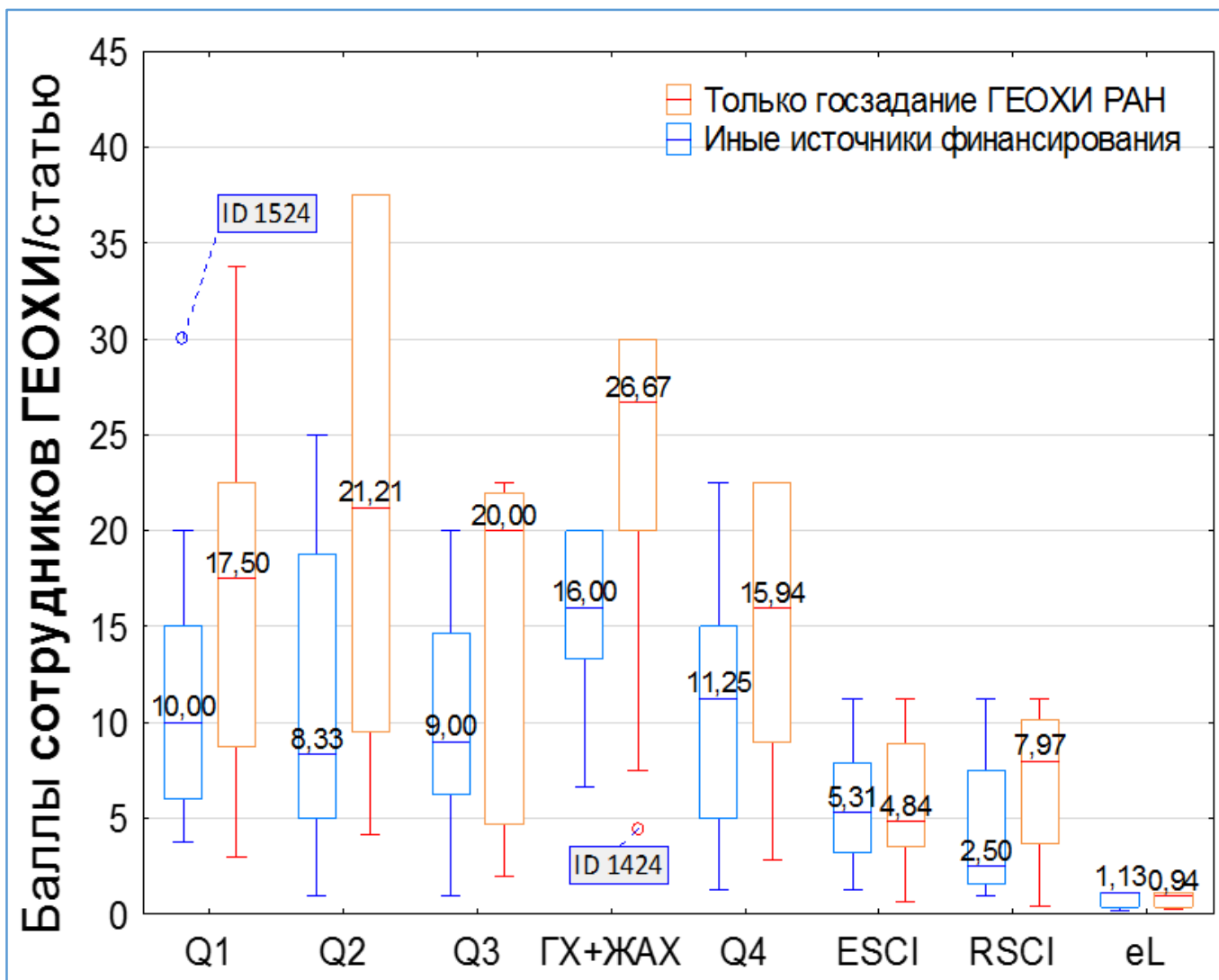
# О балле публикационной активности

Количество публикаций по госзаданию

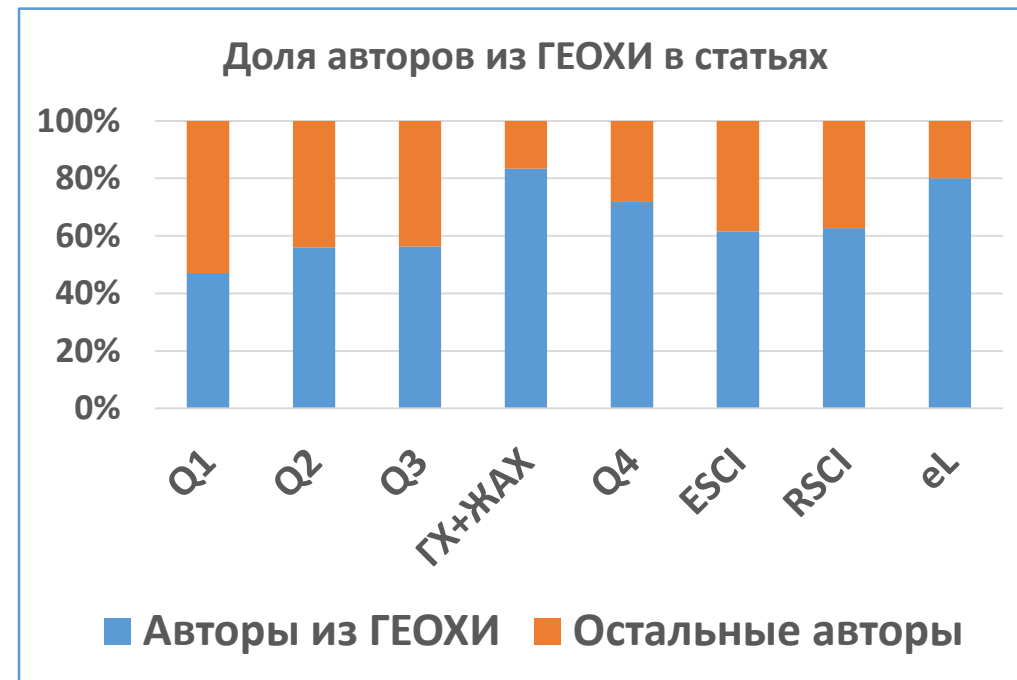


| Год                   | Ранжирование статей                                   |    |    |    |      |      |     |      |      |  |
|-----------------------|---|----|----|----|------|------|-----|------|------|--|
| 2016                  | (WoS+ Scopus)   |    |    |    |      |      |     |      |      |  |
| 2017                  | Балл=5,   |    |    |    |      |      |     |      |      |  |
| 2018                  | для журналов ЖАХ и Геохимии, установлен особый балл=7 |    |    |    |      |      |     |      |      |  |
|                       | Q1  | Q2 | Q3 | Q4 | RSCI | ELSI | ВАК | РИНЦ | eI   |  |
| 2019-2020             | 14  | 12 | 10 | 8  |      |      | 5,5 | 3    |      |  |
| С 2021 по наст. время | 30  | 25 | 20 | 15 | 7,5  | 7,5  | -   | 1,2  | 0,75 |  |

# Баллы за статьи различных категорий (статьи 2023 г.)



Статьи, выполненные только по Госзаданию имеют повышающий коэффициент = 1,5

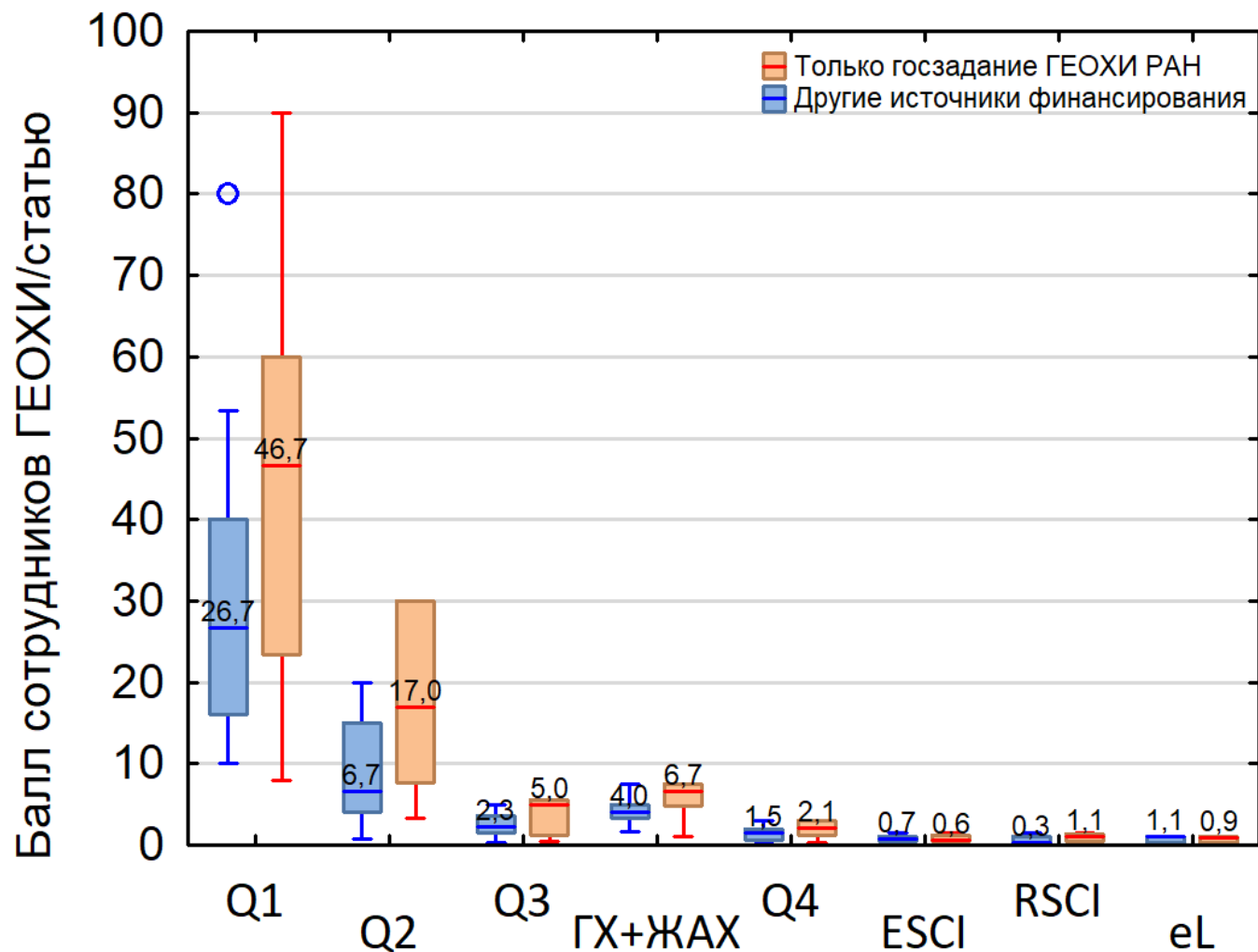


## 22 авг. 2024г. в Комиссию по ПРНД поступила служебная записка П.С. Федотова

...существующая в ГЕОХИ система начисления баллов за статьи практически не стимулирует сотрудников к опубликованию своих работ в высокорейтинговых журналах. В то же время согласно действующей методике расчета качественного показателя государственного задания «Комплексный балл публикационной результативности», утвержденной Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (25 авг-2020), баллы за статьи учитываются следующим образом: Q1 – 20, Q2 – 10, Q3 – 5, Q4 – 2.5.....

В связи с этим прошу Комиссию рассмотреть возможность увеличить различие в баллах за статьи, опубликованные в журналах Q1, Q2, Q3 и Q4. Например, баллы за статьи можно учитывать следующим образом  
**Q1 – 80, Q2 – 20, Q3 – 5 и Q4 – 2 ...**

Результаты моделирования среднего балла за статью (2023 год) по предложенным критериям





# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 19 марта 2022 г. № 414

МОСКВА

### О некоторых вопросах применения требований и целевых значений показателей, связанных с публикационной активностью

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Установить, что до 31 декабря 2022 г. не применяются установленные актами Правительства Российской Федерации:

а) требования по наличию публикаций (публикационной активности) в изданиях (научных изданиях), журналах, индексируемых в международных базах данных (информационно-аналитических системах научного цитирования) (Web of Science, Scopus), а также целевые значения показателей, связанных с указанной публикационной активностью, при:

оценке результативности научных, научно-технических и инновационных программ и проектов, программ поддержки высшего образования;

осуществлении мер государственной поддержки (предоставлении грантов, грантов в форме субсидий, субсидий из федерального бюджета) научных, научно-технических и инновационных программ и проектов, а также программ и проектов в сфере высшего образования;

оценке результативности и эффективности деятельности бюджетных и автономных учреждений, а также иных организаций и работы их руководителей;



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10 ноября 2023 г. № 1884

МОСКВА

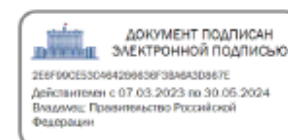
### О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 19 марта 2022 г. № 414

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. В абзаце первом пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 19 марта 2022 г. № 414 "О некоторых вопросах применения требований и целевых значений показателей, связанных с публикационной активностью" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 13, ст. 2076; № 39, ст. 6629) слова "до 31 декабря 2023 г." заменить словами "до 31 декабря 2024 г.".

2. Министерству науки и высшего образования Российской Федерации в 8-месячный срок со дня вступления в силу настоящего постановления разработать систему оценки результативности научных исследований и разработок.

Председатель Правительства  
Российской Федерации



М.Мишустин



ПРОЕКТ  
ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «\_\_» \_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

МОСКВА

**О внесении изменений  
в некоторые акты Правительства Российской Федерации**

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т** :

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся в акты Правительства Российской Федерации.
2. Пункт 6 изменений, утвержденных настоящим постановлением, вступает в силу с 1 марта 2025 г.
3. Федеральным органам исполнительной власти и государственным корпорациям привести свои нормативные правовые акты в соответствие с положениями настоящего постановления.

Председатель Правительства  
Российской Федерации

М.Мишустин

**Все цитированные документы здесь:**

<http://www.geokhi.ru/prnd/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2Fprnd%2FShared%20Documents%2FПостановления&FolderCTID=0x0120000B91B2517D316745ADBAC79E7D17A5D0&View=%7BB8ECD6A6-183C-4CC8-8832-B96398D3DD98%7D>

Согласно нему во всех постановлениях Правительства, в которых фигурируют слова "статьи в журналах из баз данных Web of Science и Scopus", предписывается заменить на фразу «статьи из Белого списка журналов»...

...слова «Web of Science, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities, Scopus» заменить словами «Белый список».

<https://www.rcsi.science/activity/belyy-spisok/>

Правительство Российской Федерации

Российский центр научной информации

119991, г. Москва, Ленинский проспект, 32а  
+7 (499) 941-0115  
info@rcsi.science

Версия для слабовидящих  
Версия для незрячих  
Войти

Об организации | Деятельность | Пресс-центр | Документы | База знаний по НТР | Контакты

Деятельность > Белый список

Комиссия по НТР

Советы по приоритетам

Руководители по НТР

Работа с научными данными

Сопровождение НОЦ

Международное сотрудничество

Национальная платформа журналов

**Белый список**

Национальная подписка

Фундаментальные научные проекты

Реализация экспертных услуг

Издательская деятельность

**«Белый список» научных журналов**

«Белый список» научных журналов (далее – БС) создан для использования в качестве инструмента оценки результативности научных исследований и разработок.

Министерством науки и высшего образования Российской Федерации по поручению Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации создана Межведомственная рабочая группа (далее – МРГ) по формированию и актуализации «Белого списка» научных журналов (протокол совещания у заместителя Председателя Правительства РФ от 27.06.2022 № ДЧ-П8-60 пр). МРГ утверждает актуальную версию БС.

Решением МРГ (протокол заседания Межведомственной рабочей группы по формированию и актуализации «Белого списка» научных журналов от 05.08.2022 № ДС/1-пр) Российский центр научной информации определен оператором работ по формированию и актуализации БС.

С информацией о журналах, включенных в актуальную версию БС, можно ознакомиться на специальном информационном сайте <https://journalrank.rcsi.science/ru/>, развитием которого занимается РЦНИ.

В разделе список журналов <https://journalrank.rcsi.science/ru/record-sources/> возможен поиск как по названиям журналов, так и по ISSN (в том числе и предыдущих версии журналов). Дополнительный фильтр позволяет отобразить журналы БС, которые индексируются или присутствуют в различных базах данных, реестрах или перечнях.

Уровень журнала БС размещен в его карточке на вкладке основная информация. Сведения о журналах в их карточках регулярно актуализируются и дополняются новыми показателями метрик, аналитической и другой информацией, которые агрегируются из более чем 30 международных баз данных и сервисов.

Для удобства получения данных о журналах, входящих в БС, доступен открытый API <https://journalrank.rcsi.science/ru/api-docs/docs/>, а в списке журналов - экспорт информации о журналах в форматах csv и json.

## 2. Предложение комиссии

По вопросу об изменении системы баллов публикаций за статьи в журналах  
(предложение Федотова П.С. и др.)

Комиссия считает нецелесообразным изменение системы баллов за статьи, так как эти изменения нарушают выверенный во времени баланс баллов, ущемляют интересы большей части сотрудников и не соответствуют современной политике Минобразования по оценке эффективности научной работы организации.

# Балл за ОТКРЫТИЕ минералов

|    |                                    |                               |     |     |
|----|------------------------------------|-------------------------------|-----|-----|
| 10 | Патент на изобретение              | Число патентов /число авторов | 30  | Ф11 |
|    | Промышленная модель (патент)       | Число патентов /число авторов | 15  | Ф11 |
|    | Промышленный образец (патент)      | Число патентов /число авторов | 15  | Ф11 |
|    | Открытие минералов (свидетельство) | Число минералов/число авторов | 7,5 | Ф11 |

За последнее десятилетие в базе данных (отчетные данные) института зарегистрировано ДВА случая открытия минерала:

- Sharygin, V.V., Britvin, S.N., **Kaminsky, F.V.**, Wirth, R., Nigmatulina, E.N., Yakovlev, G.A., Novoselov, K.A. and Murashko, M.N. (2020) Ellinaite, IMA 2019-091. CNMNC Newsletter No. 53; European Journal of Mineralogy, 32.
- Rubinite,  $\text{Ca}_3\text{Ti}_3+2\text{Si}_3\text{O}_{12}$ , a new mineral in CV3 carbonaceous chondrites and a refractory garnet from the solar nebula Chi Ma; Takashi Yoshizaki; Alexander N. Krot; John R. Beckett; Tomoki Nakamura; Kazuhide Nagashima; Jun Muto; **Marina A. Ivanova**; Alexander A. Ulyanov, American Mineralogist (2024)

По правилу Комиссии CNMNC (Commission on New Minerals, Nomenclature and Classification) авторы принимают обязательство опубликовать в научном журнале описание нового минерала в течение двух лет с момента уведомления об утверждении.

### 3. Предложение комиссии

В связи с тем, что открытие минералов относится к числу важнейших достижений, определяющих научные приоритеты, то учитывая повышенные ранее баллы за патенты разного уровня, предлагается установить балл за открытие минералов, равный **40**, а также учитывать публикацию в научном журнале (по правилам CNMNC) об открытии минерала.

## 4. Утвердить обновленный вариант текста «Положения по ПРНД»

- Первый вариант Положения датирован 7 окт. 2021 г.  
С тех пор, введено много исправлений, которые представлены в виде отдельных дополнений
- Подготовлен текст нового варианта Положения, включающего все коррекции, принятые УС до настоящего времени
- Проект Положения доступен [на сайте комиссии](#)

### Предложение комиссии:



Утвердить новый текст «Положение о ПРНД», включающий все изменения принятые УС с октября 2021 г. , в их числе и принятые решения на УС 4 сентября 2024 г






# О формулировке источника финансирования статьи

В статьях встречаются разные формулировки об источнике финансирования


## Funding

-  The study corresponds to the research plan of Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry, Russian Academy of Sciences.
-  This work was a part of scientific theme of the of the Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry of the Russian Academy of Sciences

**Должно быть прямое указание на государственное задание ГЕОХИ РАН:**

-  Работа (исследование) выполнена по бюджетной теме (госзаданию) Института геохимии и аналитической химии
-  Работа выполнена за счет средств бюджетного финансирования Института геохимии и аналитической химии
-  This work was supported by the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation, within the budget theme of the Vernadsky Institute of Geochemistry and Analytical Chemistry, Russian Academy of Sciences.

Форма 12. Библиотека статей

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Файл статьи*                     | <input type="text" value="Щелкните здесь, чтобы вложить файл"/><br> <input type="text" value=""/><br>Прикрепите файл статьи  |
| ИД Статьи*                       | <input type="text"/><br>Укажите ИД (идентификатор) статьи <a href="#">из таблицы Статьи с 2019 г.</a>   |
| Число источников финансирования* | <input type="text"/><br>Укажите число всех источников финансирования, указанных в статье  |
| Источники финансирования:        | Укажите источник(и) финансирования (полностью или частично) статьи:<br><input checked="" type="checkbox"/> Государственное задание <b>ГЕОХИ РАН</b><br><i>(Только если в источниках финансирования напрямую указано государственное задание ГЕОХИ РАН)</i><br><input checked="" type="checkbox"/> Грант, финансируемый через <b>ГЕОХИ РАН</b><br>Укажите номер гранта, финансируемого через <b>ГЕОХИ РАН</b> :<br><input type="text"/><br><input type="checkbox"/> Договор, заключенный с <b>ГЕОХИ РАН</b><br>Укажите реквизиты договора с <b>ГЕОХИ РАН</b> :<br><input type="text"/> |



**Спасибо!**

