



# Состояние публикационной активности белорусских организаций по данным Scopus за 2019-2023 годы

Скорий Егор Сергеевич - заведующий отделом информационного сопровождения публикационной деятельности Фундаментальной библиотеки БГУ, магистр педагогических наук, Республика Беларусь.

Скалабан Алексей Витальевич - эксперт НЭИКОН, Республика Беларусь.



# Общие показатели публикационной активности Республики Беларусь

## Summary

+ Add Summary to Reporting [Export](#) ▾

## Summary metrics

+ Add to Reporting

14,565 ▾

Scholarly Output ⓘ

50.5% All Open Access

[View list of publications](#)

11,141 ▾

Authors

0.87

Field-Weighted Citation Impact ⓘ

[Yearly breakdown](#)

137,843

Citation Count ⓘ

9.5

Citations per Publication ⓘ

# Field Weighted Citation Impact (FWCI)

< 1

## Меньше 1

Значит рассматриваемые работы цитируются меньше, чем ожидалось согласно глобальному среднему показателю

= 1

## Равен 1

Показатели рассматриваемых работ полностью соответствуют ожидаемому глобальному среднему значению

> 1

## Больше 1

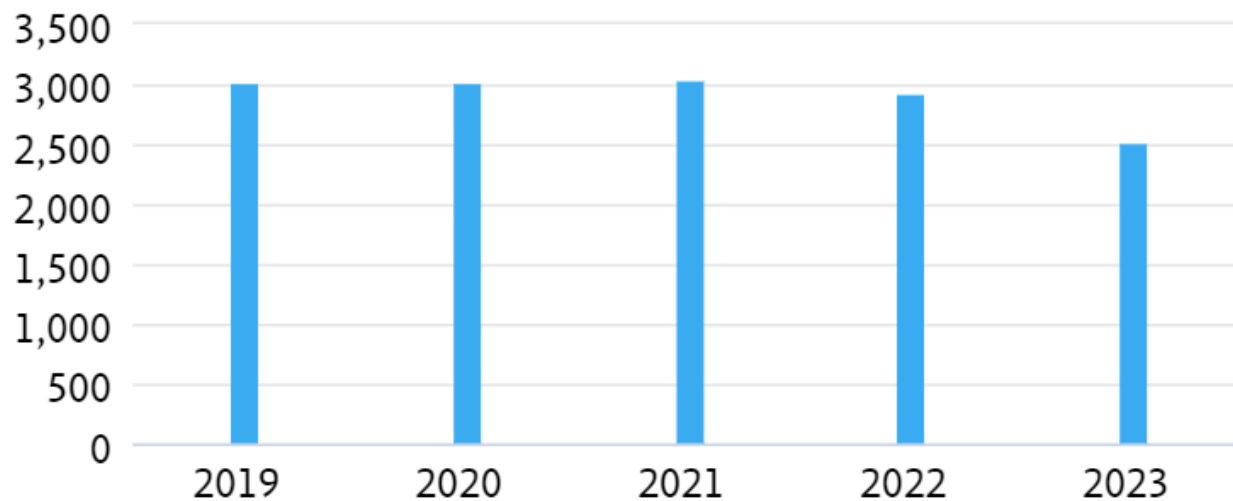
Рассматриваемые работы цитируются больше, чем ожидается согласно глобальному среднему значению.

Например, FWCI 1,48 означает, что цитируемость на 48% выше ожидаемой.

# Количество белорусских публикаций в Scopus

## Publication metrics

### Scholarly Output ⓘ



14,565

number of publications by authors in Belarus

 [View list of publications](#)

# Белорусские организации по количеству статей в Scopus

Add to panel >> Benchmark in more detail Tag Create group

<input type="checkbox"/>	Institution	Scholarly Output ↓	Authors	Field-Weighted Citation Impact	Citations
1. <input type="checkbox"/>	BLR Belarus Academy of Sciences	▼ -27.3% 5,014 ▼	2,690 ▼	0.87	47,729
2. <input type="checkbox"/>	BLR Belarusian State University	▼ -30.5% 3,975 ▼	1,766 ▼	0.98	44,072
3. <input type="checkbox"/>	BLR Belarusian State Medical University	▲ +18.9% 848 ▲	591 ▲	0.42	2,932
4. <input type="checkbox"/>	BLR Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics	▼ -36.7% 693 ▼	431 ▼	0.57	3,291
5. <input type="checkbox"/>	BLR Belarusian National Technical University	▼ -22.3% 578 ▼	408 ▼	0.48	1,837
6. <input type="checkbox"/>	BLR Francisk Skorina Gomel State University	▲ +33.3% 507 ▲	197 ▲	0.61	2,198
7. <input type="checkbox"/>	BLR Belarusian State Technological University	▲ +2.2% 475 ▲	320 ▲	0.47	1,974
8. <input type="checkbox"/>	BLR Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education	▲ +9.3% 443 ▲	355 ▼	0.20	809
9. <input type="checkbox"/>	BLR Yanka Kupala State University of Grodno	▲ +20.9% 405 ▲	191 ▲	0.89	3,406
10. <input type="checkbox"/>	BLR Grodno State Medical University	▲ +32.0% 316 ▲	293 ▲	0.24	751

# Белорусские организации по FWCI в Scopus

<input type="checkbox"/>	Institution	Scholarly Output	Authors	Field-Weighted Citation Impact	↓ Citations <input type="checkbox"/>
1. <input type="checkbox"/>	BLR Mogilev State A. Kuleshov University	63 ▼	33 ▼	2.72	422
2. <input type="checkbox"/>	BLR Gomel State Technical University	111 ▼	63 ▼	1.12	2,103
3. <input type="checkbox"/>	BLR Belarusian State University	3,975 ▼	1,766 ▼	0.98	44,072
4. <input type="checkbox"/>	BLR Yanka Kupala State University of Grodno	405 ▲	191 ▲	0.89	3,406
5. <input type="checkbox"/>	BLR Belarus Academy of Sciences	5,014 ▼	2,690 ▼	0.87	47,729
6. <input type="checkbox"/>	BLR Belarusian-Russian University	106 ▲	62	0.71	360
7. <input type="checkbox"/>	BLR Polessky State University	30 ▼	25 ▼	0.68	153
8. <input type="checkbox"/>	BLR Francisk Skorina Gomel State University	507 ▲	197 ▲	0.61	2,198
9. <input type="checkbox"/>	BLR Scientific and Practical Centre for Bioresources of the National Academy of Sciences of Belarus	136 ▲	130 ▲	0.59	756
10. <input type="checkbox"/>	BLR Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics	693 ▼	431 ▼	0.57	3,291



Scopus

Эта запись об авторе сгенерирована Scopus. Подробнее

# Ivanov, Evgeny E.

① [Mogilev State A. Kuleshov University, Mogilev, Belarus](#) © 57222386652 ① <https://orcid.org/0000-0002-6451-8111> [Смотреть больше](#)

372

Цитирования из 73 документы

19

Документы

14

h-индекс [Просмотр h-диаграммы](#)

[Просмотреть другие параметры >](#)

[Настроить оповещение](#)

[Сохранить в список](#)

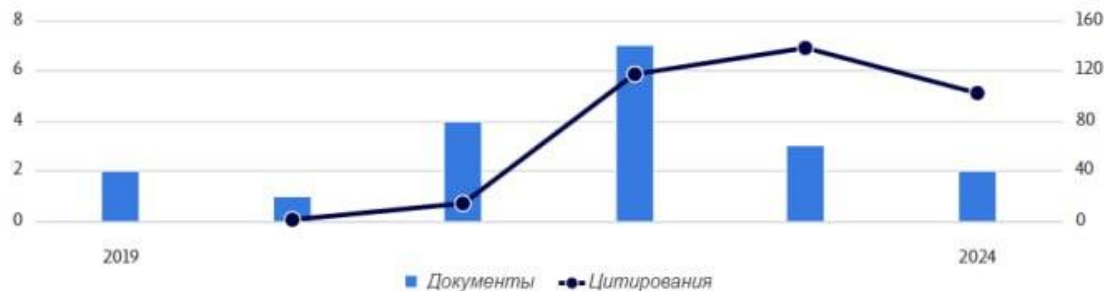
[Редактировать профиль](#)

[Подробнее](#)

## Документ и тенденции цитирования

Документы

Цитирован



Темы с наибольшим вкл.

Russian; Paremiology; Idioms  
17 документах

[Анализировать результаты по автору](#)

[Обзор цитирования](#)

[Просмотреть все темы](#)

Новый

[19 документы](#)

[Imprast](#)

[Цитирование из 73 документов](#)

[0 Препринты](#)

[9 соавторов](#)

[1 тема](#)

[0 выданных грантов](#)

Бета

# Ivanov, Evgeny E.

Mogilev State A. Kuleshov University, Mogilev, Belarus

57222386652

<https://orcid.org/0000-0002-6451-8111>

You do not have metric sets yet

Metric guidance + Add to Reporting Export

Load Metric set



Save metric set

Manage multiple metrics

Add metric

One metric over time: Field-Weighted Citation Impact

Heatmap

Entity

Remove all

2019

2020

2021

2022

2023

Overall

My Publication Set - 15 October 2024

4.44

4.44

12.68

12.08

13.20

11.07

View list of Scopus Sources for the selected Researchers and Groups

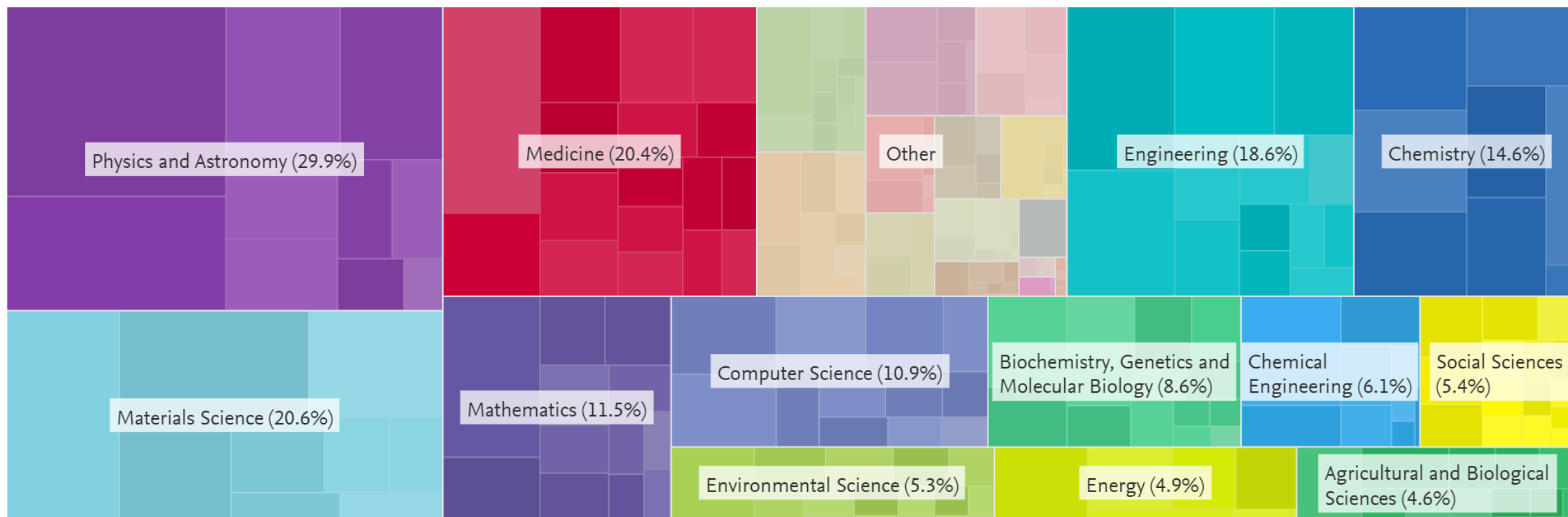


# Белорусские публикации распределенные по предметным областям в Scopus

Treemap



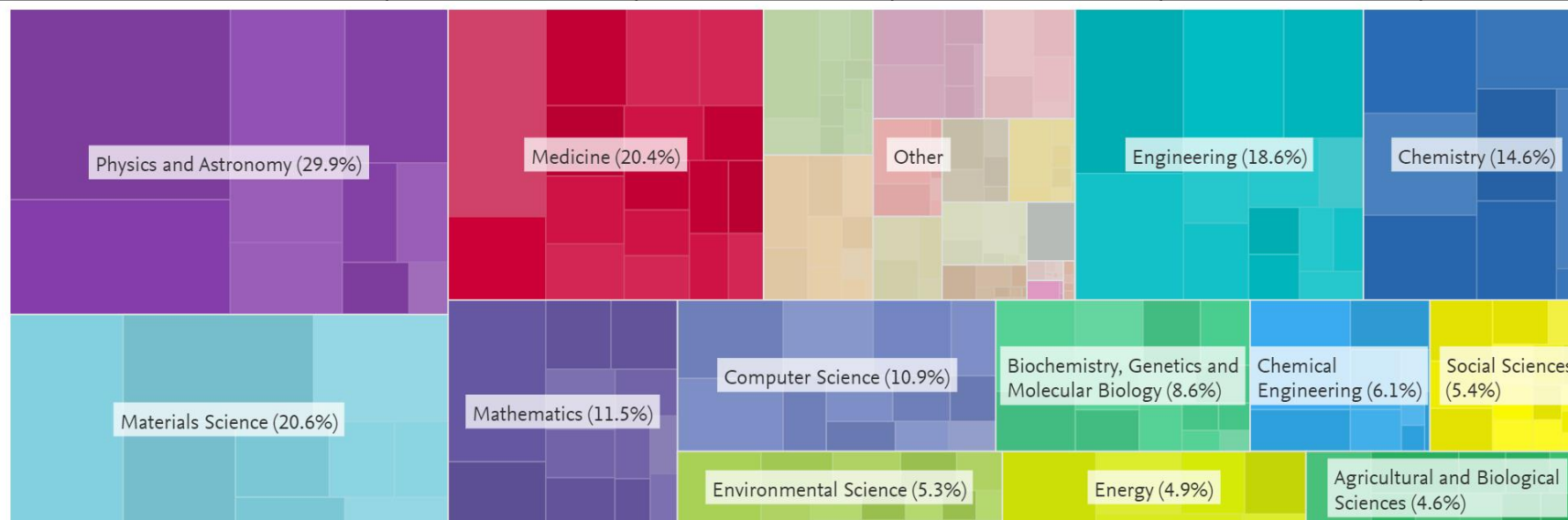
Segment size represents relative publication share per Subject Area. Note that a publication can be mapped to multiple Subject Areas. [Learn more](#) ↗



# Структура внутренних текущих затрат на научные исследования и разработки по видам работ и областям науки за 2023 год

(в процентах к общему объему затрат по соответствующему виду работ)

	Естественные науки	Технические науки	Медицинские науки	Сельскохозяйственные науки	Социально-экономические и общественные науки	Гуманитарные науки
Внутренние текущие затраты на научные исследования и разработки	12,8%	72,1%	4,8%	4,4%	4,5%	1,5%



Источники: SciVal : [сайт]. – URL: <https://www.scival.com/landing> (дата обращения: 31.10.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

О научной и инновационной деятельности в Республике Беларусь в 2023 г. // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii/statisticheskie-izdaniya/index\\_96580/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/nauka-i-innovatsii/statisticheskie-izdaniya/index_96580/) (дата обращения: 31.10.2024).

# Коллаборации в Scopus

## Collaboration metrics

### Geographical Collaboration ⓘ

ⓘ Metric guidance + Add to Reporting Export ▾

International, national and institutional collaboration by Belarus in the selected year range.



Metric	Scholarly Output	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact	
■ International collaboration	57.9%	8,427	130,053	15.4	1.37
■ Only national collaboration	11.3%	1,649	2,349	1.4	0.18
■ Only institutional collaboration	18.5%	2,694	3,492	1.3	0.18
■ Single authorship (no collaboration)	12.3%	1,795	1,949	1.1	0.22

# Международное сотрудничество в Scopus

Worldwide  ≤ 10 authors  reset filter


































 107 collaborating countries/regions  6,460 co-authored publications

 Table  Map

 Metric guidance  Add to Reporting Export  Find Country/Region 

 Add to panel  >> Benchmark Countries/Regions  Tag  + Create group

<input type="checkbox"/>	Countries/Regions	Co-authored publications 	Co-authors in Belarus	Co-authors in the other country/region	Field-Weighted Citation Impact 	Citation Count 
<input type="checkbox"/>	Russian Federation	3,365 	2,687 	5,343 	0.72	21,262
<input type="checkbox"/>	China	770 	529 	1,526 	1.23	10,306
<input type="checkbox"/>	Poland	507 	575 	641 	0.62	3,333
<input type="checkbox"/>	Germany	387 	417 	400 	0.87	3,136
<input type="checkbox"/>	Ukraine	369 	390 	682 	1.01	3,975
<input type="checkbox"/>	United States	285 	344 	361 	1.07	3,928
<input type="checkbox"/>	Kazakhstan	258 	226 	373 	0.87	2,052
<input type="checkbox"/>	France	193 	183 	230 	0.64	1,608
<input type="checkbox"/>	Lithuania	175 	223 	234 	0.53	1,283

Источник: SciVal : [сайт]. – URL: <https://www.scival.com/landing> (дата обращения: 31.10.2024). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

# Международное сотрудничество в Scopus

<input type="checkbox"/>	Countries/Regions	Co-authored publications ↓	Co-authors in Belarus	Co-authors in the other country/region	Field-Weighted Citation Impact ✓	Citation Count ✓
<input type="checkbox"/>	Russian Federation	3,365 ▼	2,687 ▼	5,343 ▼	0.72	21,262
<input type="checkbox"/>	China	770 ▲	529 ▲	1,526 ▲	1.23	10,306
<input type="checkbox"/>	Poland	575 ▼	641 ▼	641 ▼	0.62	3,333
<input type="checkbox"/>	Czechia	417 ▼	400 ▼	400 ▼	0.87	3,136
<input type="checkbox"/>	Ukraine	390 ▼	682 ▼	682 ▼	1.01	3,975
<input type="checkbox"/>	Uzbekistan	344 ▼	361 ▼	361 ▼	1.07	3,928
<input type="checkbox"/>	Kazakhstan	258 ▲	226 ▲	373 ▲	0.87	2,052
<input type="checkbox"/>	France	193 ▼	183 ▼	230 ▼	0.64	1,608
<input type="checkbox"/>	Lithuania	175 ▼	223 ▼	234 ▼	0.53	1,283

▲ +89.0%

Up 89.0% over the period 2019–2023

[How is growth calculated? ↗](#)

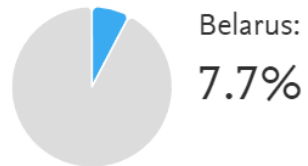
# Качество и количество публикаций в Scopus

## Performance indicators

Outputs in Top 10% Citation Percentiles ⓘ

+ Add to Reporting

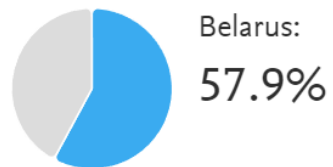
Show as field-weighted



> Analyze in more detail

International Collaboration ⓘ

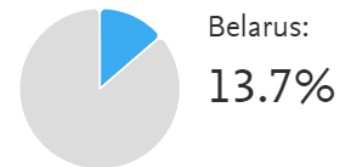
+ Add to Reporting



Publications in Top 10% Journal Percentiles ⓘ

+ Add to Reporting

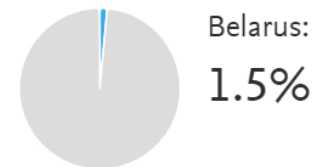
by CiteScore Percentile



> Analyze in more detail

Academic-Corporate Collaboration ⓘ

+ Add to Reporting



# Научно-корпоративное сотрудничество

## Academic-Corporate Collaboration ⓘ

ⓘ Metric guidance + Add to Reporting Export ▾

Academic-corporate collaboration by Belarus in the selected year range.



Metric		Scholarly Output	Citations	Citations per Publication	Field-Weighted Citation Impact
■ Academic-corporate collaboration	1.5%	212	14,484	68.3	4.88
■ No academic-corporate collaboration	98.5%	14,356	125,103	8.7	0.81

Analyze more sectors >

## Quick links

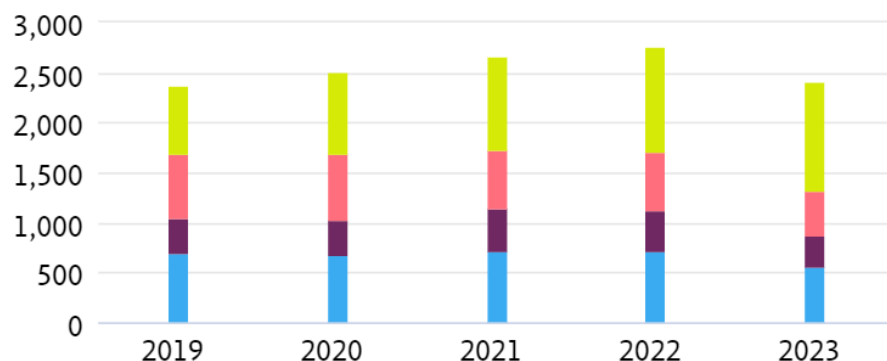
- > Analyze the yearly performance of Belarus per each geographical collaboration type
- > Analyze the yearly performance of Belarus per each sector collaboration type
- > View the list of top collaborators of Belarus
- > Benchmark Belarus by geographical collaboration
- > Benchmark Belarus by sector collaboration

# Распределение белорусских статей по квартилям журналов

## Journal quartiles

[Metric guidance](#) [+ Add to Reporting](#) [Export](#) ∨

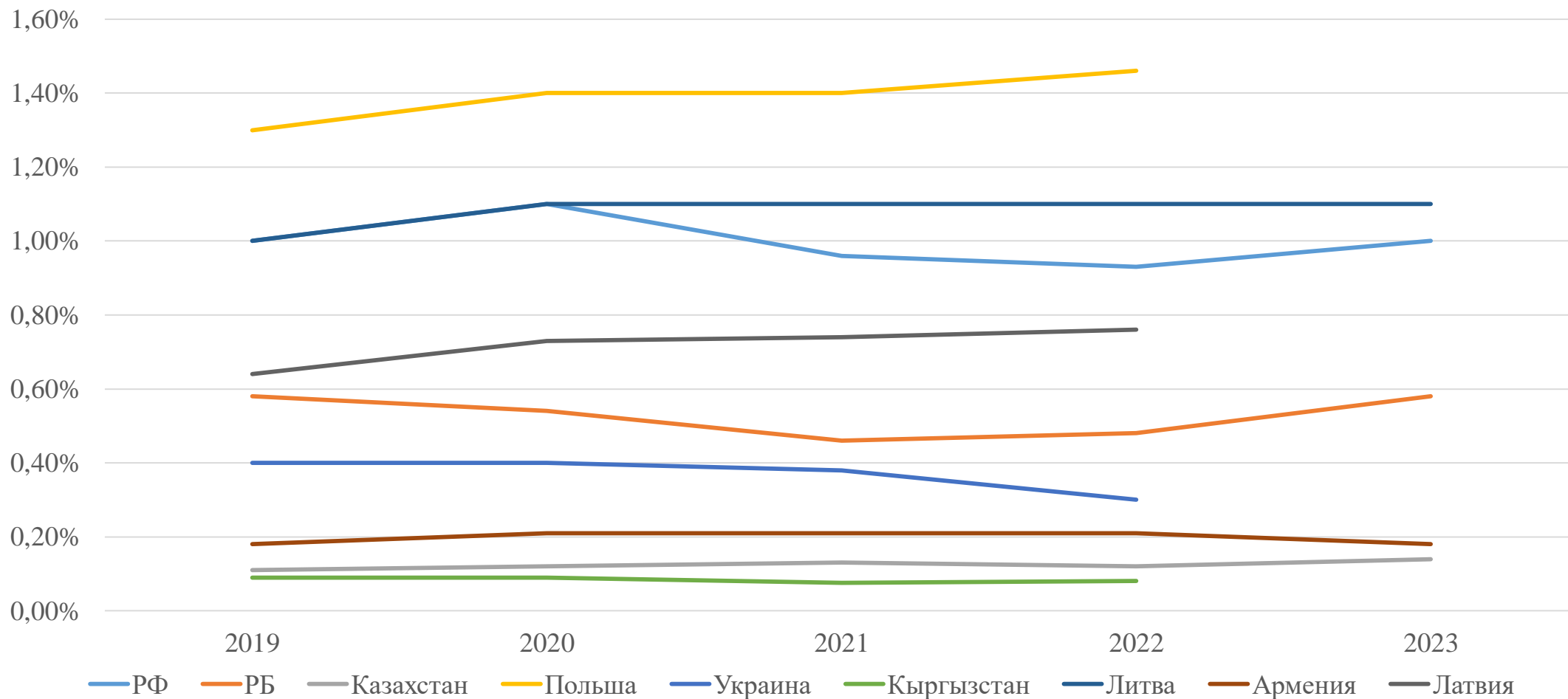
Share of publications per Journal quartile by [CiteScore Percentile](#) ∨



Quartiles	Publications <span>?</span>	Publication share (%)
<span>■</span> Q1 (top 25%)	3,380	26.5
<span>■</span> Q2 (26% - 50%)	1,876	14.7
<span>■</span> Q3 (51% - 75%)	2,919	22.9
<span>■</span> Q4 (76% - 100%)	4,557	35.8
<hr/>		
Cumulative shares	Publications	Publication share (%)
Q1 to Q2 (top 50%)	5,256	41.3
Q1 to Q3 (top 75%)	8,175	64.2



# Затраты на научные исследования и разработки по отношению к ВВП стран



# Основные препятствия для увеличения публикационной активности

- Сложности в написании статей на английском языке
- Ограниченный доступ к современным научному оборудованию и научным базам данных
- Высокая нагрузка на преподавателей в учебных и административных обязанностях
- Слабые стимулы для публикации в высокорейтинговых журналах
- Трудности в выборе подходящего журнала для публикации
- Несоответствие с требованиями к качеству исследований в престижных журналах

# Журналы принятые в Scopus в 2019-2024

- Журнал Белорусского государственного университета. История с 2021
- Журнал Белорусского государственного университета. Математика. Информатика»
- Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 2. Матэматыка. Фізіка. Інфарматыка, вылічальная тэхніка і кіраванне” пока не проиндексированы
- Сборник БЕЛАРУСКИ ФАЛЬКЛОР. МАТЭРЫЯЛЫ І ДАСЛЕДАВАННІ - загружены выпуски 2023-2024 г.
- 9 журналов медицинского издательства «Профессиональные издания» включены в Scopus

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА  
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

СЕССИЯ 4

В ПОИСКАХ ВЕКТОРА РАЗВИТИЯ: БИБЛИОТЕКА УНИВЕРСИТЕТА 3.0

Международные рейтинги вуз  
Стратегия продвижения Университ

Владимир Галынский

Начальник отдела международных рейтингов, марки  
академической мобильности Управления международ  
Белорусского государственного университета



БЕЛАРУСКИ  
ДЗЯРЖАЎНЫ  
УНІВЕРСИТЭТ

Стратегия продвижения:  
результаты научной деятельности

Проблема:

**количество и качество статей в WoS или Scopus**

Что можно сделать?

- ❖ Культура академического письма (как написать и как опубликовать)
- ❖ Продвижение авторов (профили, соц.сети, самоархивирование)
- ❖ **Мотивация**

- Создавать самим качественный продукт
- Приглашать известных ученых
- Искать коллаборации, партнеров и присоединяться к ним



ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ  
БИБЛИОТЕКА БГУ



SPRINGE

## Позиции университетов Республики Беларусь в международных рейтингах Создание условий и точек

Галынскі Владимир Михайлович  
к. ф.-м. н., доцент

Среда, 30 ок

- Профили университетов
- Обучение ППС академическому письму
- Профили ученых
- Самоархивирование всех публикаций в ИР, с учетом сроков эмбарго
- Совершенствование сайта, расширение англоязычной версии, SEO



## Ландшафт белорусской науки открытость и интернационализация

Галынскі Владимир Михайлович  
к. ф.-м. н., доцент

Среда, 3

1. Создать/проработать профиль вуза в Scopus, WoS, РИНЦ
2. Научить работников вуза:
  - а. Цитированию (как правильно делать ссылки)
  - б. Публиковаться в журналах, включенных в Scopus, WoS
  - в. Самоархивированию и создать для этого условия (репозиторий)





Спасибо за  
внимание!