



Как найти и оценить наиболее перспективные «точки роста» в научной деятельности университета?

Валентин Григорьевич Богоров
Руководитель отдела
научно-технических решений
Clarivate

13 мая 2022



Международная информационная платформа Web of Science

254

Научных областей

34 500+

Научных журналов,
всего на платформе

21 700+

Научных журналов в
Web of Science Core
Collection

185+ млн.

Проиндексированных
научных документов

2+ млрд.

Цитирований

12+ млн.

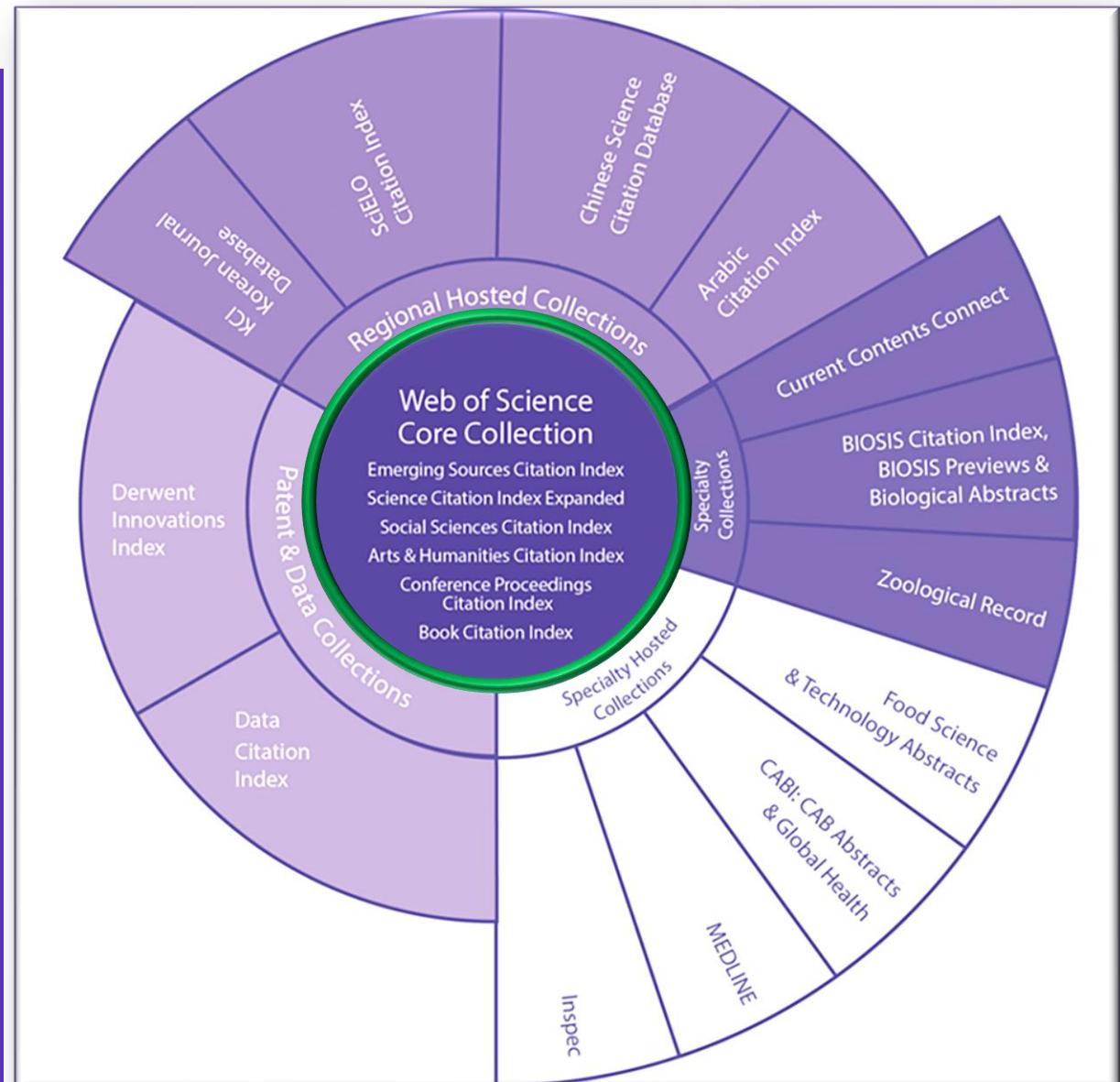
Публикаций с
указанием источников
финансирования

20+ млн.

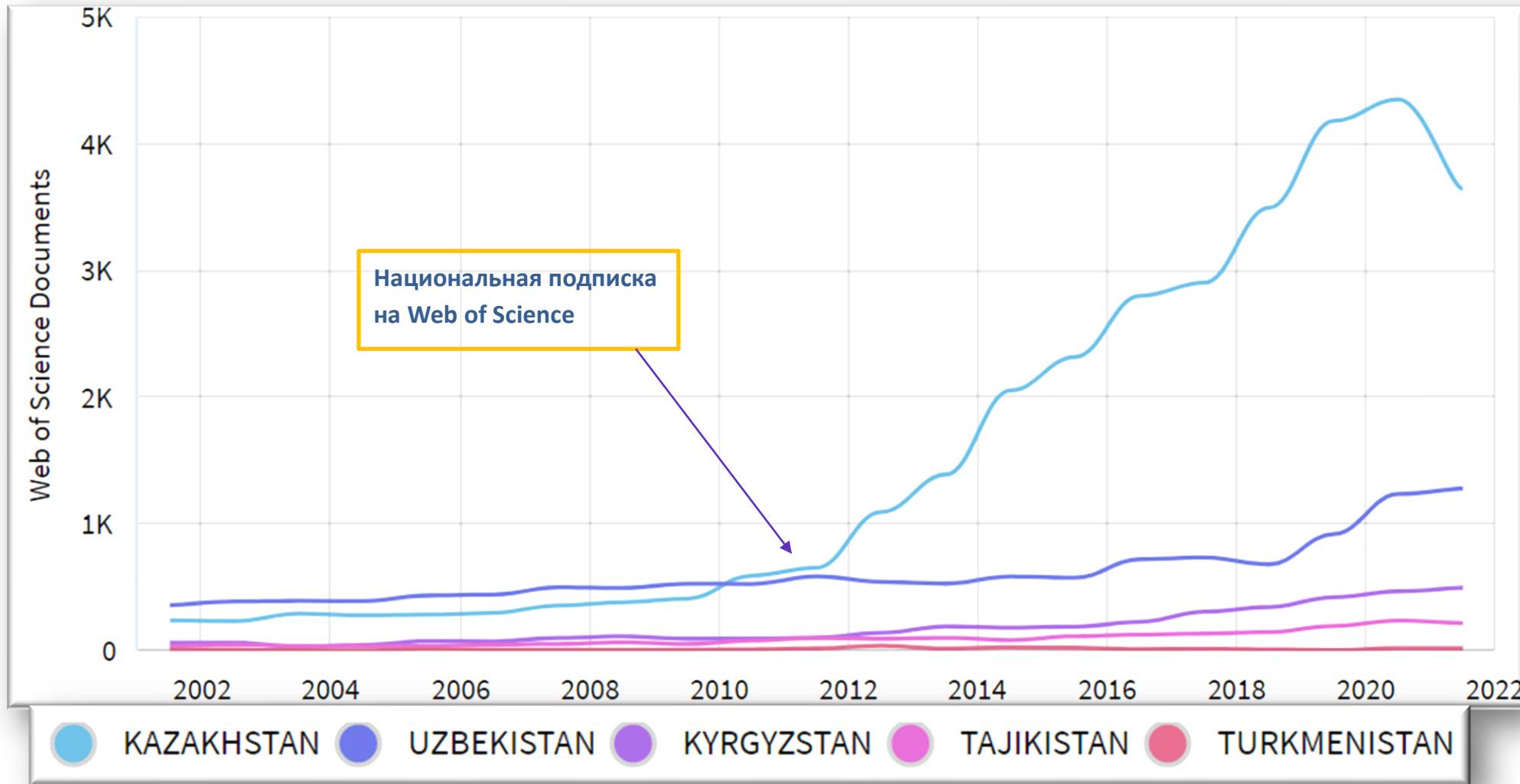
Материалов
конференций

3 млн+

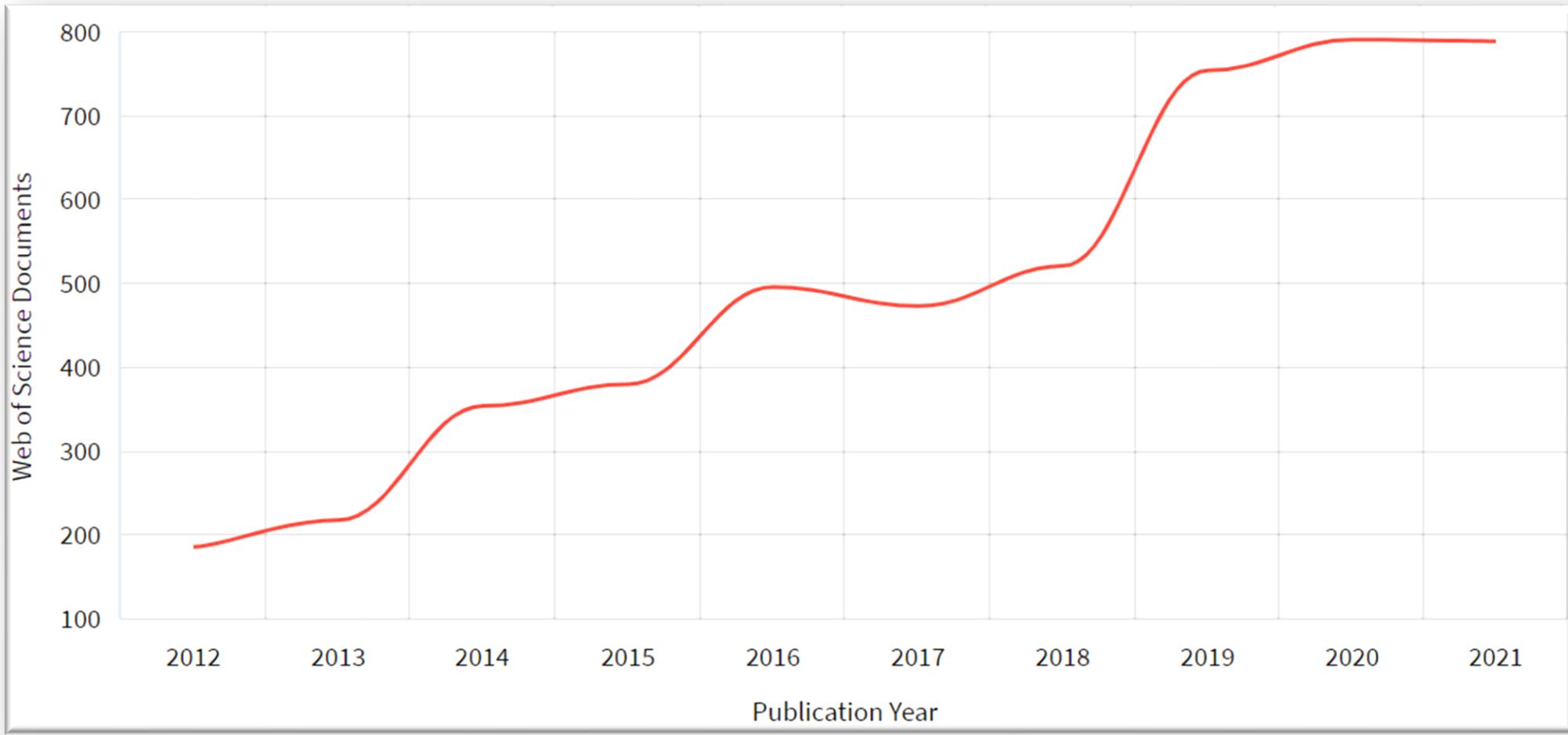
Научных
монографий и
глав книг



Сравнительный анализ публикационной активности Казахстана и стран Центральной Азии, 2001-2021

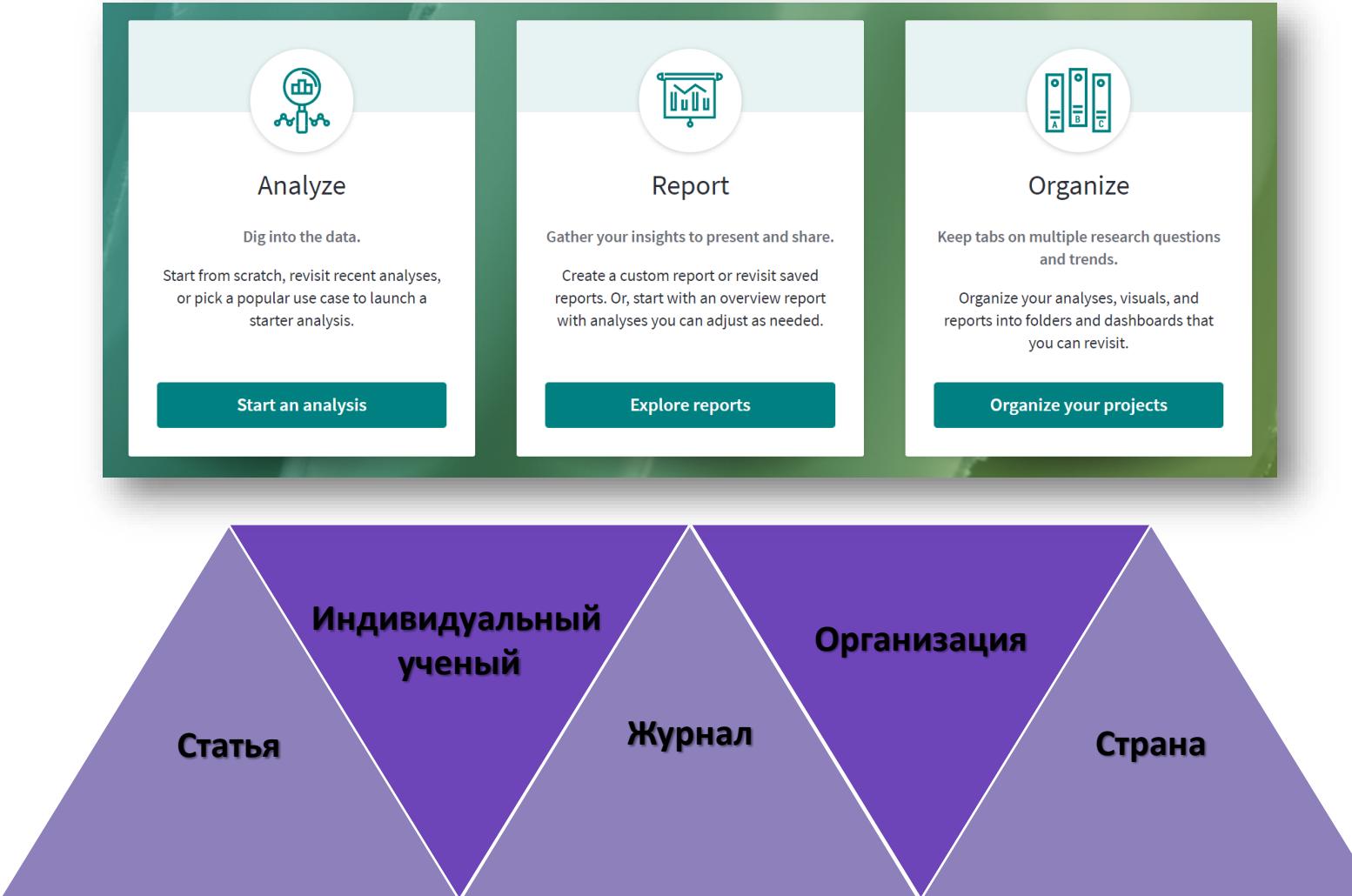


Казахский национальный университет имени аль-Фараби: общее количество публикаций, 2012 - 2021



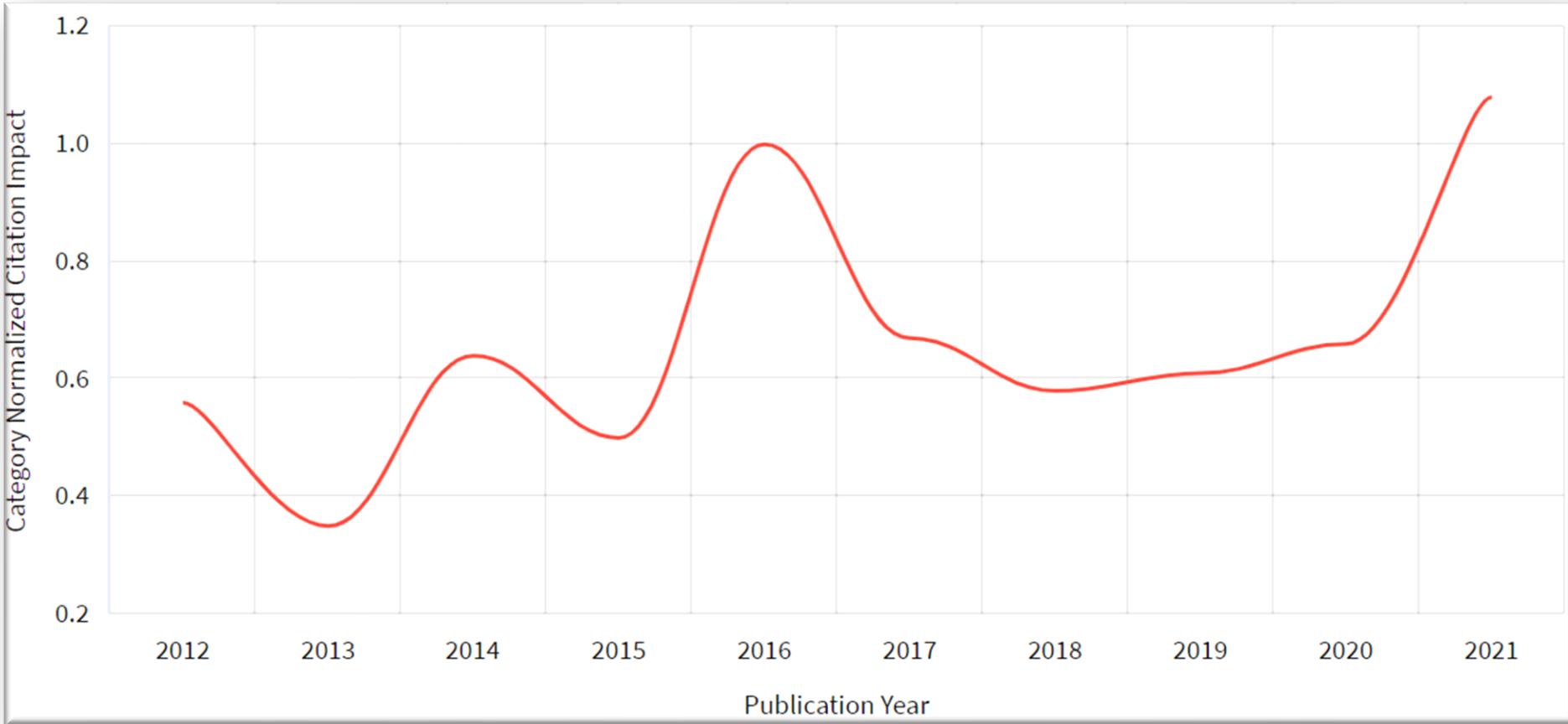
Источник: **InCites Benchmarking & Analytics**

InCites – аналитическая система для оценки производительности и эффективности научных исследований



InCites Benchmarking & Analytics – аналитическая оболочка для всех данных по публикациям и их цитируемости в Web of Science Core Collection, начиная с 1980 г.

Казахский национальный университет имени аль-Фараби:
глобальная влиятельность публикаций, 2012 – 2021
Средняя цитируемость, нормализованная по предметной категории, CNCI



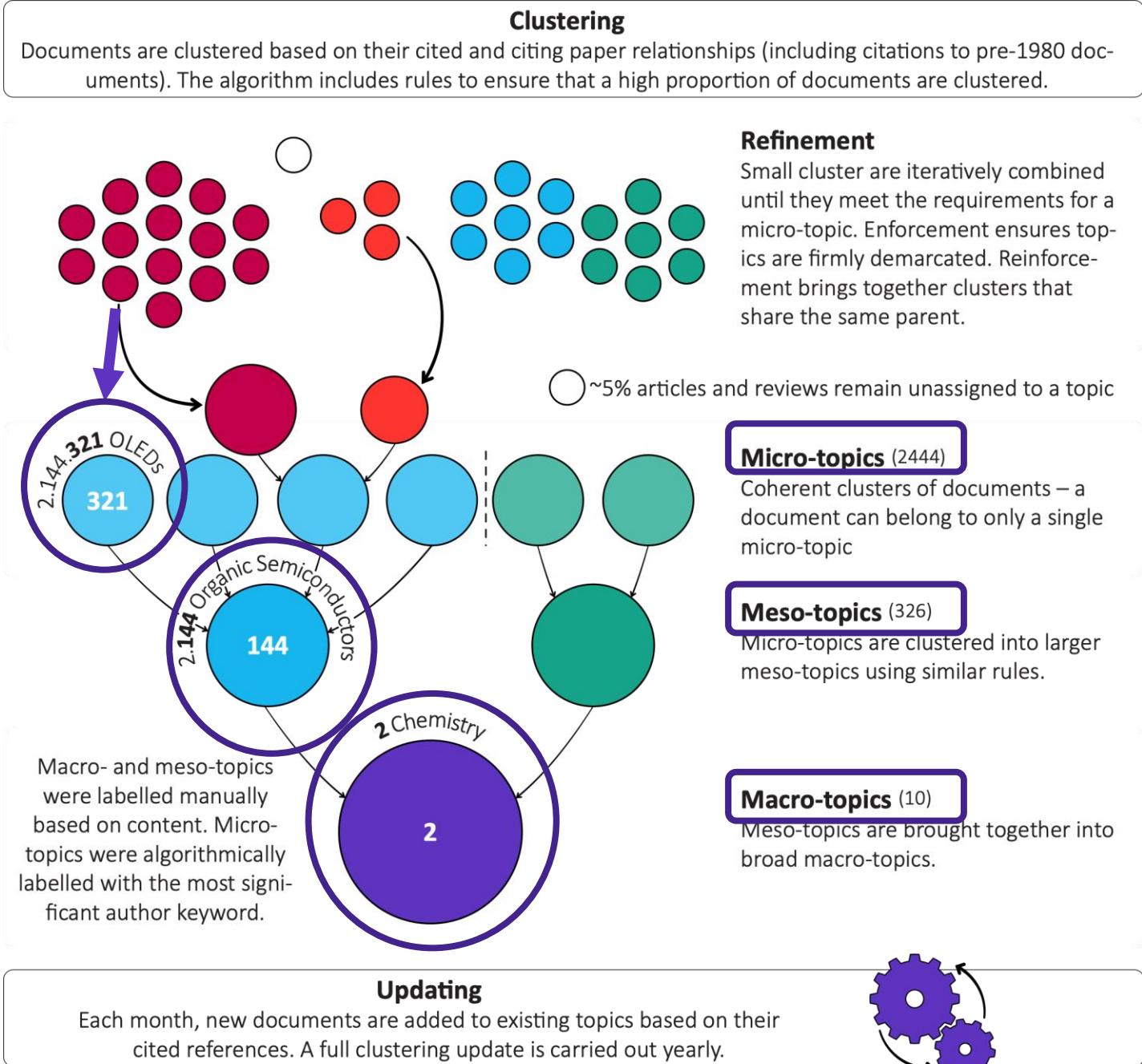
Среднемировой уровень CNCI равен 1

Источник: *InCites Benchmarking & Analytics*



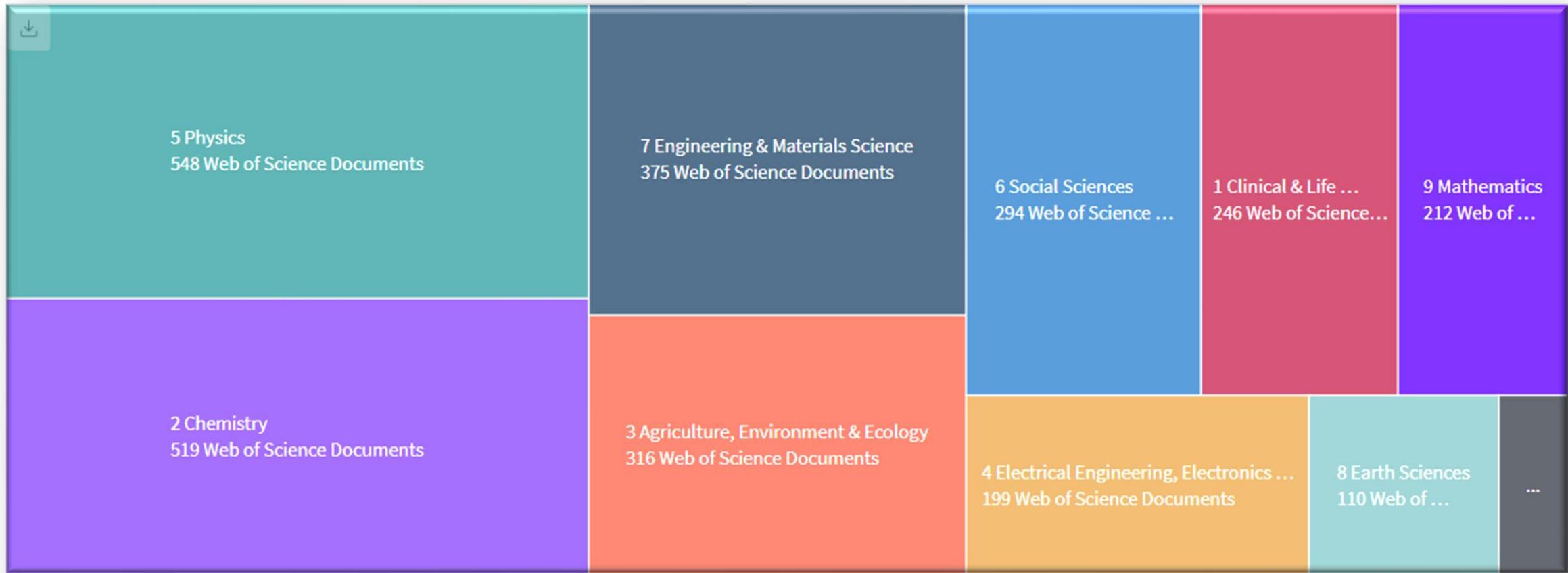
Citation Topics – новая схема классификации публикаций, разработанная Институтом научной информации (ISI) Clarivate совместно с Центром изучения науки и технологии (CWTS) Лейденского университета

Citation Topics являются тематическими кластерами статей, определяемыми на основе анализа их цитируемости. К одному кластеру (топику) цитирования могут принадлежать статьи, опубликованные в журналах, относящихся к различным предметным категориям по традиционной классификации. В результате применения алгоритмов анализа цитируемости выделяются кластеры трех уровней классификации: мега-, мезо- и микроуровня.



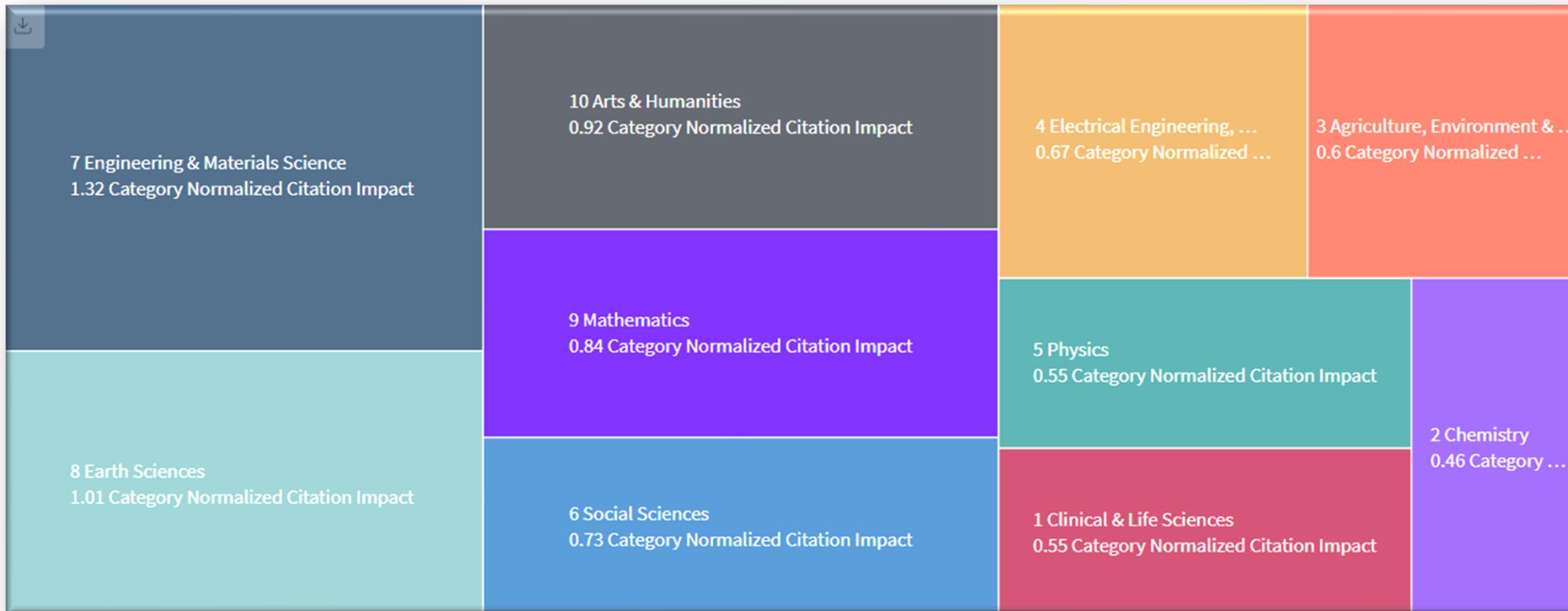
Казахский национальный университет имени аль-Фараби:

Citation Topics, макроуровень, количество публикаций,
2017-2021



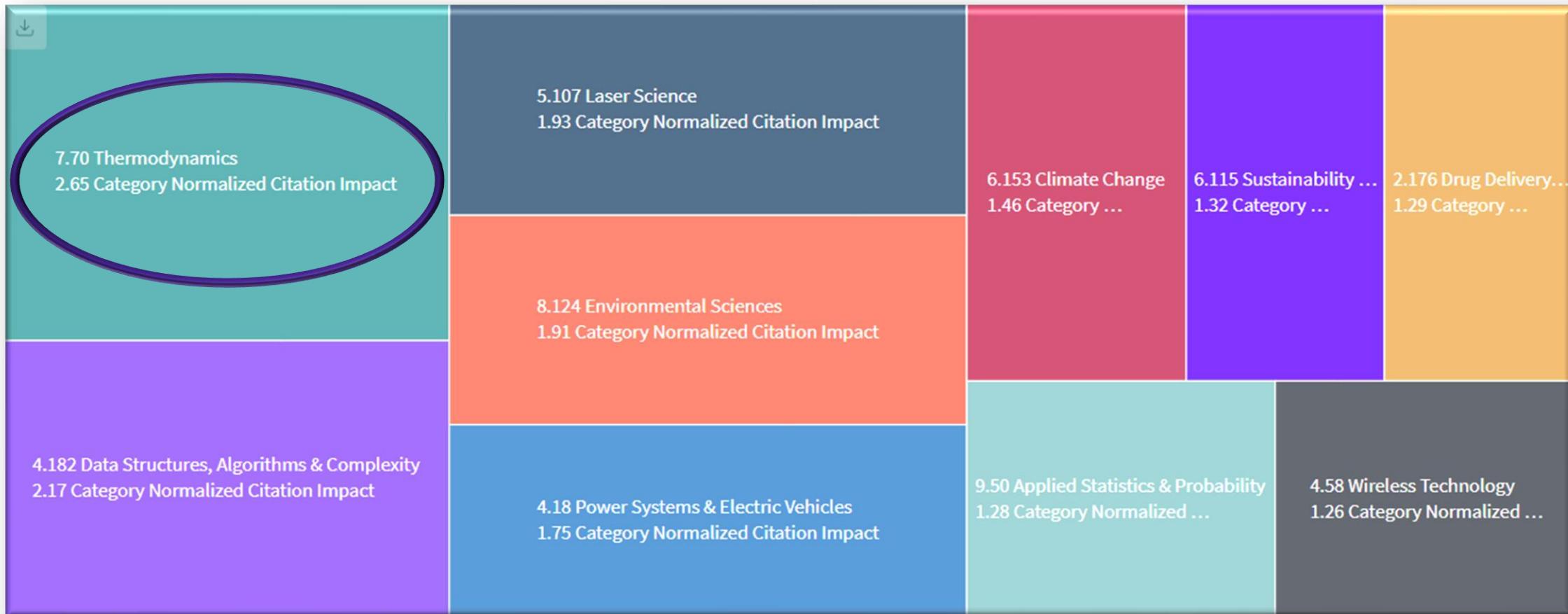
Казахский национальный университет имени аль-Фараби:

Citation Topics, макроуровень, глобальная
влиятельность публикаций (средняя нормализованная
цитируемость, CNCI), 2017-2021



Казахский национальный университет имени аль-Фараби:

Citation Topics, мезоуровень, 10 наиболее цитируемых тематических кластеров (по средней нормализованной цитируемости, CNCI), 2017-2021



Пример публикации КазНУ им. Аль-Фараби из успешного тематического кластера Thermodynamics (мезоуровень Citation Topics)

Research Area

- 7.70 Thermodynamics
- 4.182 Da Research and developments on solar assisted compression heat pump systems - A comprehensive review (Part-B: Applications)
- 5.107 La By: Mohanraj, M (Mohanraj, M.) [1]; Belyayev, Y (Belyayev, Ye.) [2], [4]; Jayaraj, S (Jayaraj, S.) [3]; Kaltayev, A (Kaltayev, A.) [2], [4]
- 8.124 En View Web of Science ResearcherID and ORCID (provided by Clarivate)
- 4.18 Pov RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS
Volume: 83 Page: 124-155
DOI: 10.1016/j.rser.2017.08.086
- 6.153 Cli Published: MAR 2018
Indexed: 2018-12-28
- 6.115 Su Document Type: Review
- 2.176 Drug Delivery Chemistry

Web of Science Document

98

Category

Refine results

Search within results for...

Quick Filters

Highly Cited Papers 9
 Hot Papers 1

0/98 Add To Marked List Export Sort by: Citations: highest first 1 of 2

1 Research and developments on solar assisted compression heat pump systems - A comprehensive review (Part A: Modeling and modifications)
Mohanraj, M; Belyayev, Y; ...; Kaltayev, A
Mar 2018 | RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS 83, pp.90-123

This paper presents a comprehensive review on research and developments on solar assisted compression

Citation Network

In Web of Science Core Collection

91 Citations  Highly Cited

Create citation alert

As of November/December 2021, this Highly cited received enough citations to place it in the top 1% of the academic field of Engineering based on a highly cited threshold for the field and publication year.

RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS

Journal Impact Factor™
2020 Five Year
14.982 14.916

JCR Category	Category Rank	Category Quartile
ENERGY & FUELS in SCIE edition	7/114	Q1
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY in SCIE edition	1/44	Q1

Addresses:

- Hindusthan Coll Engn & Technol, Dept Mech Engn, Coimbatore 641032, Tamil Nadu, India
- Al Farabi Kazakh Natl Univ, Dept Mech & Math, Alma Ata 050040, Kazakhstan
- Natl Inst Technol Calicut, Dept Mech Engn, Calicut 673601, Kerala, India
- Kazakh Natl Res Tech Univ KI Satpayev, Dept Appl Mech & Engn Graph, Alma Ata 050013, Kazakhstan

Related records

Falkner-Skan problem with double 49 Citations 47 References

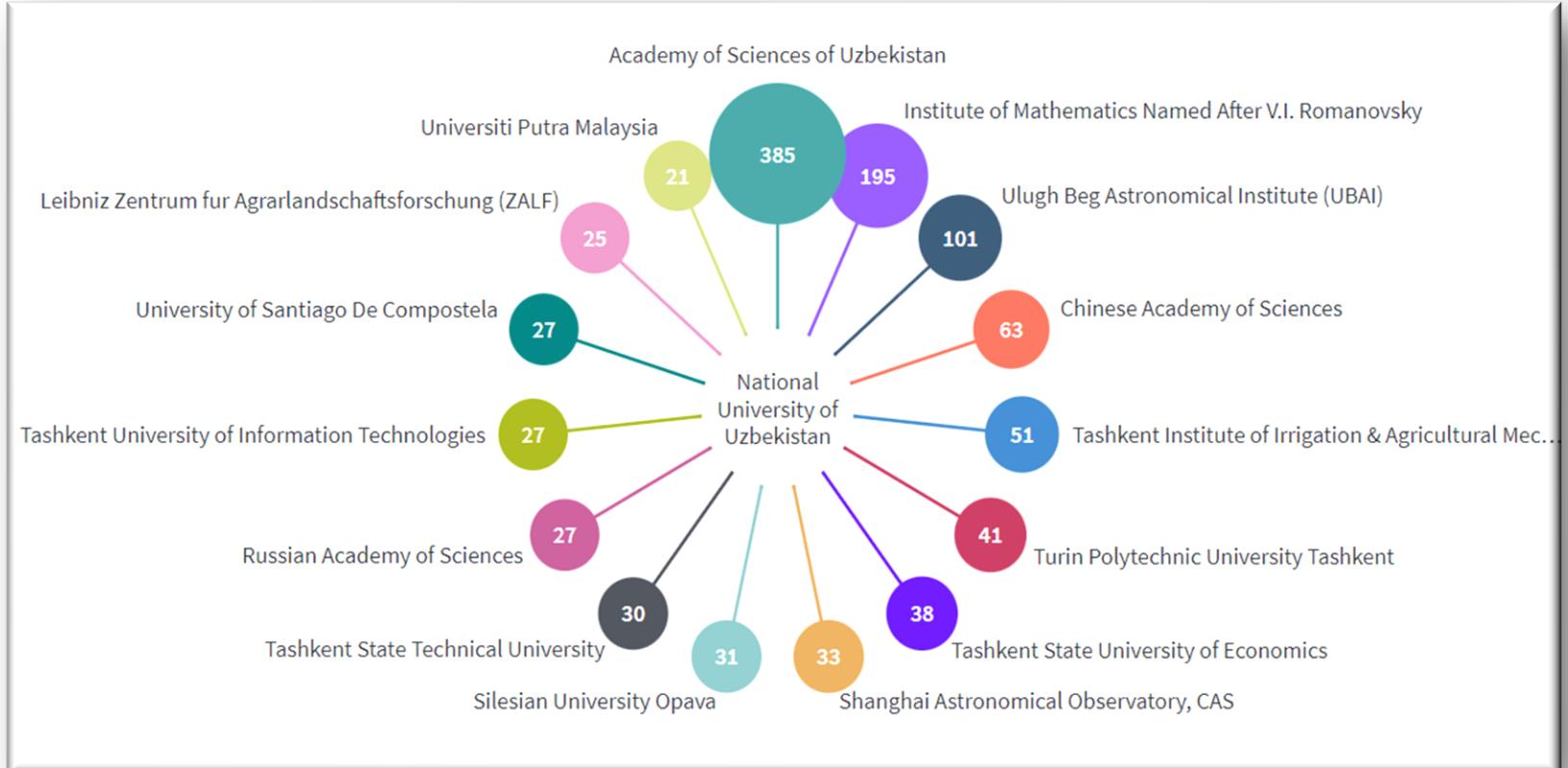
hybrid nanofluid with inclined magnetic fields (e.g. Xue model and Yamada-Ota model) of hyl ... Show more

Clarivate™



Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека

Статьи в журналах,
индексируемых в Web of
Science Core Collection, в
соавторстве с учеными из
других университетов и
научных организаций,
2017-2021



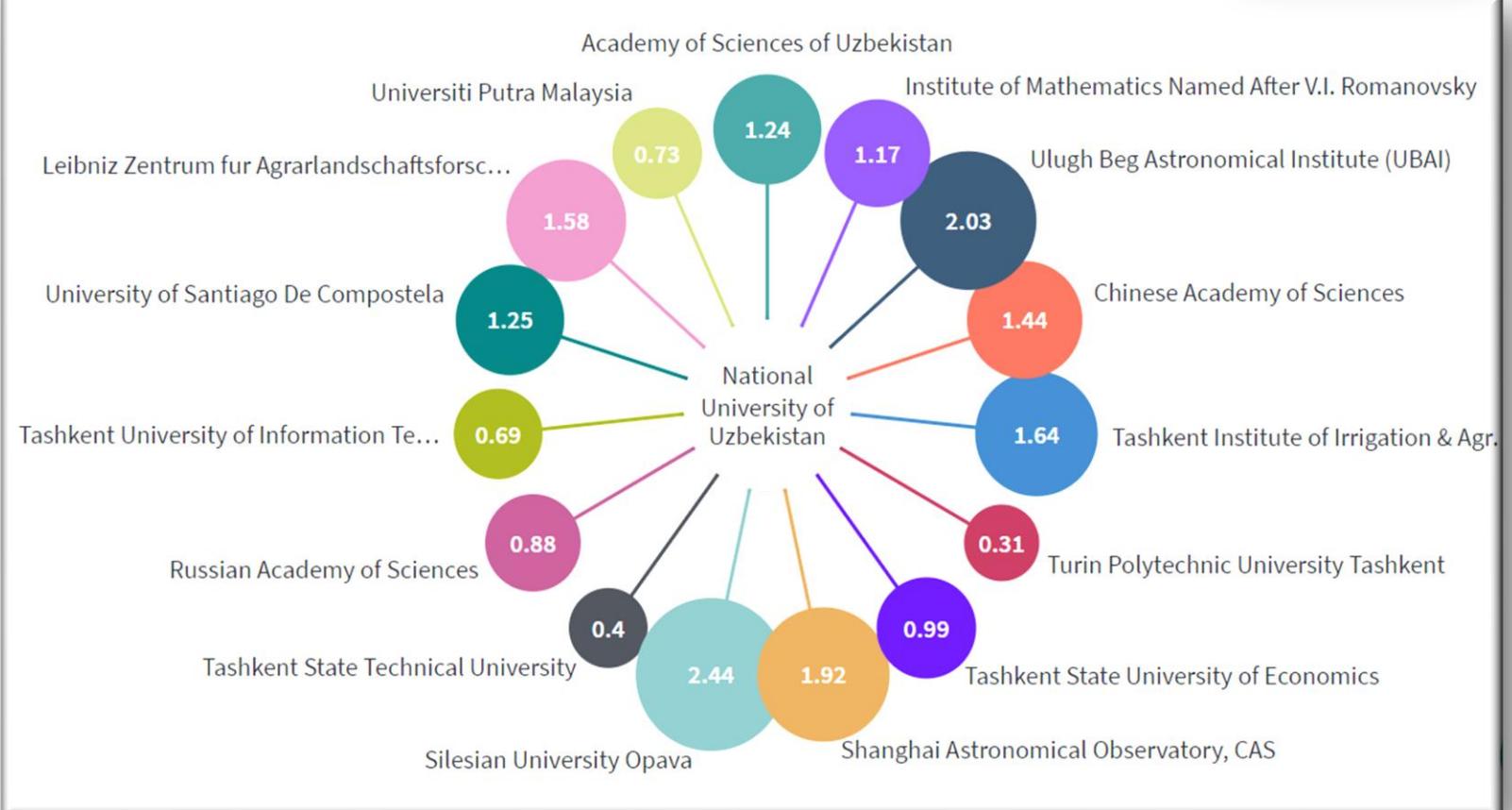
Источник: **InCites Benchmarking & Analytics**

Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека



Глобальная влиятельность
(средняя нормализованная
цитируемость, CNCI) статей,
опубликованных в
соавторстве с учеными из
других университетов и
научных организаций,
2017-2021

Среднемировой уровень
CNCI равен 1



Источник: **InCites Benchmarking & Analytics**



вебинары: <https://clarivate.libguides.com/CA>



youtube.com/WOKtrainingsRussian



webofscience.com



<https://incites.clarivate.com/>



<https://jcr.clarivate.com/>



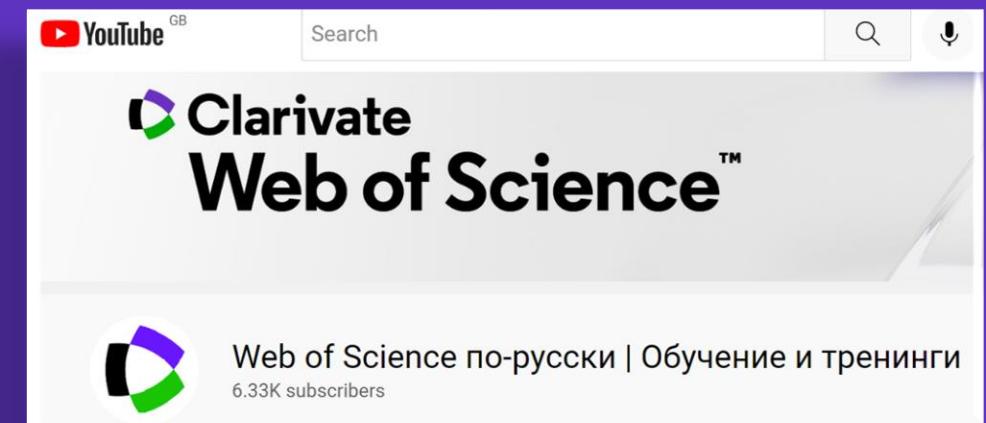
<https://mjl.clarivate.com>



<https://kopernio.com/>



Служба поддержки: wosg.support@Clarivate.com





Рахмет
Спасибо
Thank you

Официальные представители

Clarivate в Казахстане и Центральной Азии:

Лязиза Мукашева: + 7 771 718 68 00

Lyaziza.Mukasheva@Clarivate.com

Инеш Кенжина: +7 705 543 58 55

Inesh.Kenzhina@Clarivate.com

Valentin.Bogorov@clarivate.com