



Информационно- аналитические инструменты базы данных Web of Science для развития науки в Казахстане

Кенжина Инеш Ергазыевна, PhD

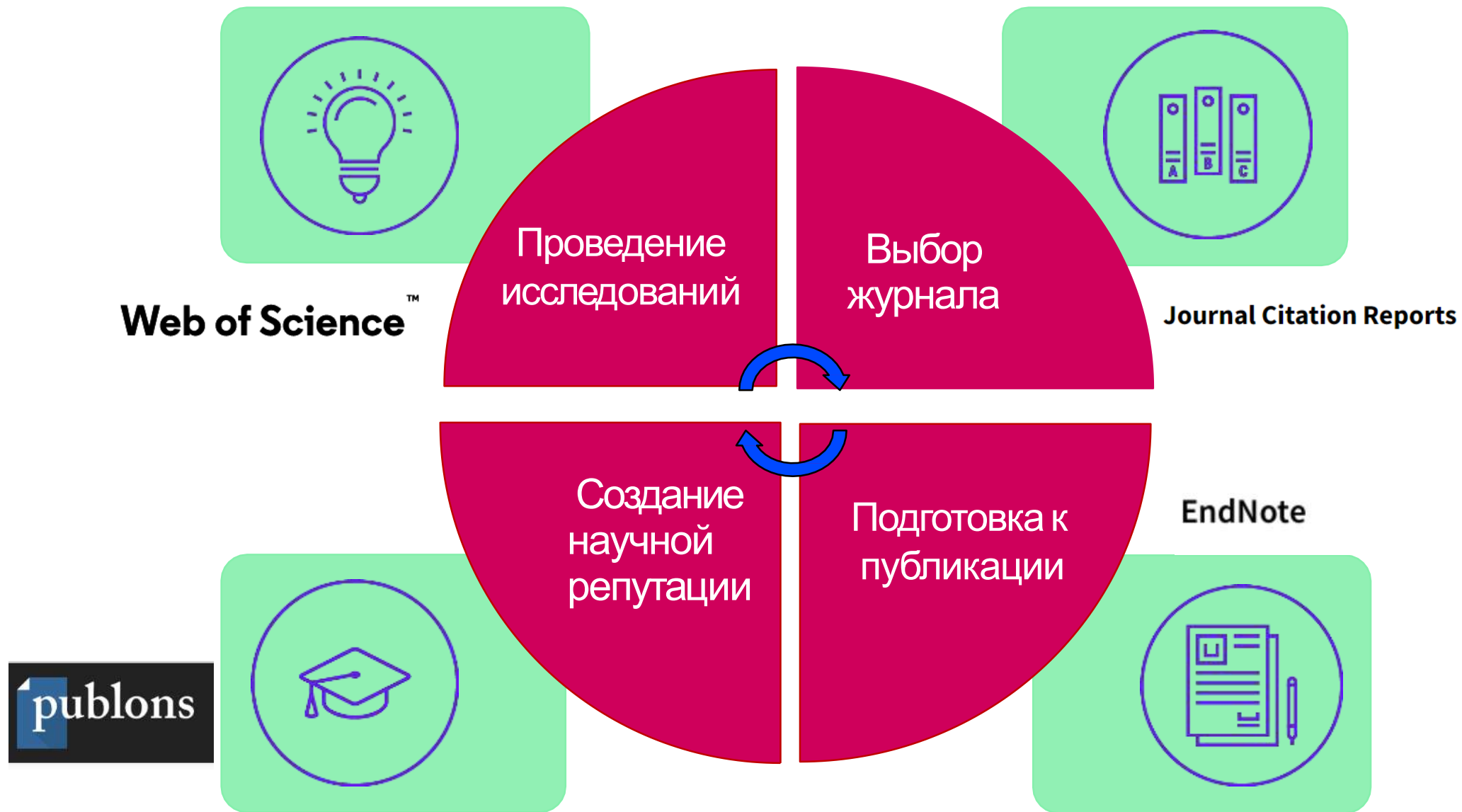
Официальный представитель компании

Clarivate в странах Центрально-Азиатского
региона

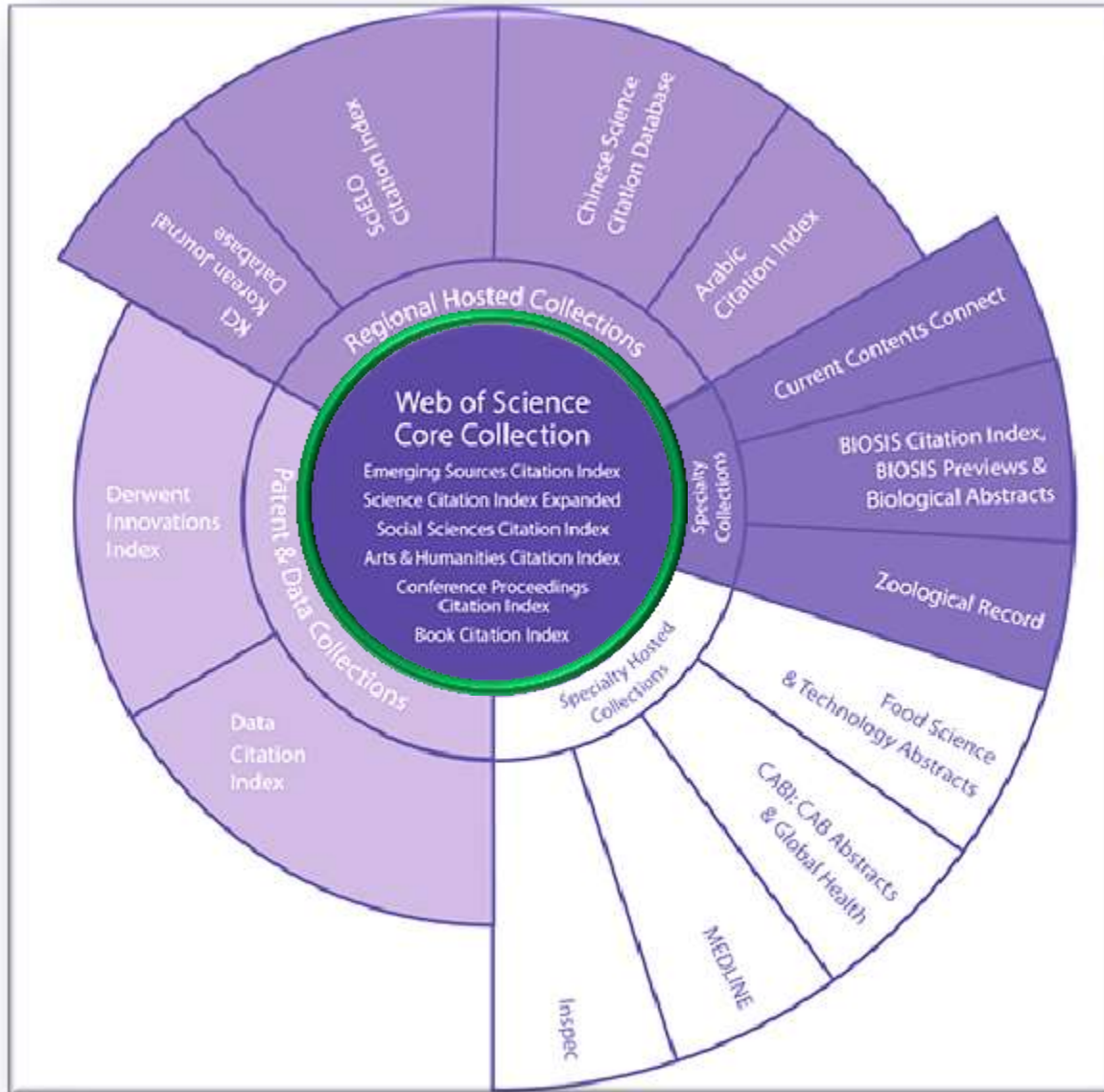
24 августа 2022



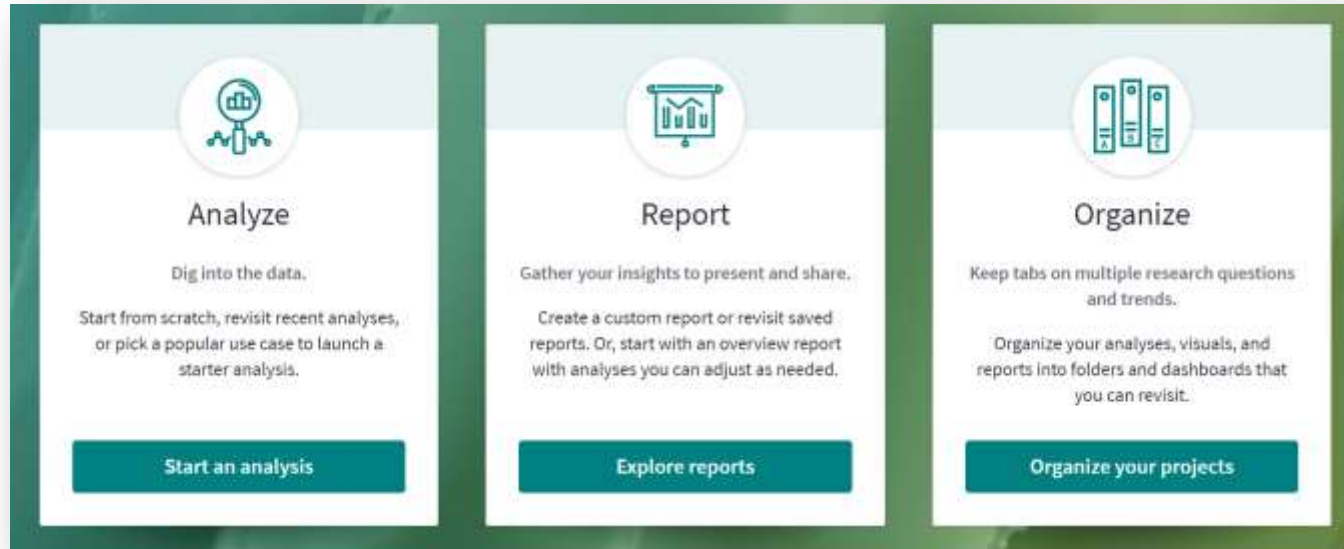
Цикл научной деятельности: ресурсы платформы Web of Science



Международная информационная платформа Web of Science



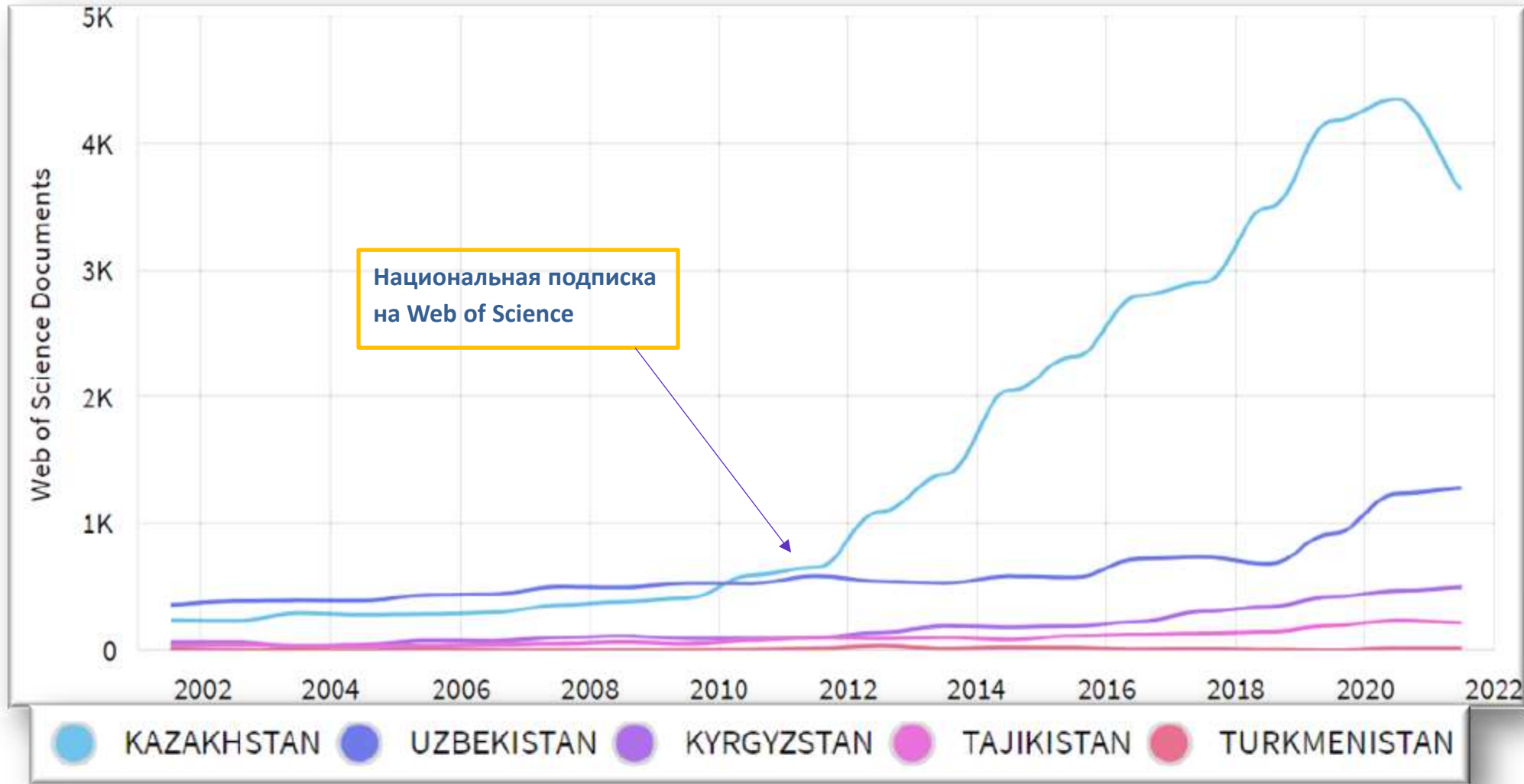
InCites – аналитическая система для оценки продуктивности и эффективности научных исследований



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

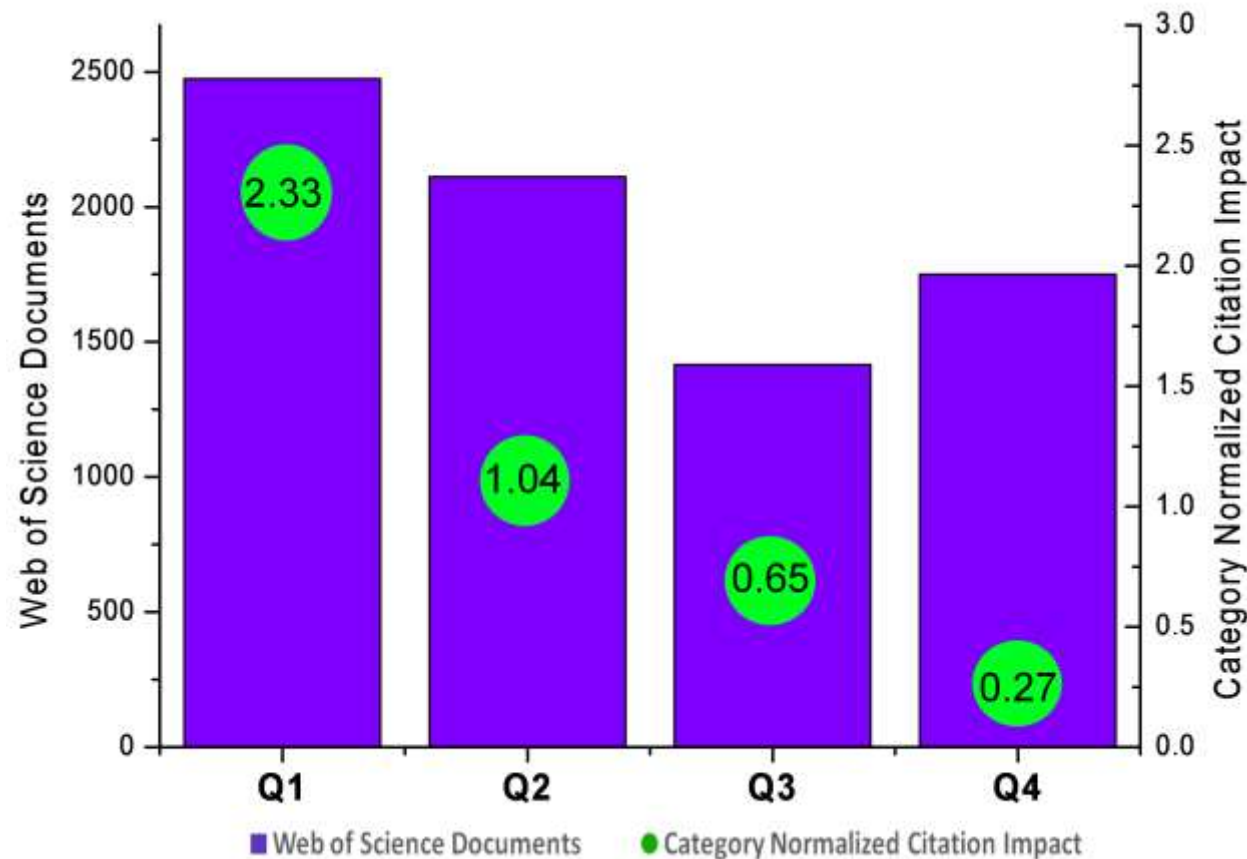


Сравнительный анализ публикационной активности Казахстана и стран Центральной Азии, 2001-2021



Источник: *InCites Benchmarking & Analytics*

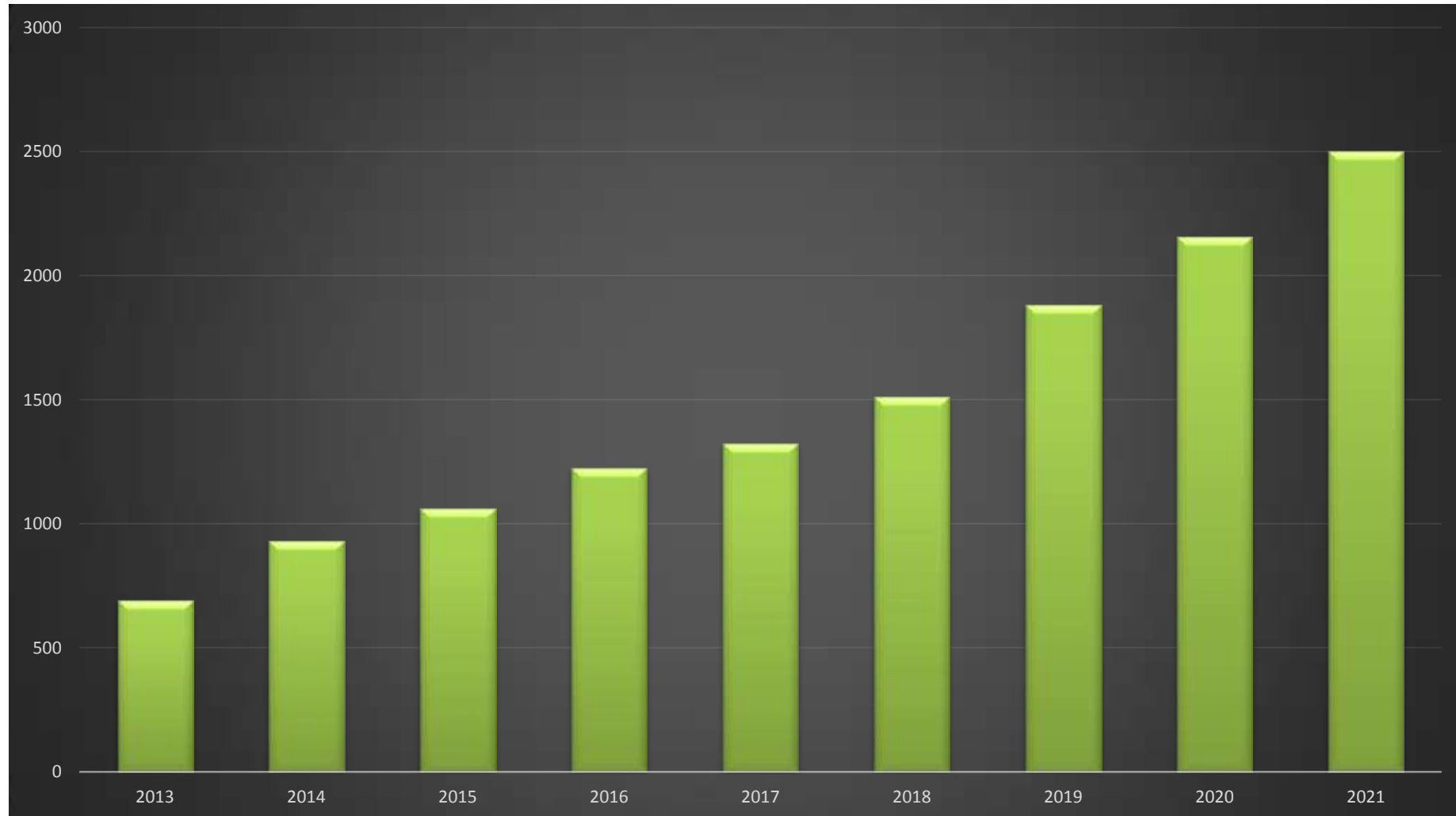
Качественная оценка исследований в Казахстане (2016-2021): Зависимость цитируемости публикаций от уровня журнала



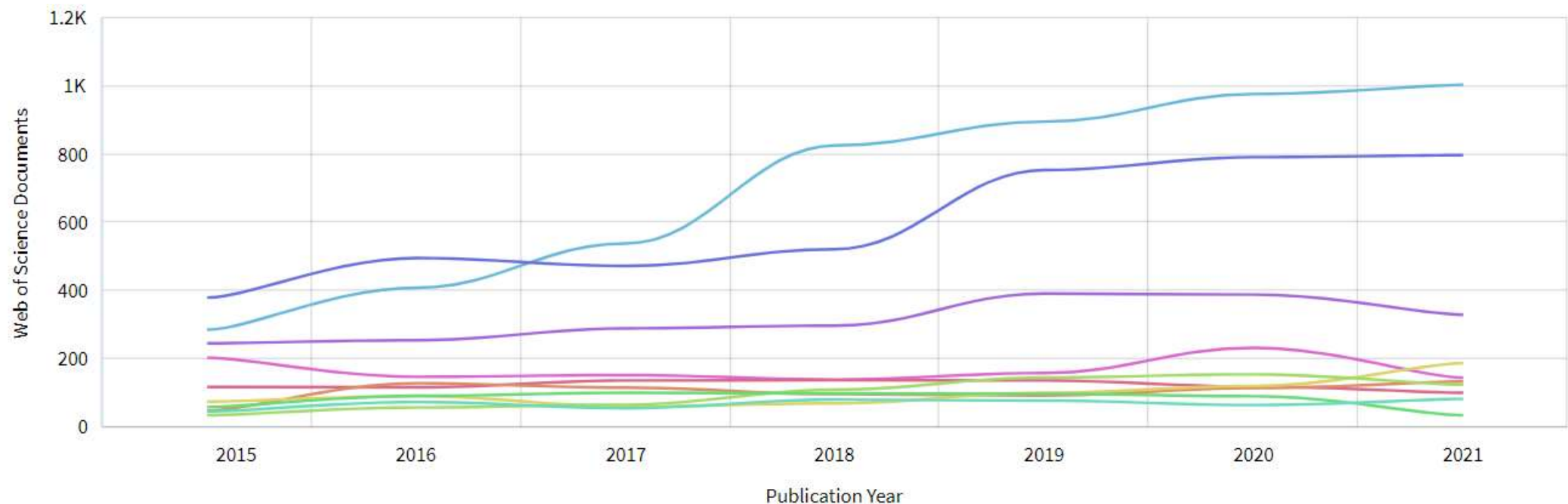
0.8

Нормализованная средняя
цитируемость публикаций ученых
Казахстана за 2016-2021 гг.

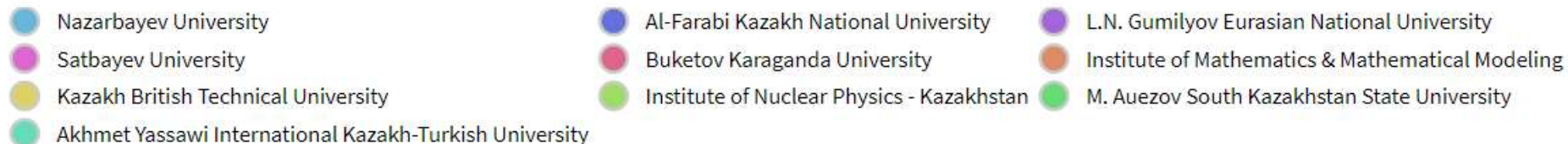
Динамика количества публикаций казахстанских ученых в журналах с квартилями (SCIE, SSCI) и АНЦИ за 2013-2021 гг.



Публикационная активность ВУЗов и НИИ в Казахстане : общее количество публикаций, 2015 – 2021 гг.



Less ↑



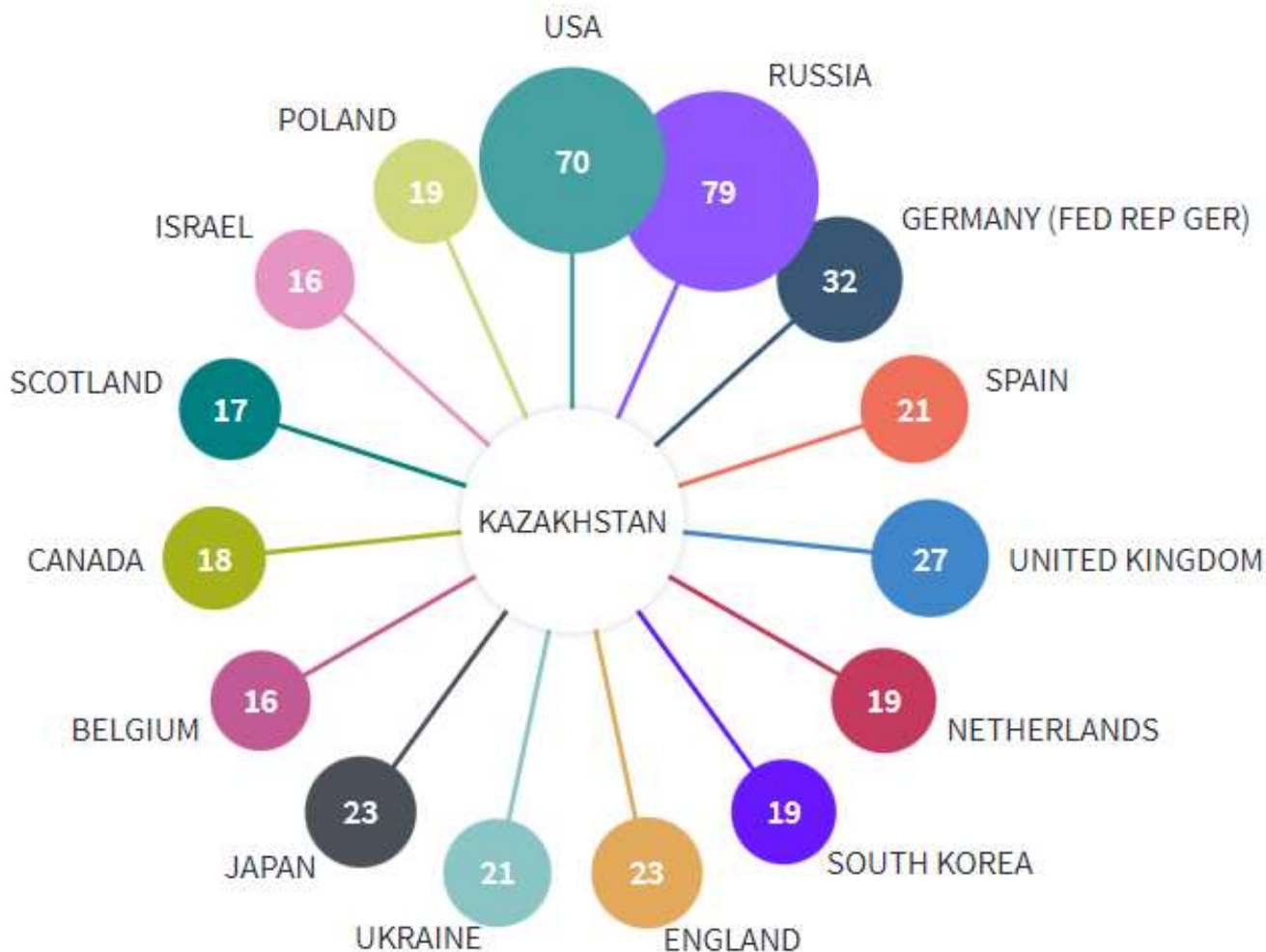
ИСТОЧНИК: *InCites Benchmarking & Analytics*

Казахстан: международные коллаборации в 2010 году



Всего: **218**

Доля в общем
количестве
публикаций: **36,5 %**



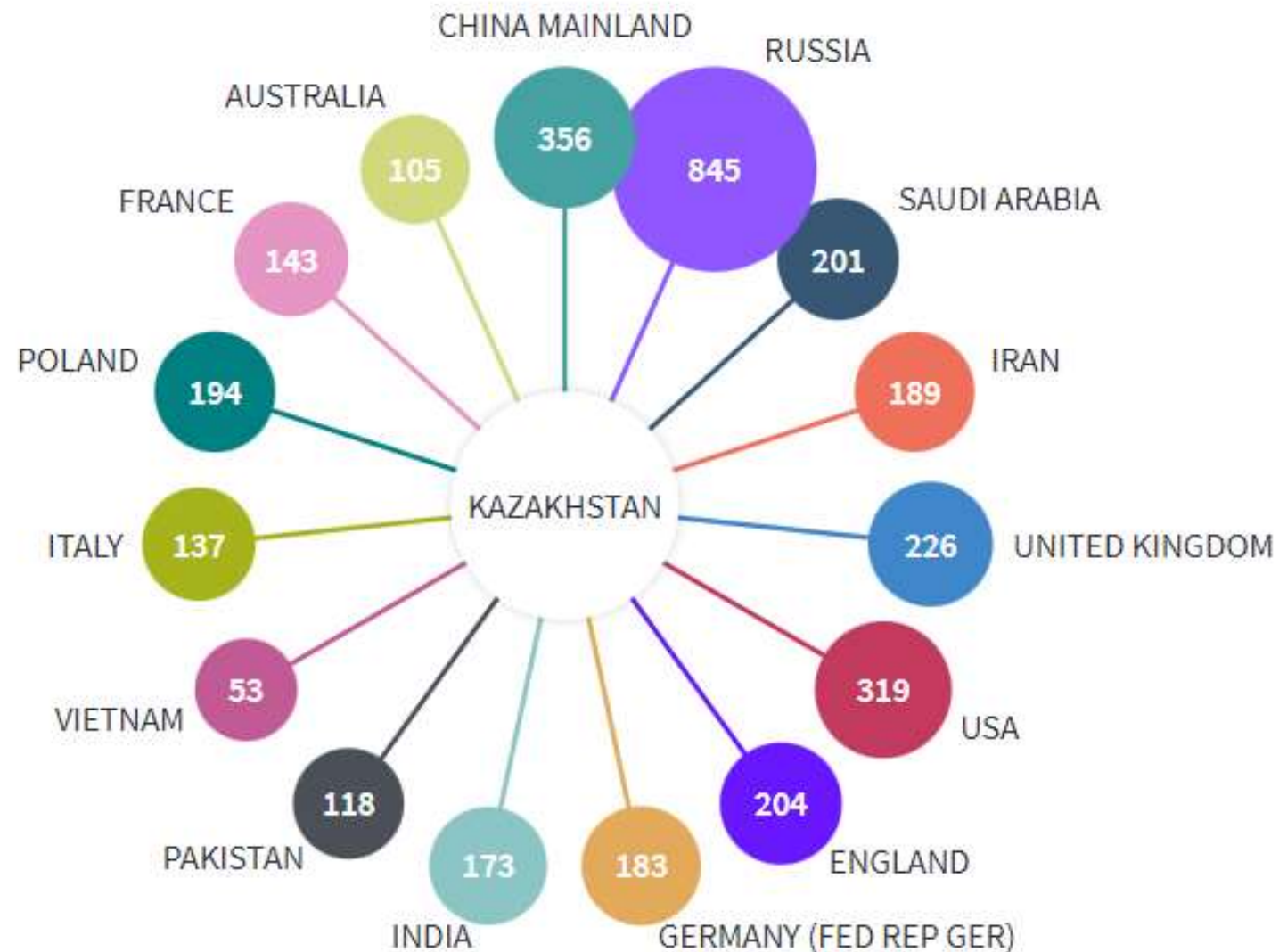
Источник: Web of Science Core Collection, InCites

Казахстан: международные коллаборации в 2021 году



Всего: **2488**

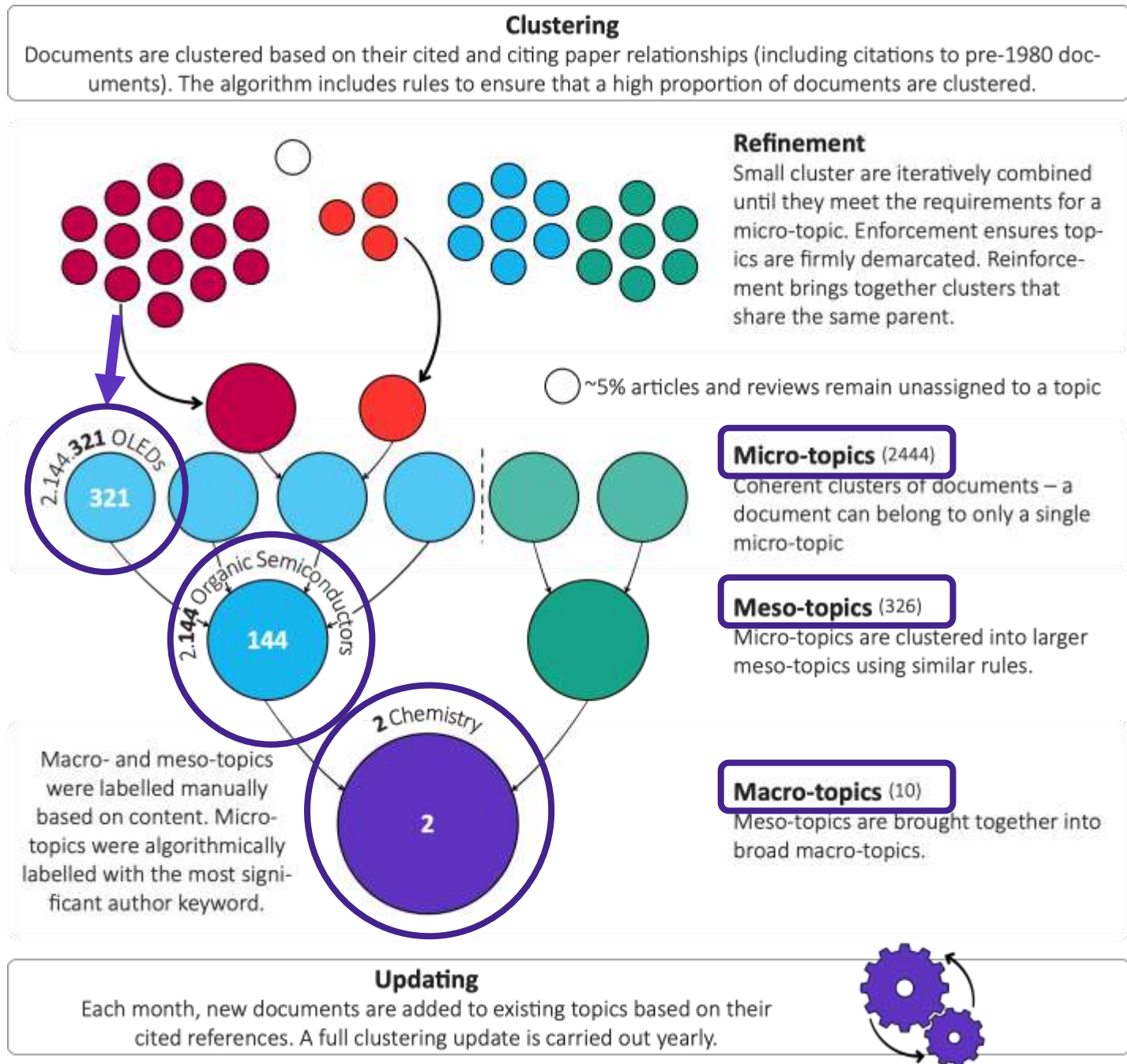
Доля в общем
количестве
публикаций: **65,8 %**



Источник: Web of Science Core Collection, InCites

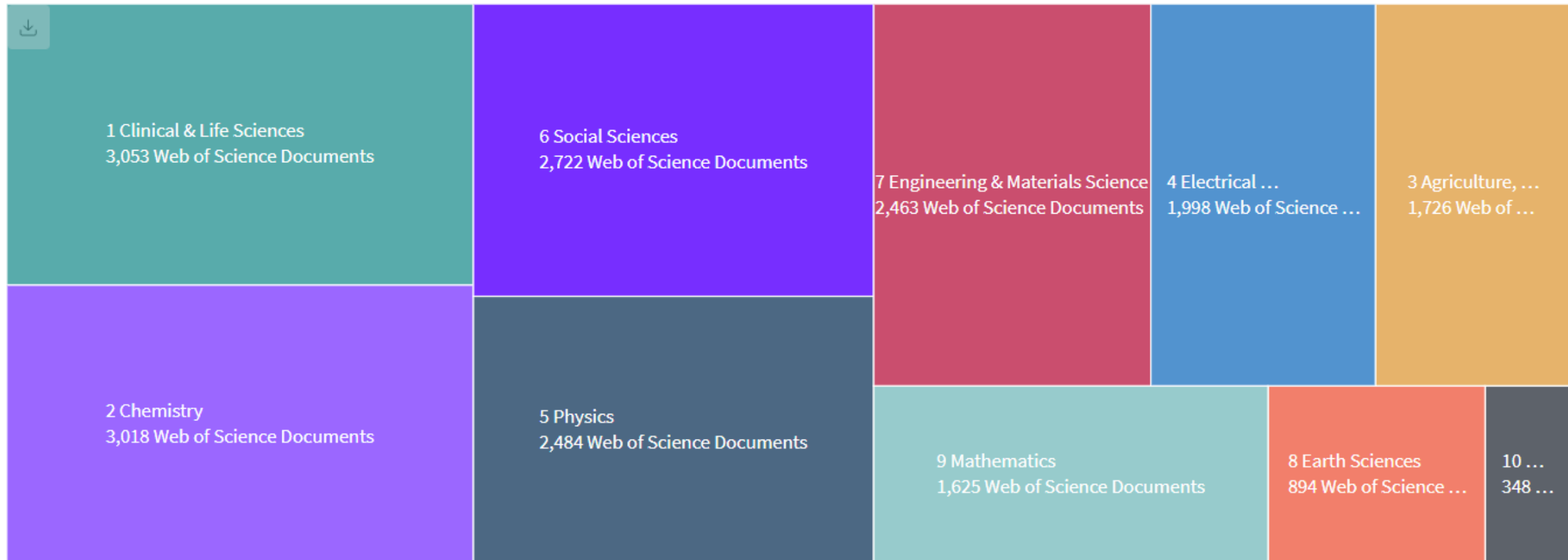
Citation Topics – новая схема классификации публикаций, разработанная Институтом научной информации (ISI) Clarivate совместно с Центром изучения науки и технологии (CWTS) Лейденского университета

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.



Казахстан:

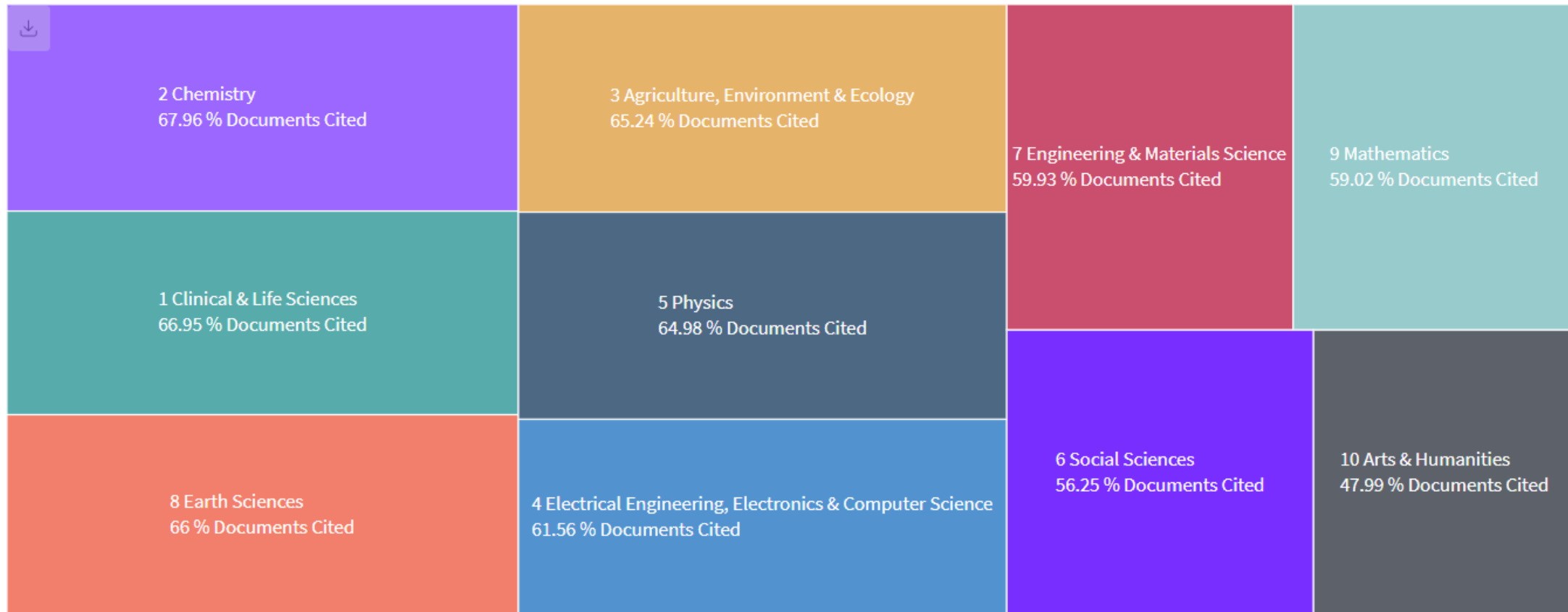
Citation Topics, макроуровень, количество публикаций,
2015-2022



Box size indicates Web of Science Documents ⓘ

Казахстан:

Citation Topics, макроуровень, глобальная
влиятельность публикаций (количество
процитированных документов), 2015-2022



Box size indicates % Documents Cited ⓘ

Рост высокоцитируемых публикаций Казахстана: highly cited papers, 2010-2021 гг.

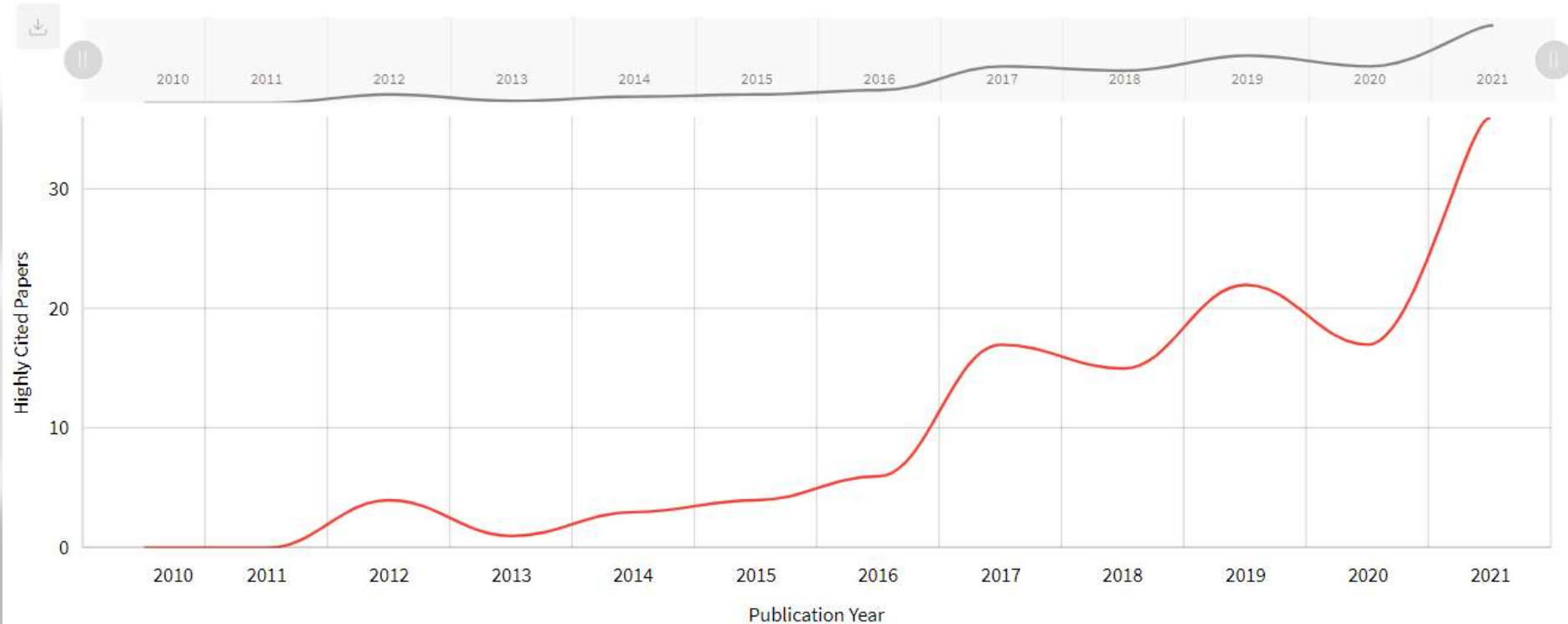


Количество выросло до 36 высокоцитируемых публикаций в 2021 году

🏆 As of July/August 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.

🏆 As of July/August 2021, this **Highly cited** received enough citations to place it in the top 1% of the academic field of **Environment/Ecology** based on a highly cited threshold for the field and publication year.

🏆 As of July/August 2021, this **Highly cited** received enough citations to place it in the top 1% of the academic field of **Physics** based on a highly cited threshold for the field and publication year.



Качественные публикации и лучшие стратегии для продвижения в рейтингах университетов:

- 1. Хорошо цитируемые публикации**
- 2. Международное сотрудничество**
- 3. Мотивация исследователей ВУЗов и НИИ**
- 4. Привлечение иностранных ученых**
- 5. Привлечение иностранных студентов**

Способы увеличения публикационной активности в ВУЗах и НИИ:

- 1. Участие в конкурсах грантового финансирования и программно-целевого финансирования**
- 2. Внедрение программ постдокторантуры**
- 3. Положение о премировании за статьи**
- 4. Соавторство с зарубежными коллегами**
- 5. Увеличение количество PhD студентов**



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



youtube.com/WOKtrainingsRussian



webofscience.com



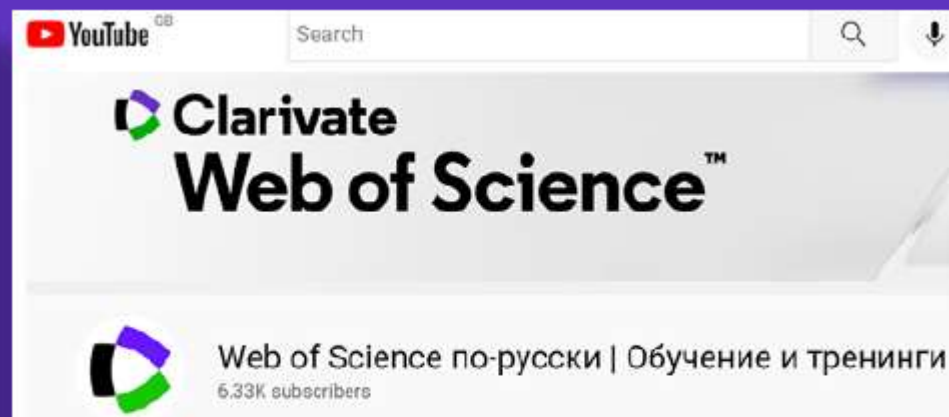
<https://incites.clarivate.com/>



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



<https://mjl.clarivate.com>





Рахмет
Спасибо
Thank you

Inesh.kenzhina@clarivate.com