Наукометрические ресурсы Глобального Юга: перспективы использования для аналитики, цитирования и коллаборации





Камышев Константин Владимирович

Главный библиотекарь ЗНБ ЮФУ

### Контекст и актуальность





Центры научной активности смещаются к странам Азии, Латинской Америки и Ближнего Востока. Традиционные базы Scopus и Web of Science не охватывают весь спектр публикаций Глобального Юга. Для университетов России важно учитывать новые площадки, формирующие реальную картину мировой науки.

+15%

Ежегодный рост числа публикаций в Китае, Индии, Бразилии и Южной Африке

>60%

Журналов региона не индексируются в Scopus, но цитируются внутри региональных сетей.

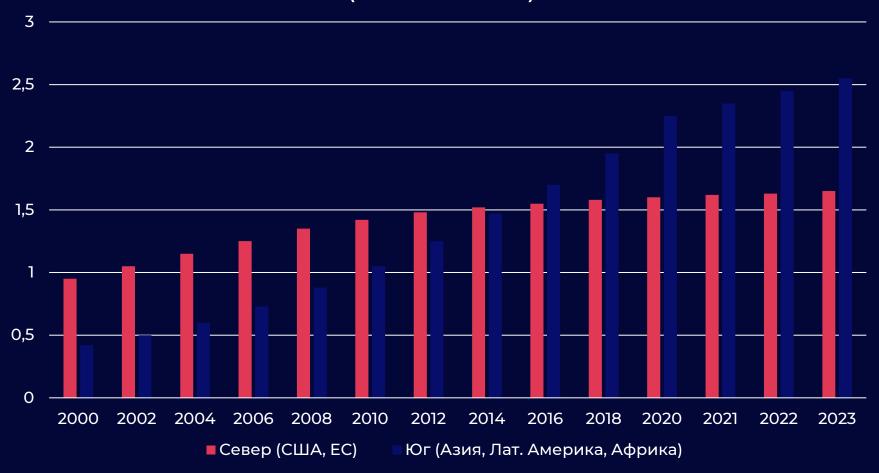
42%

Доля публикаций стран Глобального Юга в мировой публикационной активности

### Глобальный Юг в наукометрии



# Динамика научных публикаций по регионам мира (2000–2023 гг.)

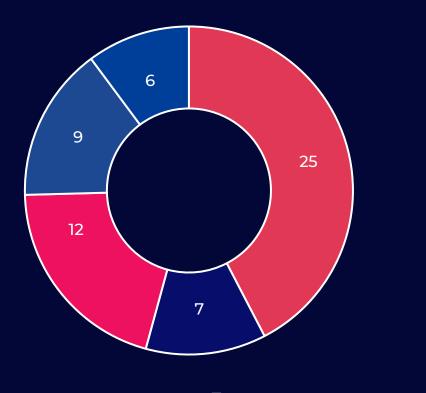


За последние два десятилетия число научных публикаций в странах Азии, Латинской Америки и Африки выросло более чем в шесть раз – с 0,4 млн до 2,5 млн статей в год. Публикационная активность традиционного «Севера» (США и Европы) при этом стабилизировалась на уровне 1,6 млн публикаций в год.

### CNKI – национальная инфраструктура знаний Китая



#### Состав публикаций в базе CNKI



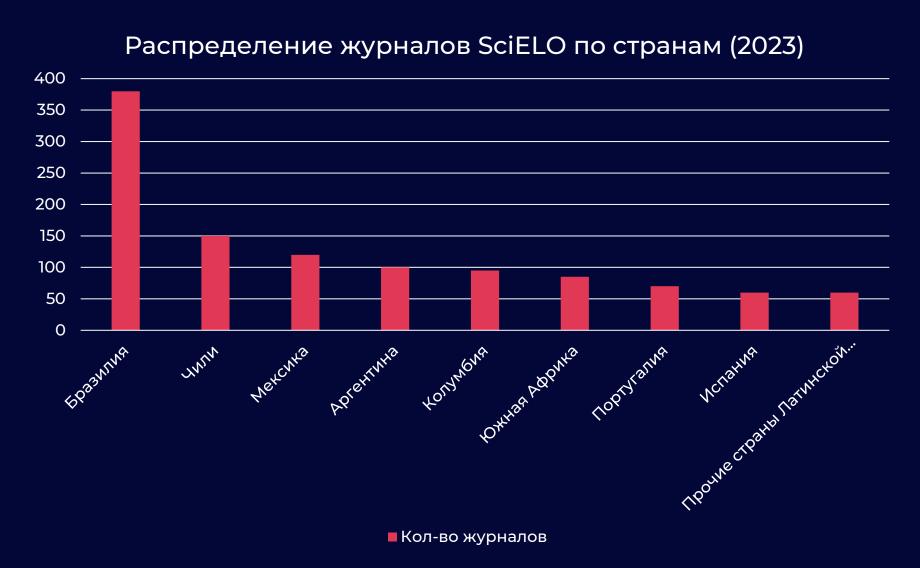
- Научные журналы
- □Диссертации и тезисы
- Материалы конференций

- ■Патенты и технические отчёты
- □ Газетные и аналитические статьи

China National Knowledge Infrastructure (CNKI) крупнейшая научная платформа Китая, объединяющая журналы, диссертации, патенты и отчёты исследовательских институтов. База охватывает более 10 000 журналов, 7 млн диссертаций и 60 млн полнотекстовых публикаций.

### SciELO (Латинская Америка)

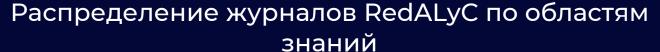


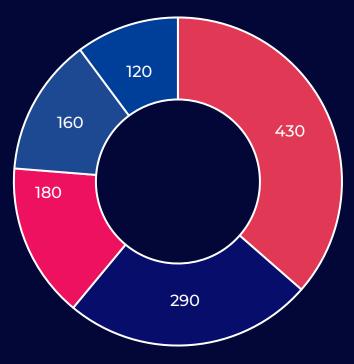


SciELO международная платформа открытого доступа, объединяющая более 1 100 научных журналов. Более 85 % журналов публикуются на английском и испанском языках, что обеспечивает международную видимость региональных исследований.

### RedALyC и AmeliCA







■ Социальные науки

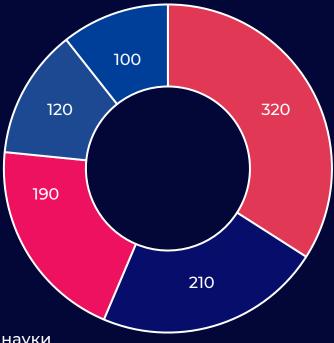
- □Гуманитарные науки
- Медицина и здравоохранение Образование и педагогика
- Экономика и управление

RedALyC объединяет более 1300 журналов из 25 стран, обеспечивая собственную систему цитирования и аналитики. Совместно с инициативой AmeliCA формирует открытую экосистему научных коммуникаций. Более 70 % журналов публикуются на испанском и португальском языках, при этом метаданные интегрированы с ORCID, CrossRef и DOAJ.

### Indian Citation Index (ICI)



# Распределение журналов Indian Citation Index по областям науки



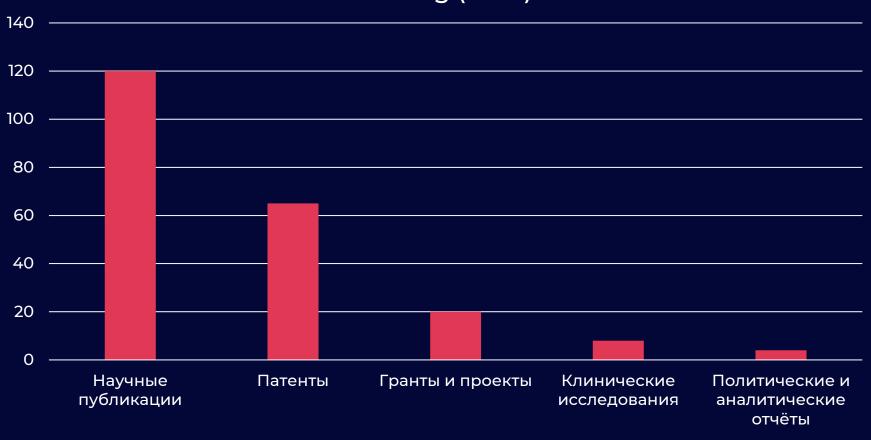
- ■Инженерные и технические науки
- □ Медицина и фармакология
- Естественные науки (физика, химия, биология)
- Сельское хозяйство и экология
- ■Социальные и гуманитарные науки

Платформа индексирует более 1000 журналов и охватывает ключевые области – инженерные, естественные, медицинские и социальные науки. Благодаря ICI формируется собственная экосистема научных коммуникаций Южной Азии, независимая от западных баз данных.

### Dimensions и Lens.org



# Структура данных, индексируемых в Dimensions и Lens.org (млн.)



Dimensions объединяет публикации, цитирования и патенты, обеспечивая связность данных по научным исследованиям. Lens.org предоставляет глобальный поиск по научным публикациям. Совместное использование платформ позволяет отслеживать влияние исследований а также строить сетевые графы цитирования.

■ Количество (млн записей)

## Сравнительный анализ наукометрических баз



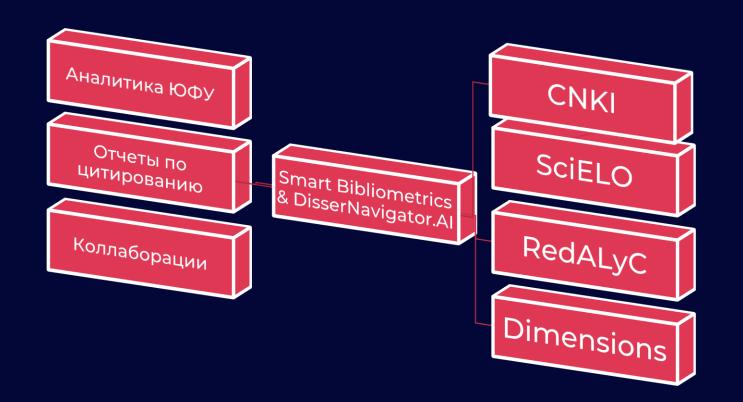
### Глобального Юга

#### Сравнительная характеристика наукометрических баз стран Глобального Юга

Платформа	Кол-во журналов	Модель доступа	Индекс цитирования	Интеграция (ORCID, DOI)	Географическ ий охват
Scopus	27 000 +	коммерческая	есть	да	глобальный
Web of Science	21 000 +	коммерческая	есть	да	глобальный
CNKI	10 000 +	частично открытая	есть	да	Китай
SciELO	1500 +	открытая	есть	да	Латинская Америка
RedALyc	1300 +	открытая	собственная	да	Латинская Америка
Indian Citation Index	1000 +	закрытая	собственная	частично	Индия
Dimensions	100 млн + публикаций	частично открытая	есть	да	глобальный

#### Возможности для ЮФУ и ЗНБ





Современная наукометрия требует многомерного взгляда на научную активность. Задача университетов – объединить усилия, учитывая не только Scopus и Web of Science, но и ресурсы CNKI, SciELO, RedALyC, Indian Citation Index и Dimensions. Интеграция данных этих платформ позволит видеть реальную картину цитирования, научных связей и тематических трендов в мире. Такой подход обеспечит формирование более справедливой и репрезентативной аналитики для стратегического планирования и международного позиционирования ЮФУ.



Зональная научная библиотека ЮФУ становится ключевым посредником между локальной и мировой наукой. Наша задача – объединить усилия университетского сообщества, расширяя аналитические горизонты за пределы Scopus и Web of Science, включая ресурсы Глобального Юга – CNKI, SciELO, RedALyC, Dimensions.

Библиотека формирует экосистему открытой науки, содействует развитию международных коллабораций и обеспечивает справедливое представление достижений ЮФУ в мировом научном пространстве.



## Спасибо за внимание!

Камышев Константин Владимирович

Главный библиотекарь ЗНБ ЮФУ