



ТЕХНОПРОМ

Библиотеки как производители и потребители научно- технической информации

Докладчик: Редькина Наталья Степановна,
доктор пед. наук,
заведующий отделом научных исследований
открытой науки ГПНТБ СО РАН

Мировой информационный рынок



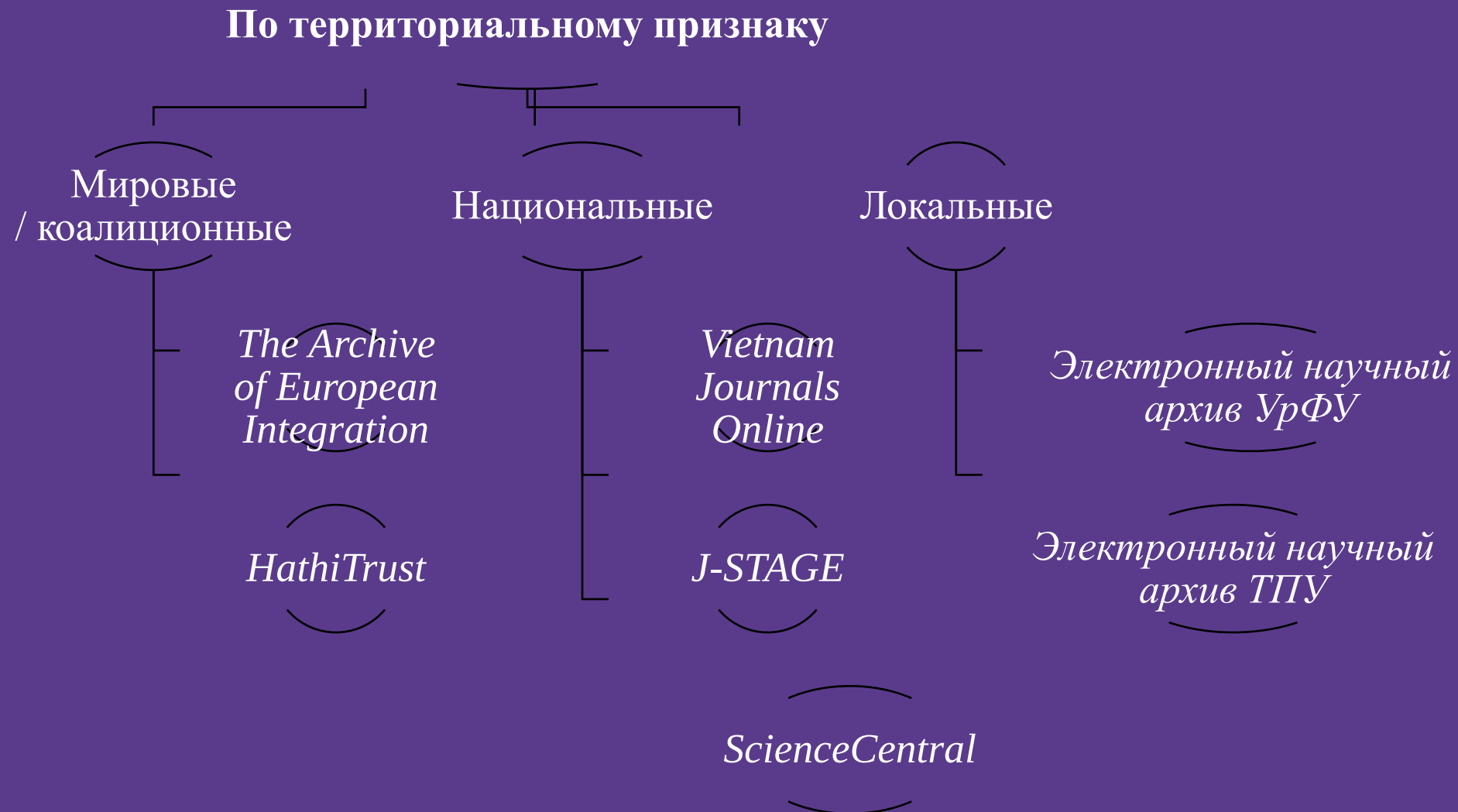
Количество библиотек в мире



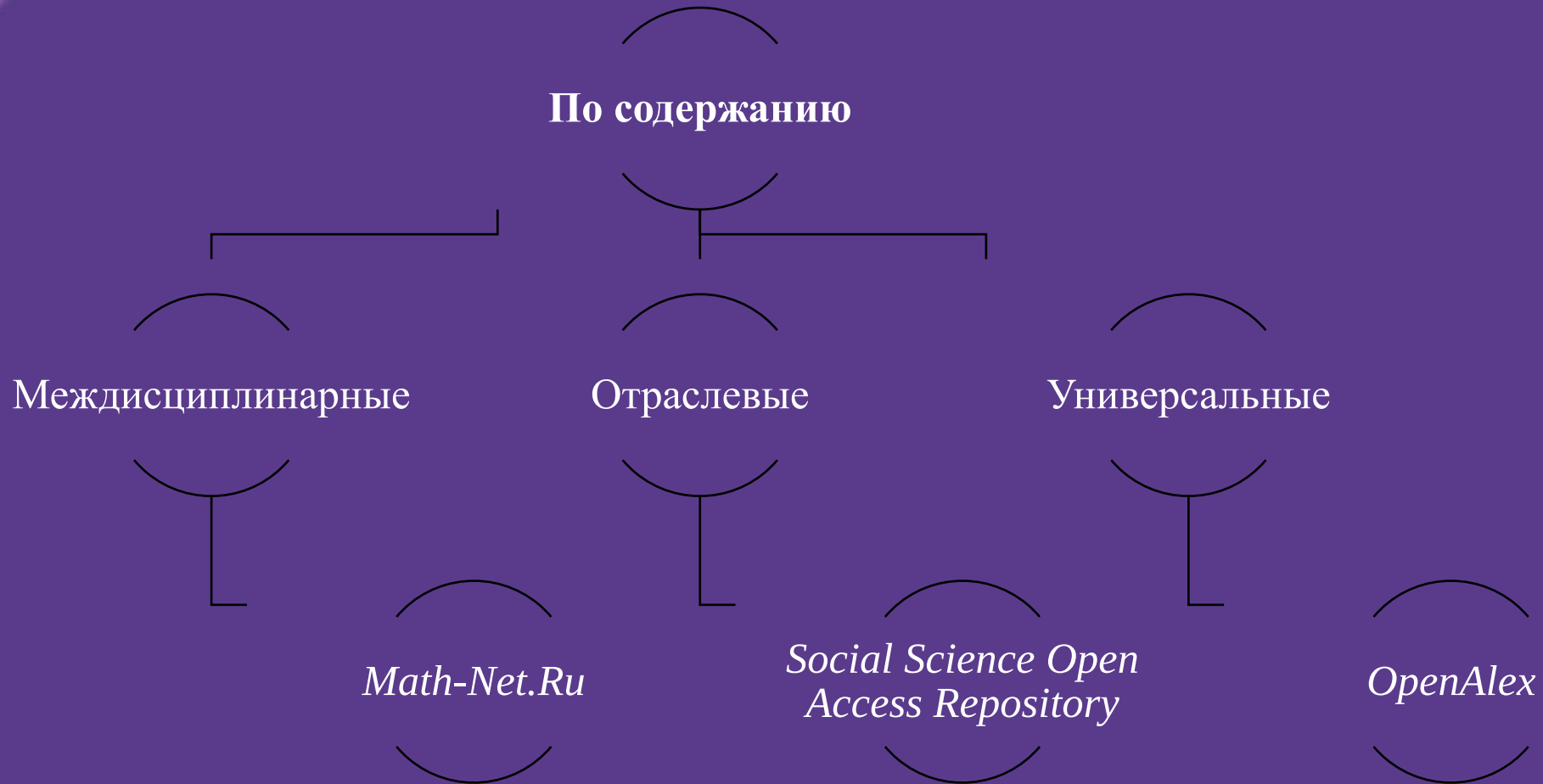
В Российской Федерации – 89 680 библиотек



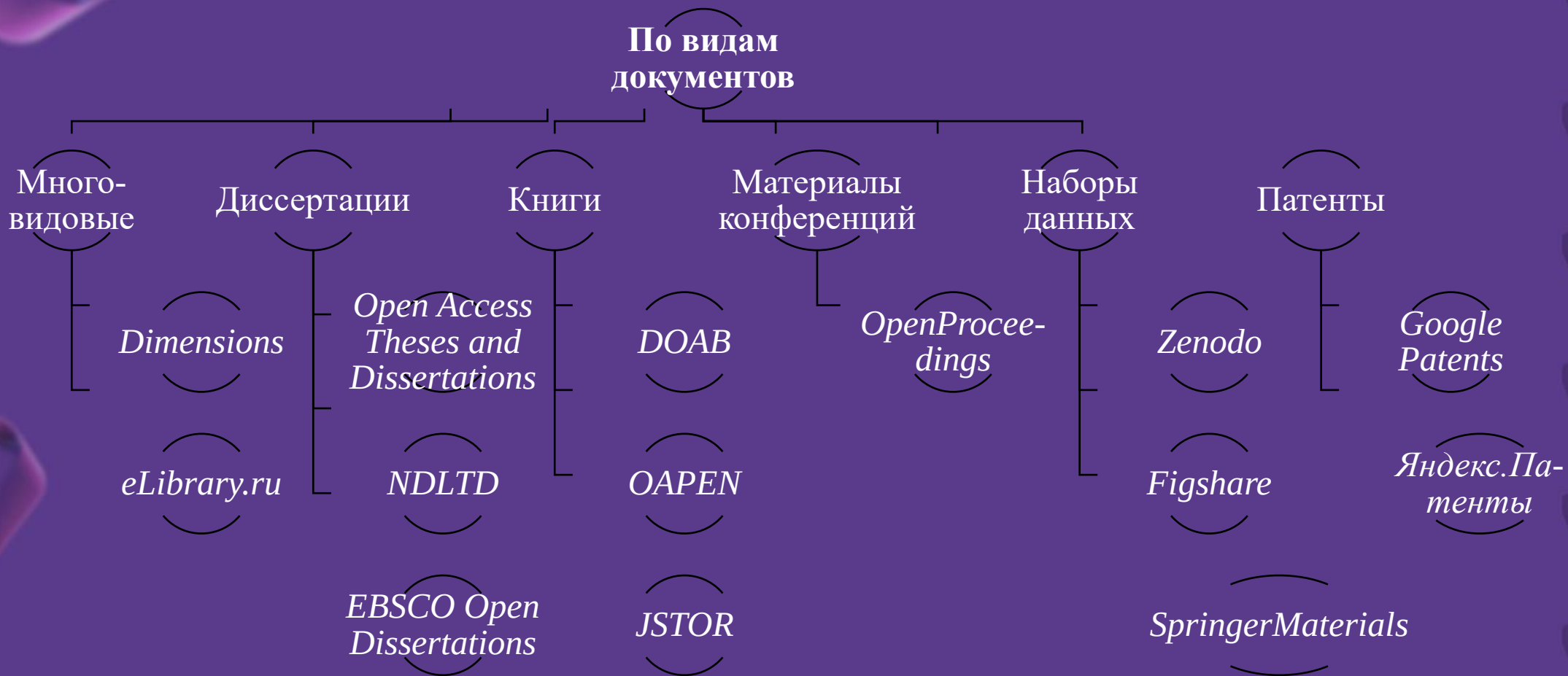
Структура научных ресурсов открытого доступа



Структура научных ресурсов открытого доступа



Структура научных ресурсов открытого доступа

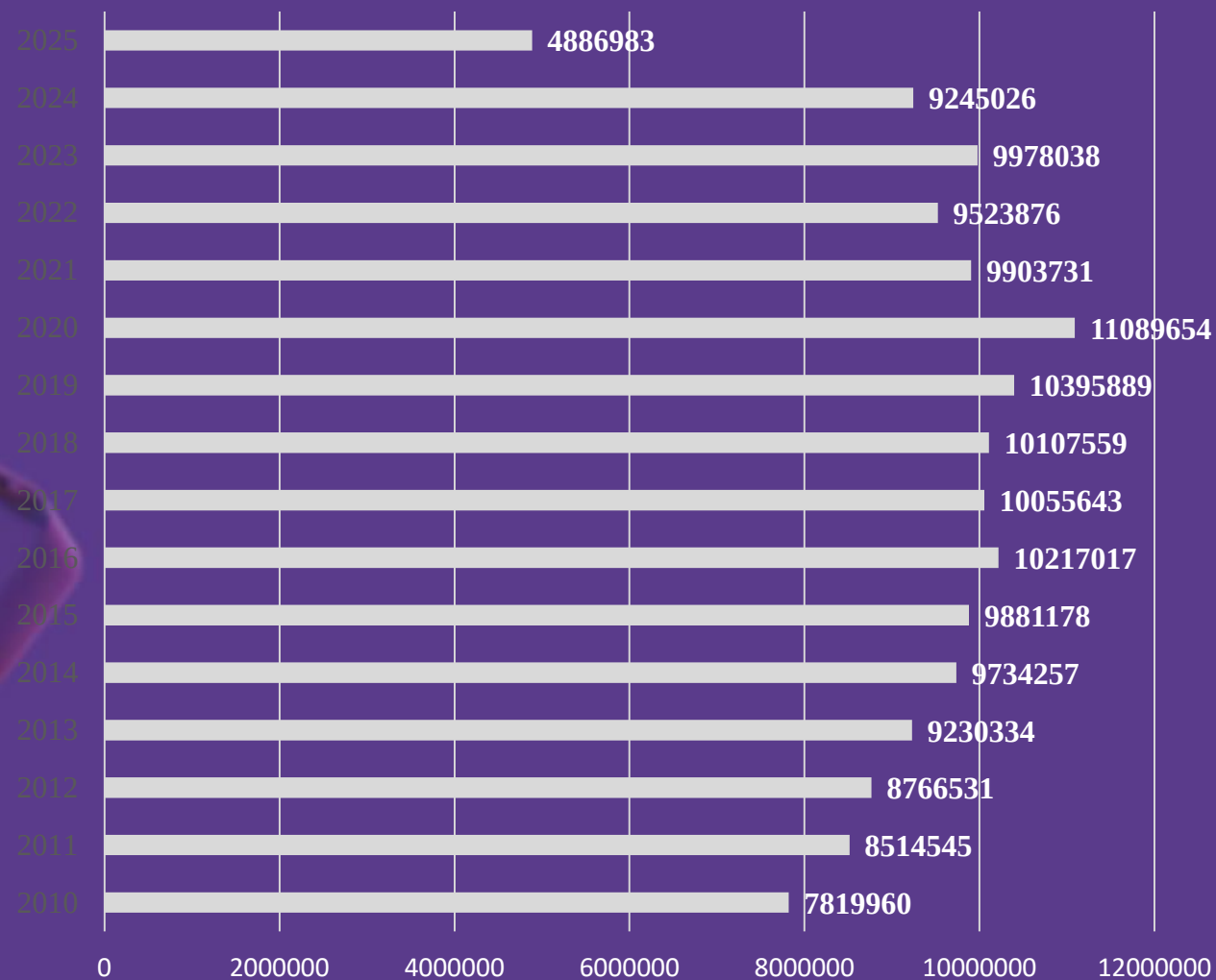


Сервисы информационных ресурсов





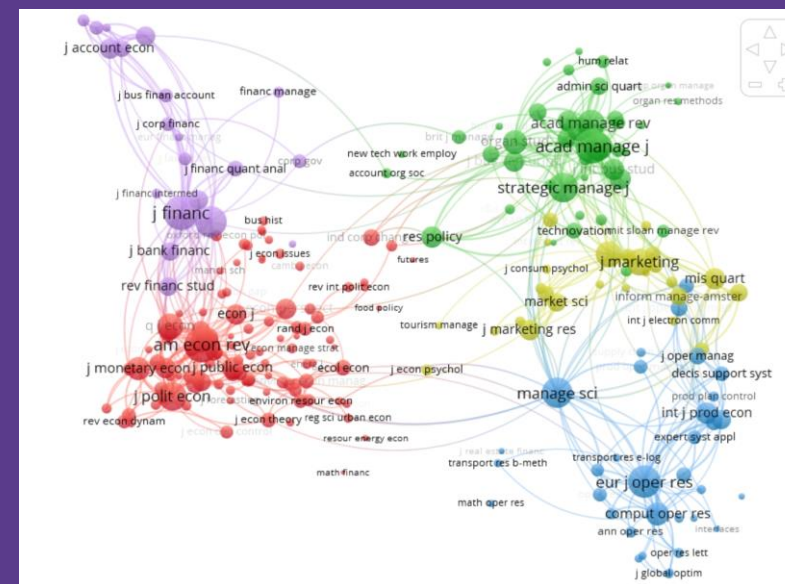
OpenAlex



Ежегодный прирост OpenAlex



Источники пополнения



Возможность визуализации



Пример классификации статьи ИИ в OpenAlex

Статья: Redkina, N.S. Impact of Open Science Infrastructure on the Development of the World Information Resources Market. Sci. Tech. Inf. Proc. 51, 161–172 (2024). <https://doi.org/10.3103/S0147688224700096>

Аннотация – Продвижение инициатив открытой науки способствует развитию мирового информационного рынка и появлению разнообразных ресурсов открытого доступа (РОД). Поиск научной информации и данных, с одной стороны, становится более расширенным, а с другой – затруднительным из-за все возрастающего количества ресурсов. Представляется, что различные подходы к структурированию РОД позволят проводить информационный поиск продуктивнее и менее трудозатратно.

Тема: [Практики управления исследовательскими данными](#) (блок статей посвящен практикам, проблемам и возможностям обмена данными и управления ими в научных исследованиях. Он охватывает такие темы, как открытая наука, управление исследовательскими данными ...)

Подполе: [Информационные системы](#) (академическое изучение систем с особым упором на информацию и дополнительные сети аппаратного и программного обеспечения, которые люди и организации используют для сбора, фильтрации, обработки, создания и т. д .)

Область: [Компьютерные науки](#)

Область: [Физические науки](#)

Цель устойчивого развития: [промышленность, инновации и инфраструктура](#)



ИИ в Dimensions

1. Семантический поиск и понимание контекста
2. Классификация и обогащение данных (**Категоризация публикаций**: ИИ автоматически присваивает каждой публикации **Field of Research (FOR)** коды и категории)

3. Построение связей и аналитика

Построение графов знаний (Knowledge Graphs):

- **Публикации** -> цитируют -> **Другие публикации**
- **Публикации** -> написаны -> **Авторами** -> работающими в -> **Организациях**
- **Публикации** -> получают -> **Гранты** -> от -> **Фондов**
- **Публикации** -> связаны с -> **Патентами** и **Клиническими исследованиями**

Indicator definitions



Publications

Publications is the number of publications related to the search.

The **analytical view** shows the total number of related publications. The values per year are the years in which the publications were published.

[less](#)

Citations

Publication citations is the number of times that a publication has been cited by other publications in the database. Citing publications can be of any publication type, such as articles, chapters, preprints, or monographs.

[more](#)

Publications with citations

Publications with citations is the number of publications with at least x citations or publications which have not been cited yet.

[more](#)

Field Citation Ratio (FCR)

The Field Citation Ratio (FCR) indicates the relative citation performance of a publication when compared to similarly-aged articles in its subject area. A value of more than 1.0-1.5 indicates higher than average citation, when defined by FoR subject code, and publication year. The FCR is calculated for all publications in Dimensions which are at least 2 years old and were published in 2000 or later.

[more](#)

Relative Citation Ratio (RCR)

The Relative Citation Ratio (RCR) indicates the relative citation performance of a publication when comparing its citation rate to that of other publications in its area of research. A value of more than 1.0 shows a citation rate above average. The article's area of research is defined by the articles that have been cited alongside it. The RCR is calculated for all PubMed publications which are at least 2 years old.

[more](#)



Векторы развития научных библиотек: обзор главных докладов Всемирного конгресса ИФЛА 2019 г.

Наталья Степановна Редькина • Опубликовано 20 июля 2020 г. • Образование

TLDR Целью данного обзора является представление основных докладов, прозвучавших на Всемирном конгрессе ИФЛА в 2019 году, о глобальных тенденциях развития научных библиотек. [Расширить](#)



[PDF] Семантический читатель



[Сохранить в библиотеке](#) [Создать оповещение](#) [Цитировать](#)

Спросите
эту
статью

На базе искусственного интеллекта

Какова цель этой статьи?

Каковы основные результаты этой статьи?

Какие методы используются?

Задайте вопрос, на который можно ответить с помощью этой статьи.

Представлять на рассмотрение

[Restart](#)

Ask a question about "" AI-Powered



Model A

Какова цель этой статьи?

Целью статьи является представление ключевых докладов Всемирного конгресса ИФЛА 2019 г., посвященных мировым тенденциям развития научных библиотек.

[Supporting Statements](#)

Model A Is Better

It's A Tie

Neither Are Helpful

Model B Is Better

Model B

Какова цель этой статьи?

Цель статьи заключается в представлении ключевых докладов Всемирного конгресса ИФЛА 2019 года, посвященных мировым тенденциям развития научных библиотек.

[Supporting Statements](#)





Поиск учёных, организаций, журналов, DOI, ISSN, ROR

[ПОИСК ПУБЛИКАЦИЙ](#) [ОРГАНИЗАЦИИ](#) [УЧЁНЫЕ](#) [ЖУРНАЛЫ](#) [ЛАБОРАТОРИИ](#) [КОНФЕРЕНЦИИ](#) [ЖУРНАЛ RUSSCHEMREV](#) [ЖУРНАЛ MESOSCIENCE](#)

CoLab — поиск информации о работе учёных, лабораторий и научных организаций

[Добавить лабораторию](#)

[Создать профиль учёного](#)



Основные выводы по развитию ресурсов





redkina@spsl.nsc.ru



8 (383) 373-06-47



<https://lib-os.ru>



https://t.me/lib_os

