

Наукометрия в университетской библиотеке: основные задачи, проблемы и перспективы развития

Аркадий Халюков,
генеральный директор компании «Пuls науки»,
кандидат филологических наук

Компания «Пuls науки» <https://pulsescience.ru/>

ЭТА РАБОТА НИ НА ЧТО
НЕ ПРЕТЕНДУЕТ И НОСИТ
СУГУБО ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ
ХАРАКТЕР





КорФор
Корпоративный форум библиотек 2024

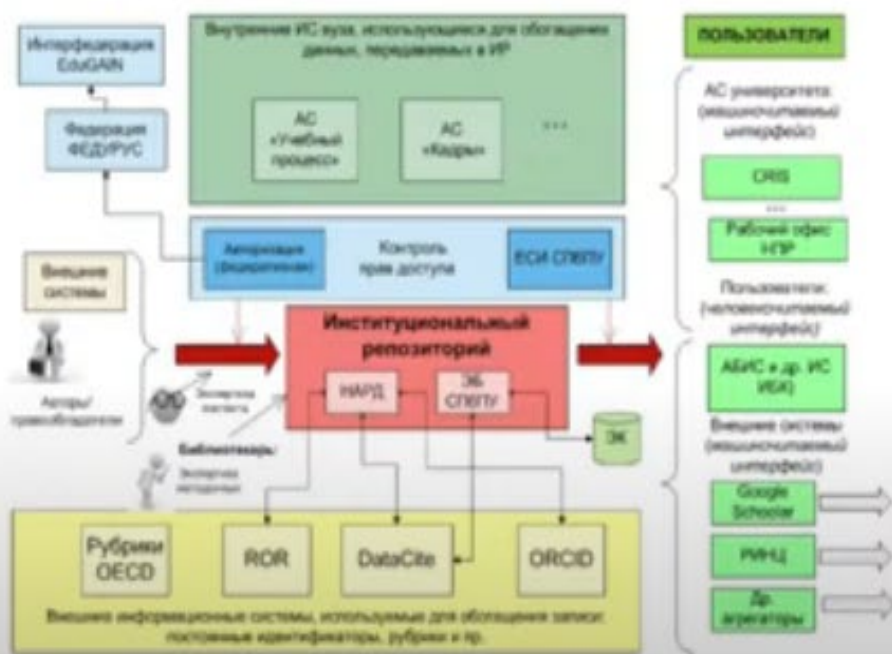
XXII Всероссийская научно-практическая конференция и выставка Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации



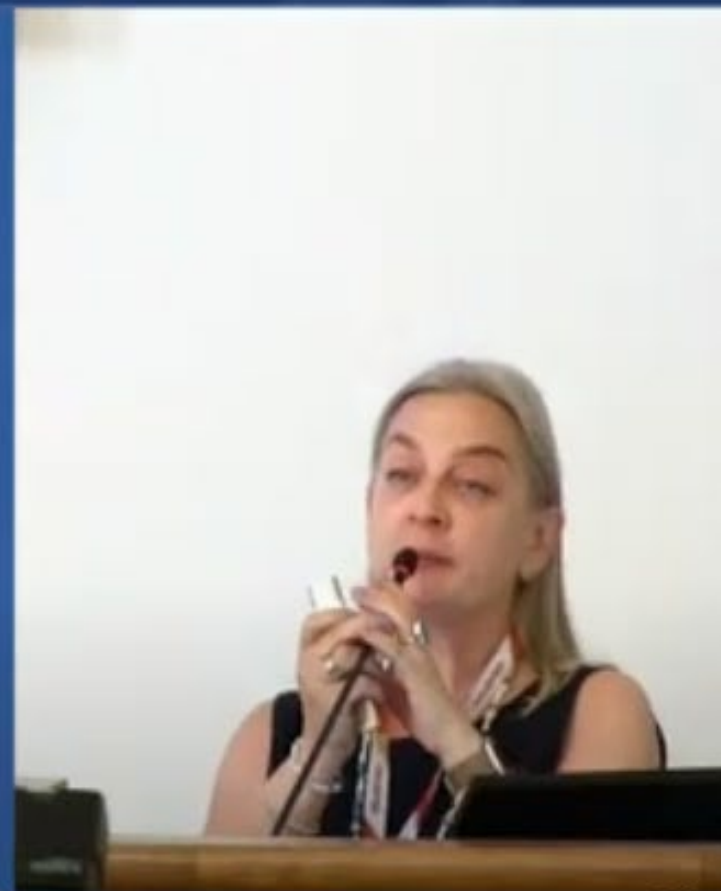
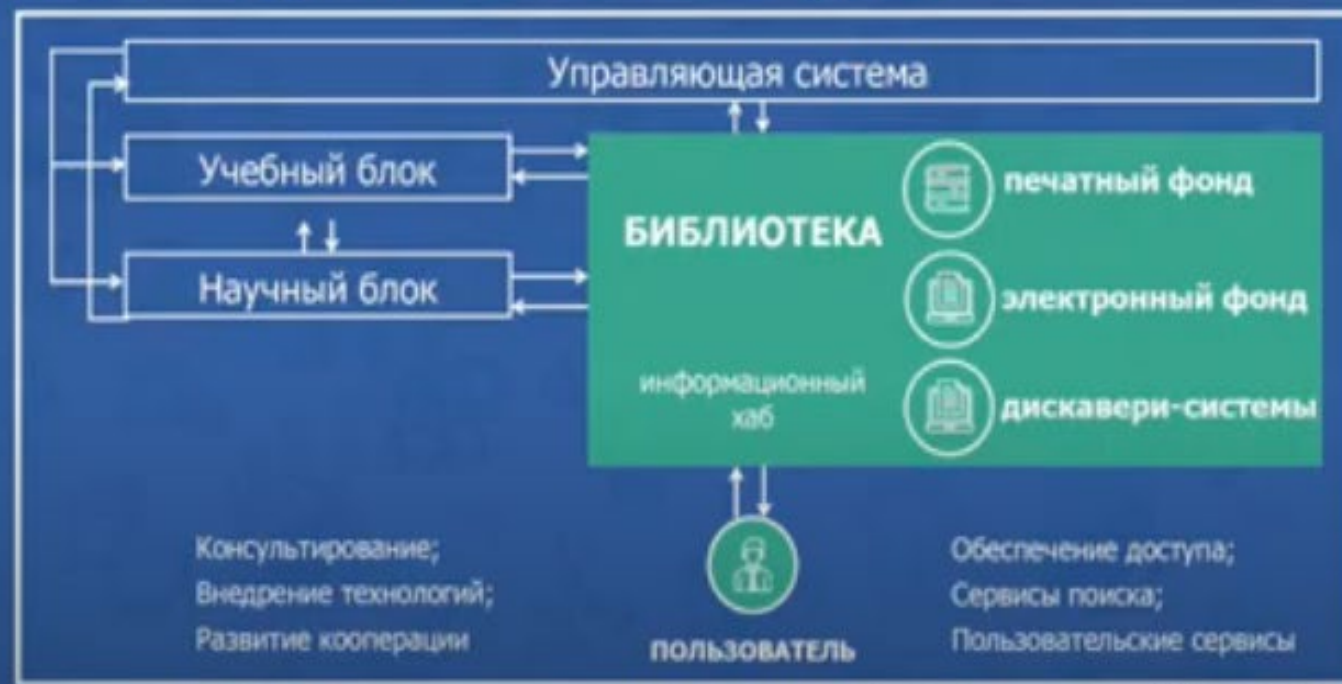
КорФор

Корпоративный форум библиотек 2024

Новая модель репозитория – распространение/продвижение в Сети



Научно-образовательный контур ВУЗа



**Научная библиотека
университета
(научно-техническая,
научно-медицинская и т. д.)**



Концепция развития университетских библиотек России: основные замечания и предложения



Научная библиотека
Томского государственного университета

Шепель Михаил Олегович,
директор НБ ТГУ

Дискуссионная площадка АППОЭР «Миссия университетских библиотек: открытость и доступность информации» (ЛИБКОМ, Суздаль, 2018 год)

Цифровизация

Трансформации науки и образования

Социальный статус вузовских библиотекарей

Общее видение для руководителей библиотек



НАУКОМЕТРИЯ В ВУЗЕ

- 1960 г. – инициатором применения наукометрии в МГУ (Межфакультетская лаборатория статистических методов) выступил профессор Василий Васильевич Налимов. Активно начали проводить наукометрические исследования в других подразделениях университета: химический факультет и научно-исследовательский институт физико-химической биологии.
- 1969 г. – был впервые введен термин «наукометрия» В.В. Налимовым в монографии «Наукометрия: Изучение науки как информационного процесса», изданной совместно с З.М. Мульченко.
- 1999 г. – стал издаваться научный журнал «Науковедение».

Грановский Ю. В. Наукометрия в Московском университете // Управление большими системами: сборник трудов. – 2013. – №. 44. – С. 67-82.

Гуськов А. Е. Российская наукометрия: обзор исследований // Библиосфера. – 2015. – №. 3. – С. 75-86.

НАУКОМЕТРИЯ В ВУЗЕ

1. Указ Президента РФ от 28 февраля 2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»
2. Постановление Правительства РФ от 19 марта 2022 г. N 414 «О некоторых вопросах применения требований и целевых значений показателей, связанных с публикационной активностью»
3. Введен мораторий на показатели наличия публикаций, индексируемых в международных базах данных (март 2022 г.)
4. Первое обсуждение создания Национальной системы оценки результативности научных исследований и разработок (март 2022 г.)
5. Майские указы 2012 г. Президента РФ (2,44%), проект 5-100, форма N 1-Мониторинг, ЕГИСУ НИОКТР, КПБР, программа «Приоритет 2030»
6. Национальный проект «Наука и университеты», Программа фундаментальных научных исследований в РФ на долгосрочный период (2021–2030 гг.) от 31 декабря 2020 г., программа «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»
7. Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. N 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 гг.»

НАУКОМЕТРИЯ В ВУЗЕ

- Библиотека
- Подразделение
- Научно-исследовательская часть
- Сотрудники: ученые секретари, заместители руководителей по научной работе и т.д.

Наукометрия в университетской библиотеке: что было

- обеспечение доступа к различным информационным ресурсам: базы данных научного цитирования, ЭБС и др.
- обучение и консультирование пользователей (научные сотрудники, преподаватели и студенты)
- мониторинг публикационной активности университета (поддержка профилей вуза и сотрудников, анализ научного сотрудничества, подготовка отчетов, задачи по участию вуза в национальных и мировых рейтингах и т.д.)
- работа с внешними системами (Science Index и др.)
- участие в разработке и/или использовании CRIS-системы вуза
- регулярное повышение уровня владения наукометрическими навыками
- подготовка публикаций, участие и выступления на профессиональных мероприятиях
- участие и улучшение позиций вуза в национальных и мировых рейтингах

Дудникова О. В., Смирнова О. А. Функции библиотеки в наукометрической оценке публикационной активности вуза // Наука и научная информация. – 2018. – Т. 1. – №. 1. – С. 34-44.

Участие и улучшение позиций вуза в национальных и мировых рейтингах

- Опубликованы результаты ежегодного глобального рейтинга лучших мировых университетов QS World University Rankings-2025
<https://www.qs.com/rankings-released-qs-world-university-rankings-2025/>
- Презентованы результаты рейтинга лучших вузов России RAEX-100 (2024 год) на XII ежегодном форуме ведущих вузов «Будущее высшей школы»
https://raex-rr.com/education/russian_universities/top-100_universities/2024/

Наукометрия в университетской библиотеке: что есть

- отсутствие доступа к ведущим базам данных научного цитирования (НО! Использование бесплатных элементов WoS и Scopus)
- уход некоторых крупнейших поставщиков-агрегаторов научного контента
- **БД РД НО** - база данных, содержащая сведения об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения
- ЕГИСУ НИОКТР
- База данных «Российские научные журналы»
- Список ВАК, «Белый список» РЦНИ
- РИНЦ и Science Index
- использование открытых источников и сервисов научной информации (Google Scholar, Lens, Semantic Scholar, OpenAlex и т.д.)
- для работы с метаданными из открытых источников необходимо изучать основы языков программирования (Python, JavaScript и др.)
- первое обсуждение создания Национальной системы оценки результативности научных исследований и разработок (март 2022 г.)
- был представлен Международный индекс научного цитирования (МИНЦ) – новая международная база данных, созданная при поддержке Межпарламентской Ассамблеи государств – участников СНГ и ВАК РФ (октябрь 2023 г.)

Наукометрия в университетской библиотеке: что есть

- Лутай А.В., Любушко Е.Э. Сравнение качества метаданных в БД CrossRef, Lens, OpenAlex, Scopus, Semantic Scholar, Web of Science Core Collection. – https://podpiska.rfbr.ru/storage/reports2021/2022_meta_quality.html
- Лутай А.В. Открытые альтернативы индексам научного цитирования. – https://arbicon.ru/conference/media/uploads/arbicon2022/Lutay_CorFor-2022.pdf; видеозапись: <https://youtu.be/6vFewBiJnQU>
- Лутай А.В., Черченко О.В. Открытые сервисы для поиска научных публикаций. – https://podpiska.rfbr.ru/materials/2022_open_search_solutions/
- Гуськов А.Е., Шрайберг Я.Л. Вызовы для развития наукометрических исследований. Научные и технические библиотеки. 2023;(2):37-58. <https://doi.org/10.33186/1027-3689-2023-2-37-58>
- Гуреев В.Н, Мазов Н.А. Выбор открытых библиографических систем для решения информационных и библиометрических задач в научных организациях <https://rassep.ru/upload/iblock/3ee/hb0f6m9hnydjcwg8rvdo327vpizyp80j/4.Gureev.pdf>

Статья: Открытые источники и сервисы научной информации:
в помощь исследователю

Журнал: Маркетинговые коммуникации, 2023 г., № 3

DOI: <https://doi.org/10.36627/2619-1407-2023-3-3-178-190>



Земсков Андрей Ильич,
кандидат физико-математических наук, доцент, старший
научный сотрудник, ведущий научный сотрудник
ГПНТБ России

Авторы



Халюкова Кристина Семёновна,
кандидат технических наук, директор по развитию
компании «Пuls науки», научный сотрудник
ГПНТБ России

Наукометрия в университетской библиотеке: что будет?

а это уже совсем другая история ...
и вообще неизвестно ...



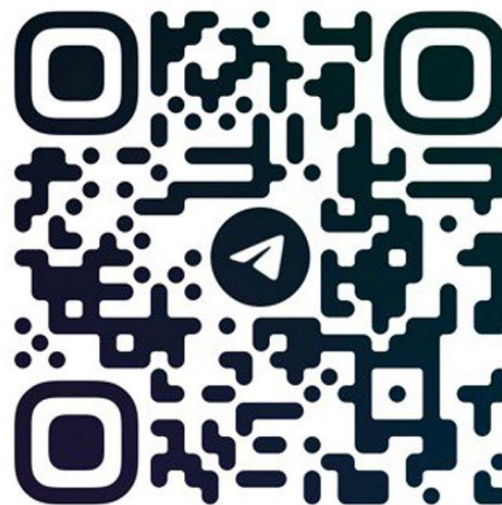
держать руку на пульсе науки

— ведущий поставщик услуг в области наукометрического консалтинга в России для исследователей, научных и образовательных организаций.

+900

**подписчиков
Telegram-каналов**

Telegram-канал – **формирование**
многофункциональной и полноценной
площадки для коммуникаций
профессионального сообщества в
области наукометрии и смежных
направлений



@PULSESCIENCE

<https://t.me/pulscience>



@IDSCIENCE_RU

https://t.me/idscience_ru

NEW! ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС «ID SCIENCE»



ID SCIENCE

Информационно-аналитический интернет-сервис в области наукометрии и библиометрии

версия 2.2.4

OID Key вашей организации

Войти

Тестовый доступ:

Phone: + 7 (499) 302-1950

E-mail: info@pulsescience.ru



«Раньше вопросами наукометрии занималась научная библиотека университета. Точнее, занималась сотрудница библиотеки, она отвечала на запросы руководства, проректора по науке, специалистов научного управления.

А потом она ушла в Высшую школу экономики. На этом наукометрия в библиотеке закончилась. Мы промучились год (вместе с научным управлением), больше наукометрией библиотека не занимается, все вопросы специалисты научного управления решают самостоятельно».

(Из личной беседы с директором научной библиотеки одного из московских университетов, «БиблиоПитер», 2024)

**«Вопрос на засыпку»:
кто в университете является
представителем в РИНЦ?**

**Участие в проектной
деятельности университета:
5-100, Приоритет – 2030, ПИШ**

Наукометрия в университетской библиотеке: «чем сердце успокоится»

- Кадры решают всё («роль личности в истории»)
- Самообразование, обучение, профессиональная коммуникация с коллегами, участие в мероприятиях
- Информационная грамотность
- Хотелось бы, чтобы сфера влияния библиотеки не сужалась (хочется верить в то, что это возможно)

Библиотека в университете нового поколения

- библиотекарь – не «посредник», не представитель «вспомогательного подразделения» в структуре вуза, а наставник, эксперт;
- образовательный процесс + исследовательская деятельность (библиотечные и информационные технологии);
- новый спрос на компетенции;
- управление изменениями;
- концепция «пожизненного обучения»;
- технические специальности – несомненный плюс;
- искусственный интеллект: лучше «вместе», чем «вместо»;
- библиотека университета – это и есть университет

Библиотека в университете четвёртого поколения – место экспертизы качества, сертификации научной информации

- подписка на профессиональные ресурсы;
- рекомендации по использованию лучшего, что уже есть в подписке.

Создание информационной среды, ориентирующейся на сопровождение научно-исследовательской деятельности вуза: чем на самом деле библиотека может помочь науке.

Писляков Владимир Владимирович, заместитель директора библиотеки НИУ «Высшая школа экономики», г. Москва

<https://www.msal.ru/events/v-moskovskiy-yuridicheskiy-forum/?hash=tab3084>

Библиотека в университете четвёртого поколения обеспечивает адресную доставку качественной научной информации

– внедрение самых передовых информационных сервисов избирательной информационной поддержки (alerts из наиболее профессиональных ресурсов);

– поддержка отношений с преподавателями – экспертами (subject librarians – волонтеры).

Создание информационной среды, ориентирующейся на сопровождение научно-исследовательской деятельности вуза: чем на самом деле библиотека может помочь науке.

Писляков Владимир Владимирович, заместитель директора библиотеки НИУ «Высшая школа экономики», г. Москва

<https://www.msal.ru/events/v-moskovskiy-yuridicheskiy-forum/?hash=tab3084>

Библиотека – научное подразделение университета

Вывод, актуальный в наши дни:

– не надо ориентироваться на уровень читателей, которые не занимаются наукой;

– наоборот, следует «подтягивать» их до уровня научного университетского подразделения – научной библиотеки.

Создание информационной среды, ориентирующейся на сопровождение научно-исследовательской деятельности вуза: чем на самом деле библиотека может помочь науке.

Писляков Владимир Владимирович, заместитель директора библиотеки НИУ «Высшая школа экономики», г. Москва

<https://www.msal.ru/events/v-moskovskiy-yuridicheskiy-forum/?hash=tab3084>



НАШИ КОНТАКТЫ



info@pulsescience.ru



+ 7 (499) 302-1950



<https://pulsescience.ru/>