

НЕОПОИСК

Дискавери сервис

НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Июнь 2023 г.

НЕОПОИСК

Пока не грянет
гром...

Проблемы и предпосылки

1. Глобальные дискавери сервисы не обеспечивают полный охват локальных издателей
2. Российские электронные ресурсы недостаточно структурированы
3. Платформы с российскими журналами разрознены
4. Издания российских ЭБС недостаточно представлены в дискавери системах из-за отсутствия интеграции и распределения по предметным рубрикам Классификатора Библиотеки Конгресса
5. Часть журналов не введена в электронное научное пространство
6. Малый % российского контента содержит DOI
7. Существующие российские “дискавери системы” не содержат базу знаний
8. Масштабные санкции со стороны западных стран в отношении РФ привели к уходу ряда зарубежных поставщиков научного контента и дискавери сервисов

Поведение исследователей в 2023

Современный исследователь:

- хочет получить быстрый и эффективный способ проведения исследования
- ожидает от поиска “умного” поведения, выходящего за рамки простого поиска
- не предполагает использовать множество фильтров перед началом поиска, но готов сузить полученную поисковую выдачу с помощью фасетов
- оценит графическую визуализацию поисковой выдачи с элементами аналитики в дополнение к библиографическим записям



Хочу потратить как можно меньше времени до перехода к релевантному результату в виде документов с полным текстом

НЕОПОИСК

Дискавери сервис нового поколения

Мы учитываем опыт ресурсов, созданных 5+ лет назад:

- глобальные дискавери системы
- платформы научного поиска
- библиографические платформы
- платформы для анализа результатов исследований
- российские ресурсы агрегации научного контента
- системы федеративного поиска

Функционал и интерфейс **равно удобные** для администраторов и исследователей

неопоиск

О сервисе

Неопоиск - российский дискавери сервис нового поколения, обеспечивающий интеллектуальный поиск зарубежных и отечественных электронных информационных ресурсов в режиме единого поискового окна.

Опираясь на опыт мировых дискавери-систем, мы сохраняем востребованный функционал, добавляем недостающие возможности и индексные базы и реализуем проект с применением современных IT-технологий.

Наша **цель**: вывести исследовательский поиск в России на новый уровень

Наша команда

Соколов Андрей Владимирович
директор по развитию

- управление контентной политикой
- развитие отношений с ключевыми партнерами
- развитие продукта

Коробова Елена Вячеславовна
коммерческий директор

- управление коммерческой деятельностью
- взаимодействие с пользователями
- управление операционными процессами

Нестерова Альбина Николаевна
генеральный директор

- стратегическое управление проектом
- управление созданием продукта
- стратегический маркетинг

А также IT-специалисты, библиографы, специалисты по работе с базами научного контента и сотрудники технической поддержки.

Возможности для исследователей

- Удобный доступ к полным текстам российских и зарубежных подписных ресурсов
- Технология «умного поиска» (кросс-языковой семантический и эксплоративный)
- Гибкие возможности для фильтрации и сужения поисковых запросов
- Предметизация контента по ГРНТИ, УДК, номенклатуре ВАК, OECD, LCC
- Индикация изданий по включенности в наукометрические базы и наличию рецензирования
- Функция «поиск похожих», включая поиск похожих загруженных документов
- Создание персонализированных коллекций с возможностью их сопоставления
- Сохранение поисковых запросов и подписка на обновления по сохраненным условиям
- Облако ключевых слов у каждого документа или подборки
- Визуализированный аналитический блок

Семантический поиск

- поиск по ключевым словам, терминам, фразам, предложениям или блоку текста
- поиск по метаданным и полным текстам документов в индексных базах данных
- фасетный поиск (исходя из ограничений метаданных: текст в заголовке, диапазон дат, ФИО авторов)
- аннотирование поисковой выдачи (экстрактивные «сниппеты», содержащие релевантные запросу фрагменты документов)
- ранжирование по убыванию релевантности;
- учет морфологической информации (совпадение по словарной форме, части речи) и автоматический подбор омонимов на русском и английском языках;
- точный поиск заданного термина или конкретного документа;

Эксплоративный поиск

- поиск по текстам (от абзаца до книги целиком с возможностью загрузки файла)
- поиск документов, похожих на заданный эталон по тематике, без явного использования систем рубрицирования
- синтаксический и морфологический анализ текста и автоматический подбор омонимов на русском и английском языках
- ранжирование по убыванию оценки тематического сходства, рассчитываемой на основе сопоставления значимых слов и синтаксически связанных словосочетаний в документе-запросе и документах в индексной базе с учётом частотных характеристик слов и словосочетаний в найденных документах, а также их распределения по коллекции в целом

Возможности поискового сервиса

- **Ведение пользовательских подборок** по темам исследований, организациям, персоналиям и т.п.
- Исследование терминологической структуры предметных областей
 - построение облаков терминологии подборок
 - сопоставление подборок по терминологии
- **Графическая визуализация агрегированных метаданных** в поисковых выдачах и подборках:
 - распределение документов по годам публикации
 - кумулятивная масса документов по годам (**S-кривая**)
 - количество документов в распределении по **ФИО авторов, коллекциям-источникам, журналам, классам (рубрикам) МПК, странам-правообладателям, организациям-местам защиты диссертаций**
- Экспорт агрегированных данных в формате Excel
- **Облака ключевых слов** и словосочетаний документов
- Экстрактивные рефераты на основе полных текстов документов

Ранжирование поисковой выдачи

Релевантность основана на многокритериальном сопоставлении семантических структур запросов и текстов, являющихся результатом полного компьютерного лингвистического анализа, реализованного для русского и английского языков на основе современных методов искусственного интеллекта

Морфологический, синтаксический и реляционно-ситуационный семантический анализ

Ранжирование результатов поиска учитывает:

- расположение фрагментов запроса в документе - результате поиска
- частотность слов и словосочетаний в документах и в коллекции в целом



Алгоритмы ранжирования Неопоиск - победители и призёры отечественных и зарубежных научно-практических конференций и соревнований по оценке методов и систем информационного поиска.

Ключевые возможности сервиса

