

# НЕОПОИСК

Сценарии использования сервисов Неопоиск для  
решения задач российских исследователей и  
преподавателей

## Некоторые задачи поиска и анализа информации в научно-исследовательской деятельности

Аналитический обзор источников (выбор направления исследований НИР И ОКР, выбор технических и технологических решений, подбор литературы по тематике курсов, ...)



Патентный поиск (анализ предшествующего уровня техники, поиск аналогов, поиск конкурентов, ...)

«Трансфер технологий»: найти технологические решения под задачи промышленности



Научно-техническая аналитика и прогнозирование, определение центров компетенций

Поиск экспертов и рецензентов по заданной проблематике



1. Поиск по ключевым словам, булев поиск (требуется знание терминологии на русском и английском языках)

CC=RU AND CTB=(e-reader\* OR eBook\* OR e-book\* OR eReader\* OR Electron\* ADJ (book\* OR reader\*)) AND (PY>=(2008) AND PY<=(2018)).

2. Использование тематических рубрикаторов (классификация объектов и структура рубрикаторов - субъективны)

ГРНТИ, УДК, МПК (IPC), WoS/Scopus, ОЭСР(OECD), РФФИ, ...

3. Использование разрозненных информационных источников (слабая поддержка русского языка, отсутствие полных текстов)



4. Ручная агрегация, согласование и структурирование данных

Работа с научно-технической информацией организована «нетехнологично» - отсутствует инструмент, обеспечивающий сопровождение научных исследований и прикладных разработок в едином информационном пространстве

Система анализа и агрегации научно-технической и научно-образовательной информации на основе методов информационного поиска и анализа текстов

Источники полнотекстового контента		
➤ Роспатент	➤ ГПНТБ	➤ Springer
➤ WIPO	➤ PubMed	➤ ScienceDirect
➤ USPTO	➤ ВАК (авторефераты)	➤ CrossRef/OpenAlex
➤ ЕАРО	➤ ArXiv.org (препринты)	➤ Нацподписка РЦНИ
➤ “Киберленинка”	➤ РНФ (проекты)	➤ Коллекции университетов
➤ eLibrary.ru	➤ РФФИ/РЦНИ (проекты)	➤ ...
➤ РГБ / НЭБ	➤ ЦИТuС (проекты)	

Информационное наполнение

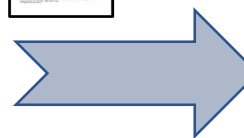
Сервисы:	Функционал
✓	полнотекстовый <i>кросс-языковой</i> эксплоративный (разведочный) поиск по заданному документу-образцу
✓	семантический поиск по запросу на естественном языке с учётом ограничений на метаданные
✓	формирование, автоматизированное пополнение и анализ персональных подборок документов
✓	автоматическое формирование ключевых слов и словосочетаний документов и подборок для быстрого ознакомлением с тематикой и содержанием текстов
✓	автоматическое реферирование (суммаризация) документов и подборок
✓	<i>подбор/рекомендация изданий для опубликования рукописей</i>
✓	<i>подбор рецензентов и экспертов по тематике работ и проектов</i>
✓	<i>контролируемый синтез научно-технических текстов (обзоров, описаний и формул изобретений)</i>
✓	<i>извлечение, поиск и анализ специфичной отраслевой информации (химия, биология, ...)</i>

Документы и метаданные



- ✓ Сбор
- ✓ Хранение
- ✓ Агрегация

Запросы + систематизация контента



- ✓ Поиск
- ✓ Анализ



TextAppliance

неопоиск

[О сервисе](#)
[Каталог](#)
[Мой неопоиск](#)
[Соченков Илья](#)
?

**Диапазон дат** v

от  до

1 год | 3 года | 5 лет

**Доступность публикации** }

**Тип публикации** }

**Базы данных** }

**Платформы** }

**Квартили SJR** }

**Категории ВАК** }

**Специальность ВАК** }

Применить фильтры (0)

Очистить

**Публикации**  
23,105,972

**Диссертации**  
390,073

**Патенты**  
7,164,329

?

[расширенный поиск](#)

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

**Возможности для исследователей**

- Удобный доступ к полным текстам российских и зарубежных подписных ресурсов
- Технология "умного поиска" (семантический, эксплоративный, кросс-языковой и не только), позволяющая найти нужную информацию за минимальное количество кликов
- Гибкие возможности для фильтрации и сужения поисковых запросов
- Предметизация контента по ГРНТИ, УДК, номенклатуре ВАК, OECD, LCC
- Облако ключевых слов у каждого документа
- Функция «поиск похожих», включая поиск по загруженному документу
- Создание персонализированных коллекций с возможностью их сопоставления
- Сохранение поисковых запросов
- Индикация изданий по включенности в наукометрические базы и наличию рецензирования
- Визуализированный аналитический блок: кумулятивная масса документов по годам, S-кривая, распределение результатов поиска в разрезе авторов, коллекций, журналов, правообладателей патента, мест защиты диссертаций и пр.

**Возможности для администраторов**

- Управление коллекциями документов, которые будут входить в поисковую область для пользователей
- Предметизация контента по ГРНТИ, УДК, номенклатуре ВАК, OECD, LCC
- Возможность подключения к индексным базам репозитория и электронного каталога
- Регулярная актуализация индексных баз российских и зарубежных электронных информационных ресурсов
- Возможность продвижения баз данных, подключенных на тестовый период
- Расширенная статистика использования дискавери сервиса
- Гибкая интеграция с LMS системами (Moodle, Canvas и подобные)
- API для интеграции с внешними системами (VuFind и подобные)
- API для интеграции с ЭБС

НЕОПОИСК О сервисе Каталог Мой неописк Соченков Илья ?

Диапазон дат: от 1 год | 3 года | 5 лет до

Все поля {Trusted Artificial Intel} +

Заголовок Healthcare. + -

Искать

Публикации 33 | Диссертации 0 | Патенты 0

Доступность публикации: Открытый доступ (32), В подписке (1), В тестовом доступе (0), Вне подписки (0), Печатное издание (0)

Тип публикации: статья, книга, глава книги, сборник материалов конференций, препринт

Базы данных: Alexander Street Press (ProQuest, Clarivate), American Association for the Advancement of Science, American Chemical Society, American Institute of Physics, American Mathematical Society

Квартили SJR: Q1, Q2, Q3, Q4

Категории ВАК: K1, K2, K3

Сохранить запрос | Добавить в подборку | Экспорт | Облако ключевых слов | Аналитика

Найдено: 33 Показывать по: 10 20 50 100

Artificial Intelligence and Human Trust in Healthcare: Focus on Clinicians

Статья | Journal of Medical Internet Research • 2020

[Открытый доступ](#) | Авторы: Asan Onur, Bayrak Alparслан Emrah, Chiou Erin, Choudhury Avishek, Eysenbach Gunther, Fortuna Karen, Walker Daniel, Zeng Qing

Figure 1 Human factors and **trust in artificial intelligence**. . <...> Siau K, Wang W. Building **Trust in Artificial Intelligence**, Machine Learning, and Robotics. <...> Promoting **Trust** Between Patients and Physicians in the Era of **Artificial Intelligence**. <...> Siau K, Wang W. Building **Trust in Artificial Intelligence**, Machine Learning, and Robotics. <...> Promoting **Trust** Between Patients ...

Ещё

Artificial intelligence and the ongoing need for empathy, compassion and trust in healthcare

Статья | Bulletin of the World Health Organization : Bulletin de L'Organisation Mondiale de La Sante • 2020 • World Health Organization • Biological Abstracts • BIOSIS Previews • CAB Abstracts • Embase • GeoBase • Journal Citation Report • PubMed/Medline • Scopus • Web of Science Core Collection • Квартиль SJR: Q1

[Открытый доступ](#) | Авторы: Kerasidou Angeliki

However, the transformative force of **artificial intelligence** has the potential to disrupt the relationship between health-care professionals and patients as it is currently understood, and challenge both the role and nature of empathy, compassion and **trust** in this context. <...> The reimagination of health care, where **artificial intelligence** takes over specific, and even specialist, tasks while freeing time for health-care professionals to communicate and ...

Ещё

Promoting Healthcare Workers' Adoption Intention of Artificial-Intelligence-Assisted Diagnosis and Treatment: The Chain Mediation of Social Influence and Human-Computer Trust

Статья | International Journal of Environmental Research and Public Health • 2022 • MDPI AG • AGRICOLA • Embase • GeoBase • Journal Citation Report • PubMed/Medline • Scopus • Квартиль SJR: Q2

[Открытый доступ](#) | Авторы: Calabrese Barbara, Cannataro Mario, Cheng Mengting, Li Xianmiao, Xu Jicheng

Interacting with medical **artificial intelligence**: Integrating self-responsibility attribution, human-computer **trust**, and personality. <...> Human **trust in artificial intelligence**: Review of empirical research. <...> Building **trust in artificial intelligence**, machine learning, and robotics. <...> Interacting with medical **artificial intelligence**: Integrating self-responsibility attribution, human-computer ...

НЕОПОИСК О сервисе Каталог Мой неописк Соченков Илья ?

Диапазон дат: от 1 год | 3 года | 5 лет до

Все поля {Trusted Artificial Intel} +

Заголовок Healthcare. + -

Искать

Публикации 33 | Диссертации 0 | Патенты 0

Доступность публикации: Открытый доступ, В подписке, В тестовом доступе, Вне подписки, Печатное издание

Тип публикации: статья, книга, глава книги, сборник материалов конференций, препринт

Базы данных: Alexander Street Press (ProQuest, Clarivate), American Association for the Advancement of Science, American Chemical Society, American Institute of Physics, American Mathematical Society

Квартили SJR: Q1, Q2, Q3, Q4

Категории ВАК: K1, K2, K3

Сортировка: Алфавит | Скачать все в xlsx >>>

Аналитика

"accountability" "accuracy" "adoption" "ai-based system" "**ai-based**" "algorithm" "algorithmic" "artificial healthcare" "**artificial intelligence**" "automation healthcare" "bayrak ae" "big" "black-box" "build" "**care health**" "care" "challenge" "clinical" "clinician" "company" "context healthcare" "data health" "decision" "decision-making" "developer" "diagnosis" "digital health" "digital technology" "digital" "doctor" "electronic record" "ethical" "expert" "**explainability**" "explainable" "fairness" "focus" "framework" "future" "governance" "healthcare" "hospital" "**human trust**" "inform" "innovation" "intelligence performance medicine" "intelligence-driven healthcare" "interest" "internet" "lack" "learn" "learning" "literature" "medical intelligence" "medical" "medicine convergence" "medicine" "minssen" "nelson lm" "new technology" "npj" "outcome" "patient apprehension" "patient" "people" "physician" "policy" "prediction" "privacy" "professional healthcare" "professional" "provider" "public" "question" "recommendation" "**record health**" "researcher" "responsibility" "review" "robotics" "role" "sector healthcare" "service healthcare" "social" "stakeholder" "**system healthcare**" "task" "technological" "technology healthcare" "tool" "topol" "transparency" "**trust**" "trustworthy"

Promoting Healthcare Workers' Adoption Intention of Artificial-Intelligence-Assisted Diagnosis and Treatment: The Chain Mediation of Social Influence and Human-Computer Trust

Статья | International Journal of Environmental Research and Public Health • 2022 • MDPI AG • AGRICOLA • Embase • GeoBase • Journal Citation Report • PubMed/Medline • Scopus • Квартиль SJR: Q2

[Открытый доступ](#) | Авторы: Calabrese Barbara, Cannataro Mario, Cheng Mengting, Li Xianmiao, Xu Jicheng

Interacting with medical **artificial intelligence**: Integrating self-responsibility attribution, human-computer **trust**, and personality. <...> Human **trust in artificial intelligence**: Review of empirical research. <...> Building **trust in artificial intelligence**, machine learning, and robotics. <...> Interacting with medical **artificial intelligence**: Integrating self-responsibility attribution, human-computer ...



НЕОПОИСК О сервисе Каталог Мой неопоиск Соченков Илья ?

Диапазон дат ▼  
 от  до   
1 год | 3 года | 5 лет

Доступность публикации ›  
 Тип публикации ›  
 Базы данных ›  
 Платформы ›  
 Квартили SJR ›  
 Категории ВАК ›  
 Специальность ВАК ›

Применить фильтры (0)  
 Очистить

**Все поля** – {Искусственный интеллект}, **Заголовок** – Здравоохранение. Медицина. ✎

**Публикации** 376 | **Диссертации** 17 | **Патенты** 3

Сохранить запрос | Добавить в подборку | Экспорт | Облако ключевых слов | Аналитика

Найдено: 376 Показывать по: 10 20 50 100

**ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

Статья | Общество: социология, психология, педагогика • 2022 • Издательский дом ХОРС  
🔓 Открытый доступ | Авторы: Вантяева А.С.

**Искусственный интеллект** и первичная диагностика. <...> **Искусственный интеллект** в лучевой диагностике. <...> **Искусственный интеллект** в хирургии. <...> **Искусственный интеллект** в кардиологии. <...> **Искусственный интеллект** и разработка лекарственных препаратов. <...> **Искусственный интеллект** и скорая медицинская помощь. <...> **Искусственный интеллект** и лабораторные исследования ... Ещё

**Искусственный интеллект в медицине. Как умные технологии меняют подход к лечению**

Книга | 2022 • Альпина Паблишер  
🔓 Вне подписок | Авторы: Тополь Эдуард

«**Искусственный интеллект в медицине**» — это третья книга Эрика Тополя; очередное исследование того, что ждет нас в будущем. <...> **Искусственный интеллект в медицине** — это отнюдь не футуристическая фантазия. <...> Ведь **искусственный интеллект** может оперировать только представленными данными, но лишен интуиции. <...> **Искусственный интеллект** исподволь, но все глубже проникает в нашу жизнь. <...> Но **искусственный** ... Ещё

**Искусственный интеллект в медицине: Как умные технологии меняют подход к лечению**

Книга | 2022 • Альпина Паблишер  
🔓 Вне подписок | Авторы: Анваер Александр, Тополь Эрик

«**Искусственный интеллект в медицине**» — это третья книга Эрика Тополя; очередное исследование того, что ждет нас в будущем. <...> **Искусственный интеллект в медицине** — это отнюдь не футуристическая фантазия. <...> Ведь **искусственный интеллект** может оперировать только представленными данными, но лишен интуиции. <...> **Искусственный интеллект** исподволь, но все глубже проникает в нашу жизнь. <...> Но **искусственный** ... Ещё

**Подходы к определению научных приоритетов в здравоохранении и медицине: опыт СССР**

Статья | Искусственный интеллект и принятие решений • 2020 • Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук  
🔓 Открытый доступ | Авторы: А. Б. Петровский bode, Г. И. Шепелёв с, М. Ю. Стернин с, С. В. Проничкин с, С. И. Маторин ab

НЕОПОИСК О сервисе Каталог Мой неопоиск Соченков Илья ?

Добавить в подборку | Найти похожие | Экспорт | Облако ключевых слов

## ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Статья | Издательский дом ХОРС • Общество: социология, психология, педагогика • 2022  
🔓 Открытый доступ • Категория ВАК (К): 3 • Авторы: Вантяева А.С. • ISSN: 2221-2795 • EISSN: 2223-6430

В последнее время новые технологии становятся частью повседневной жизни человека и общества, охватывая новые направления, включая социальные институты. Пристального внимания заслуживает такая инновация, как искусственный интеллект, с каждым годом все более массированно внедряемая в том числе и в медицинские сферы в целях повышения качества оказываемых услуг и модернизации управленческой системы. Однако несмотря на большое количество позитивных эффектов внедрения, технологии искусственного интеллекта (ИИ) отмечены множеством рисков и потенциальных опасностей. Это отмечают представители власти, специалисты сферы здравоохранения и граждане, обращающиеся за медицинскими услугами. В статье представлены примеры использования технологий искусственного интеллекта в отечественной медицине, отображены преимущества использования новых технологий, а также проанализированы основные трудности внедрения технологий искусственного интеллекта в сферу медицины и здравоохранения.

Ссылки на публикации:  
🔓 Открытый доступ [cyberleninka.ru](https://cyberleninka.ru)

Ключевые слова (авторские)  
 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, МЕДИЦИНА, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ (ИИ), НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНЫ, СОЦИАЛЬНЫЕ РИСКИ, СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

2. Искусственный интеллект в медицине. Как умные технологии меняют подход к лечению ›

## НЕОПОИСК

О сервисе Каталог Мой неописк Соченков Илья ?

Все поля – {Искусственный интеллект}, Заголовок – Здравоохранение. Медицина.

Публикации 376 | Диссертации 17 | Патенты 3

Сохранить запрос Добавить в подборку Экспорт Облако ключевых слов Аналитика

Найдено: 376 Показывать по: 10 20 50 100

ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СФЕРЕ МЕДИЦИНЫ И ОТЕЧЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Статья | Общество: социология, психология, педагогика • 2022 • Издательский дом ХОРС

[Открытый доступ](#) | Авторы: Вантяева А.С.

**Искусственный интеллект** и первичная диагностика. <...> **Искусственный интеллект** в лучевой диагностике. <...> **Искусственный интеллект** в хирургии. <...> **Искусственный интеллект** в кардиологии. <...> **Искусственный интеллект** и разработка лекарственных препаратов. <...> **Искусственный интеллект** и скорая медицинская помощь. <...> **Искусственный интеллект** и лабораторные исследования ...

Ещё

Искусственный интеллект в медицине. Как умные технологии меняют подход к лечению

Книга | 2022 • Альпина Паблишер

[Вне подписок](#) | Авторы: Тополь Эдуард

**«Искусственный интеллект в медицине»** — это третья книга Эрика Тополя; очередное исследование того, что ждет нас в будущем. <...> **Искусственный интеллект в медицине** — это отнюдь не футуристическая фантазия. <...> Ведь **искусственный интеллект** может оперировать только представленными данными, но лишен интуиции. <...> **Искусственный интеллект** исподволь, но все глубже проникает в нашу жизнь. <...> Но **искусственный** ...

Ещё

Искусственный интеллект в медицине: Как умные технологии меняют подход к лечению

Книга | 2022 • Альпина Паблишер

[Вне подписок](#) | Авторы: Анваер Александр, Тополь Эрик

**«Искусственный интеллект в медицине»** — это третья книга Эрика Тополя; очередное исследование того, что ждет нас в будущем. <...> **Искусственный интеллект в медицине** — это отнюдь не футуристическая фантазия. <...> Ведь **искусственный интеллект** может оперировать только представленными данными, но лишен интуиции. <...> **Искусственный интеллект** исподволь, но все глубже проникает в нашу жизнь. <...> Но **искусственный** ...

Ещё

Подходы к определению научных приоритетов в здравоохранении и медицине: опыт СССР

Статья | Искусственный интеллект и принятие решений • 2020 • Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук

[Открытый доступ](#) | Авторы: А. Б. Петровский bode, Г. И. Шепелёв с, М. Ю. Стернин с, С. В. Проничкин с, С. И. Маторин ab

## НЕОПОИСК

О сервисе Каталог Мой неописк Соченков Илья ?

Добавить в подборку Найти похожие Экспорт Облако ключевых слов

### ТЕХНОЛОГИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНЫ

Статья | Изда

[Открытый доступ](#)

Сортировка:  [Скачать все в xls >>>](#)

05.05.2022" "agritech" "ai" "ar/vr" "billions" "customer support" "drones" "enablement" "healthcare" "https" "insurtech" "netbase" "support

tech" "tech" "technologies" "автономия человека" **"агент ия"** "актуальные статусы" "анервизмы отдела" "аспирант школы" "вероятность повторения" "внедрение технологий" "возможности интеллекта" "возможные патологии" "врачебные решения" "всероссийский центр "Гибридный мир" "глазное дно" "группа диагнозов" "данная технология" "данный сервис" "жалобы пациента" "защита автономии" "здравоохранение" "известные химии" "инновационные технологии" **"интеллект"** "интеллектуальная машина" "интеллектуальные помощники" **"искусственная социальность"** **"искусственный интеллект"** "искусственный" "использование ия" "использование технологий" "ия" "клиники группы" "количество эффектов" "компания intuitive" "консоль пациента" "консоль хирурга" "краткий опрос" "медицина" "медицинская сфера" "медицинские услуги" "медицинские учреждения" "медтех-портал" "минимум последствий" **"модернизация медицины"** "модернизация системы" "национальный стандарт" "нейронные сети" "новая социальность" "новая технология" "новые препараты" "обеспечение инклюзивности" "обнаружение патологий" "обработка вызовов" "общемировой рейтинг" "общественная сфера" "оказываемые услуги" "окуляр микроскопа" "определенное недоверие" "опрошенные граждане" "опрошенные россияне" "основная трудность" "остеопороз позвоночника" "отечественная медицина" **"отечественное здравоохранение"** "отрасли развития" "отслеживание эффективности" "оценка стандартов" "первичная диагностика" "повседневная жизнь" "подобные системы" "позитивный эффект" "пользователи технологий" "постковидный синдром" "потенциальная опасность" "потенциальные пациенты" "потеря работника" "появление интеллекта" "представители власти" "преимущество использования" "при создании" "прибытие персонала" "пример использования" "проблема аналитики" "проведение маммографии" "проведение микроскопии" "проявления ия" "работы ия" "резаесть" "рейтинг использования" "робот-ассистент" "роботическая система" "род операций" "род ошибок" "сердечно-сосудистые заболевания" "сеченовский университет" "сильный интеллект" "система medicase" "скорая помощь" "скорое внедрение" "СНИМКИ dna" "современная аналитика" "соответствующее обучение" "социальность" "социальные последствия" "социальные риски" **"социологический аспект"** "специалисты сферы" "способы модернизации" "существующая реакция" **"сфера здравоохранения"** "технический комитет" **"технология интеллекта"** "технология ия" "томография признаков" "трансформация системы" "требования" **"трудности внедрения"** "умная система" "управленческая система" "ученые университета" "факт включения" "финальное решение" "хирургическая бригада" "центр изучения" "частные инвестиции" "часть жизни" "школа наук" "электронный ресурс" "эмпирические факты" "японский"

Ссылки на публикацию

[Открытый доступ](#)

Ключевые слова (а)

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МОДЕРНИЗАЦИЯ М

социальные недраемая в том на большее ласностей. Это дставлены х технологий, а

ия,

нный интеллект в ак умные ленают подход к

Контакты Зарубежный контент

Политика обработки персональных данных Справка

© 2023-2024



**Поиск похожих:** Методы и алгоритмы синтеза систем искусственного интеллекта с гетерогенными интеллектуальными агентами для рентгенологических исследований в цифровой медицине

[Публикации](#) 6 | 
 [Диссертации](#) 5 | 
 [Патенты](#) 2

[Добавить в подборку](#) | 
 [Экспорт](#) | 
 [Облако ключевых слов](#) | 
 [Аналитика](#)

Найдено: 6    Показывать по: 10 20 50 100

- АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПО РЕНТГЕНОВСКИМ МАММОГРАФИЧЕСКИМ СНИМКАМ**  
 Статья | Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии • 2019 • Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский государственный университет»  
[Открытый доступ](#) | Авторы: Дабагов Анатолий Рудольфович, Кондрашов Дмитрий Сергеевич, Малютина Ирина Алексеевна, Серебровский Вадим Владимирович, Шехине Мохамед Туфик
- Программное обеспечение автоматической классификации рентгенограмм грудной клетки на основе гибридных классификаторов**  
 Статья | Экология человека • 2018 • Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации • CAB Abstracts • Scopus • Квартиль SJR: Q4  
[Открытый доступ](#) | Авторы: Дураков И.В., Томакова Р.А., Филист С.А.
- Искусственный интеллект и компьютерное зрение. Реальные проекты на Python, Keras и TensorFlow. — (Серия «Бестселлеры O'Reilly»)**  
 Книга | 2023 • ПИТЕР  
[Вне подписок](#) | Авторы: Ганджу Сиддха, Казам Мехер, Коул Анирад
- МОДЕЛИРОВАНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ НА РЕНТГЕНОГРАММАХ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**  
 Статья | Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии • 2017 • Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Астраханский государственный университет»  
[Открытый доступ](#) | Авторы: Кудрявцев П.С., Кузьмин А.А., Савинов Д.Ю., Филист С.А., Шаталова О.В.
- Цифровая обработка изображений. Издание 3-е, исправленное и дополненное**  
 Книга | 2012 • Техносфера  
[Вне подписок](#) | Авторы: Р. Вудс, Р. Гонсалес
- Компьютерное зрение. Современные методы и перспективы развития**  
 Книга | 2022 • ДМК Пресс  
[Вне подписок](#) | Авторы: Дэвис Рой, Терк Мэтью, Яценков Валерий Станиславович

**Поиск похожих:** Алгоритмы распознавания гистологических и эндоскопических изображений для систем прикладного телевидения в медицине

[Публикации](#) 271 | 
 [Диссертации](#) 62 | 
 [Патенты](#) 37

[Добавить в подборку](#) | 
 [Экспорт](#) | 
 [Облако ключевых слов](#) | 
 [Аналитика](#)

Найдено: 62    Показывать по: 10 20 50 100

- Исследование нейросетевых алгоритмов обнаружения объектов на видеоизображениях в медицинских системах прикладного телевидения**  
 Диссертация | 2022 • ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Лебедев Антон Александрович • Тип диссертации: кандидатская
- Разработка алгоритмов анализа аудитории для систем прикладного телевидения**  
 Диссертация | 2016 • ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Матвеев Дмитрий Вячеславович • Тип диссертации: кандидатская
- Исследование мультимодальных алгоритмов биометрической идентификации на основе методов цифровой обработки речевых сигналов и изображений**  
 Диссертация | 2022 • ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Стефаниди Антон Федорович • Тип диссертации: кандидатская
- Модели и алгоритмы сегментации и распознавания объектов на медицинских изображениях световой микроскопии низкого пространственного разрешения**  
 Диссертация | 2022 • ФГАУ ВО «Сибирский федеральный университет»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Шеломенцева Инга Георгиевна • Тип диссертации: кандидатская
- РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ СИСТЕМЫ РАСПОЗНАВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ЗНАКОВ**  
 Диссертация | 2014 • ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Трапезников Илья Николаевич • Тип диссертации: кандидатская
- Алгоритмы компьютерного зрения для оценки состояния подводных сетчатых ограждений**  
 Диссертация | 2022 • ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Смагин Алексей Сергеевич • Тип диссертации: кандидатская
- Методы и алгоритмы синтеза систем искусственного интеллекта с гетерогенными интеллектуальными агентами для рентгенологических исследований в цифровой медицине**

**НЕОПОИСК** | О сервисе | Каталог | Мой неописк | Соченков Илья

Все поля – {Искусственный интеллект}. Заголовок – Здравоохранение. Медицина.

Публикации: 376 | Диссертации: 17 | Патенты: 3

Найдено: 17 | Показывать по: 10 | 20 | 50 | 100

Управление развитием сферы услуг здравоохранения в условиях цифровой экономики

Диссертация | 2020 • ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»

Открытый доступ | Автор: Карбуква Оксана Константиновна • Тип диссертации: докторская

Добавить выбранное | Добавить весь запрос

Выберите подборку для добавления материалов

ИИ в здравоохранении

ИИ в мед - RU

или создайте новую подборку

введите название подборки

Сохранить

Совершенствование управления здравоохранением на основе цифровой трансформации

Диссертация | 2023 • ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Открытый доступ | Автор: Борисов Иван Валерьевич • Тип диссертации: кандидатская

Путин, отметив, что «... эпидемия повсеместно и многократно ускорила внедрение телемедицины, **искусственного интеллекта**, новых подходов в диагностике, в проведении операций, реабилитации, в производстве лекарственных препаратов. <...> С помощью цифровых систем, построенных на аналитике больших данных, машинном обучении и **искусственном интеллекте** выстраивается архитектура предикативной персонализированной медицины. <...> ...

Методы и алгоритмы синтеза систем искусственного интеллекта с гетерогенными интеллектуальными агентами для рентгенологических исследований в цифровой медицине

Добавить в подборку | Экспорт | Облако ключевых слов | Аналитика

### Распределение документов по годам

### Распределение документов по авторам

### Распределение документов по журналам

### Распределение документов по платформам

Скачать все в xls >>>

# Анализ метаданных поисковой выдачи и подборок документов

**НЕОПОИСК** О сервисе Каталог Мой неописк Соченков Илья ?

Все поля – (Искусственный интеллект). Заголовок – Здоровоохранение. Медицина.

Публикации 376 Диссертации 17 Патенты 3

Сохранить запрос Добавить в подборку Экспорт Облако ключевых слов Аналитика

Объем документов накопительным итогом

Распределение документов по годам

Распределение документов по авторам

Место защиты диссертации

Коробкова Оксан...  
Власенко Анна Е...  
Степанин Иван В...  
Комлева Наталия...  
Шевченко Сергей...

ОАО «Институт и...  
Первый московск...  
Санкт-Петербур...  
Санкт-Петербур...  
Уфимский госуда...

Добавить в подборку Экспорт Облако ключевых слов Аналитика

Распределение документов по годам

Распределение документов по авторам

Распределение документов по журналам

Распределение документов по платформам

Скачать все в xls >>>

## Агрегация различных версий одного и того же документа

### Методы кросс-языкового поиска тематически похожих нормативно-правовых документов на основе машинного обучения

Статья | Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук • Искусственный интеллект и принятие решений • 2022 • Страницы: 27 - 35

[Открытый доступ](#) • Категория ВАК (К): 1 • Авторы: Девяткин Дмитрий Алексеевич, Жебель Владимир Викторович, Зубарев Денис Владимирович, Соченков Илья Владимирович • FEDERAL RESEARCH CENTER «COMPUTER SCIENCE AND CONTROL» OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ИНФОРМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК; ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕХНОЛОГИИ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА», ILIMITED LIABILITY COMPANY «TECHNOLOGIES FOR SYSTEMS ANALYSIS»; УНИВЕРСИТЕТ ИННОПОЛИС, КАЗАНЬ, INNOPOLIS UNIVERSITY, ИНСТИТУТ СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ ИМ. В.П. ИВАННИКОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, IVANNIKOV INSTITUTE FOR SYSTEM PROGRAMMING OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES, ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ИНФОРМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ» РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, FEDERAL RESEARCH CENTER «COMPUTER SCIENCE AND CONTROL» OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES • DOI: 10.14357/20718594220203 • ISSN: 2071-8594

Необходимость изучения мирового опыта для изменения законодательства и нормотворчества вызывает потребность в инструментах информационного поиска нормативно-правовых документов, написанных на разных языках. Одним из аспектов информационного поиска является выявление тематически похожих документов по заданному эталону. В этом контексте возникает важная задача кросс-языкового поиска, когда пользователь информационной системы задает эталонный документ на одном языке, а поисковая выдача содержит релевантные документы на других языках. В настоящем исследовании рассмотрены различные подходы к решению этой задачи: от использования коллекций-медиаторов до более современных методов, опирающихся на дистрибутивную семантику. В качестве тестовой коллекции была использована электронная библиотека ООН, содержащая как оригиналы документов на английском языке, так и их переводы на русский.

Ссылки на публикации:

[Вне подписок](#) [elibrary.ru](#)  
[Открытый доступ](#) [www.mathnet.ru](#)

Ключевые слова (авторские)

дистрибутивная семантика, информационный поиск нормативно-правовых документов, кросс-языковой поиск документов, Cross-Lingual Document Retrieval, distributional semantics, Information retrieval in the legal domain

- ✓ Несколько версий одного документа в разных источниках – единая карточка документа
- ✓ Доступны ссылки на все источники
- ✓ При наличии DOI возможно перейти по прямой ссылке
- ✓ Документ учитывается в аналитических отчётах ровно один раз

### Базы данных

- AGRICOLA
- Biological Abstracts
- BIOSIS Previews
- CAB Abstracts
- Chemical Abstracts
- [загрузить ещё...](#)

### Квартили SJR

- Q1
- Q2
- Q3
- Q4

### Категории ВАК

### Специальность ВАК

- 1. Естественные науки >
- 2. Технические науки >
- 3. Медицинские науки >
- 4. Сельскохозяйственные науки >
- 5. Социальные и гуманитарные науки >

Применить фильтры (0)

Очистить

### Каталог журналов

30374

### Платформы

72

### Тематики

2123


 Строгий поиск по названию журнала

[расширенный поиск](#)

Все А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ  
Ъ Ы Ь Э Ю Я

Все А В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Найдено: 2

Показывать по: 10 20 50 100

### Искусственный интеллект и принятие решений

Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук

### Искусственный интеллект. Теория и практика

Акционерное общество "Передовые специальные технологии и материалы"

### Каталог журналов

30367

### Платформы

72

### Тематики

2123


[расширенный поиск](#)

Все А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я

Все А В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

### Искусственный интеллект и принятие решений

Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" Российской академии наук • Доступные годы выпуска: 2023, 2022, 2021, 2020, 2019, 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012, 2011, 2010, 2009, 2008

• Категория ВАК (К): 1 • ISSN: 2071-8594 • Английский, Русский

Журнал в Elibrary.ru:

Количество публикаций: [446](#)

[https://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=28122](https://elibrary.ru/title_about.asp?id=28122)



**Каталог журналов**  
29159

**Платформы**  
75

**Тематики**  
2123



### 1. Естественные науки (105272)

#### 1.1. Математика и механика (32782)

- 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ (282)
- 1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика (1220)
- 1.1.3. Геометрия и топология (327)
- 1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика (724)
- 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика (1442)
- 1.1.6. Вычислительная математика (249)
- 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин (333)
- 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела (8247)
- 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы (1314)
- 1.1.10. Биомеханика и биоинженерия (29)

#### 1.2. Компьютерные науки и информатика (1078)

- 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение (0)
- 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (220)
- 1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика (858)
- 1.2.4. Кибербезопасность (0)

#### 1.3. Физические науки (32341)

- 1.3.1. Физика космоса, астрономия (710)
- 1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики (77)
- 1.3.3. Теоретическая физика (1185)
- 1.3.4. Радиопизика (1019)
- 1.3.5. Физическая электроника (388)
- 1.3.6. Оптика (1129)
- 1.3.7. Акустика (224)
- 1.3.8. Физика конденсированного состояния (3783)
- 1.3.9. Физика плазмы (476)
- 1.3.10. Физика низких температур (39)
- 1.3.11. Физика полупроводников (830)
- 1.3.12. Физика магнитных явлений (284)
- 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника (22)
- 1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий (835)
- 1.3.16. Атомная и молекулярная физика (53)
- 1.3.17. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества (494)
- 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника (22)

#### 1.4.2. Аналитическая химия (918)

- 1.4.3. Органическая химия (2586)
- 1.4.4. Физическая химия (3664)
- 1.4.5. Хемоинформатика (0)
- 1.4.6. Электрохимия (368)
- 1.4.7. Высокомолекулярные соединения (1222)
- 1.4.8. Химия элементоорганических соединений (487)
- 1.4.9. Биоорганическая химия (457)
- 1.4.10. Коллоидная химия (243)
- 1.4.11. Бионеорганическая химия (0)
- 1.4.12. Нефтехимия (652)
- 1.4.13. Радиохимия (107)
- 1.4.14. Кинетика и катализ (456)
- 1.4.15. Химия твердого тела (328)
- 1.4.16. Медицинская химия (29)

#### 1.5. Биологические науки (52563)

- 1.5.1. Радиобиология (318)
- 1.5.2. Биофизика (1062)
- 1.5.3. Молекулярная биология (1091)
- 1.5.4. Биохимия (2306)
- 1.5.5. Физиология человека и животных (27085)
- 1.5.6. Биотехнология (1344)
- 1.5.7. Генетика (1425)
- 1.5.8. Математическая биология, биоинформатика (391)
- 1.5.9. Ботаника (1448)
- 1.5.10. Вирусология (408)
- 1.5.11. Микробиология (3306)
- 1.5.12. Зоология (258)
- 1.5.13. Иктиология (412)
- 1.5.14. Энтомология (328)
- 1.5.15. Экология (5219)
- 1.5.16. Гидробиология (387)
- 1.5.17. Паразитология (293)
- 1.5.18. Микология (168)
- 1.5.19. Почвоведение (766)
- 1.5.20. Биологические ресурсы (390)

#### 1.6. Науки о Земле и окружающей среде (10039)

- 1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика (361)
- 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия (227)
- 1.6.3. Петрология, вулканология (210)
- 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых (590)
- 1.6.5. Литология (110)
- 1.6.6. Гидрогеология (169)
- 1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение (72)
- 1.6.8. Гляциология и криология Земли (30)
- 1.6.9. Геофизика (873)
- 1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения (726)
- 1.6.11. Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (549)
- 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (406)
- 1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география (335)
- 1.6.14. Геоморфология и палеогеография (303)
- 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель (232)
- 1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (218)
- 1.6.17. Океанология (386)
- 1.6.18. Науки об атмосфере и климате (215)
- 1.6.19. Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия (107)
- 1.6.20. Геоинформатика, картография (349)
- 1.6.21. Геоэкология (1541)
- 1.6.22. Геодезия (188)

#### 2. Технические науки (116150)

- 2.1. Строительство и архитектура (12718)
- 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения (3321)
- 2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения (298)
- 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение (33)
- 2.1.4. Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов (8386)
- 2.1.5. Строительные материалы и изделия (1203)
- 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (43)
- 2.1.7. Технология и организация строительства (263)
- 2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей (520)
- 2.1.9. Строительная механика (8017)
- 2.1.11. Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия (399)
- 2.1.12. Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности (230)

Класс ВАК: 1. 2. 3. Теоретическая информатика, кибернетика

**Публикации**  
0

**Диссертации**  
858

**Патенты**  
0

Найдено: 858 Показывать по: 10 20 50 100

- Разработка и исследование методов и алгоритмов бинарной и многоклассовой классификации многомерных данных

Диссертация | 2022 • ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Клюева Ирина Алексеевна • Тип диссертации: кандидатская

- Метод восстановления динамических изображений на основе оптимальной интерполяции

Диссертация | 2022 • ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Максимов Алексей Игоревич • Тип диссертации: кандидатская

- Методы, модели, алгоритмы, методики и информационные технологии анализа, обработки и синтеза аэрокосмических изображений для информационно-аналитических систем регионального уровня

Диссертация | 2022 • ФГБОУ ВО «Пензенский государственный технологический университет»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Колесников Александр Николаевич • Тип диссертации: докторская

- Методики и алгоритм анализа данных при оценке качества произношения слогов в процессе речевой реабилитации

Диссертация | 2022 • ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Новохрестова Дарья Игоревна • Тип диссертации: кандидатская

- Восстановление функции плотности и оценивание параметров регрессионных зависимостей на основе вейвлет-анализа

Диссертация | 2022 • ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Исаева Елена Валерьевна • Тип диссертации: кандидатская

- Методика обработки и анализа акустического сигнала сердечно-сосудистой системы плода

Диссертация | 2022 • ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Костелей Яна Валерьевна • Тип диссертации: кандидатская

- Итерационные методы регуляризации в регрессионном моделировании и обработке цифровых данных

Диссертация | 2022 • ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Сидоров Юрий Вячеславович • Тип диссертации: кандидатская

- Методы и алгоритмы автоматической классификации психофизиологических характеристик человека

Диссертация | 2022 • ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»  
[Открытый доступ](#) | Автор: Макаров Виктор Витальевич • Тип диссертации: кандидатская



- **Расширение индексных баз**
- Добавление инструментов исследования терминологической структуры предметных областей
  - построение облаков терминологии подборок
  - сопоставление подборок по терминологии
- Подключение функции экстрактивного реферирования на основе полных текстов документов
- Добавление возможностей сравнения двух документов друг с другом по облакам используемой терминологии
- **Добавление функции поиска тематически похожих документов для произвольного загружаемого текста:**
  - подбор литературы по тексту программы дисциплины
  - поиск патентов по тексту заявки
  - обзор литературы по загруженному тексту с описанием проблематики
  - подбор журналов для опубликования рукописи
  - ...

Илья Владимирович Соченков

к.ф.-м.н.,

ИТ-директор ООО «РИТЕХ»,

ИТ-директор ООО «ТСА»,

ведущий эксперт-консультант Университета Иннополис,

в.н.с. ИППИ им. А. А. Харкевича РАН,

в.н.с. ИСП им. В.П. Иванникова РАН,

в.н.с. ФИЦ «Информатика и управление» РАН

Альбина Николаевна Нестерова

Генеральный директор ООО «Неопоиск»

[info@neopoisk.ru](mailto:info@neopoisk.ru)





H-index (Scopus)=10

Опыт работы: ФИЦ ИУ РАН,  
Сколтех, НИУ ВШЭ, РУДН, ВМК  
МГУ, Университет Иннополис,  
ИППИ РАН, ИСП РАН

E-mail: [sochenkov@ritech.ru](mailto:sochenkov@ritech.ru)

**Илья Владимирович Соченков** – к.ф.-м.н.  
по специальности «Теоретические основы  
информатики»

- Под руководством И.В. Соченкова подготовлена и защищена одна кандидатская диссертация
- Исполнитель более 20 проектов Минобрнауки РФ, РФФИ, РНФ, РАН
- Руководитель 5 грантов РФФИ
- Руководитель 14 прикладных проектов и коммерческих внедрений
- Подготовил 38 выпускников бакалавриата и магистратуры (ФФМиЕН РУДН 2009-2018 г.г – руководил > 50 ВКР)
- Разрабатывал УМК по курсам «Теория автоматов и формальных языков», «Неклассические логики» (ФФМиЕН РУДН 2009-2018 г.г)
- Читал курсы и вёл практические занятия по курсам «Теория автоматов и формальных языков», «Неклассические логики», «Основы программирования», «Методы интеллектуального поиска», «Основы разработки программных систем» (ФФМиЕН РУДН 2009-2018 г.г)
- Участник, победитель и призёр международных соревнований разработчиков методов информационного поиска

## Об авторе и докладчике

- Автор более 100 научных публикаций
- Автор 5 изобретений и полезных моделей
- Автор 15 зарегистрированных в Роспатенте программ для ЭВМ
- Участник мероприятий АНО ЦЭ, АСИ, НТИ, Университет-2035
- Принимал участие в деятельности Опорного образовательного Центра Университета Иннополис в качестве лектора, разработчика материалов курсов и члена экзаменационной комиссии
- Неоднократно принимал участие в жюри конкурса «Студенческий стартап» Фонда содействия инновациям
- Эксперт Российского фонда фундаментальных исследований (с 2016 г. – 2022 г.) – более 100 экспертиз.
- Член экспертного совета Российского фонда развития информационных технологий по направлению «искусственный интеллект» (2020 г. – май 2021 г.).
- Член рабочей группы по выработке единых критериев оценки эффективности научных организаций Минобрнауки РФ (2019–2020 г.г.).
- Член экспертной группы по выработке модели научно-технологического развития Российской Федерации под руководством А.Н. Швиндта - помощника Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко (2022 г. – 2023 г.г.).
- Член экспертного совета по искусственному интеллекту ФГУП Главный радиочастотный центр

## 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 российских и зарубежных научно-практических конференций и соревнований по оценке методов и систем информационного поиска.

## 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

## 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