



**ИНФРА ♦ М**  
издательский холдинг

**znanium.com**  
электронно-библиотечная система

# Discovery Znanium

Руководитель департамента развития НИЦ ИНФРА-М  
Еманов А.Л.



# Модули ИОС Znanium

ЭБС Znanium

**Электронные копии** полнотекстовых книг и журналов для учебной и научной деятельности, статьи, поддерживающие образовательные и научные процессы в учебных заведениях.

Более **86 тысяч** документов учебной, научной и справочной направленности

Discovery  
Znanium

## Уникальное IT решение

интеллектуального поиска, анализа и еще более эффективной работы с большими массивами текстов.

Совместная разработка ИНФРА-М и Института системного анализа РАН.

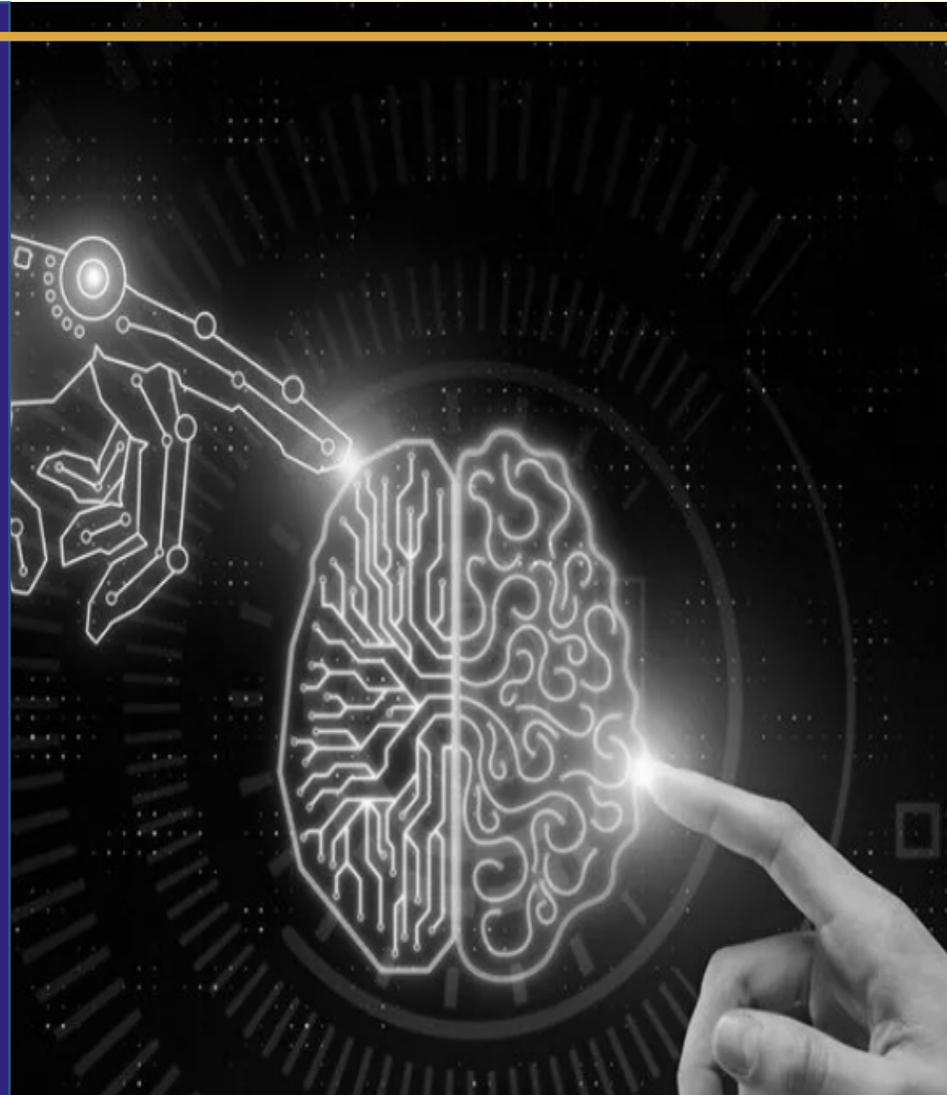
Более **14,4 млн** проиндексированных документов (88% в открытом доступе)

Энциклопедия

Универсальный справочный модуль, который объединяет содержание многих классических изданий разных видов: **справочники, словари, энциклопедии.**

Более **183 000** статей

Discovery Znanium  
– более  
14,4 млн единиц  
проиндексированного  
контента  
+ сервисы  
интеллектуального  
поиска и научного  
анализа текстов



\*Совместная разработка ИНФРА-М и Института  
системного анализа РАН



Добро пожаловать  
**Алексей Еманов**  
| [выйти](#)

Организация:  
**не определена**

[Главная](#)

[Мои коллекции\(0\)](#)

[Мой профиль](#)

[Русский](#)  
 [Английский](#)

**Поиск**

[Поиск заимствований](#)

[Поиск похожих документов](#)

[Тематический анализ](#)

[Анализ научных текстов](#)

[справка](#) ▲

На этой вкладке выполняется поиск текстов и анализ результатов поиска. Выберите интересующие коллекции документов, задайте текст запроса в строке "Поисковый запрос". Можно указать дополнительные параметры поиска, такие как "Авторы", "Годы публикации", "Издательство", индекс документа и др. Существует возможность выполнять поиск по отдельным разделам документа, таким как ключевые слова и аннотация.

[Справка по языку запросов](#)

[настройки поиска](#) ▲

### Выберите коллекции

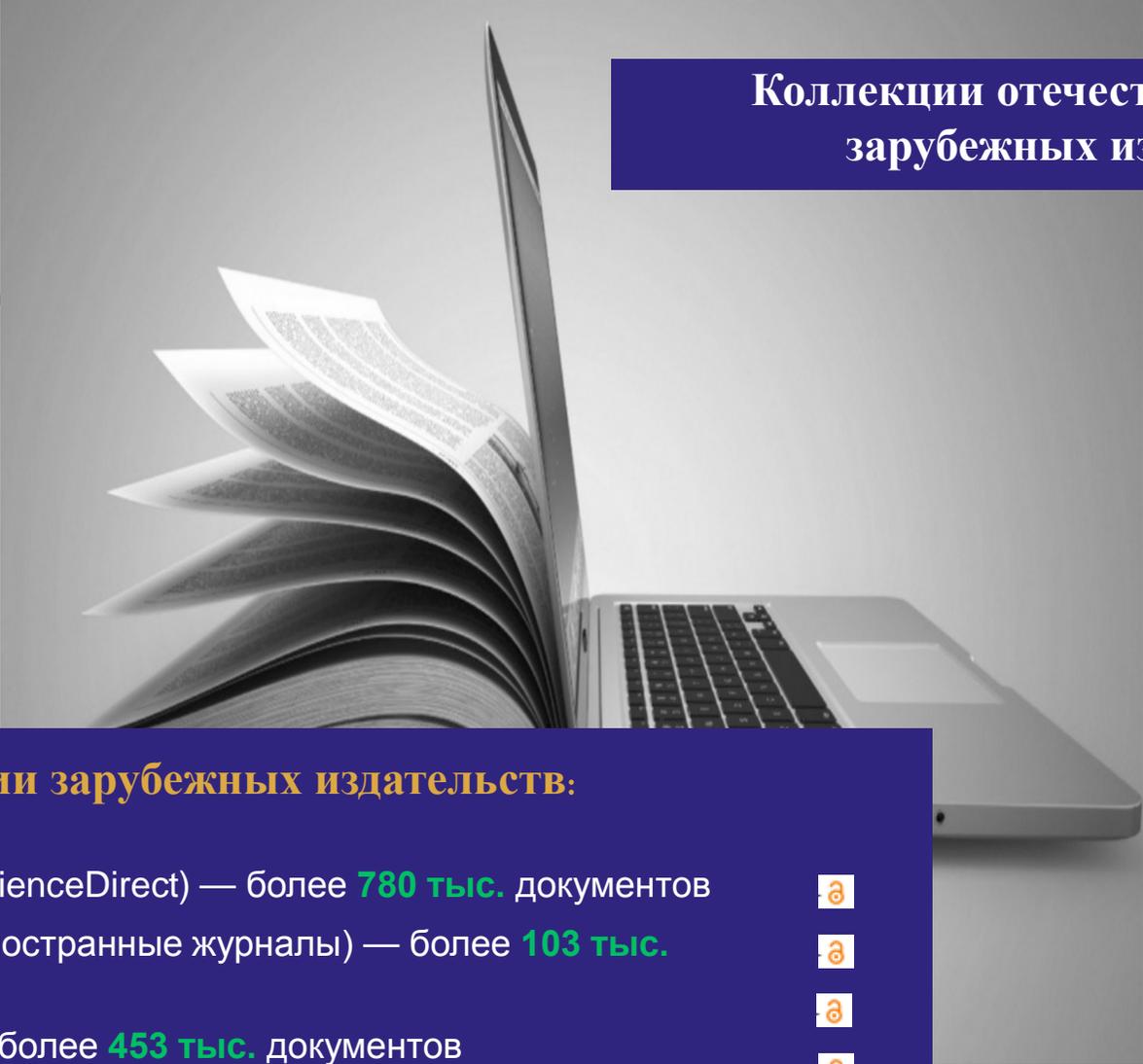
- Все коллекции
- ЭБС Znanium
- ЭБС ibooks.ru
- ЭБС Консультант студента
- Российские журналы
- Авторефераты
- Белгородский государственный национальный исследовательский университет
- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова
- Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка
- Белорусский государственный университет
- Белорусский государственный университет транспорта
- Гомельский государственный медицинский университет
- Казанский федеральный университет
- Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)
- Северный (Арктический) федеральный университет
- Тверской государственный университет
- Томский государственный университет
- Уральский государственный лесотехнический университет
- Уральский федеральный университет
- Финансовый университет при правительстве РФ
- Elsevier (ScienceDirect)
- Hindawi (Иностранные журналы)
- Springer
- Springer (по подписке)
- WWF: Всемирный фонд дикой природы
- Википедия (рус.)
- Википедия (англ.)

[расширенный поиск](#) ▲

Годы публикации с  по

[Авторы](#)

[Заглавие](#)



## Коллекции отечественных ЭБС и ряда ведущих зарубежных издательских агрегаторов:

- Более **2,6 млн** статей Российских журналов
- Более **500 тыс.** единиц учебной литературы различных российских университетов
- Более **360 тыс.** авторефератов и диссертаций
- Более **14, 434 млн** проиндексированных документов, в открытом доступе – 12,7 млн
- ЭБС «Консультант студента» — более **29 тыс.** документов
- ЭБС [ibooks.ru](http://ibooks.ru) — более **36 тыс.** документов

### Коллекции зарубежных издательств:

Elsevier (ScienceDirect) — более **780 тыс.** документов



Hindawi (Иностранные журналы) — более **103 тыс.** документов



Springer — более **453 тыс.** документов



WWF: Всемирный фонд дикой природы — **1312** документов



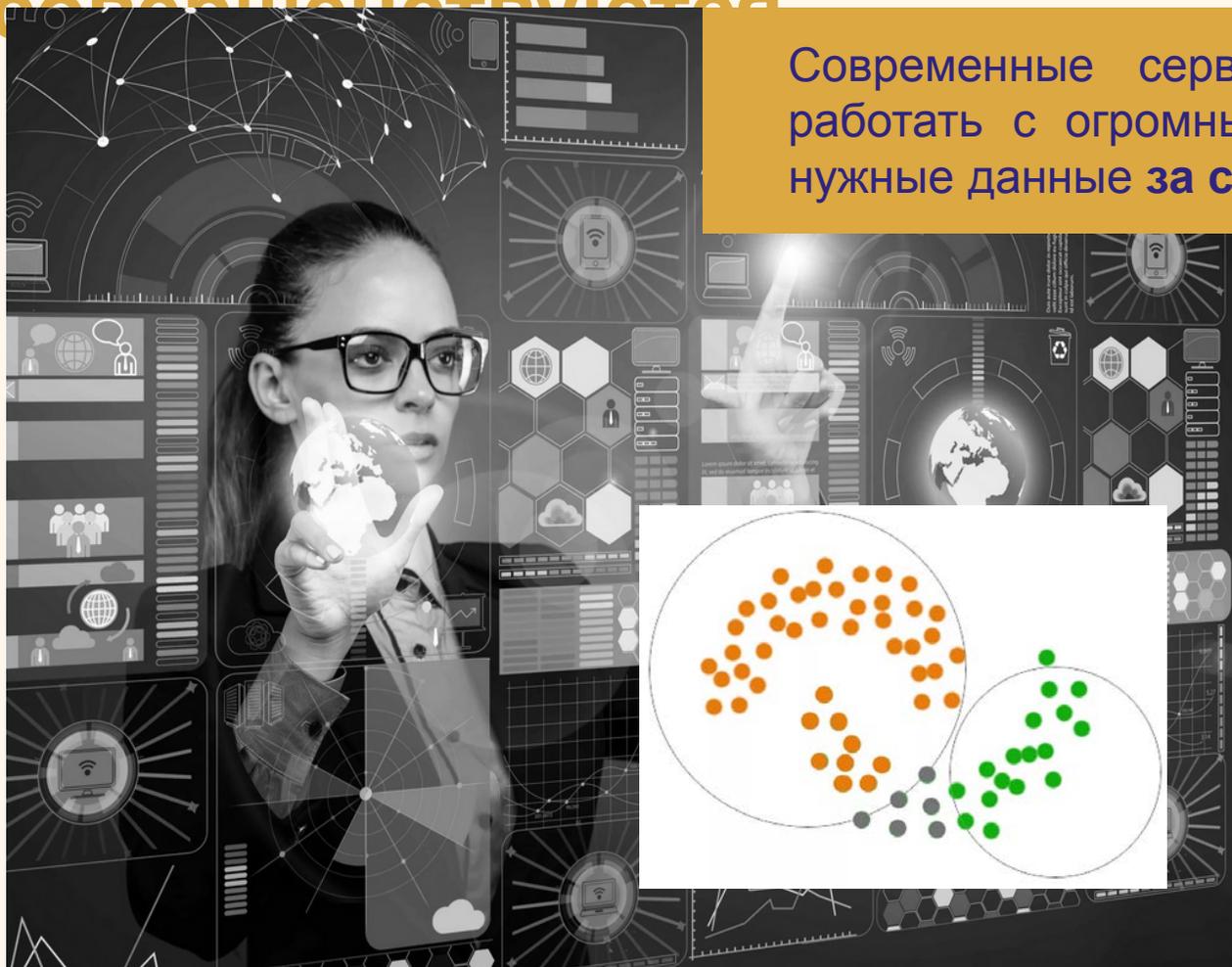
# Сегодня технологии постоянно

## совершенствуются

Современные сервисы в ЭБС ZNANIUM позволяют работать с огромными массивами текстов и выводить нужные данные за считанные секунды

### Базовые шаги технологии:

- Поиск и агрегация средствами краулинга
- Извлечение метаинформации
- Аналитика и индексация
- Выделение научных направлений и научных коллективов
- Дополнительные функции исследовательского поиска





## Более 500 000 учебных и научных материалов из репозиториев ведущих российских и белорусских вузов

1. Белгородский государственный национальный исследовательский университет
2. Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
3. Белорусский государственный педагогический университет им. М. Танка
4. Белорусский государственный университет
5. Белорусский государственный университет транспорта
6. Гомельский государственный медицинский университет
7. Казанский федеральный университет
8. Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)
9. Северный (Арктический) федеральный университет
10. Тверской государственный университет
11. Томский государственный университет
12. Уральский государственный лесотехнический университет
13. Уральский федеральный университет
14. Финансовый университет при правительстве РФ

## БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ DISCOVERY Znanium

- Интеллектуальный поиск (семантический и эксплоративный) с возможностью применения логических операторов
- Поиск заимствований (анализ на плагиат)
- Поиск похожих документов (свой, или выбранный в DZ)
- Формирование, сопоставление и тематический анализ коллекций документов
- Извлечение и индексация метаданных
- Автоматическое реферирование

### Поисковый запрос

робототехника

Поиск

Найдено документов: 72

1 2 3 4 5 6 7 8 > >> ←Ctrl→

**Выбрать все документы**

Добавить выбранные документы в коллекцию (0)

#### 1. [О связи робототехники с механикой, электроникой и программированием, а также о междисциплинарных связях](#)

...Робототехника для детей и родителей. <...> ...

Информация о документе

<https://cyberleninka.ru/article/n/o-svyazi-robototehniki-s-mehanikoy-elektronikoy-i-programmirovaniem-a-takzhe-o-mezhdistsiplinarnyh-svyazyah>

[Похожие](#) | [Резюме](#) | [Ключевые слова](#) | [HTML копия](#)



## ПОИСК ЗАИМСТВОВАНИЙ

Поиск    Поиск заимствований    Поиск похожих документов    Тематический анализ    Анализ научных текстов

справка ▲

На этой вкладке выполняется поиск текстовых заимствований в коллекциях документов. Введите проверяемый текст в соответствующее поле или загрузите файл с текстом для поиска заимствований. Вы можете выбрать год опубликования проверяемого текста для разделения найденных совпадений на две категории: множество документов-источников, из которых заимствует проверяемый текст, (опубликованных ранее), а также множество документов, заимствующих из проверяемого текста, (опубликованных позднее).

Введите текст:

...или загрузите файл с текстом:  
Файл не выбран...

Книги холдинга ИНФРА-М проиндексированы ТОЛЬКО в модуле DZ и отсутствуют в других системах поиска плагиата

### Исходный документ со значимыми заимствованиями

Навигация по страницам ▲

1 2 3 4 5 6 7 8 9

98.44% 0.0% 1.56%

Обозначить заимствования по источникам

Оригинальный текст

Непроверенный текст

Заимствования из нескольких источников

Показать все

Скрыть все

- ✓ 1. 05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ ...  
http://exactus.index.web/resources/523...  
2014 <1%
- ✓ 2. Научно-инновационные ...  
http://exactus.index.web/resources/193...  
Воронина Людмила Анфимовна, Ратне...  
2010 <1%
- ✓ 3. Научно-инновационные ...  
http://exactus.index.web/resources/492...  
Воронина Людмила Анфимовна, Ратне...  
2016 <1%
- ✓ 4. Научно-инновационные ...  
http://exactus.index.web/resources/193...  
Воронина Людмила Анфимовна, Ратне...  
2010 <1%
- ✓ 5. Научно-инновационные ...  
http://exactus.index.web/resources/492...  
Воронина Людмила Анфимовна, Ратне...

ние»<sup>7</sup> [15]

«Набор сервисов, которые университет предлагает членам своего сообщества, по управлению и распространению цифровых материалов, созданных в данной организации. ИР – одна из возможных реализаций открытого доступа» [14, с. 37]

«Публично доступные открытые архивы информации (ОАИ) научных, исследовательских и образовательных организаций, в которых члены сообщества размещают свои опубликованные и подготовленные к печати статьи и другие материалы научно-исследовательской и научно-организационной деятельности» [18, с. 4]

«Электронная коллекция, в которую поступают и хранятся научные труды одного или нескольких университетов» [7]<sup>9</sup>

Достоверный индикатор академического качества учреждения

Сбор, сохранение, распространение информации

Репозитории метаданных доступны для авторизованных приложений-сборщиков метаданных, функционирующих в соответствии с протоколом OAI-PMH. В репозиториях по запросам сборщиков метаданных выполняется набор операций, определенных протоколом OAI-PMH. Регистрация в OAI-реестрах, которые собирают метаданные со всех -зарегистрированных архивов и осуществляют поиск по ним, не обязательна, но желательна<sup>8</sup>

Решение задачи доступа к сетевым документам с комплексной защитой авторских прав в границах лицензионных соглашений и независимо от удаленности пользователя

ний, внутренняя научная коммуникация, создатель – образовательное учреждение

ОД, различные виды ресурсов, создатель – образовательное учреждение

ОД, различные виды ресурсов, протокол -OAI PMH, создатель – образовательное учреждение, создатель – научное учреждение

ОД и частично закрытый, полнотекстовый ресурс, правовой аспект, создатель – научное учреждение

Тематический (предметный) репозиторий



## ПОИСК ПОХОЖИХ ДОКУМЕНТОВ

Обработан файл:

rezpozitoriy-kak-realizatsiya-idey-otkrytogo-dostupa-k-nauchnym-publikatsiyam-podhody-k-klassifikatsii.html

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА ДОКУМЕНТА

"dspace" "oai-pmh" "opendoar" "гегес" "repositories" "goar" "архив" "архив информации" "архив ресурсов" "архив университета" "архивы доступа" "библиотечное учреждение" "будапештская инициатива" "дата обращения" "доступные архивы" "институциональный репозиторий" "институциональный репозиторий" "использование метаданных" "категории пользователей" "киберленинка" "метаданные" "многоаспектный поиск" "научные библиотеки" "научные учреждения" "нелинейные науки" "определения свойств" "открытый архив" "открытый доступ" "открытый доступ" "повторное использование" "полнотекстовые ресурсы" "полнотекстовый" "репозиторий" "репозиторий университета" "российский шлюз" "самоархивация" "сетевая библиотека" "соционет" "студенческие дипломы" "типы репозитория" "университет" "электронный архив" "электронный препринт" "электронный формат"

ПОХОЖИЕ ДОКУМЕНТЫ

Найдено похожих документов: 6

Выбрать все документы

Добавить выбранные документы в коллекцию

### 1. Репозиторий как реализация идей открытого доступа к научным публикациям



Сходство: 96.03%. Документ является неполным дубликатом.

<http://cyberleninka.ru/article/n/repozitoriy-kak-realizatsiya-idey-otkrytogo-dostupa-k-nauchnym-publikatsiyam-podhody-k-klassifikatsii.html>

[Похожие](#) | [Резюме](#) | [Ключевые слова](#) | [HTML копия](#)

## По найденным в Discovery Znanium или загруженным из других источников документам

### 2. Институциональный репозиторий для учета результатов научных исследований (часть 1)

[Информация о документе](#)

Авторы

Volkova Lyubov Mikhailovna, Kreimer Aleksey Semenovich

Год публикации

2014

Коллекция

Российские журналы

Название издания

Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета

Ключевые слова

ОТКРЫТЫЙ ДОСТУП, РЕПОЗИТОРИЙ, ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КАПИТАЛ, САМОАРХИВИРОВАНИЕ, OPEN ACCESS, REPOSITORY, RESEARCH CAPITAL, ARCHIVING

Аннотация

Increasing of the number of consumers using the advancements in technology search and delivery of scientific information, creates a need for institutional repositories that manage, preserve and maintain digital assets and intellectual products, as well as multiply the speed and convenience of obtaining the necessary information

Сходство: 32.34%. Документы относятся к близким тематикам.

<http://cyberleninka.ru/article/n/institutsionalnyy-repozitoriy-dlya-ucheta-rezultatov-nauchnyh-issledovaniy-chast-1>

[Похожие](#) | [Резюме](#) | [Ключевые слова](#) | [HTML копия](#)

### 3. 05.00.00 ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ / Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета, № 97, 2014

[Информация о документе](#)

Сходство: 28.29%. Документы относятся к близким тематикам.

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=523749>

[Похожие](#) | [Резюме](#) | [Ключевые слова](#)

### 4. Институциональный репозиторий: автоматизация научно-исследовательской деятельности университета

В результате проверки Вы получаете :

- оценку соответствия проверяемого текста формальным требованиям к структуре научного документа;
- анализ семантических и синтаксических дефектов проверяемого текста;
- автоматическое определение в проверяемом тексте формулировок определений и результатов

## DISCOVERY Znanium ПОМОЖЕТ

провести анализ текстов проверяемых публикаций по ряду научно-технических критериев, что позволит оценить соответствие проверяемого текста общепринятым требованиям, предъявляемым к

Любой документ Вы можете отложить в свою собственную коллекцию!

### ФОРМУЛИРОВКИ РЕЗУЛЬТАТОВ: ?

1. Выявлены общие и специфические характеристики для систематизации и классификации репозитория открытого доступа: тип (вид) репозитория, тип и характер деятельности учреждения, характер данных, доступ, протокол OAI-PMN, политика метаданных, программное обеспечение, условия соблюдения авторского права, возможность самоархивации данных и многоаспектного поиска, категория пользователей.

2. Изучены различные определения понятия «репозиторий» и предложено его новое определение.

3. Для выявления и систематизации других характеристик были проанализированы 22 сайта российских репозиториях (табл.

4. В отечественных репозиториях, как правило, представлены следующие информационные ресурсы: опубликованные статьи, отчеты; статьи из журналов; материалы конференций; материалы для обеспечения образовательного процесса; студенческие дипломы и проекты; авторефераты диссертаций; результаты научных экспериментов; нормативные и инструктивные материалы; ПО и т. д.

5. Таким образом, в число основных характеристик, на основе которых можно описывать и сравнивать реально существующие репозитории, следует включить: • тип (вид) репозитория; • тип и характер деятельности учреждения (научные или исследовательские, образовательные организации, на базе которых созданы репозитории); • характер данных (полнотекстовые, метаданные, цифровые); • доступ (открытый, регистрационный, договорной); • используемый протокол; • политика метаданных (повторное использование, одноразовое использование); • ПО; • условия соблюдения авторского права; • использование самоархивации данных; • возможность многоаспектного поиска; • категории пользователей (читатели, авторы, разработчики и др.)

6. Восход, 15 Проанализированы российские институциональные и тематические репозитории.

7. Выделены специфические свойства, отличающие репозитории от других видов информационно-поисковых систем.

8. • По состоянию на 29 января 2015 г. на сайте OpenDOAR представлены толл РАН, 15 – репозитория вузов, четыре – электронные библиотеки, зарегистрированы 9. 19] Представлены следующие информационные ресурсы: • отсканированные журнальные статьи, разрешенных к публикации; • материалы конференций; студенческие дипломы и проекты; • авторефераты диссертаций; Различные учреждения 5 Образовано от глагола posit (ставить, устанавливать) и приставки 10. По этому параметру в России из 20 репозиториях в 15 (76,2%) – политика коммерческая (4,8%), в 1 – не ясно заявлена (4,8%) [22].

Свернуть ▲

### ФОРМУЛИРОВКИ ОПРЕДЕЛЕНИЙ: ?

1. • *CogPrints* – архив по психологии, лингвистике и нейронаукам (<http://cogprints.org>) предоставление новых актуальных научных документов.

2. 2 *OAI-PMN* – протокол сбора метаданных, который определяет механизм обмена метаданными, публикации и архивирования).

3. *Основа проекта* – децентрализованная библиографическая база данных и компонентов (<http://repec.org>).

4. *Система «Соционет»* – интегрированный открытый архив существующих общественным наукам (<https://spz.socionet.ru>).

5. 3 *База данных системы «Соционет»* представляет собой ежедневно пополняемый информационный ресурс, создаваемых специалистами по общественным

Обработан файл:  
Взаимосвязь мышления и речи.html

### АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ДОКУМЕНТА ?

Общая оценка документа: научный ?

Оценка соответствия текста документа формальным требованиям:  
полностью соответствует ?

Список цитируемой литературы:

Описание задачи исследования:  
Описание методов исследования:  
Выводы исследования:  
Доля общенаучной лексики:  
Доля ненаучной лексики:

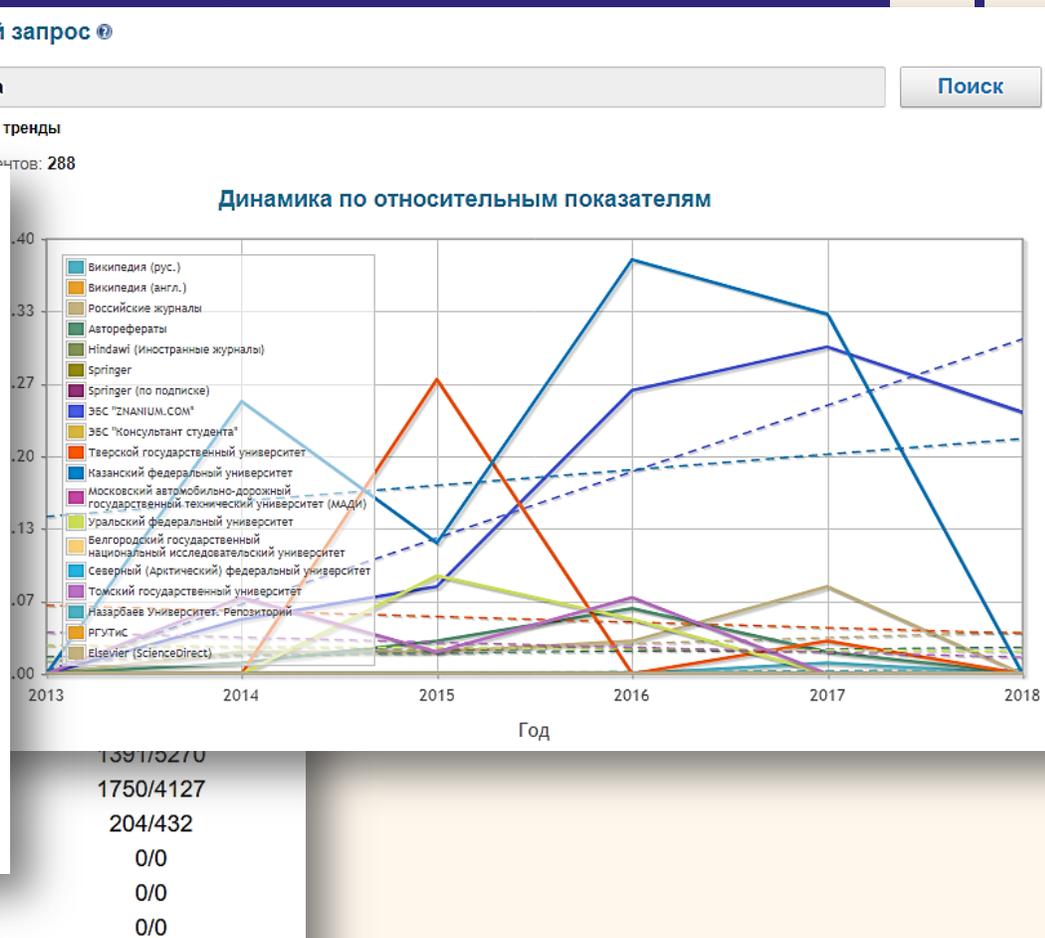
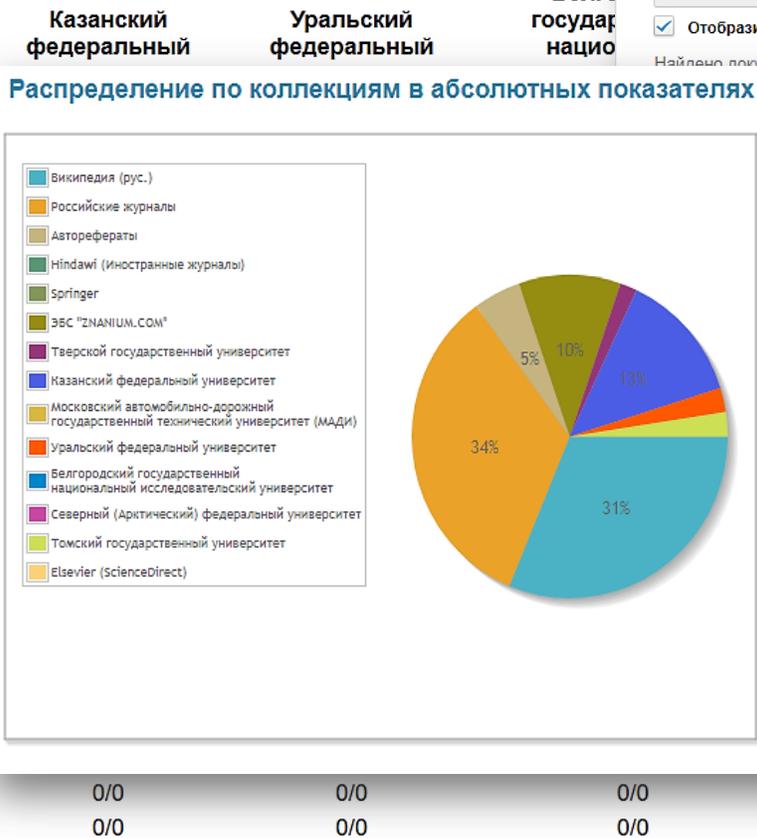
Список литературы присутствует. ?

В тексте отсутствуют ссылки на литературу.  
присутствует ?  
присутствует ?  
присутствуют ?  
34%. ?  
2%. ?

**Discovery Znanium** поможет провести тематический анализ выбранной тематики в разрезе заданных коллекций и годов публикации.

При подготовке к написанию своей работы полезно оценить публикационную активность и тренды по заданной тематике: например, в конкретных образовательных учреждениях со своими научными школами

Год	Российские журналы	Тверской государственный университет
2000	1969/11488	0/0
2001	2553/13510	0/0
2002	3096/16489	0/0
2003	4756/23750	0/0
2004	5914/28740	0/0
2005	8438/37816	0/0
2006	12363/56029	0/0
2007	17159/70215	0/0
2008	22498/87531	0/0
2009	25743/101912	35/226
2010	28082/113806	30/124
2011	33509/135483	35/139
2012	38159/149465	37/177
2013	37414/146120	231/643
2014	38401/146024	125/332
2015	39155/149699	115/371
2016	39624/150842	100/326
2017	35883/133793	3552/11718
2018	19079/70168	0/0
2019	12131/45225	0/0
2020	0/0	0/0



Поисковый запрос

криптовалюта

Поиск

Отобразить тренды

Найдено документов: 288

# Ценности, которые дает ЭБС Znanium



- Доступ к МИЛЛИОНАМ структурированным документам ВЕРИФИЦИРОВАННОГО контента
- Продвижение НАУЧНОЙ школы вуза: аудитория Znanium – более 1,5 млн читателей и будет расти
- СЕРВИСЫ для непрерывного образования
- Экономия времени преподавателя, исследователя , библиотекаря
- Анализ контента разного формата: PDF, HTML, Word, Excel, PPT и др.-всего около 50 форматов
- Помощник автора: при публикации статей, книг и создании онлайн-курсов





**ИНФРА ♦ М**  
издательский холдинг

**znanium.com**  
электронно-библиотечная система

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

[emanov@infra-m.ru](mailto:emanov@infra-m.ru)

