

МЕТАДААННЫЕ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ – ЗНАЧИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОТКРЫТОЙ НАУКИ

ДЕНИС КОСЯКОВ
ГПНТБ СО РАН





ЗАЧЕМ НУЖНЫ
ОТКРЫТЫЕ
МЕТАДААННЫЕ
НАУЧНЫХ
ПУБЛИКАЦИЙ?

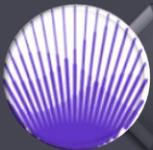
обеспечить библиометрические /
наукометрические исследования

предоставить возможность проверки
воспроизводимости таких исследований

служить основой для прозрачной и ответственной
оценки результативности научных исследований и
информированного управления наукой

снизить диктат коммерческих провайдеров
библиографической информации

расширить конкуренцию на рынке поиска и
обнаружения научной литературы



Web of Science



Scopus



Dimensions



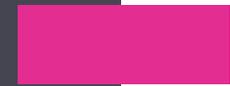
Google Scholar



Microsoft Academic Graph



НЭБ / eLIBRARY



ИСТОЧНИКИ
МЕТАДАННЫХ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 34 млн научных публикаций и патентов, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 1800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Clarivate Analytics и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

КНИЖНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

Научная электронная библиотека размещает на своей платформе и в РИНЦ неперпериодические издания: монографии, справочники и словари, учебники и учебные пособия, сборники статей, труды конференций, диссертации и авторефераты диссертаций

КОНФЕРЕНЦИИ И СЕМИНАРЫ

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU проводит ежегодно Международные конференции "SCIENCE ONLINE: электронные информационные ресурсы для науки и образования" и "SCIENCE INDEX: аналитические инструменты и сервисы для оценки научной деятельности"

ТРЕНИНГ-ЦЕНТР

Специалисты НЭБ проводят на базе собственного тренингового центра или в формате выездных семинаров обучающие курсы по использованию современных библиометрических инструментов для анализа и оценки научной деятельности

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 14.10 В связи с переводом большинства сотрудников и студентов на режим удаленной работы и дистанционного обучения для организаций - подписчиков на информационные ресурсы на портале eLIBRARY.RU открыт доступ с домашних компьютеров
- 15.09 Началась подписка на 2021 год. Обращайтесь в отдел продаж
- 15.07 Открыт прием индивидуальных заявок на включение журналов в RSCI
- 02.07 Запущен сервис по обслуживанию DOI на eLIBRARY.RU
- 03.05 Свободный доступ к журналам РАН продлен до окончания карантина

Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	70475
- из них российских журналов:	17627
- из них выходящих в настоящее время:	14732
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5844
Число журналов с полными текстами:	12584
- из них в открытом доступе:	6984
- из них российских журналов в открытом доступе:	7532
- из них российских журналов в открытом доступе:	6347
Общее число выпусков журналов:	2230707
Общее число книг и статей в сборниках:	6620055
- из них с полными текстами:	2058868
Общее число публикаций:	35109571
- из них с полными текстами:	13112645
- из них с полными текстами в открытом доступе:	6070089
Общее число приставочных ссылок:	484792318
Дата последнего обновления:	21.10.20
Число зарегистрированных читателей:	3235850
Число посетителей в данный момент:	10173
Общее число организаций:	14011
- из них зарегистрированных:	3472
Общее число авторов:	982773
- из них имеющих публикации за последние 5 лет:	608149
- из них зарегистрированных в Science Index:	616515
Число действующих договоров с издателями:	5594

Подробнее статистика



Сервис DOI



Подписка научных организаций на информационно-аналитическую систему SCIENCE INDEX



Доступ к интерфейсу программирования приложений API РИНЦ



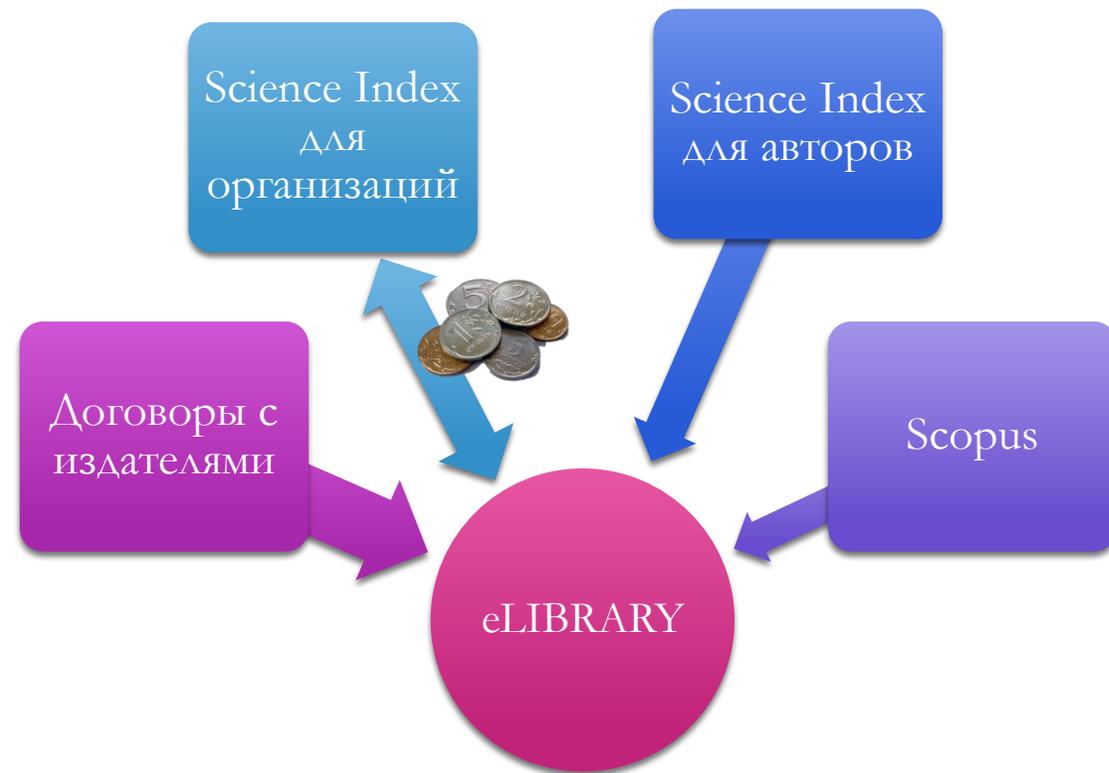
Подписка на 2021 год на российские научные журналы на платформе eLIBRARY.RU



Регистрация авторов научных публикаций в системе SCIENCE INDEX



НЕЕСТЕСТВЕННАЯ МОНОПОЛИЯ



ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

НАВИГАТОР

- ЖУРНАЛЫ
- КНИГИ
- ПАТЕНТЫ
- ПОИСК
- АВТОРЫ
- ОРГАНИЗАЦИИ
- КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА
- РЕВЬЮ
- ССЫЛКИ
- ПОДБОРКИ

Начальная страница

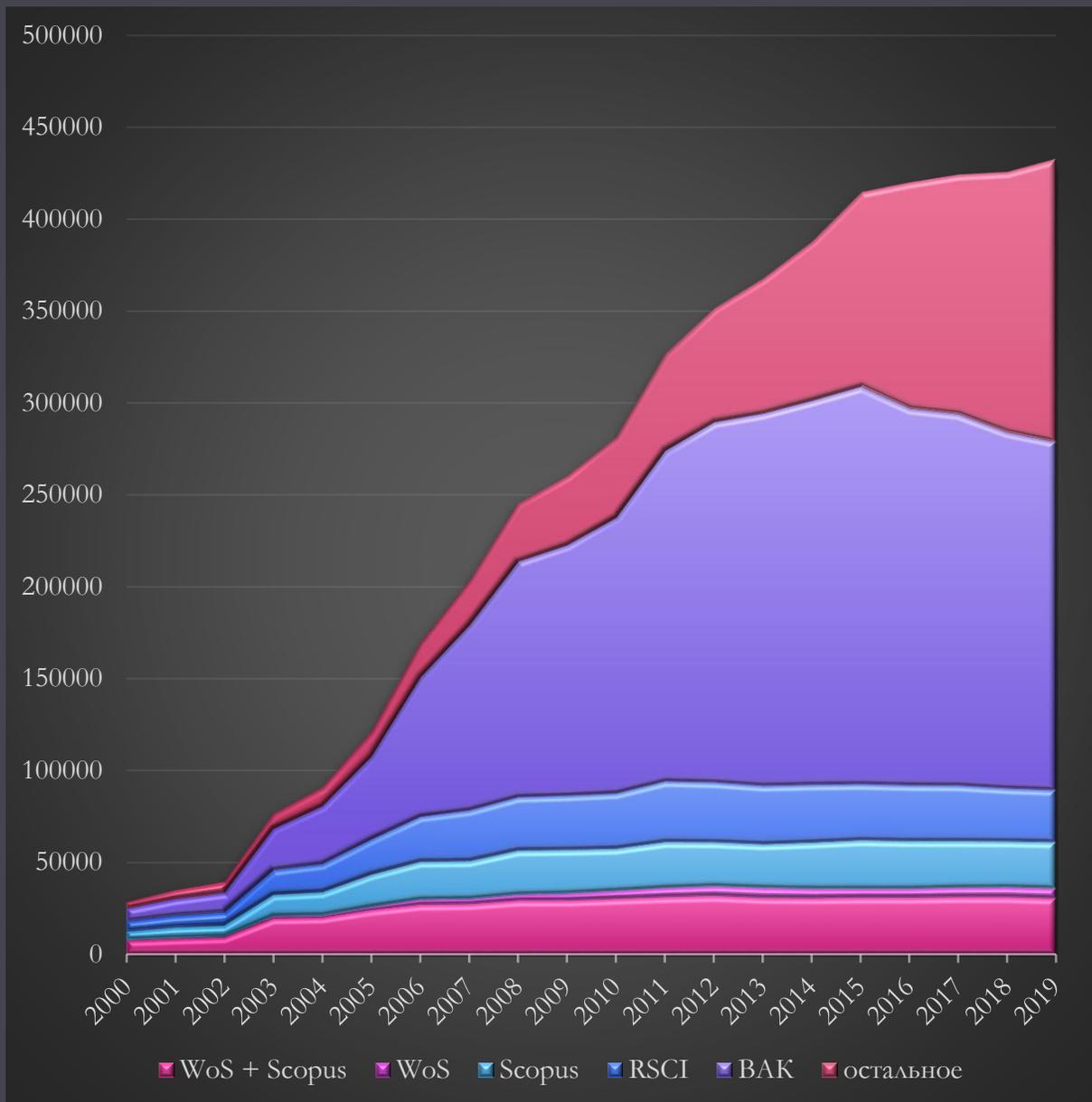
СЕССИЯ

Имя пользователя:
kosyakovdv
SPIN-код автора:
5816-9395
IP-адрес компьютера:
81.237.65.3
Название организации:
Государственная
публичная научно-
техническая библиотека
СО РАН
Начало работы:
21.10.2020 05:33
Время работы:
02:02
Личный кабинет
Закрыть сессию

КОНТАКТЫ

Контент РИНЦ

- более 5000 российских журналов, выходящих в настоящее время
- более 0,5 миллиона статей в этих журналах с 2000 г.
- 72% этих статей индексируются только в РИНЦ (79% в 2019 г.)



API eLIBRARY

GetItemId	Список идентификаторов публикаций
FindAuthor	Поиск авторов по ФИО
GetAuthorIdExt	Список идентификаторов авторов по организации
GetAuthor2	Наукометрические показатели автора
GetItem2	Метаданные публикации

```
<authors>
  <author num="1" id="986728" lang="EN" status="100">
    <lastname>Porokhovnik</lastname>
    <initials>L.N.</initials>
  </author>
  <author num="1" id="986728" lang="RU" status="100">
    <lastname>Пороховник</lastname>
    <initials>Л.Н.</initials>
  </author>
  <author num="2" id="408980" lang="EN" status="100">
    <lastname>Pisarev</lastname>
    <initials>V.M.</initials>
  </author>
  <author num="2" id="408980" lang="RU" status="100">
    <lastname>Писарев</lastname>
    <initials>В.М.</initials>
  </author>
  <author num="2" id="16772" lang="EN">Negovsky Research Institute of General Reanimatology, Federal Scientific and Clinical Center of Reanimatology and Rehabilitation</author>
  <author num="3" id="16772" lang="RU">Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева</author>
  <author num="4" id="712" lang="EN">Central Research Institute of Epidemiology</author>
  <author num="4" id="712" lang="RU">Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии</author>
</authors>
<title>СВЯЗЬ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА <i>NFE2L2</i> </i> ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА Nrf2 С ПАТОГЕНЕЗОМ МНОГОФАКТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ.</title>
<journal id="7761" issn="0016-6758" eissn="" impactFactor="1,127" vak="1" scopus="0" webofscience="0" rsci="1">Генетика</journal>
<publisher id="7392">Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия наук"</publisher>
<year>2017</year>
<volume>53</volume>
<number>8</number>
<pages>895-910</pages>
<keywords>
  <keyword>Alzheimer's disease</keyword>
  <keyword>asthma</keyword>
  <keyword>atherosclerosis</keyword>
  <keyword>autism</keyword>
  <keyword>diabetes</keyword>
  <keyword>Nfe2l2</keyword>
  <keyword>Nrf2</keyword>
  <keyword>Parkinson's disease</keyword>
  <keyword>pneumonia</keyword>
  <keyword>risk</keyword>
  <keyword>sterility</keyword>
  <keyword>астма</keyword>
  <keyword>атеросклероз</keyword>
  <keyword>аутизм</keyword>
  <keyword>бесплодие</keyword>
  <keyword>болезнь Альцгеймера</keyword>
  <keyword>болезнь Паркинсона</keyword>
  <keyword>диабет</keyword>
  <keyword>пневмония</keyword>
</keywords>
<abstracts>
  <abstract lang="EN">Protein transcription factor Nrf2 is a master regulator of cytoprotection. Nrf2 launches the expression of more than 100 genes of antioxidant protection and xenobiotic detoxification under oxidative stress conditions. The effect of Nrf2 induction is being intensively investigated at various multifactorial diseases that are accompanied by the oxidative stress and cell death. In order to find a proper disease, which can be managed using the Nrf2-targeting therapy, it is essential to demonstrate a link between allele polymorphisms of NFE2L2 gene that encodes for Nrf2 protein, and the changed risk for the development of the disease. Here we review the studies of Nrf2 polymorphism at respiratory diseases (asthma, pneumonia) and critical illnesses associated with them, cardiovascular diseases, male and female reproductive disorders, gastrointestinal diseases, diabetes, obesity, neurodegenerative diseases such as Parkinson's and Alzheimer's diseases, epilepsy, retinopathy. The results of the studies strongly indicate that transcription factor Nrf2 relates to the pathogenesis of various multifactorial diseases. English translation of the paper published in Russian Journal of Genetics, 2017, Vol. 53, No. 8, is available ONLINE by subscription from: http://www.springer.com/, http://link.springer.com/journal/11177/abstract
  <abstract lang="RU">Белковый транскрипционный фактор Nrf2 - ключевой регулятор цитопротекции, запускающий в условиях окислительного стресса экспрессию более 100 генов антиоксидантной защиты и детоксикации ксенобиотиков. В настоящее время интенсивно исследуется эффективность применения активаторов Nrf2 при различных многофакторных заболеваниях, сопровождающихся окислительным стрессом и гибелью клеток. Обоснованием проведения подобных исследований в отношении того или иного заболевания может служить связь между аллельными вариантами гена NFE2L2, который кодирует белок Nrf2, и риском развития данного заболевания. В обзоре приведены сведения о результатах исследований полиморфизма Nrf2 при болезнях дыхательной системы (астма, пневмония) и связанных с ними критических состояниях, сердечно-сосудистых заболеваниях, репродуктивных расстройствах у мужчин и женщин, болезнях желудочно-кишечного тракта, диабете, ожирении, при нейродегенеративных заболеваниях, в частности болезнях Паркинсона и Альцгеймера, эпилепсии, дегенерации сетчатки. Результаты исследований убедительно показывают, что транскрипционный фактор Nrf2 имеет отношение к патогенезу различных многофакторных заболеваний.</abstract>
</abstracts>
<itemCodes>
  <code type="DOI">10.7868/S0016675817080057</code>
  <code type="УДК">575.22:575.167</code>
</itemCodes>
<rubrics>
  <rubric code="342300">Генетика</rubric>
</rubrics>
<support>
  <supported>Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (№ проекта 16-04-01541-а).</supported>
</support>
<dateInstall>08.08.2017 0:00:00</dateInstall>
<ref> Пороховник Л.Н., Писарев В.М. СВЯЗЬ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА <i>NFE2L2</i> </i> ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА Nrf2 С ПАТОГЕНЕЗОМ МНОГОФАКТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Генетика. 2017. Т. 53. № 8. С. 895-910.</ref>
<link>http://elibrary.ru/item.asp?id=29782889</link>
```

- eISSN журнала
- Издательство
- Норм. цитируемость по журналу
- Норм. цитируемость по направлению
- Тематическое направление (вероятно соответствует рубрике ГРНТИ?)
- Цитирований из ядра РИНЦ
- Цитирований в Scopus
- Цитирований в Web of Science
- Импакт-фактор журнала в РИНЦ не совпадает с значением в атрибуте `impactFactor` узла `journal`
- Дециль в рейтинге по направлению
- Все альтметрики
- Информация о финансовой поддержке
- Англоязычное название статьи
- Список цитируемой литературы



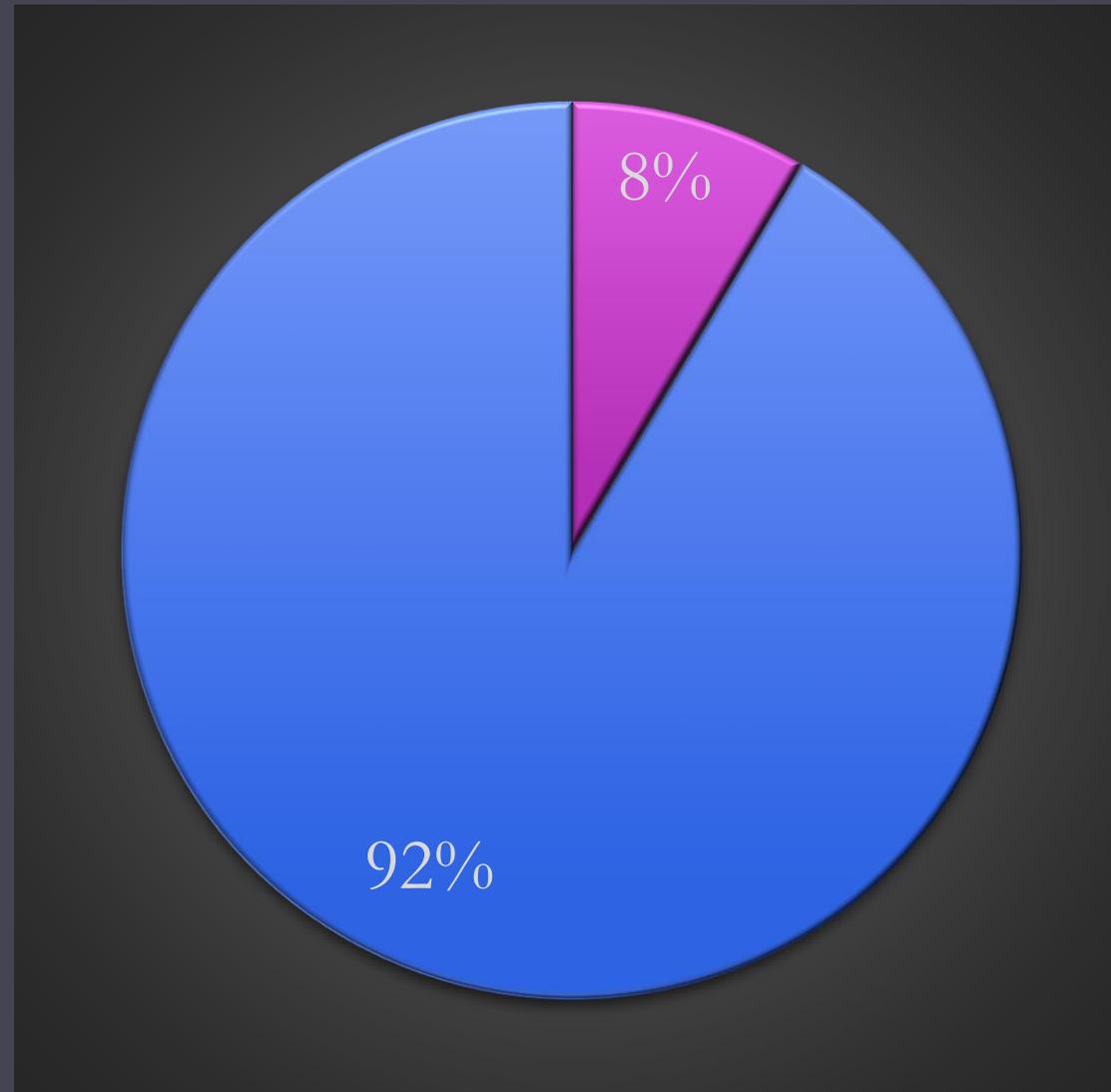
В ДАННЫХ
ОТСУТСТВУЮТ

Crossref

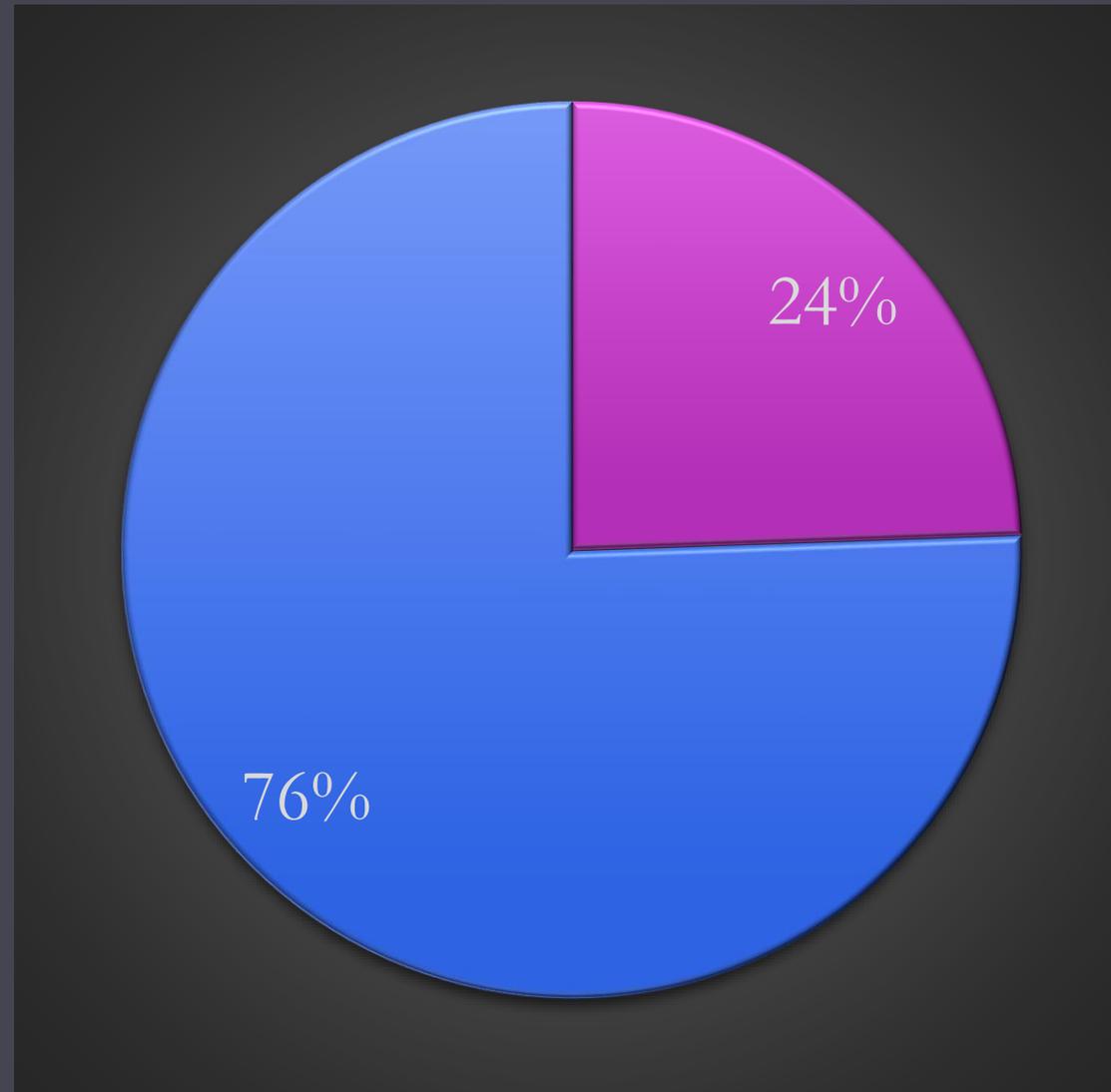
- При регистрации DOI издатели размещают в Crossref метаданные публикаций
- Данные публично доступны через веб-интерфейс и через API
- Ряд инициатив направлен на полноту и открытость данных:
 - I4OC: Initiative for Open Citations
 - I4OA: Initiative for Open Abstracts



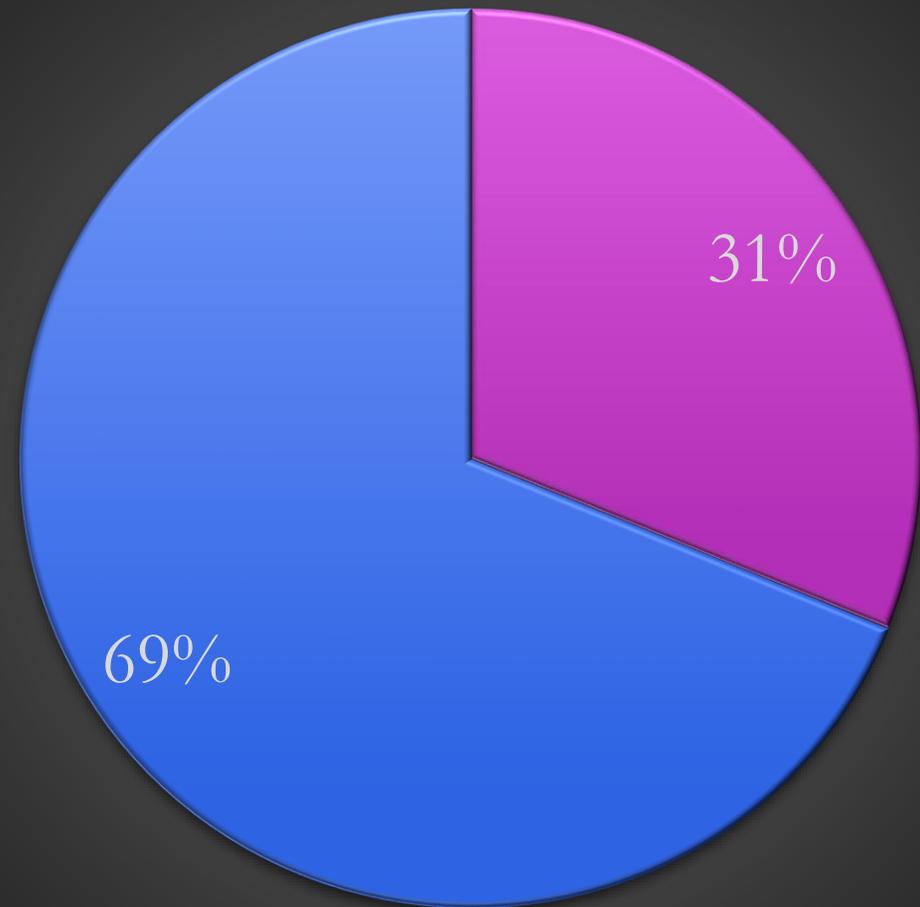
РЕГИСТРАЦИЯ
ДАННЫХ
РОССИЙСКИХ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ В Crossref
(2000-2019 гг., РИНЦ)



РЕГИСТРАЦИЯ
ДАННЫХ
РОССИЙСКИХ
ЖУРНАЛЬНЫХ
СТАТЕЙ В Crossref
(2019 г., РИНЦ)

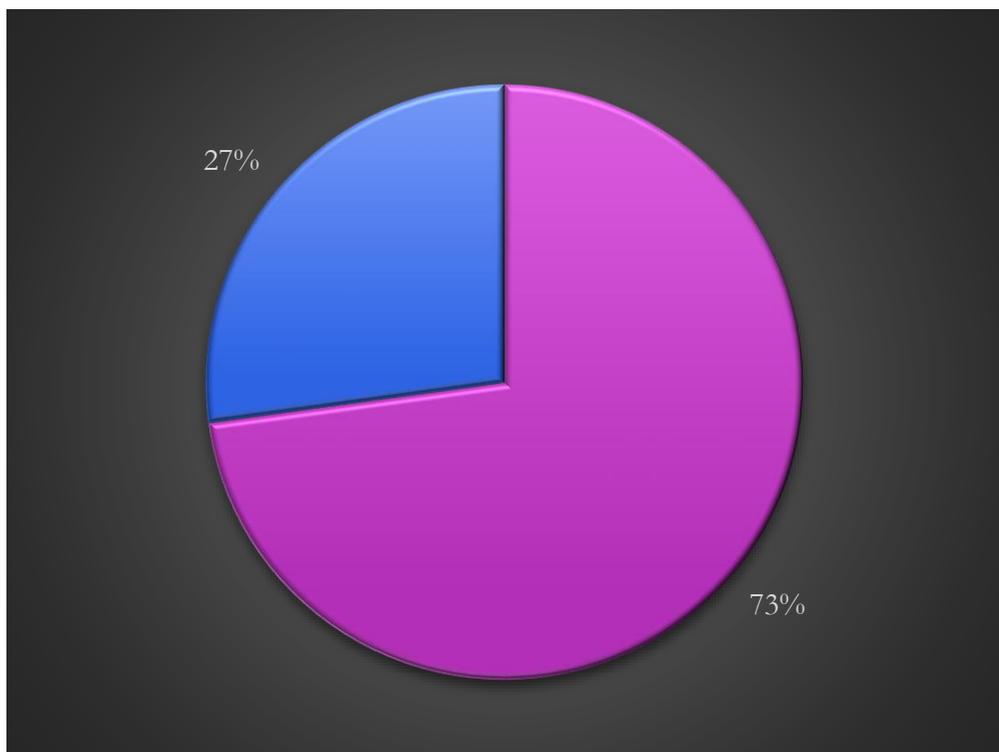


ЖУРНАЛЫ В Crossref
(2019 г., РИНЦ)

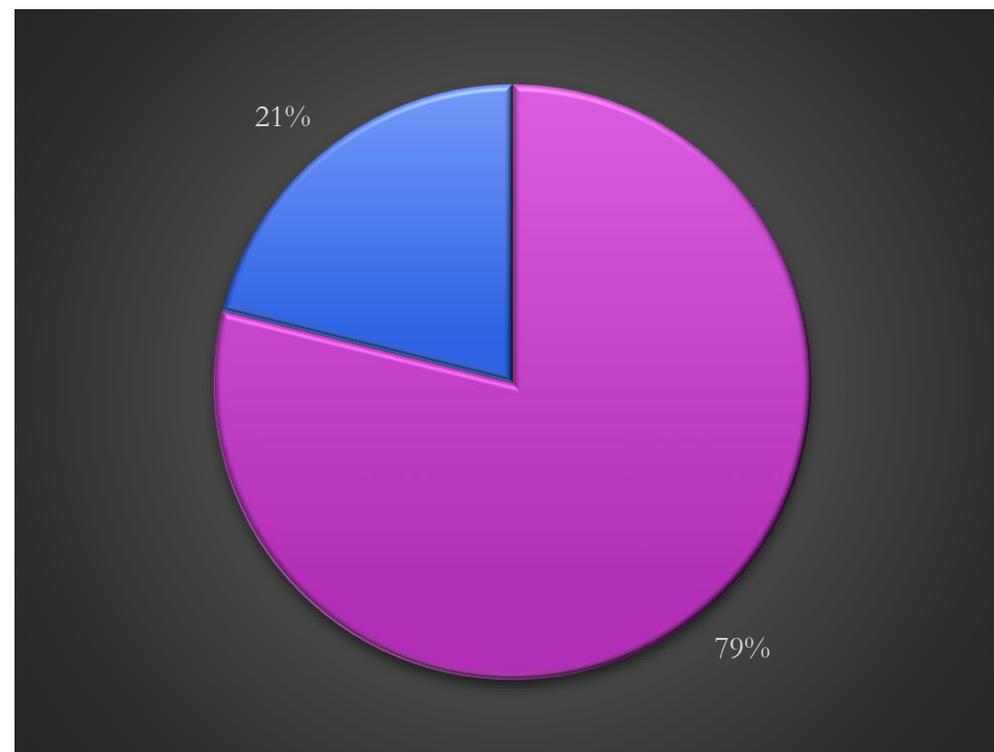


ДОЛЯ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ, НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В CROSSREF

2017 Г.

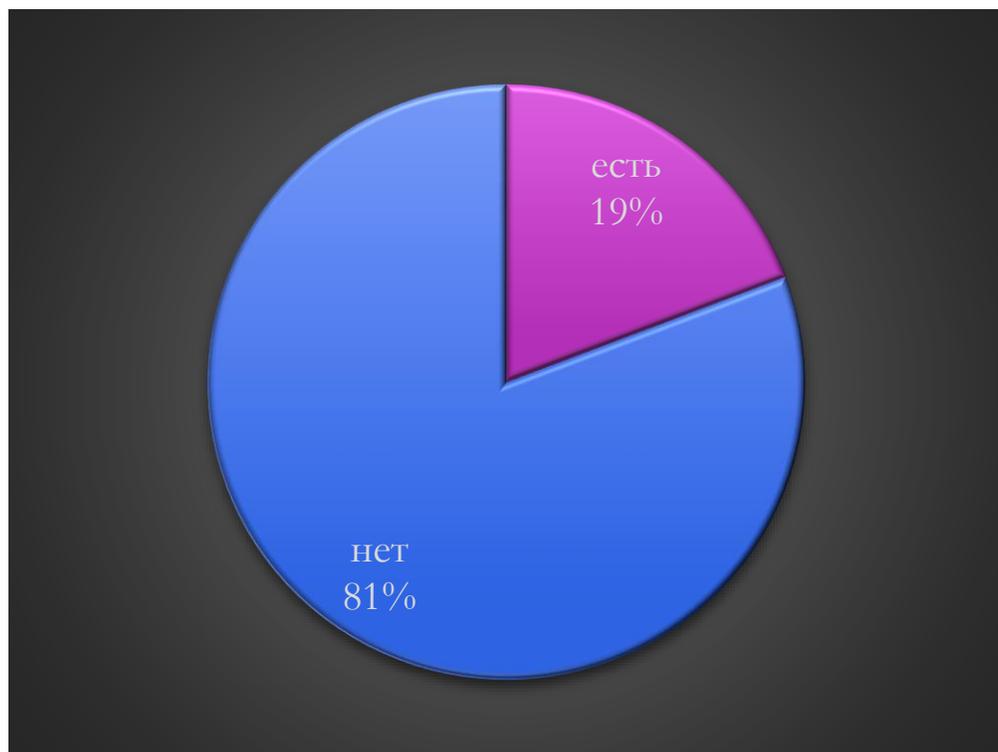


2019 Г.

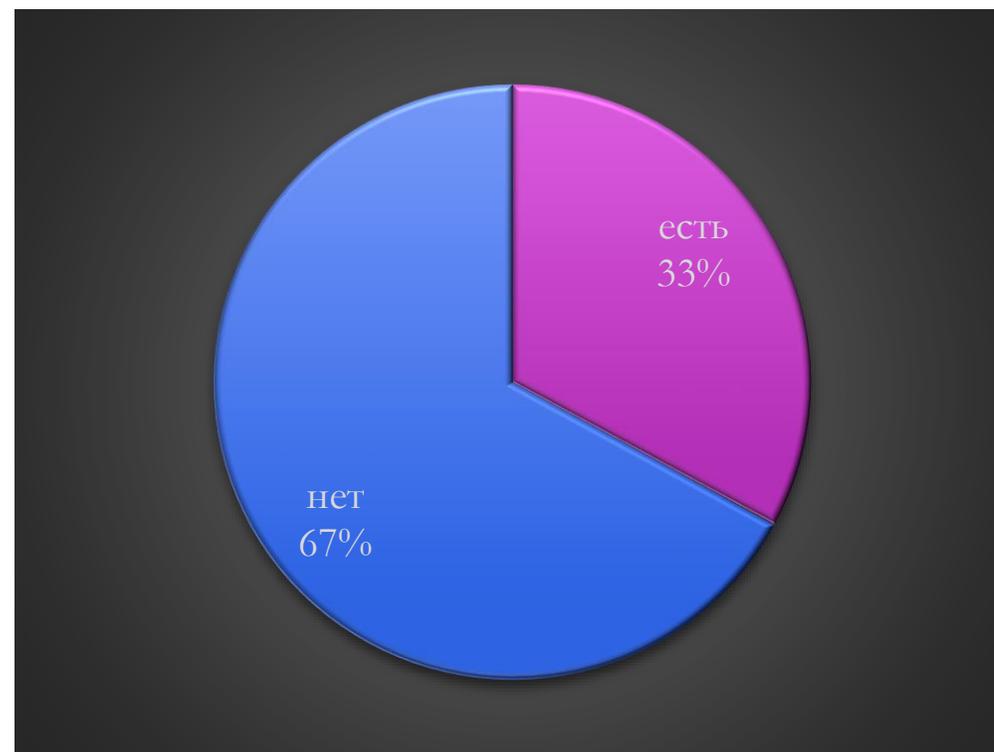


ПОЛНОТА ДАННЫХ. АННОТАЦИИ

2000-2019 ГГ.

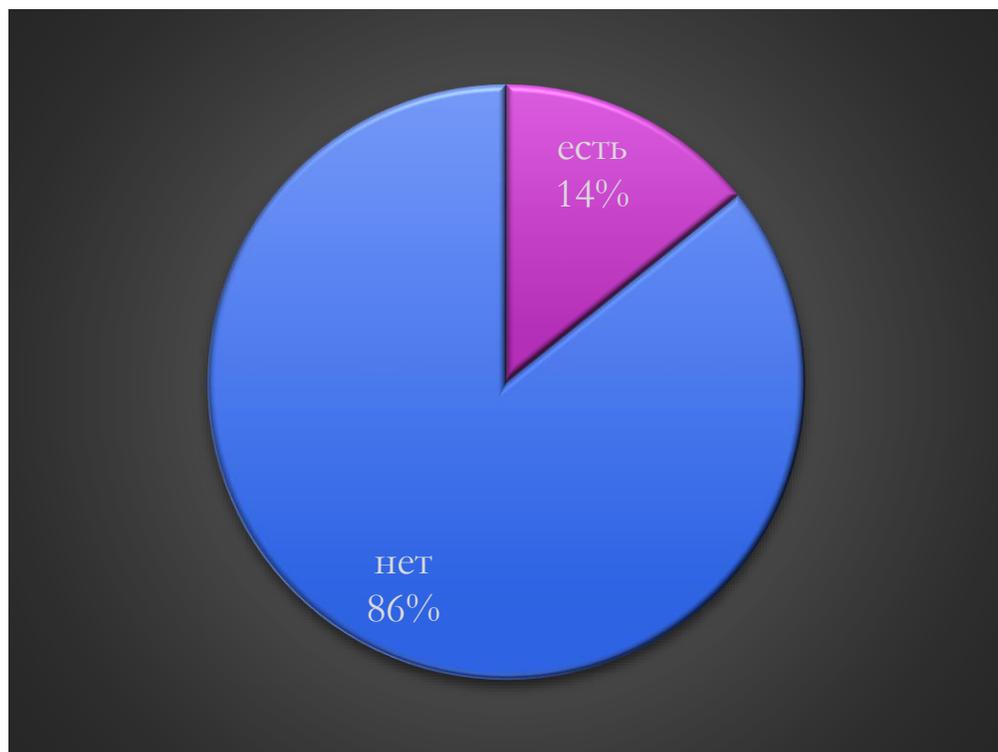


2019 Г.

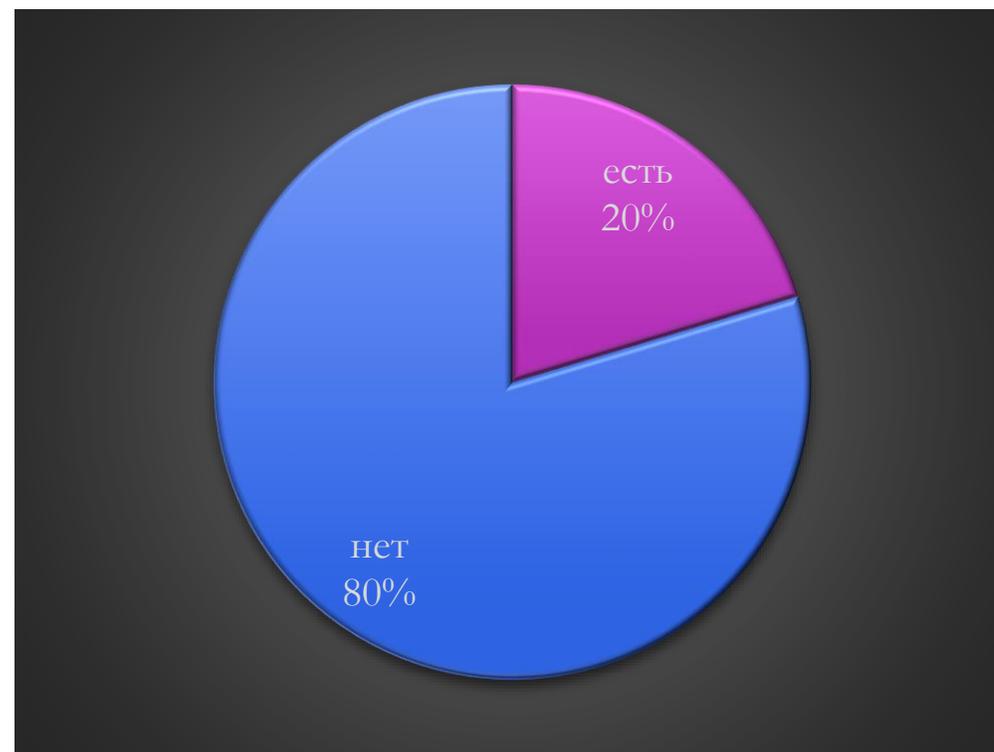


ПОЛНОТА ДАННЫХ. СПИСКИ ЛИТЕРАТУРЫ

2000-2019 ГГ.

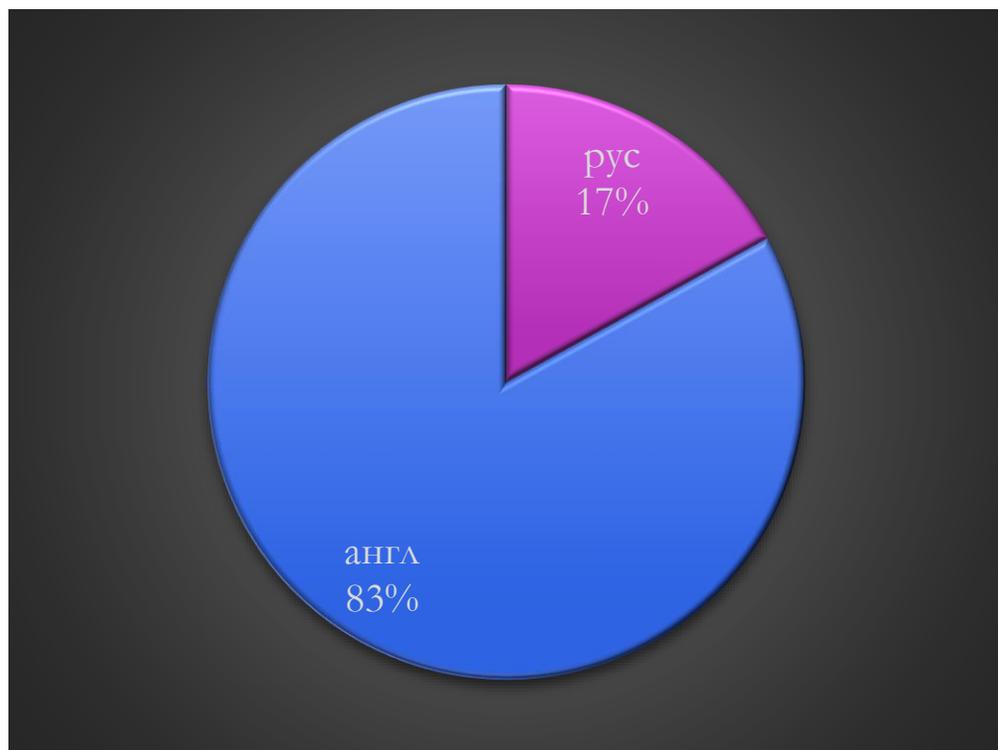


2019 Г.

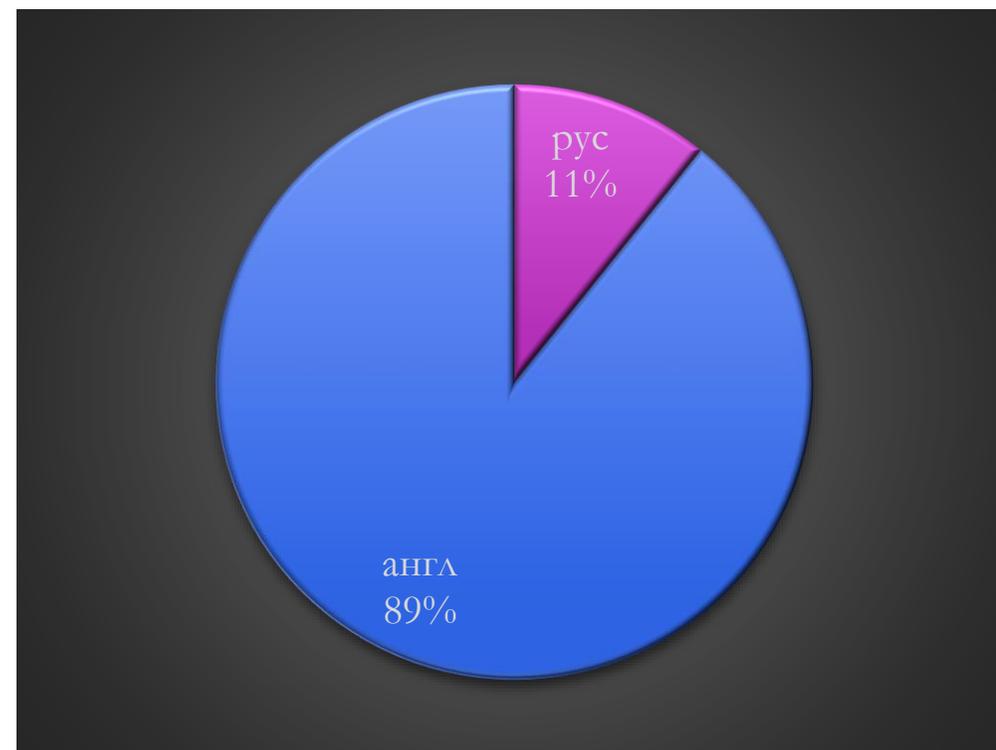


ЯЗЫК МЕТАДААННЫХ

2000-2019 ГГ.



2019 Г.



ЧТО ДЕЛАТЬ?



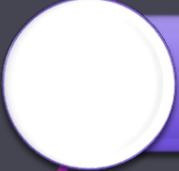
Регистрация DOI



Ретроспектива



Аннотации



Списки литературы



Двуязычные метаданные

Метаданные научных публикаций –
значимый элемент инфраструктуры открытой науки

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

ДЕНИС ВИКТОРОВИЧ КОСЯКОВ

KOSYAKOV@SPSL.NSC.RU

