

## 1. Введение

Цель документа: Описание цели и назначения документа.

Обзор программного обеспечения: Краткое описание программного обеспечения, его функций и предназначения.

## 2. Установка и настройка

Системные требования:

Интернет-сервис ID SCIENCE использует модель SaaS.

SaaS (Software as a Service) - это модель предоставления программного обеспечения, при которой приложения размещаются на удаленных серверах и доступны пользователям через интернет. Вместо того чтобы устанавливать и поддерживать программное обеспечение на локальных компьютерах, пользователи получают доступ к нему через веб-браузер или специальные клиентские приложения.

Поэтому минимальные требования для работы с интернет-сервисом следующие:

- Доступность через интернет. Пользователи могут получить доступ к интернет-сервису из любой точки мира, где есть интернет-соединение.
- Наличие любого интернет-браузера

Процесс установки:

Начальная настройка: первоначальной настройке сервиса ID SCIENCE не требуется. Требуется только:

наличие UID-Кей организации (предоставляется при подключении организации) или пул IP-адресов организации (предоставляется при подключении организации)

## 3. Пользовательский интерфейс

Интерфейс сервиса это стандартный адаптивный web-интерфейс с группой меню (слева) Основные пункты меню: «Исследователи» и «Документы»

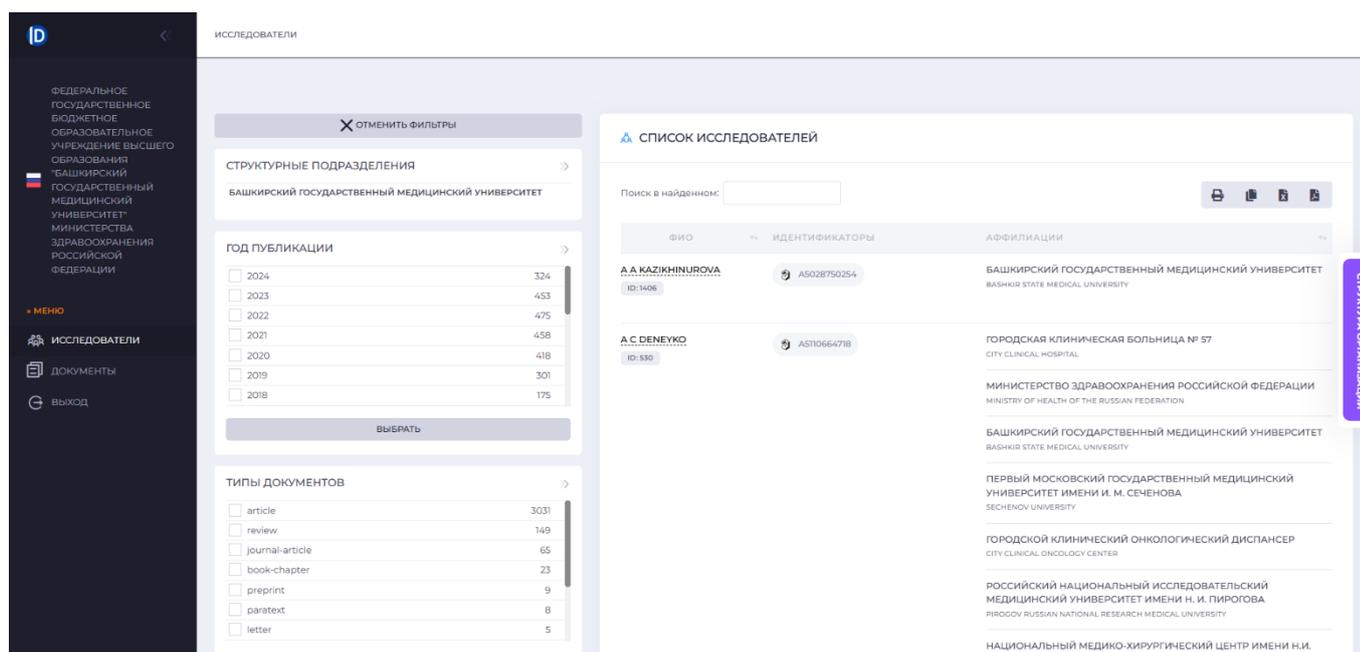
Навигация интуитивно понятна и включает в себя переход по url-ссылкам

## 4. Основные разделы:

Пункт меню «Исследователи»:

- Отображает информацию об исследователях научных организаций и их публикациях в основных источниках научной информации (научные журналы, конференции и пр.).

- Отображает информацию о научных идентификаторах в основных зарубежных и российских научных базах данных:
  - Scopus Author ID (Scopus <https://www.elsevier.com/products/scopus> )
  - ResearcherID (Web of Science)
  - Author ID (Российский индекс научного цитирования [https://elibrary.ru/project\\_risc.asp](https://elibrary.ru/project_risc.asp) )
  - OpenAlex ID (OpenAlex <https://openalex.org/> )
  - Google Scholar ID (Google <https://scholar.google.com/> )
  - ORCID (Open Researcher and Contributor ID <https://orcid.org/> )



### Группа фильтров:

- **«Год публикации»**  
Позволяет показывать список исследователей организации, которые имеют научные публикации в выбранные года. Число в фильтре показывает количество документов.
- **«Типы документов»**  
Позволяет отбирать исследователей, которые имеют научные публикации в соответствии с представленным в фильтре типом документов
- **«Источники документов»**  
Позволяет отбирать исследователей, которые имеют публикации в источниках данных. В качестве источников данных могут быть названия научных журналов, названия научных конференций
  - **Постфильтр «Показатели»**  
Позволяет отбирать источники данных в соответствии со специфическими наукометрическими показателями:

**РЦНИ (Российский центр научной информации):**

Уровень журнала в Белом списке журналов

<https://journalrank.rcsi.science/ru/>

**База данных Scopus®:**

SJR (Scimago Journal & Country Rank

<https://www.scimagojr.com/> (лучший квартиль журнала)

CiteScore (лучший квартиль журнала)

CiteScore научного журнала — численный показатель, отражающий среднее количество цитируемости недавних статей, опубликованных в этом журнале

Исключенные научные журналы из списка журналов Scopus (Excluded)

Конференции, индексируемые в базе данных Scopus (Conference)

**База данных Web of Science** (наличие журнала в БД и лучший квартиль) <https://mjl.clarivate.com/home>

**РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)**

<https://elibrary.ru/>

Наличие в базе данных

**ВАК (Высшая аттестационная комиссия)**

<https://vak.minobrnauki.gov.ru/main>

Наличие в базе данных

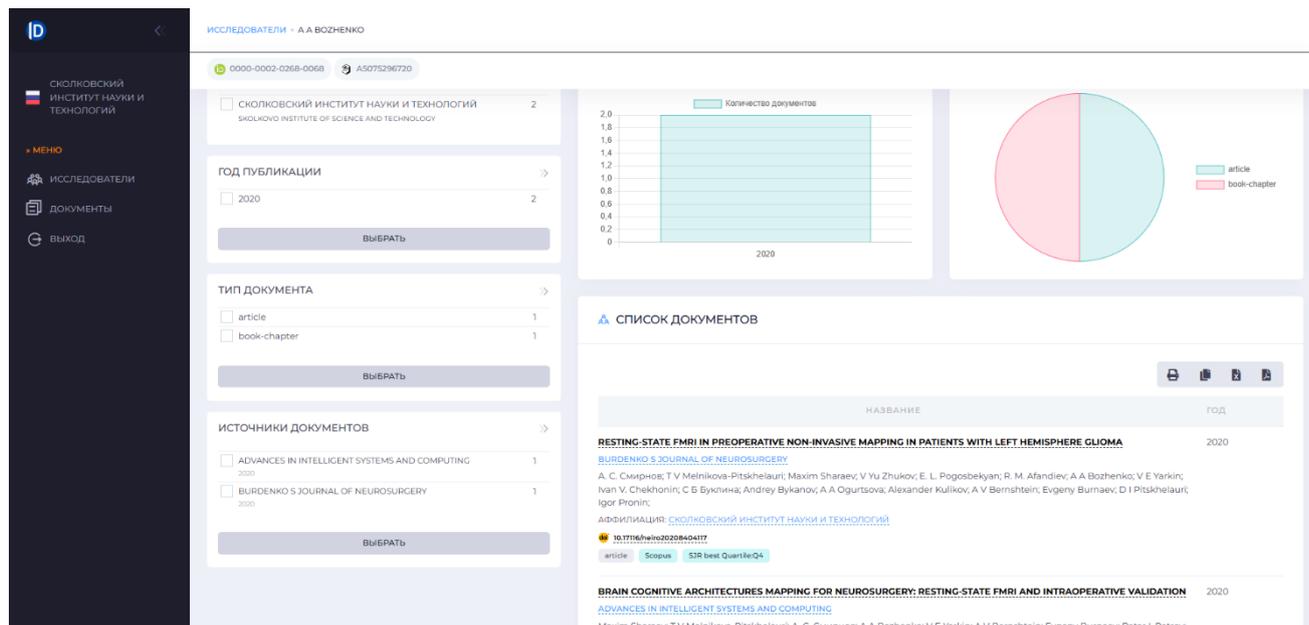
- **«Структура организации»**

Позволяет показывать список исследователей организации, которые имеют аффилированность в соответствии со внутренней структурой организации (по внутренним подразделениям)

В основном блоке присутствует список исследователей, их научные идентификаторы и аффилированность с научными организациями. Существует возможность сохранить текущий список в форматах Excel и PDF.

Переход по url-ссылке ФИО дает возможность перехода на карточку автора.

## Карточка исследователя:



Группа фильтров (как в основном блоке) позволяет фильтровать публикации автора

### Группа диаграмм:

- Диаграмма распределения документов исследователя по годам
- Диаграмма распределения документов исследователя по типам документов

### Список документов исследователя (основные метаданные):

- doi документа (Цифровой идентификатор объекта - основной элемент системы doi, предназначенной для обозначения объектов информационной деятельности. Переход по ссылке doi ведет на страницу публикации)
- Название документа
- Год публикации
- Аффiliationи указанные исследователем указанные при подаче на публикацию
- Список авторов
- Название источника документа
- Информация о номере журнала, номер выпуска, страницы
- Основные показатели

Переход по ссылке в названии документа осуществляет переход на карточку документа

## Карточка документа:

ДОКУМЕНТ

10.1093/occmed/kqae023.091

article

P-304 OCCUPATIONAL CARCINOGENS AND MALIGNANT NEOPLASMS OF THE NASAL CAVITY AND NASOPHARYNX (2024)

Occupational Medicine Issue: Supplement Volume: 74 Pages: 0-0

БС1

И. Н. Федина 1 KBPR=1.82  
P. V. Serebryakov 1 KBPR=1.82  
Pankova Vb 2 KBPR=1.82  
Natalya Bomshteyn 3 KBPR=1.82  
Alexander G. Uchurov 3 KBPR=1.82  
A. R. Rakhimzyanov 4 KBPR=1.82  
Irina V. Panova 1 KBPR=1.82  
Скларя Исламхалиева 1 KBPR=1.82  
Mariya Bugakova 1 KBPR=1.82  
Alexander Bolshakov 1 KBPR=1.82  
Yuliya Fayzova 5 KBPR=1.82

АФФИЛИЦИИ

1 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕДИЦИНЫ ТРУДА ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Ф. ИЗМЕРОВА»  
THE FEDERAL GOVERNMENT SCIENTIFIC INSTITUTION "EMEROV RESEARCH INSTITUTE OF OCCUPATIONAL HEALTH"  
ФС=0.56 KBPR=10.82

2 РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА  
RUSSIAN UNIVERSITY OF TRANSPORT  
ФС=0.091 KBPR=1.82

3 ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО  
FEDERAL MEDICAL BIOLOGICAL AGENCY  
ФС=0.182 KBPR=3.64

4 КАЗАНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
KAZAN FEDERAL UNIVERSITY  
ФС=0.091 KBPR=1.82

5 КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
KAZAN STATE MEDICAL UNIVERSITY  
ФС=0.091 KBPR=1.82

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

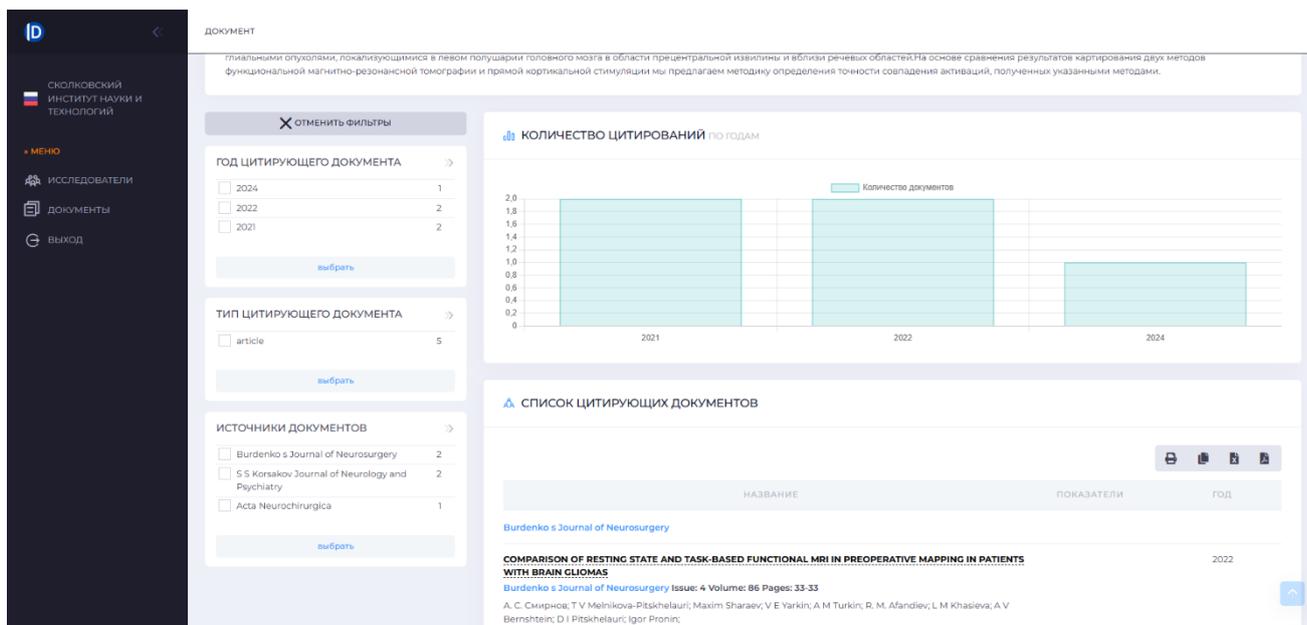
KBPR автора

Фракционный счет по организации

KBPR по организации

## Основные метаданные по публикации

- Список авторов публикации с указанием KBPR (Комплексный балл публикационной результативности) автора
- Список аффилированных организаций с ID исследовательской организации в ROR (Research Organization Registry <https://ror.org/> )
- Фракционный счёт организации (ФС) - метод учёта научных статей, написанных в соавторстве, доли статьи распределяются между организациями, в которых работают авторы статьи.
- KBPR по организации
- Краткое описание
- Список цитирующих публикаций с основными фильтрами



Пункт меню «Документы»:

- Отображает информацию о документах (публикациях) исследователей научных организаций и их публикациях в основных источниках научной информации (научные журналы, конференции и пр.).

Группа фильтров такая же как в разделе «Исследователи»

Основной информационный блок включает в себя листинг документов аффилированных с научной организацией

Особенностью данного раздела является возможность получения отчета по списку документов в формате Excel (кнопка «Скачать список» над листингом) для последующего анализа сотрудниками наукометрических подразделений организаций.

## 5. Администрирование

Настройка прав доступа: выдача UID-Кей для организации и подключение пула IP-адресов научной организации осуществляется администратором службы технической поддержки ID SCIENCE при заключении договорных отношений с ООО «Пульс науки»

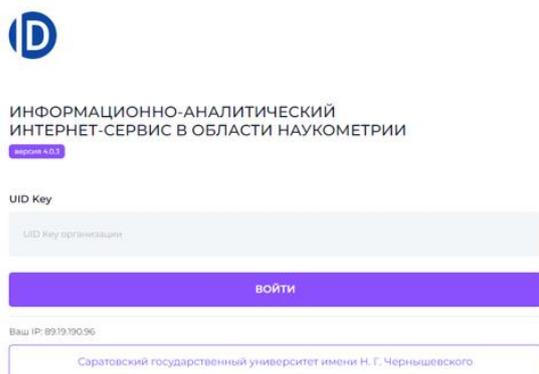
Формирование базы данных и первичное наполнение базы данных по организации осуществляется также службой технической поддержки интернет-сервиса.

Мониторинг и логирование работы осуществляется по логам интернет-провайдера на котором установлен интернет-сервис

## 6. Безопасность

Интернет-сервис использует протокол GlobalSign DomainSSL Wildcard - SSL-сертификат, который обеспечивает защиту основного доменного имени и всех его поддоменов.

Доступ к интернет сервису осуществляется по UID-key или по разрешенным IP-адресам



The image shows a login interface for the 'ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИНТЕРНЕТ-СЕРВИС В ОБЛАСТИ НАУКОМЕТРИИ' (Information and Analytical Internet Service in the Field of Scientometrics). The page features a blue 'ID' logo at the top left. Below the title, it indicates 'версия 4.0.2'. The main login area includes a 'UID Key' label, a text input field containing 'UID Key организации', a prominent blue 'войти' (login) button, and a section for IP addresses. It shows 'Ваш IP: 89.19.190.96' and a list of authorized IP addresses, including 'Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского'.



Контактные данные для получения технической поддержки осуществляется запросом на [info@pulsescience.ru](mailto:info@pulsescience.ru)