

# Описание функциональных характеристик экземпляра программного обеспечения «ID SCIENCE»

## 1. Общие сведения

### Название программного обеспечения:

Информационно-аналитический интернет-сервис ID SCIENCE

Версия: 5.x.x

Разработчик: ООО «Пульс науки»

Дата выпуска: декабрь 2024 года

## 2. Назначение программного обеспечения

Интернет-сервис «ID SCIENCE» предназначен для информационной поддержки научной и образовательной деятельности организаций. Сервис предоставляет доступ к агрегированной и систематизированной информации из российских и зарубежных научных баз данных, включая данные об исследователях, их публикациях, участии в научных конференциях, грантах и других научных активностях.

## 3. Функциональные возможности

### Поиск и агрегация научной информации:

- Поиск по информационным базам данных научных публикаций, конференций, грантов и других научных активностей.
- Агрегация и систематизация данных об исследователях и их публикациях, научных организациях из различных источников (российских и зарубежных).

### Интеграция с внешними системами:

- Получение информации через партнерские программы и соглашения.
- Использование API для интеграции с другими системами и системами профилей научных организаций.
- Поддержка систем научных профилей организаций.

### Аналитические функции:

- Создание отчетной информации (файлы разных форматов) соответствующих требованиям научных организаций.
- Формирование SWOT-анализов.

### Модерация данных:

- Двойная модерация данных: программный комплекс интернет-сервиса и представитель партнерской организации.

## **Пользовательские интерфейсы:**

- Адаптивные и интуитивно-понятные веб-интерфейсы.
- Разделение поиска информации и администрирования в соответствии с требованиями партнерских организаций.

## **4. Технические характеристики**

### **Программно-аппаратный комплекс:**

- Использование передовых решений и методов извлечения, агрегирования и структурирования научной информации.
- Применение систем искусственного интеллекта (ИИ) для агрегирования и обработки данных.

### **Безопасность и надежность:**

- Обеспечение безопасности данных и защита от несанкционированного доступа.
- Резервное копирование и восстановление данных.

## **5. Область применения**

- Информационная поддержка научной и образовательной деятельности организаций.
- Создание отчетной информации и формирование SWOT-анализов.

## **6. Преимущества**

- Исключительно проверенные данные, проходящие двойную модерацию.
- Периодическая синхронизация информации с ведущими российскими и зарубежными библиометрическими и наукометрическими базами данных
- Поддержка ведущих научных организаций и высших учебных заведений России.

## **7. Пользователи и партнеры**

- Ведущие научные организации.
- Высшие учебные заведения России.
- Издательства научных журналов

## **8. Контактная информация**

info@pulsescience.ru