



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2022613322

Дата регистрации: 14.03.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022612871 02.03.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
14.03.2022 Бюл. № 3

Автор(ы):

Сараев Андрей Константинович (RU),

Лизин Сергей Николаевич (RU),

Сальников Алексей Геннадьевич (RU),

Трошин Алексей Владимирович (RU),

Киреев Константин Валерьевич (RU),

Максимов Дмитрий Евгеньевич (RU),

Федашов Алексей Анатольевич (RU),

Клюев Андрей Николаевич (RU),

Куклин Евгений Александрович (RU),

Немчинова Елена Андреевна (RU),

Колесниченко Леонид Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью

«Интернет для жизни» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Платформа обработки данных на основе искусственного интеллекта: Лесное хозяйство

Реферат:

Программа обеспечивает автоматизацию и ускорение процессов детектирования на фотограмметрических данных следующих объектов недвижимости: лесные массивы, зоны вырубki леса, с определением их типа, занимаемой площади и физического расположения, с целью выявления нарушений в лесном хозяйстве. Программа позволяет обрабатывать фотограмметрические данные, такие как: спутниковые снимки, тайловые карты. Функциональные возможности и преимущества программы: работа с множествами типов данных; быстрая обработка данных и выгрузка результатов; обширный классификатор объектов детектирования; управление процессами обработки данных; микросервисная архитектура; классификация и сегментация; векторизация и ортогонализация; формирование аналитических отчетов; экспертная корректировка результатов; легкость масштабирования; интеграция по API (application programming interface). ОС: Linux Ubuntu 18.04 или выше.

Язык программирования:

Java, JavaScript, PHP, Python

Объем программы для ЭВМ:

90 ГБ