

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2021 119 848** (13) **A**
(51) МПК
[G06V 10/75 \(2022.01\)](#)

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

Состояние делопроизводства: Экспертиза по существу завершена (последнее изменение статуса: 16.05.2023)

(21)(22) Заявка: [2021119848](#), 06.07.2021

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.07.2021

(43) Дата публикации заявки: [09.01.2023](#) Бюл. № 1

Адрес для переписки:

347660, Ростовская обл., Егорлыкский р-н,
станция Егорлыкская, ул. Мичурина, 5,
"Егорлыкский Колледж", Крамаров С.О.

(71) Заявитель(и):

Частное профессиональное
образовательное учреждение
"Егорлыкский Колледж" (RU)

(72) Автор(ы):

Крамаров Сергей Олегович (RU),
Храмов Владимир Викторович (RU),
Темкин Игорь Олегович (RU),
Митясова Ольга Юрьевна (RU),
Бочаров Анатолий Анатольевич (RU),
Гребенюк Елена Владимировна (RU),
Чеботков Даниил Валерьевич (RU),
Магеррамов Имран Мусаевич (RU)

(54) **СПОСОБ ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ НА ГЕКСАГОНАЛЬНЫХ РЕШЕТКАХ**

Формула изобретения

Способ идентификации объектов изображений, представленных на гексагональных решетках, при котором выполняют предварительную обработку исходного изображения, приводят изображение объекта, вводимого в вычислительное устройство, к единому масштабу, центрируют, вписывают в информационное окно требуемого размера, поочередно сравнивают с находящимися в памяти компьютера эталонными объектами, которые хранят в виде векторной модели, которую сравнивают с поданным на вход изображением посредством **нейросети**, путем сопоставления интегральных признаков формы контура, отличающийся тем, что для каждого из находящихся на изображении объектов земной поверхности находят параметрические описания контура по трем взаимозависимым координатам, причем производят сравнение по каждому признаку для каждой координаты, сопоставляют и производят их взаимную корректировку, и принимают решение об окончательной идентификации объекта.

Делопроизводство

Исходящая корреспонденция		Входящая корреспонденция
Решение об отказе в выдаче патента	12.05.2023	

Отчет об информационном поиске	14.09.2022	
Уведомление о результатах проверки патентоспособности	14.09.2022	
Уведомление об удовлетворении ходатайства	14.01.2022	Ходатайство о проведении экспертизы заявки по существу 12.01.2022
Уведомление о положительном результате формальной экспертизы	21.07.2021	
Уведомление о зачете пошлины	21.07.2021	Платежный документ 06.07.2021
Уведомление о поступлении документов заявки	08.07.2021	