

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

RU**2019662217**

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства): <u>2019662217</u>	Авторы: Соловьева Светлана Николаевна (RU), Маткин Александр Евгеньевич (RU), Урсова Влада Станиславовна (RU), Евсиков Дмитрий Сергеевич (RU)
Дата регистрации: 19.09.2019	Правообладатели: Минин Олег Витальевич (RU) Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «Авантренд» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2019618009 04.07.2019	
Дата публикации: <u>19.09.2019</u>	
Контактные реквизиты: +7(950)544-73-80; Соловьева Светлана Николаевна	

Название программы для ЭВМ:
Аутолирадс (AutoLI-RADS)

Реферат:

Программа предназначена для автоматической оценки, классификации и описания областей исследования по КТ-изображениям при патологиях печени, согласно международным рекомендациям по шкале Li-RADS. Программа подлежит применению в медицинских учреждениях с целью эффективной диагностики новообразований печени. Функциональные возможности программы: работа с пакетами DICOM на локальной машине и в базе данных через PACS-сервер; удобный интерфейс для просмотра медицинских снимков; извлечение характеристик от ключевых признаков согласно рекомендациям Li-RADS; работа с когнитивной картой по принятию решению о классификации патологий; генерация отчетов в формате *.docx, *.pdf." Персональные данные отсутствуют. Составное произведение отсутствует. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 266 Мб