

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

**АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТИЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫН
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕҢГІЗУ ТУРАЛЫ**

КУӘЛІК

2021 жылғы «12» мамыр № 17398

Автордың (лардың) жөні, аты, экесінің аты (егер ол жеке басын күэландыратын күжатта көрсетілсе):

АЙДЫНҚЫЗЫ АЙДАНА , Раҳимжанова Ляззат Болтабаевна

Авторлық құқық объектісі: **ЭЕМ-ге арналған бағдарлама**

Объекттің атасы: **Классификация отходов с использованием методов интеллектуального анализа данных**

Объекттің жасаган күні: **25.04.2021**



Күжат түпнұсқалының <http://www.kazpatent.kz> сайтының "Авторлық құқық" белгімінде тексеруге болады. <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz) в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

ЭЦК қол қойылды

Оспанов Е.К.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ВНЕСЕНИИ СВЕДЕНИЙ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ, ОХРАНЯЕМЫЕ АВТОРСКИМ ПРАВОМ

№ 17398 от «12» мая 2021 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):

АЙДЫНҚЫЗЫ АЙДАНА , Раҳимжанова Ляззат Болтабаевна

Вид объекта авторского права: **программа для ЭВМ**

Название объекта: **Классификация отходов с использованием методов интеллектуального анализа данных**

Дата создания объекта: **25.04.2021**



Күжат түпнұсқалының <http://www.kazpatent.kz> сайтының "Авторлық құқық" белгімінде тексеруге болады. <https://copyright.kazpatent.kz>

Подлинность документа возможно проверить на сайте [kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz) в разделе «Авторское право» <https://copyright.kazpatent.kz>

Подписано ЭЦП

Оспанов Е.К.