

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

**АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ**

КУӘЛІК

2023 жылғы «30» қаңтар № 32129

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
**УВАЛИЕВА ИНДИРА МАХМУТОВНА, БЕКБОСЫНОВА ЖАНЕРКЕ АКАТОВНА, АСКАР АЛИШЕР
КАЙРАТУЛЫ, ДЖАМБУЛОВА САЛТАНАТ КУМАРҒАЗИНОВНА**

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

Объектінің атауы: **Цифровая диагностическая система классификации рентгеновских изображений
грудной клетки больных пневмонией и COVID-19 с помощью нейронных сетей**

Объектіні жасаған күні: **26.01.2023**



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының
"Авторлық құқық" бөлімінде 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>

ЭЦҚ қол қойылды

Н. Абулкаиров

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 32129 от «30» января 2023 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
УВАЛИЕВА ИНДИРА МАХМУТОВНА, БЕКБОСЫНОВА ЖАНЕРКЕ АКАТОВНА, АСКАР АЛИШЕР
КАЙРАТУЛЫ, ДЖАМБУЛОВА САЛТАНАТ КУМАРГАЗИНОВНА

Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ

Название объекта: Цифровая диагностическая система классификации рентгеновских изображений
грудной клетки больных пневмонией и COVID-19 с помощью нейронных сетей

Дата создания объекта: 26.01.2023



Құжат түпнұсқалығын <http://www.kazpatent.kz/ru> сайтының
"Авторлық құқық" бөлімінде 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

Н. Абулкаиров