

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2021 жылғы «25» ақпан № 15501

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):

МАМЫРБАЕВ ОРКЕН ЖУМАЖАНОВИЧ, ОРАЛБЕКОВА ДИНА ОРЫМБАЕВНА, ҚЫДЫРБЕКОВА
АЙЗАТ СИЯЗБЕКОВНА, ЖУМАЖАНОВ БАҒАШАР ЖУМАЖАНУЛЫ, ТҮРДАЛЫҚЫЗЫ ТОЛҒАНАЙ

Авторлық құқық объектісі: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама

Объектінің атауы: Система автоматического распознавания казахской речи на основе интегральной архитектуры

Объектіні жасаған күні: 18.11.2020



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

Оспанов Е.К.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 15501 от «25» февраля 2021 года

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

МАМЫРБАЕВ ОРКЕН ЖУМАЖАНОВИЧ, ОРАЛБЕКОВА ДИНА ОРЫМБАЕВНА, КЫДЫРБЕКОВА
АЙЗАТ СИЯЗБЕКОВНА, ЖУМАЖАНОВ БАҒАШАР ЖУМАЖАНУЛЫ, ТУРДАЛЫКЫЗЫ ТОЛҒАНАЙ

Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ

Название объекта: Система автоматического распознавания казахской речи на основе интегральной архитектуры

Дата создания объекта: 18.11.2020



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

Оспанов Е.К.