

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫН  
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕҢГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2025 жылғы «21» мамыр № 58355

Автордын (лардын) жөні, аты, әкесінін аты (егер ол және басын күеландыратын күжатта көрсетілсе):  
**ЗУЕВ ВИТАЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, Спивак Дмитрий Алексеевич, Машаев Ерболат Жомартович,**  
**Фелькин Евгений Михайлович, Денисова Наталья Фёдоровна, Петрова Ольга Анатольевна, Четтыкбаев**  
**Руслан Кайратович, Сергазинов Евгений Юрьевич, Даумова Гульжан Камалбеккызы**

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

Объекттің атауы: **Data\_sender**

Объекттің жасаған күні: **20.12.2024**



Күжат түпнұсқалыбының <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

Г. Амреев

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 58355 от «21» мая 2025 года

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

ЗУЕВ ВИТАЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, Спивак Дмитрий Алексеевич, Машаев Ерболат Жомартович, Фелькин Евгений Михайлович, Денисова Наталья Фёдоровна, Петрова Ольга Анатольевна, Четыкбаев Руслан Кайратович, Сергазинов Евгений Юрьевич, Даумова Гульжан Камалбеккызы

Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ

Название объекта: Data\_sender

Дата создания объекта: 20.12.2024



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

Г. Амреев