

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2024 жылғы «11» қаңтар № 41961

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
**УВАЛИЕВА ИНДИРА МАХМУТОВНА, БОРОЗЕНЕЦ ДАВИД РАФАЭЛЕВИЧ, БЕЛЬГИНОВА САУЛЕ
АСКЕРБЕКОВНА, БУКУНОВА АЛЬМИРА ШОШАНОВНА**

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

Объектінің атауы: **Модуль DataPreprocessing для предобработки данных лабораторных исследований
программного комплекса диагностики клинико-гематологических синдромов (выполнено в рамках
проекта AP19679525)**

Объектіні жасаған күні: **10.01.2024**



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

Е. Оспанов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 41961 от «11» января 2024 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
УВАЛИЕВА ИНДИРА МАХМУТОВНА, БОРОЗЕНЕЦ ДАВИД РАФАЭЛЕВИЧ, БЕЛЬГИНОВА САУЛЕ
АСКЕРБЕКОВНА, БУКУНОВА АЛЬМИРА ШОШАНОВНА

Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ

Название объекта: Модуль DataPreprocessing для предобработки данных лабораторных исследований
программного комплекса диагностики клиничко-гематологических синдромов (выполнено в рамках
проекта AP19679525)

Дата создания объекта: 10.01.2024



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

Е. Оспанов