

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

**КУӘЛІК**

2024 жылғы «12» қаңтар № 42011

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

**УВАЛИЕВА ИНДИРА МАХМУТОВНА, БОРОЗЕНЕЦ ДАВИД РАФАЭЛЕВИЧ, ОРАЗБАЕВА ЖАНАР  
ШАЙКЕНОВНА, АРНУРҰЛЫ ЕСТАЙ, САМАТОВА АЙГЕРІМ САМАТҚЫЗЫ**

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

Объектінің атауы: **Вычислительный модуль MathematicalEvaluation для реализации математической  
модели обработки 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

№ 42011 от «12» января 2024 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):  
УВАЛИЕВА ИНДИРА МАХМУТОВНА, БОРОЗЕНЕЦ ДАВИД РАФАЭЛЕВИЧ, ОРАЗБАЕВА ЖАНАР  
ШАЙКЕНОВНА, АРНУРҰЛЫ ЕСТАЙ, САМАТОВА АЙГЕРІМ САМАТҚЫЗЫ

Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ

Название объекта: Вычислительный модуль MathematicalEvaluation для реализации математической  
модели обработки 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