

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2026 жылғы «27» наурыз № 69190

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
ЕДІЛБАЕВ ЕРЖАН НҰРЛАНҰЛЫ,
Сарыбаева Әлия Хожанқызы,
Курбанбеков Бакытжан Алиханович,

Полатұлы Серік,
Жоранова Диёра Фархадқызы,
Түлеутаев Бекарыс Талгатович

Авторлық құқық объектісі: компьютерлік бағдарламалар (бағдарламалық қамтылым)

Объектінің атауы: Физиканы оқытуға арналған интеллектуалды платформа: AI, тестілеу және виртуалды зертхана интеграциясы

Объектіні жасаған күні: 16.03.2026



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

С. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 69190 от «27» марта 2026 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
ЕДІЛБАЕВ ЕРЖАН НҰРЛАНҰЛЫ,
Сарыбасва Әлия Хожанқызы,
Курбанбеков Бакытжан Алиханович,
Полатұлы Серік,
Жоранова Диёра Фархадқызы,
Тұлеутасв Бекарыс Талғатович

Вид объекта авторского права: **компьютерные программы (программное обеспечение)**

Название объекта: **Физиканы оқытуға арналған интеллектуалды платформа: AI, тестілеу және виртуалды зертхана интеграциясы**

Дата создания объекта: **16.03.2026**



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

С. Ахметов