

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2024 жылғы «27» қыркүйек № 50026

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
ҚУАНБАЕВА БАЯН УЛЖАГАЛИЕВНА, Упишева Алмагул Мизамовна

Авторлық құқық объектісі: **әдеби туынды**

Объектінің атауы: **ФИЗИКА САБАҒЫНДА STEAM ТЕХНОЛОГИЯСЫМЕН ПӘНАРАЛЫҚ
БАЙЛАНЫСТЫ ОРНАТУ АРҚЫЛЫ ОҚУ САПАСЫН АРТТЫРЫП, ОҚУШЫНЫ ЖІГЕРЛЕНДІРУДІҢ
ТИІМДІ ЖОЛЫ**

Объектіні жасаған күні: **05.09.2024**



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

С. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 50026 от «27» сентября 2024 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
КУАНБАЕВА БАЯН УЛЖАГАЛИЕВНА, Упишева Алмагул Мизамовна

Вид объекта авторского права: произведение литературы

Название объекта: ФИЗИКА САБАҒЫНДА STEAM ТЕХНОЛОГИЯСЫМЕН ПӘНАРАЛЫҚ
БАЙЛАНЫСТЫ ОРНАТУ АРҚЫЛЫ ОҚУ САПАСЫН АРТТЫРЫП, ОҚУШЫНЫ ЖІГЕРЛЕНДІРУДІң
ТИІМДІ ЖОЛЫ

Дата создания объекта: 05.09.2024



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

С. Ахметов