

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2022 жылғы «8» желтоқсан № 30929

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
**СЕРГАЗИНОВА ЗАРИНА МУХТАРОВНА, КАЛИЕВА АЙНАГУЛЬ БАЛГАУОВНА, ҚАБДОЛЛА
МАДИАНА ОРАЗБАЙҚЫЗЫ**

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

Объектінің атауы: **ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БИОГЕОГРАФИЯ Электрондық оқу құралы**

Объектіні жасаған күні: **02.12.2022**



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

Н. Абулкаиров

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 30929 от «8» декабря 2022 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
**СЕРГАЗИНОВА ЗАРИНА МУХТАРОВНА, КАЛИЕВА АЙНАГУЛЬ БАЛТАУОВНА, ҚАБДОЛЛА
МАДИАНА ОРАЗБАЙҚЫЗЫ**

Вид объекта авторского права: **программа для ЭВМ**

Название объекта: **ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БИОГЕОГРАФИЯ Электрондық оқу құралы**

Дата создания объекта: **02.12.2022**



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

Н. Абулкаиров