

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

КУӘЛІК

2019 жылғы «17» қазан № 5883

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

**ОРАЛОВА АЙГУЛЬ ТУРАБАЕВНА, АКИМБЕКОВА НУРИЯ НУРЕТДИНОВНА, АХМЕТОВА АЛМА
ЖОЛДЫБАЕВНА, САТТАРОВА ГУЛЬМИРА САПАРОВНА**

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

Объектінің атауы: **Электронный учебник «Прогнозирование последствий ЧС природного и техногенного характера»**

Объектіні жасаған күні: **15.10.2019**



Құжат тірнусаулығын <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

Оспанов Е. К.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 5883 от «17» октября 2019 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):

**ОРАЛОВА АЙГУЛЬ ТУРАБАЕВНА, АКИМБЕКОВА НУРИЯ НУРЕТДИНОВНА, АХМЕТОВА АЛМА
ЖОЛДЫБАЕВНА, САТТАРОВА ГУЛЬМИРА САПАРОВНА**

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

Название объекта: **Электронный учебник «Прогнозирование последствий ЧС природного и техногенного характера»**

Дата создания объекта: **15.10.2019**



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

Оспанов Е. К.