

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2025 жылғы «31» қазан № 63692

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
ЧЕПАШЕВ ДАНИКЕР ВАСИЛЬЕВИЧ,
Петрова Ольга Анатольевна,
Рахымбердина Маржан Есембековна,
Жусупова Гульсезим Қайнарвна,
Денисова Наталья Федоровна,
Жилкибаев Руслан Асланұлы,
Мерекеев Диас Бакытбердіұлы,
Зуев Виталий Николаевич

Авторлық құқық объектісі: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама

Объектінің атауы: ГИС-портал комплексного мониторинга лавинной опасности в Восточно-Казakhstanской области

Объектіні жасаған күні: 30.09.2025



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

№ 63692 от «31» октября 2025 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
ЧЕНАШЕВ ДАНИКЕР ВАСИЛЬЕВИЧ,
Петрова Ольга Анагольевна,
Рахымбердина Маржан Есембековна,
Жусупова Гульсезим Кайнаровна,
Денисова Наталья Федоровна,
Жилкибаев Руслан Асланұлы,
Мерекеев Диас Бакытбердіұлы,
Зуев Виталий Николаевич

Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ

Название объекта: ГИС-портал комплексного мониторинга лавинной опасности в Восточно-Казахстанской области

Дата создания объекта: 30.09.2025



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