

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТИЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫН
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕҢГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2025 жылғы «19» маусым № 59981

Автордын (лардын) жөні, аты, екесінің аты (егер ол жске басын күеландыратын күжатта көрсетілсе):
ЗУЕВ ВИТАЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, Сергазинов Евгений Юрьевич, Денисова Наталья Фёдоровна,
Петрова Ольга Анатольевна, Машаев Ерболат Жомартович, Фелькин Евгений Михайлович, Спивак
Дмитрий Алексеевич, Даумова Гульжан Камалбеккызы, Четтықбаев Руслан Кайратович

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

Объекттің атауы: **Цифровые модели рельефа лавиносборов ВКО «GeoRelief-VKO»**

Объекттің жасаған күні: **27.11.2024**



Күжат түпнұсқалының <http://www.kazpatent.kz> сайтының "Авторлық құқық" белгімінде 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>

ЭЦК қол қойылды

С. Ахметов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 59981 от «19» июня 2025 года

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

ЗУЕВ ВИТАЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, Сергазинов Евгений Юрьевич, Ленисова Наталья Фёдоровна,
Петрова Ольга Анатольевна, Машаев Ерболат Жомартович, Федыкин Евгений Михайлович, Спивак
Дмитрий Алексеевич, Даумова Гульжан Камалбеккызы, Четтыкбаев Руслан Кайратович

Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ

Название объекта: Цифровые модели рельефа лавиносборов ВКО «GeoRelief-VKO»

Дата создания объекта: 27.11.2024



Күжат түпнұсқалының <http://www.kazpatent.kz> сайтының
"Авторлық құқық" белгімінде 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