

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРЛЫҚ ҚҰҚЫҚПЕН ҚОРҒАЛАТЫН ОБЪЕКТІЛЕРГЕ ҚҰҚЫҚТАРДЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТІЗІЛІМГЕ МӘЛІМЕТТЕРДІ ЕНГІЗУ ТУРАЛЫ

КУӘЛІК

2026 жылғы «5» ақпан № 67097

Автордың (лардың) жөні, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басын куәландыратын құжатта көрсетілсе):
ЖОМАРТҚАН НҰРАСЫЛ ҚАЙРАТУЛЫ, Нугуманова Алия Бағдатовна,
Байбурин Ержан Мухаметкалиевич, Мәуліт Алмасбек

Авторлық құқық объектісі: **компьютерлік бағдарламалар (бағдарламалық камтылым)**

Объектінің атауы: **Программа расчета максимальных снегозапасов горных территорий методом их теплового проявления**

Объектіні жасаған күні: **31.01.2026**



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

№ 67097 от «5» февраля 2026 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
ЖОМАРТҚАН НҰРАСЫЛ ҚАЙРАТҰЛЫ, **Нугуманова Алия Багатовна,**
Байбурин Ержан Мухаметкалиевич, **Мәуліт Алмасбек**

Вид объекта авторского права: **компьютерные программы (программное обеспечение)**

Название объекта: **Программа расчета максимальных снегозапасов горных территорий методом их теплового проявления**

Дата создания объекта: **31.01.2026**



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