

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

СВИДЕТЕЛЬСТВО

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

№ 74031 от «4» июня 2026 года

Фамилия, имя, отчество, (если оно указано в документе, удостоверяющем личность) автора (ов):
**ХУСАИНОВА САБИНА МАРАТКЫЗЫ,
ЗЕЙНУЛЛИН АБДИКАРИМ АБЖАЛЕЛОВИЧ,
НУРМАГАНБЕТОВ АРМАН СЕЙПИЛОВИЧ,
АЙТИЕВА МАДИНА ИСАЕВНА,**

**ПОДВАЛОВ АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ,
АКИШЕВ КАРШЫҒА МАКСУТОВИЧ,
ЧАГАЙ МАРИНА АЛЕКСАНДРОВНА,
КОСМАНОВ АҚЫЛЖАН БАҚТЫБАЕВИЧ**

Вид объекта авторского права: компьютерные программы (программное обеспечение)

Название объекта: Программно-аппаратный комплекс детектирования остатков рудного материала в боковых частях бункера горно-обогатительного предприятия

Дата создания объекта: 29.05.2026



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