

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2817944

Способ подземной разработки мощных месторождений бедных руд с утилизацией отходов добычи в виде бесцементной закладки

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук (ИГД УрО РАН) (RU)*

Авторы: *Соколов Игорь Владимирович (RU), Антипин Юрий Георгиевич (RU), Рожков Артём Андреевич (RU), Барановский Кирилл Васильевич (RU), Соломеин Юрий Михайлович (RU), Дьячков Павел Сергеевич (RU)*

Заявка № 2023126949

Приоритет изобретения **20 октября 2023 г.**

Дата государственной регистрации

в Государственном реестре изобретений

Российской Федерации **23 апреля 2024 г.**

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает **20 октября 2043 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 429b6a0fe3853164baf96f83b73b4aa7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 10.05.2023 по 02.08.2024

Ю.С. Зубов

