

№8 2020

научно-технический и производственный

ГОРНЫЙ

ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

Қазақстанның кен журналы

**С Днем
шахтера!**



Читайте в номере:

Уникальная система жидкостного
пускателя MKS 2 в 1. Реостат
для 100% синхронного пуска
двойного привода Вашей
мельницы или дробилки

ISSN 2227-4766



0 8

9 772227 476197

® – статья на правах рекламы

① – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции

- 3** Колонка главного редактора
- 4** «Казцинк» внедрил новую технологию по креплению выработок®
- 5** Жидкостные пускатели компании MKS для двойного привода®
- 6** Президент Казахстана наградил «Казцинк» за помощь во время пандемии коронавируса®
- 7** Обмен профессиональным опытом и постоянное сотрудничество между Институтом ТОМС и компанией KÖPPERN в работе по измельчению железорудного концентрата с помощью ВПВД®
- 8** *Пустовалов И.А.*
Экспертно-сертификационный центр взрывчатых материалов – для нас нет ничего невозможного®
- Геодезия
- 10** *Гоипов А.Б., Ахмадов Ш.И., Мовланов Ж.Ж.*
Изучение минерализованных зон гор Букантау по космическим снимкам в коротковолновом инфракрасном диапазоне
- 15** *Аймбетова Г.А., Цычуева Н.Ю.*
Прогнозирование оползневых процессов по оптическим снимкам Сентинел-2 и индексу NDVI
- Геомеханика
- 21** *Совицкова Е.А., Кравченко К.В., Имансакипова Б.Б., Шакиева Г.С.*
Повышение эффективности комбинированного метода ранжирования участков трассы метро по степени проблемности
- Разрушение горных пород
- 29** *Имашев А.Ж., Сударигов А.Е., Мусин А.А., Матаев А.К.*
Повышение эффективности буровзрывных работ с учетом структурных и прочностных свойств массива
- Переработка полезных ископаемых
- 36** *Akimbekov N.Sh., Tastambek K.T., Sherelkhan D.K., Berdikulov B.T.*
The creation of a composite based on Kazakhstan brown coal and microbial community
- Металлургия
- 42** *Абишева А.К., Акишев А.Х., Фоменко С.М., Толендыулы С.*
Химические процессы и влияние высокодисперсных термообразований сульфатмагниевого связующего на спекание огнеупорных масс
- Промышленная безопасность
- 47** *Дрижд Н.А., Замалиев Н.М., Даулетжанов А.Ж., Даулетжанова Ж.Т.*
Профилактика самовозгорания в горных выработках при подземной угледобыче
- Юбилей
- 53** Марат Жакупович Битимбаев (к 80-летию со дня рождения)
- 54** Требования к оформлению статей
- 56** Памяти Владимира Константиновича Вороненко (1939-2020)