

№4 2020

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬСКИЙ

# ГОРНЫЙ

ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

Қазақстанның кен журналы



ISSN 2227-4766



9 772227 476197

04

\* – статья на правах рекламы

① – информационное сообщение

✍ – статья публикуется в авторской редакции

3 Колонка главного редактора

4 «Казиник» обеспечивает безопасность персонала и оказывает помощь в городах во время режима чрезвычайного положения \*

6 *Ломан Д.С., Астаева Т.С.*  
Программные продукты Майнфрэйм для горных инженеров \*

## Геотехнология

8 *Арыстан И.Д., Мамыс А.К., Абырашев Р.М., Талмас А.Б.*  
Технология изучения угольных пластов12 *Айтжан А.К., Мельников А.А., Муталиев Г.С., Оскарбаева Ж.А.*  
Высокотемпературные эластически стойкие материалы

## Геология

19 *Айбайберг А.Т., Векботеуева А.А.*  
Features of the geological structure of the Karshyga copper ore deposit

## Геология

26 *Сидыков К.Б., Алтаев А.А.*  
SAR интерферометрия злісімен WISMUT (Германия) уран кен орнының жер бетінің жылжуын бақылау

## Маркшейдерское дело

30 *Тухайы Д.С., Батыршина Ж.М., Оразбай А.О., Оразалиев А.А.*  
Асжал кенорнының каркастық моделін құруда Micromine бағдарламасын қолдану

## Геохимия

37 *Нурлыбай Р.О.*  
Изучение закономерных особенностей осаданий подработавной толщи пород, характерных условиям разработки Жезказганского месторождения

## Обогащение полезных ископаемых

44 *Тельман Ш.А., Кирабаев К.С., Амаралиев А.А.*  
Исследование гравитационной обогатимости мовобаритовой руды месторождения Ульхисай

## Горные машины

48 *Кирсанов Т.Д., Калмаев Б.З., Кундыков Т.А.*  
Способ снижения затрат на ремонтно-восстановительные работы технологических скважин

53 Техническое совещание Департамента Комитета индустриального развития и промышленной безопасности МНПР РК по Карагандинской области с участием руководителей опасных производственных объектов

54 Требования к оформлению статей