

№1 2020

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ

ГОРНЫЙ

ЖУРНАЛ КАЗАХСТАНА

Қазақстанның кен журналы



www.amm.kz

AMM
CONGRESS

18-19 июня 2020
Нур-Султан, Казахстан

ФОРУМ • ВЫСТАВКА • ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ «ЗОЛОТОЙ ГЕФЕСТ»
+7 727 258 34 34

ISSN 2227-4766



0 1

9 772227 476197

✳ – статья на правах рекламы
 ⓘ – информационное сообщение
 ✍ – статья публикуется в авторской редакции

- 3 Колонка редактора
- 4 На Долинном руднике завершается работа по запуску двух важных производственных объектов ✳
 Генеральный директор «Казинника» удостоен премии за месячную деятельность ✳

Минерально-сырьевые ресурсы

- 6 Мискина Ж.Ж., Сейсмаган Д.В., Абдуллин Д.А.
 Критерии прогнозной оценки гор Северный Нуратау на золото

Геотехнология

- 13 Гусманов А.Г., Вельяминов Р.А., Турпак М.Б.
 Подбор скважин для одновременно-раздельной эксплуатации
- 18 Нуртайымова Г.Х., Тусулубаева Э.К., Акрайынова Б.Б., Абырашева Э.Ж.
 Кен технологияларының тiбегiндегi орындардың операциялардың тиiмдiлiк динамикасы

Геомеханика

- 23 Ризамбергана М.Е., Топтарбаева М.К., Тосауова М.М., Киселова Д.К.
 Исследование и прогнозирование деформаций объектов Секисовского золоторудного месторождения по результатам маршеидерско-геологического контроля

Крепление горных выработок

- 30 Делкин В.Ф., Бакабаев М.Б., Нуроллаев С.
 Повышение устойчивости повторно используемых подготовительных выработок

Металлургия

- 35 Dostakhatmedov N., Zholdasbay E., Kurmansybet M., Arzun A.
 Phase equilibrium systems copper-lead matte – slag saturated with silica

Геоинформатика

- 42 Валиев Ю.Н., Малинов А.М.
 Цифровые технологии при разработке систем осушения горных объектов
- 48 Семеновский А.
 Цифровой двойник оборудования. Измельчение

- 54 Требования к оформлению статей

Юбилей

- 56 И.И. Столповских (к 89-летию со дня рождения)