

## МАРКШЕЙДЕРИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Общество с ограниченной ответственностью "Геомар Недра"  
(Москва)

Номер: **4 (120)** Год: **2022**

### ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

#### ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА РОСТА ТРЕЩИН ПРИ ВЫСОКОЧАСТОТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ МЕЛЮЩИХ ТЕЛ НА ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

4-9

*Чантурия В.А., Дмитрак Ю.В., Атрушкевич В.А., Адамова Л.С.*

### ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

#### ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО КЛАСТЕРА В УСЛОВИЯХ ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

10-18

*Михайлов В.Г.*

#### ПРИМЕРЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ГОРНОГЕОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ПРИ ОТРАБОТКЕ СЛОЖНОСТРУКТУРНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

19-32

*Кантемиров В.Д., Титов Р.С., Яковлев А.М.*

### ГОРНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

#### ВЛИЯНИЕ ГЕОМЕТРИИ КАНАЛА РОТОРНОГО ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

33-37

*Афанасьев А.И., Зубов В.В., Потапов В.Я., Потапов В.В., Упоров С.А.*

#### ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЛАСТИ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ПОЛОЖЕНИЯ РАБОЧЕГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЭФФЕКТИВНОГО РАДИУСА ЧЕРПАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЭКСКАВАТОРОВ НА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТАХ

38-44

*Литвин О.И., Марков С.О., Хорешок А.А., Лапаев М.Н., Тюленев М.А.*

### ГЕОМЕХАНИКА

#### ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ПОРОД НА УЧАСТКЕ СОПРЯЖЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ОЧИСТНЫХ ВЫРАБОТОК

45-50

*Голик В.И., Качурин Н.М., Валиев Н.Г.О., Дзапаров В.Х.*

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СМЕЩЕНИЯ КОНТУРОВ РУДНЫХ ТЕЛ ПОСЛЕ ВЗРЫВА

51-55

*Левковский А.И.*

### ЭКОЛОГИЯ

#### ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОСВОЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО ТАРЫНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНАЯ ЯКУТИЯ)

56-62

*Шац М.М.*