

МАРКШЕЙДЕРИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ
ООО "Издательский дом Недропользование и горные науки"
(Москва)

Номер: **6 (134)** Год: **2024**

GEOMECHANICS, ROCK DESTRUCTION	
STUDY OF ADJACENT ROCK MASS CONDITION USING AERIAL PHOTOGRAPHY AT EKOLOG OPEN-PIT MINE <i>Kazantseva V.V., Kubaydullina U.A., Baigali R.K., Yartseva V.F., Starostina O.V.</i>	5-11
STRESS-STRAIN STATE OF ROCK MASSIFS AROUND TUNNELS LOCATED IN A DIP-LAYERED MASSIF <i>Botokanova B.A., Isaeva G.S.</i>	12-18
ГЕОМЕХАНИКА, РАЗРУШЕНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД	
АНАЛИЗ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ЛАВЕ 28 Д1-2 ШАХТЫ «ШАХТИНСКАЯ» <i>Алиев С.Б., Пак Г.А., Щенников В.Н., Старостина О.В., Долгоносков В.Н.</i>	19-24
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНИЧНЫХ УГЛОВ ПРОЦЕССА СДВИЖЕНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ОТРАБОТКЕ ЗАПАСОВ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ <i>Щегольков Ю.С.</i>	25-32
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МОНИТОРИНГА ДЕФОРМАЦИЙ УСТУПОВ И БОРТОВ КАРЬЕРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ <i>Агарков И.Б., Рыльникова М.В., Никифорова И.Л.</i>	33-39
О ПРИМЕНЕНИИ НОВОГО ПОДХОДА К ПРОГНОЗУ ПРОВАЛООБРАЗОВАНИЯ В ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ ЗОНЕ ОБВОДНЕННЫХ МАССИВОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКОВ ПРИ ЗАТОПЛЕНИИ ШАХТЫ «АНТРАЦИТ» <i>Дрибан В.А., Хохлов Б.В., Антипенко А.В.</i>	40-49
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛАВНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОРОДНОМ МАССИВЕ МЕТОДОМ ГИДРОРАЗРЫВА НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ УЧАСТКЕ ТАШТАГОЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ <i>Еременко А.А., Скулкин А.А., Колтышев В.Н., Писарев В.С.</i>	50-55
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО РЕЗЕРВА ВЗОРВАННОЙ ГОРНОЙ МАССЫ ПРИ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКЕ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ <i>Ерошев А.Ю., Фомин С.И.</i>	56-62
ИНТЕРВЬЮ	
PSI-MINING - IT РЕШЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ <i>Изюмцев А.А.</i>	63-66
МАРКШЕЙДЕРСКОЕ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГОРНЫХ РАБОТ	
МОНИТОРИНГ ПРИРОДНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ «ОТВАЛ - ОСНОВАНИЕ» <i>Бахаева С.П., Ананенко Е.В.</i>	67-80
ГЕОТЕХНОЛОГИЯ, ГОРНЫЕ МАШИНЫ	
РАЗРАБОТКА БЕЗУГОЛЬНЫХ ЗОН КАРЬЕРНЫХ ПОЛЕЙ ЭКСКАВАТОРАМИ БОЛЬШОЙ ЕДИНИЧНОЙ МОЩНОСТИ В КОМПЛЕКСЕ С АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 220 Т <i>Колесников В.Ф., Дубинкин Д.М., Марков С.О., Литвин Я.О., Баев Е.С.</i>	81-90
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ЭКСКАВАЦИИ ГРУНТА КОВШОМ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ <i>Бурый Г.Г.</i>	91-94
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЧЕРПЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО КОВША ЭКСКАВАТОРА <i>Бурый Г.Г.</i>	95-99

**ОБОБЩЕНИЕ МИРОВОЙ ПРАКТИКИ ИССЛЕДОВАНИЙ СТРУКТУРНОЙ И ЛИТОЛОГО-
ФАЗОВОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ТЕХНОГЕННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ДЛЯ ВЫБОРА
ТЕХНОЛОГИЙ ИХ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ** 100-109

Залевская К.Н.

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

**ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ МАЛОЙ МОЩНОСТИ НА
БАЗЕ ЯДЕРНОГО РЕАКТОРА РИТМ-200Н ПРИ ОСВОЕНИИ ГОРНОРУДНЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ МОНГОЛИИ (ЧАСТЬ 1. ЭНЕРГЕТИКА И ГЕОРЕСУРСЫ МОНГОЛИИ)** 110-117

Кузнецов В.М., Спиридонов В.П., Копылов А.А., Спиридонова В.В.

РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА, ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА
УГЛЕЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ** 118-124

Докучаева А.И., Пашичев Б.Н., Долгова М.О.

MINERAL PROCESSING

**DETERMINATION OF CONDITIONS FOR DIRECT CYANIDATION OF FLOTATION
CONCENTRATES WITH DIFFERENT QUALITY CHARACTERISTICS** 125-131

Nogaeva K.A., Myrzaliev B.M., Molmakova M.S., Aizhan T.K.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

К ВОПРОСУ О ТОНКОМ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ 132-137

Адамова Л.С., Дмитрак Ю.В.

ГОРНОТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ ТРЕЩИН ПОДРАБОТАННОГО
МАССИВА ВБЛИЗИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО
ОСВОЕНИЯ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ** 138-142

Федотенко Н.А.