



Горный институт
УрО РАН

Горное эхо

Научно-технический журнал
2025 № 2 (99)

ISSN 2658-5227

12+

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ НЕДР

<i>Бобров В.Ю.</i> Сейсмоакустические исследования породного массива сверхвысокого разрешения на участке проявления ГДЯ с помощью ультразвукового томографа.....	2
<i>Калабин С.Д.</i> Оценка информативности методов инженерной сейсмо-разведки для изучения надсоляной толщи	6
<i>Тарантин М.В.</i> Информационное обеспечение мониторинговых наблюдений на потенциально опасном участке рудника.....	13
<i>Простолутов Г.В.</i> Закономерности изменения плотности пород подра-ботанной толщи в районе техногенного озера по данным гравиметри-ческого мониторинга	17

РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА

И ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

<i>Лядов В.О.</i> Применение алгоритма «деревьев решений» в задаче локаль-ного прогнозирования газодинамических явлений	21
<i>Накаряков Е.В., Тацкий А.В.</i> Обоснование параметров элементов системы автоматизированного управления проветриванием в условиях ведения буровзрывных работ	26
<i>Попов М.Д.</i> Обеспечение требований промышленной безопасности при комбинированной отработке запасов рудника «Заполярный»	30
<i>Тацкий А.В.</i> Анализ закономерностей временной динамики пассивной примеси в тупиковой выработке, проветриваемой при помощи нагнета-тельного трубопровода	36
<i>Харин Д.К., Гришин Е.Л., Накаряков Е.В.</i> Особенности системы вентиля-ции строящегося рудника Старобинского месторождения калийных солей в условиях отрицательных температур наружного воздуха	42
<i>Старииков А.Н.</i> Совершенствование методики выполнения газовых съё-мок в рабочих зонах калийных рудников	45