



Горный институт
УрО РАН

Горное эхо

Научно-технический журнал
2023 № 3 (92)

ISSN 2658-5227

12+

СОДЕРЖАНИЕ

ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОЛОГИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

<i>Борисов А.С., Сметанников А.Ф.</i> Некоторые особенности состава органического вещества в углеродсодержащих породах и связь с ними благородных металлов.....	3
<i>Лепихин А.П., Богомолов А.В., Синцова Т.Н.</i> Особенности внутрисуточных колебаний физических показателей качества воды в Камском водохранилище.....	14
<i>Лучников А.И., Ляхин Ю.С., Лепихин А.П.</i> Особенности структуры полей минерализации и температуры воды, формируемых в зимний период в Верхне-Зырянском водохранилище	26
<i>Наугольных С.В., Наумкин Д.В.</i> Палеогеографические и палеоклиматические условия образования отложений Соликамского горизонта (уфимский ярус, средняя пермь) Приуралья	36
<i>Оносов Д.В., Сметанников А.Ф.</i> О возможности использования вторичных отходов из складированных флотационных шламов после извлечения из них Pd, Pt, Ag, в качестве комплексных удобрений	48
<i>Фадеева Т.В., Чайковский И.И., Чиркова Е.П.</i> Предварительные данные о составе водной биоты в месте разлива рассола из древней скважины (Яйвинский острожек, р. Усолка, Пермский край).....	53

МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД

<i>Бельтюков Н.Л.</i> Особенности параметров акустической эмиссии в элементах камерной системы разработки калийного рудника.....	59
--	----

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ НЕДР

<i>Байбакова Т.В.</i> Комплексная интерпретация данных малоуглубинной и шахтной сейсморазведки в южной части Дуринского прогиба	65
<i>Баранов Ю.В., Голубева И.В.</i> Активная сейсмическая зона «Таборы».....	69
<i>Блинова Т.С.</i> Анализ связи геодинамически неустойчивых зон с глубинным строением Западно-Сибирской плиты.....	73
<i>Глебов Д.С.</i> Возможности малоуглубинных сейсморазведочных исследований для обоснования геомеханических прогнозов	81
<i>Жикин А.А.</i> Выявление складчатых дислокаций шахтными сейсморазведочными исследованиями на примере Верхнекамского месторождения солей.....	87

<i>Простолупов Г.В.</i> Трансформация гравитационного поля по наклонно- му слою в системе Вектор	95
<i>Тарантин М.В.</i> Совершенствование программных средств цифровой обработки данных малоуглубинной сейсморазведки.....	100
<i>Тезиков А.Д.</i> Комплексирование результатов скважинных сейсмиче- ских исследований и наземной сейсморазведки	105
<i>Щербинина Г.П.</i> Опыт применения гравиметрии для изучения слои- стых толщ в складчатой области	109

РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА

И ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

<i>Иванов Л.А., Туманов В.В.</i> Модель скоростного разреза аномального скопления метана по петрофизическим данным.....	116
<i>Попов М.Д.</i> Анализ методов и подходов к моделированию интенсивных источников тепловыделения в наклонных горных выработках	128
<i>Семин М.А.</i> Определение мест размещения отрицательных регуляторов при реализации систем динамического управления проветриванием руд- ников сложной топологии	134
<i>Шалимов А.В., Попов М.Д.</i> Влияние тепловых факторов на величину эродинамического сопротивления горной выработки.....	142