



**Горный институт
УрО РАН**

Горное эхо

Научно-технический журнал
2025 № 3 (100)

ISSN 2658-5227

СОДЕРЖАНИЕ

ГОРНОПРОМЫШЛЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГИДРОЛОГИЯ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

<i>Наугольных С.В., Наумкин Д.В. Davitashvilia</i> – новый род ископаемых корней из нижнемеловых отложений Северного Кавказа	2
--	---

МЕХАНИКА ГОРНЫХ ПОРОД

<i>Васильева Е.Л.</i> О некоторых подходах к определению оседания земной поверхности в краевых частях мульды сдвижения при оценке степени влияния подработки на здания и сооружения	16
<i>Кузьминых В.С., Замараев И.Ф.</i> Определение прочностных свойств горных пород Корбалихинского месторождения при объемном сжатии	20

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ НЕДР

<i>Долгаль А.С.</i> Применение сингулярного разложения при моделировании аномалий силы тяжести в полярных областях Земли	25
<i>Никифорова А.И.</i> Сейсмофациальный анализ результатов шахтных сейсмоакустических исследований	30

РУДНИЧНАЯ АЭРОГАЗОДИНАМИКА И ГОРНАЯ ТЕПЛОФИЗИКА

<i>Бруев Н.А., Исаевич А.Г., Дегтерев Д.А.</i> Исследование процессов пылеобразования при ссыпании калийной соли на комбайновом комплексе	37
<i>Краев О.С., Князев Н.А., Кормициков Д.С.</i> Разработка и внедрение программного обеспечения для визуализации и контроля оперативной части плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий	41
<i>Папулов А.С.</i> Результаты исследований газоносности соляных пород по связанным газам на Белопашнинском, Романовском и Вогульском участках Верхнекамского месторождения	47
<i>Семин М.А.</i> Моделирование асимметричной продольной дисперсии вредных примесей в горных выработках	51
<i>Семин М.А., Файнбург Г.З., Стариков А.Н.</i> Физико-химические механизмы самоочищения атмосферы калийных рудников и их описание в цифровых моделях проветривания	57