

СОДЕРЖАНИЕ

Геомеханика, разрушение горных пород

- Линник Ю.Н., Линник В.Ю., Жабин А.Б., Цих А.* Взаимосвязь характеристик прочности неоднородностей в угольных пластах 5
- Протосеня А.Г., Катеров А.М.* Обоснование параметров реологической модели соляного массива 16
- Сайидкосимов С.С., Казаков А.Н., Хакбердиев М.Р., Рахимова М.Х.* Оценка геомеханических условий разработки золоторудного месторождения Чармитан 29
- Хохлов С.В., Виноградов Ю.И., Носков А.П., Баженова А.В.* Прогнозирование смещения рудных контуров при формировании развала взорванной горной массы 40

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

- Колесов Е.В., Семин М.А., Казаков Б.П., Князев Н.А.* Совершенствование метода расчета коэффициента теплоотдачи шахтного вентиляционного ствола по данным экспериментальных измерений в реверсивном режиме проветривания 57

Геоэкология

- Волкодаева М.В., Володина Я.А.* Развитие методов пробоотбора при мониторинге атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны предприятий минерально-сырьевого комплекса 72

Горнопромышленная геология, горная геофизика

- Новиков Е.А., Клементьев Е.А.* Влияние изменения устойчивости химически закрепленных грунтов при многократном термомеханическом нагружении на закономерности термостимулированной акустической эмиссии 83

Маркшейдерское дело, геометрия недр

- Макеева Т.Г., Трофимов В.А.* Аппроксимация 2D-мульды оседания земной поверхности по экспериментальным точкам 107

Техносферная безопасность в горной промышленности

- Кольвах К.А.* Оценка и управление риском травматизма подземного персонала при обрушении горных пород на угольных шахтах Кузбасса 124
- Корнев А.В., Спицын А.А., Коршунов Г.И., Баженова В.А.* Обеспечение пылевзрывобезопасности подземных горных выработок в угольных шахтах: методы и современные тенденции 133
- Курносков И.Ю.* Оценка влияния параметров орошения на скорость пылеосаждения в горных выработках 150

Организация производства и управление в горном деле

- Гоусен Е.В., Никитенко С.М., Каган Е.С. и др.* Трансформация производственных цепочек в угольной отрасли: организационно-технологические аспекты 163