

СОДЕРЖАНИЕ

Горные машины

Жабин А. Б., Лавит И. М., Поляков Ан. В., Поляков Ал. В. Метод расчета ударного разрушения горных пород 5

Хатамова Д. Н., Джураев Р. У., Асанов А. Т., Нормаев К. Х., Пардаева С. Б. Разработка технических решений, предотвращающих полное поглощение промывочного раствора при бурении скважин 20

Геотехнология

Умаров Ф. Я., Нутфуллоев Г. С., Йулдошев У. У., Левченко Я. В., Пастихин Д. В., Кобилев Ш. Б. Производственные показатели и оборудование карьера Мурунтау и крупнейших медно- и золоторудных карьеров мира 32

Хоанг Хунг Тханг, Голик В. И. Исследование процесса разработки технологической схемы отработки предохранительных целиков в выработанных пространствах угольных шахт 49

Геомеханика, разрушение горных пород

Онищенко М. К., Господариков А. П. О методологическом совершенствовании подходов к оценке устойчивости бортов карьеров в сложных горно-геологических условиях 68

Ракишев Б. Р., Ракишева З. Б., Орынбай А. А., Байжумин Д. А., Турдалиева А. С. Геометрические характеристики элементов взорванных блоков уступа в динамике 90

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Замалиев Н. М., Кряжева Т. В., Мусин Р. А., Ахматнуров Д. Р., Садчиков А. В. Структурно-петрографические особенности углей пласта К12 Карагандинского угольного бассейна и их влияние на технологические свойства 109

Обогащение полезных ископаемых

Климов К. К., Ключников А. М., Мусаев В. В., Шакиров Д. А. Влияние фазового состава минералов меди на закономерности выщелачивания окисленных медных руд 130

Геоинформатика

Шейн Н. С., Стручкова Г. П., Тихонова С. А., Капитонова Т. А., Тарская Л. Е. Анализ взаимосвязи изменения влажности и деформаций по данным Sentinel-1 для трубки «Мир» 143

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

Бажин В. Ю., Аксенов И. И., Зырянова О. В. Алгоритм оценки торфов для энергетического использования на примере месторождений Ленинградской области 157

Сычев Ю. А., Аладын М. Е. Многофункциональные фильтрокомпенсирующие устройства в комбинированных системах электроснабжения минерально-сырьевого комплекса 170

От редакции 186