

СОДЕРЖАНИЕ

Обогащение полезных ископаемых

| | |
|--|---|
| <i>Игнаткина В.А., Макавецкас А.Р., Каюмов А.А., Аксенова Д.Д.</i> Анализ причин ухудшения технологических показателей флотации медьсодержащей сульфидной руды при камерной отработке медно-колчеданных месторождений..... | 5 |
|--|---|

Геомеханика, разрушение горных пород

| | |
|---|----|
| <i>Аксенов З.В.</i> Исследование межслоевых деформаций, возникающих при посадке основной кровли угольного пласта..... | 23 |
| <i>Морозов И.А., Паньков И.Л., Токсаров В.Н.</i> Изучение устойчивости горных выработок в соляных породах | 36 |
| <i>Костенко Б.В., Ларионов Р.И.</i> Анализ натуральных данных при строительстве эскалаторных тоннелей станций метро «Обводный Канал» и «Адмиралтейская» в г. Санкт-Петербурге при помощи тоннелепроходческого механизированного комплекса | 48 |

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

| | |
|---|----|
| <i>Гендлер С.Г., Фазылов И.Р.</i> Оценка эффективности использования закрытой системы сбора нефти для нормализации микроклимата в эксплуатационных галереях нефтяных шахт | 65 |
| <i>Семин М.А., Бровка Г.П., Пугин А.В. и др.</i> Исследование влияния неоднородности поля температур на прочность ледопородных ограждений стволов шахт | 79 |

Геоэкология

| | |
|---|----|
| <i>Косарев С.Г., Заслоновский В.Н., Босов М.А.</i> Усовершенствование методики расчета поэтапной промывки руслоотводных каналов | 94 |
|---|----|

Горнопромышленная геология, горная геофизика

| | |
|---|-----|
| <i>Нго Чан Тхиен Кюи, Кириченко Ю.В., Щёкина М.В.</i> Перспективные и разведываемые месторождения твердых минеральных ресурсов шельфа и глубоководных районов Вьетнама..... | 103 |
|---|-----|

Горные машины

| | |
|---|-----|
| <i>Турук Ю.В., Сысоев Н.И., Луганцев Б.Б. и др.</i> Определение параметров поворотных лыж для оснований секций механизированной крепи | 113 |
|---|-----|

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

| | |
|--|-----|
| <i>Бабокин Г.И., Шпрехер Д.М.</i> Повышение энергоэффективности механизированного очистного забоя угольной шахты | 122 |
| <i>Поспелов Д.А., Зайцев А.В., Семин М.А. и др.</i> Повышение энергоэффективности системы вентиляции глубокого рудника за счет изменения аэродинамических параметров скипового ствола..... | 135 |

Охрана труда в горной промышленности

Кулецкий К.В., Рудаков М.Л., Большунова О.М. Наставничество на угледобывающих предприятиях: перспективы в области охраны труда145

Горное дело: научно-техническая и аналитическая информация, история, публицистика

Скуфьин П.К. Полувековой юбилей Кольской сверхглубокой буровой скважины СГ-3159

Специальные выпуски ГИАБ

Кускильдин Р.Б., Васильева М.А., Волчихина А.А., Зеленцова А.А. Исследования в области создания комплекса для закладки выработанного подземного пространства на основе насосного оборудования природоподобного типа35

Коллектив авторов Безопасность и геоэкология в горном деле-2102

Левихин А.А., Мустейкис А.И., Побелянский А.В. и др. Новый подход к реализации технологии термического бурения горных пород112

Князькина В.И., Сафрончук К.А., Мякотных А.А., Иванов С.Л. К вопросу оценки технического состояния и качества обслуживания трансмиссии горной машины по параметрам акустического сигнала с учетом смазки ее элементов121

Бехер В.Г. Обоснование параметров этапов открытых горных работ в условиях волатильности цен на рынке угля134

Яхеев В.В., Хакулов В.А., Шаповалов В.А., Мишанов В.А. Геомеханическое обеспечение подземной добычи маломощных, удароопасных месторождений на основе схем рудной подготовки с размещением и формированием выработок в закладочном массиве177

Васильева М.А., Пушкарев А.Е., Волчихина А.А., Юсупов Г.А. Создание комплекса для закладки выработанного подземного пространства на основе насосного оборудования природоподобного типа178