

СОДЕРЖАНИЕ

Геоэкология

| | |
|---|---|
| <i>Гвишиани А.Д., Агаян С.М., Лосев И.В., Татаринов В.Н.</i> Методика оценки геодинамической опасности структурного блока, вмещающего объект подземной изоляции РАО | 5 |
|---|---|

Геомеханика, разрушение горных пород

| | |
|---|----|
| <i>Боос И.Ю., Юнаков Ю.Л., Патчаков И.В., Гришин А.А.</i> Изучение структурных особенностей прибортового массива по 3D-модели откоса, построенной с применением мультикоптера | 19 |
| <i>Ракишев Б.Р., Орынбай А.А., Мусахан А.Б., Толеуов К.А.</i> Обоснование параметров цилиндрического вруба в горизонтальной подземной выработке | 31 |
| <i>Тюпин В.Н.</i> Параметры сейсмического действия массовых взрывов в изотропном и сложноструктурном горных массивах карьеров | 47 |
| <i>Коношонкин Д.В., Рукавишников В.С.</i> Геометрическая аппроксимация вывалов в скважине для проведения калибровки геомеханической модели | 58 |

Обогащение полезных ископаемых

| | |
|--|----|
| <i>Александрова Т.Н., Афанасова А.В., Кузнецов В.В., Бабенко Т.А.</i> Исследование процессов селективной дезинтеграции медно-никелевых руд Заполярного месторождения | 73 |
|--|----|

Рудничная аэрогазодинамика, горная теплофизика

| | |
|---|-----|
| <i>Захаров В.Н., Ульянова Е.В., Малинникова О.Н., Пашичев Б.Н.</i> Влияние петрографического состава угля на его способность к удержанию метана | 88 |
| <i>Кияница Л.А., Унаспеков Б.А.</i> Определение параметров воздухораспределения в пристанционной вентиляционной сбойке метрополитена от поршневого действия поездов | 99 |
| <i>Ольховский Д.В., Зайцев А.В., Семин М.А.</i> Анализ изменения холодопроизводительности систем кондиционирования воздуха в условиях рабочих зон глубоких рудников | 110 |

Геотехнология

| | |
|--|-----|
| <i>Аликулов Ш.Ш., Ахадов Х.Р.</i> Разработка технологии раздельного скважинного выщелачивания урана на основе геофизических исследований в условиях рудников Навоийского горно-металлургического комбината | 120 |
| <i>Ляшенко В.И., Хоменко О.Е., Чекушина Т.В. и др.</i> Развитие технологий и технических средств для управления техногенными образованиями и отходами горнометаллургического производства | 132 |
| <i>Пирогов Г.Г.</i> Классификация систем разработки с закладкой с применением хвостов обогащения | 149 |

| | |
|---|-----|
| Секисов А.Г., Конарева Т.Г., Лавров А.Ю. Использование перкарбонатных соединений в составе цианидных реагентных комплексов при выщелачивании сложноизвлекаемых форм золота из песков россыпей..... | 159 |
|---|-----|

Безопасность в чрезвычайных ситуациях

| | |
|--|-----|
| Ляхомский А.В., Герасимов А.И. Моделирование напряжения прикосновения к корпусам электроустановок открытых горных работ при однофазных замыканиях на землю..... | 169 |
|--|-----|

Юбилеи

| | |
|--|-----|
| Поздравляем с юбилеем Сергея Викторовича Сластунова..... | 180 |
|--|-----|

Специальные выпуски ГИАБ

| | |
|--|----|
| Исаев А.С. Оценка влияния скорости проходки и параметров временной крепи на устойчивость вертикальных стволов, сооружаемых механизированными комплексами..... | 46 |
|--|----|

| | |
|---|-----|
| Розонов Е.Ю. Разработка активного способа охраны горных выработок на основе направленного гидроразрыва горного массива | 131 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Шадыжева С.Б. Развитие теоретических основ концепции устойчивого развития и ее моделей | 148 |
|---|-----|

| | |
|---|-----|
| Дмитриев А.А., Герасимов Л.А. Анализ и систематизация различных неисправностей по основным узлам механизмов горной техники в АО «Золото Селигдара» | 158 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Исаев А.С. Анализ взаимодействия крепи и массива ствола при механизированной проходке с помощью пространственной конечно-элементной модели..... | 179 |
|--|-----|