

СОДЕРЖАНИЕ

Геомеханика, разрушение горных пород

Барях А.А., Ломакин И.С., Самоделкина Н.А., Тенисон Л.О. Оценка степени нагружения междукammerных целиков при отработке двух пластов на Верхнекамском месторождении солей	5
--	---

Ковалевский В.Н., Мысин А.В. Особенности функционирования трубчатых эластичных зарядов, применяемых при добыче блочного камня	20
--	----

Трофимов В.А., Филиппов Ю.А., Загоршменный И.М. и др. Моделирование взаимодействия сталеполимерных анкеров с массивом горных пород при различных условиях закрепления для оценки их несущей способности	35
--	----

Черепецкая Е.Б., Безруков В.И. Оценка коэффициента трещиностойкости при циклическом воздействии температурными полями	49
--	----

Геотехнология

Урбаев Д.А., Ахпашев Б.А., Галайко А.В., Новиков А.А. Разработка рекомендаций по выбору оптимальных вариантов снабжения взрывных работ при разработке золоторудных месторождений жильного типа	59
---	----

Геоэкология

Миков Л.С., Счастливцев Е.Л., Андроханов В.А. Оценка эффективности рекультивации на участках разреза «Назаровский» с помощью данных дистанционного зондирования	70
--	----

Горнопромышленная геология, горная геофизика

Босиков И.И., Ключев Р.В., Ревазов В.Ч., Пилюева Д.Э. Структурно-геологические особенности рудных зон юго-восточной части Сибирской платформы	84
--	----

Николенко П.В., Зайцев М.Г. Комплексный оптико-акустический каротаж при контурного массива. Оборудование и физическое моделирование	95
--	----

Горные машины

Юнгмейстер Д.А., Тимофеев М.И., Исаев А.И., Гасымов Э.Э. Совершенствование исполнительного органа тоннелепроходческого механизированного комплекса S-78	107
--	-----

Обогащение полезных ископаемых

Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Ланцова Л.Б., Гладышева О.И. Экспериментальное обоснование применения реагента цианэтилдитиокарбамата для повышения извлечения меди и серебра из лежалых хвостов Солнечного ГОКа	119
--	-----

Рассказова А.В., Секисов А.Г., Бурдонов А.Е. Активационное выщелачивание упорных первичных руд Малмыжского месторождения	130
---	-----

Геоинформатика

Липницкий Н.А., Огородников Р.Г., Устинова Я.В. Создание имитационной модели работы подземных усреднительных складов руды рудника сложно-структурных соляных месторождений	142
---	-----

Энергетика и энергоэффективность горной промышленности

Сычев Ю.А., Костин В.Н., Сериков В.А., Аладыин М.Е. Анализ несинусоидальных режимов в системах электроснабжения горных предприятий с нелинейной нагрузкой и конденсаторными установками	159
--	-----

CONTENT

Geomechanics, Rock failure

Baryakh A.A., Lomakin I.S., Samodelkina N.A., Tenison L.O. Loading of rib pillars in multiple seam mining at the Upper Kama salt deposit	5
Kovalevsky V.N., Myslin A.V. Performance of tubular elastic charges in natural stone production.....	20
Trofimov V.A., Filippov Yu.A., Zakorshmenniy I.M., etc. Modeling interaction of rock mass and chemically anchored rock bolts to assess their load-bearing capacity in different fixation conditions	35
Cherepetskaya E.B., Bezrukov V.I. Fracture toughness under different temperature effects	49

Geotechnology

Urbaev D.A., Akhpashev B.A., Galaiko A.V., Novikov A.A. Recommendations on selecting optimized blasting supply scenarios in lode gold ore mining	59
---	----

Geoecology

Mikov L.S., Schastlivcev E.L., Androkhanov V.A. Reclamation efficiency assessment at Nazarovo open pit mine using remote sensing.....	70
--	----

Mining industrial geology, Mining geophysics

Bosikov I.I., Klyuev R.V., Revazov V.Ch., Piliyeva D.E. Structural and geological features of ore zones in the southeast of the Siberian Platform	84
Nikolenko P.V., Zaitsev M.G. Integrated acoustic and optical logging in adjacent rock mass. Equipment and physical modeling	95

Mining machinery

Yungmeister D.A., Timofeev M.I., Isaev A.I., Gasymov E.E. Improvement of tunnel boring machine S-782 cutter head.....	107
--	-----

Enrichment of minerals

Matveeva T.N., Gromova N.K., Lantsova L.B., Gladysheva O.I. Experimental justification of cyanoethyl dithiocarbamate usability toward enhanced copper and silver recovery from old waste at Solnechny GOK	119
Rasskazova A.V., Sekisov A.G., Burdonov A.E. Activation leaching of difficult primary ore at Malmyzh deposit.....	130

Geoinformatics

Lipnitsky N.A., Ogorodnikov R.G., Ustinova Ya.V. Simulation modeling of underground blending warehouse operation at structurally complex salt deposits.....	142
--	-----

Energetics and energy efficiency of mining industry

Sychev Yu.A., Kostin V.N., Serikov V.A., Aladin M.E. Nonsinusoidal modes in power-supply systems with nonlinear loads and capacitors in mining	159
---	-----