
CONTENT

<i>O. Sdvyzhkova, S. Moldabayev, D. Babets, A. Bascetin, G. Asylkhanova, A. Nurmanova, V. Prykhodko</i> Numerical modelling of the pit wall stability while optimizing its boundaries to ensure the ore mining completeness	1 – 10
<i>Z. Kemajl, M. Stojance, I. Gzim, M.L. Ledi</i> Comprehensive analysis of the mining accident forecasting and risk assessment methodologies: Case study – Stanterg Mine	11 – 17
<i>A. Mussin, A. Kydrashov, Z. Asanova, Y. Abdrakhman, D. Ivadilinova</i> Ore dilution control when mining low-thickness ore bodies using a system of sublevel drifts	18 – 27
<i>O. Krukovskiy, V. Krukovska, Yu. Bulich, S. Demchenko, I. Konstantynova</i> Rock bolt and frame support of mine workings with a compound cross-section: Collective refuge chambers for mine workers	28 – 37
<i>A. Shala, I. Fejza</i> Geology and characteristics of petrographic rocks in the region of Trepça, Kosovo	38 – 48
<i>Y. Serdaliyev, Y. Iskakov, A. Alibayev</i> Control of blast parameters for high-quality breaking of thin slope ore bodies	49 – 59
<i>O. Ishchenko, L. Novikov, I. Ponomarenko, V. Konoval, R. Kinasz, K. Ishchenko</i> Blast wave interaction during explosive detonation in a variable cross-sectional charge	60 – 70
<i>A. Matayev, S. Zeitinova, R. Mussin, D. Doni, N. Shaike, A. Kuttybayev, R. Iskakov</i> Research into mechanical properties of ore and rocks in the ore deposits with assessment of the mass stress state natural field	71 – 82
<i>H. Symanovych, I. Lisovytska, M. Odnovol, R. Ahaiev, S. Poimanov</i> Rationale and modeling of technology for complex bottom-hole zone de-stressing of gas-dynamically active rock mass	83 – 92
<i>D. Takhanov, A. Zhienbayev, M. Zharaspaev</i> Determining the parameters for the overlying stratum caving zones during re-peated mining of pillars	93 – 103
<i>O. Tiutkin, A. Radkevych, O. Dubinchyk, V. Kharchenko</i> Parametric analysis of a strain state of a soil base strengthened with vertical elements	104 – 112
<i>O. Lukin, O. Kondrat</i> Utilizing well-reservoir pseudo-connections for multi-stage hydraulic fracturing modeling in tight gas saturated formations	113 – 121
<i>D. Chepiga, S. Podkopaiev, V. Gogo, O. Shashenko, O. Skobenko, O. Demchenko, Ye. Podkopayev</i> Dualistic effect of the deformation of protective structures made of broken rock in mine workings under static load	122 – 131
<i>K. Hossayni, A. Lahmili</i> Geo-mechanical classification of the Ighrem Aousser rock mass mining site of the Touissit Mining Company	132 – 139

ЗМІСТ

<i>О. Сдвижкова, С. Молдабаєв, Д. Бабець, А. Баскетін, Г. Асилханова, А. Нурманова, В. Приходько</i> Чисельне моделювання стійкості бортів кар'єру при оптимізації його контурів для забезпечення повноти виймання руди	1 – 10
<i>З. Кемайл, М. Стоянче, І. Гзім, М.Л. Леді</i> Комплексний аналіз методологій прогнозування та оцінки ризиків нещасних випадків на шахтах, тематичне дослідження – шахта Стантерг	11 – 17
<i>А. Мусін, А. Кидрашов, Ж. Асанова, Є. Абдрахман, Д. Іваділінова</i> Управління збідненням руди при відпрацюванні малопотужних рудних тіл системою підповерхових штреків	18 – 27
<i>О. Круковський, В. Круковська, Ю. Буліч, С. Демченко, І. Константинова</i> Анкерно-рамне кріплення виробок складного поперечного перерізу: камери колективного порятунку працівників шахти	28 – 37
<i>А. Шала, І. Фейза</i> Геологія та характеристики петрографічних порід у регіоні Трепча, Косово	38 – 48
<i>Є. Сердалієв, Є. Іскаков, А. Алібаєв</i> Управління параметрами вибуху для якісного відбивання похилих рудних тіл малої потужності	49 – 59
<i>О. Іщенко, Л. Новіков, І. Пономаренко, В. Коновал, Р. Кінаш, К. Іщенко</i> Взаємодія вибухових хвиль при детонації вибухової речовини в заряді змінного перерізу	60 – 70
<i>А. Матаєв, Ш. Зейтінова, Р. Мусін, Д. Доні, Н. Шайке, А. Куттибаєв, Р. Іскаков</i> Вивчення механічних властивостей руди та порід рудних родовищ з оцінкою природного поля напруженого стану масиву	71 – 82
<i>Г. Симанович, І. Лісовицька, М. Одновол, Р. Агаєв, С. Пойманов</i> Обґрунтування та моделювання технології комплексного розвантаження привибійної частини газодинамічно активного гірського масиву	83 – 92
<i>Д. Таханов, А. Жиєнбаєв, М. Жараспаєв</i> Визначення параметрів зон обвалення налягаючої товщі при повторній розробці ціликів	93 – 103
<i>О. Тютькін, А. Радкевич, О. Дубінчик, В. Харченко</i> Параметричний аналіз деформованого стану ґрунтової основи, підсиленої вертикальними елементами	104 – 112
<i>О. Lukin, О. Kondrat</i> Апробація методу псевдо зв'язків свердловина – пласта для моделювання багатостадійного гідророзриву в ущільнених газонасичених колекторах	113 – 121
<i>Д. Чепіга, С. Подкопаєв, В. Гого, О. Шашенко, О. Скобенко, О. Демченко, Є. Подкопаєв</i> Дуалістичний ефект деформацій охоронних споруд гірничих виробок із подрібненої породи в умовах статичного навантаження	122 – 131
<i>Х. Хоссайні, А. Лахмілі</i> Геомеханічна класифікація породної маси на гірничодобувній ділянці Ігхрем Ауссер гірничодобувної компанії Туісіт	132 – 139