
CONTENT

<i>A. Koveria, L. Kieush, A. Usenko, A. Sova</i> Study of cellulose additive effect on the caking properties of coal	1 – 8
<i>D. Babets, O. Sdvyzhkova, S. Hapiev, O. Shashenko, V. Prykhodchenko</i> Multifactorial analysis of a gateroad stability at goaf interface during longwall coal mining – A case study	9 – 19
<i>K. Zighmi, F. Zahri, R. Hadji, K. Benmarce, Y. Hamed</i> Polymetallic mineralization hosted in the Neogene sedimentary strata of the Algerian Tellian Range: A comprehensive overview	20 – 27
<i>H. Mousapour, H. Chakeri, M. Darbor, A. Hekmatnejad</i> Evaluating the wear of cutting tools using a tunnel boring machine laboratory simulator	28 – 34
<i>Z. Malanchuk, V. Moshynskiy, Ye. Malanchuk, V. Korniyenko, O. Vasylchuk, V. Zaiets, M. Kucheruk</i> Impact by the operating and structural parameters of a screen on the technological parameters of vibratory basalt sieving	35 – 43
<i>R. Kirin, A. Yevstihnieiev, A. Vyprytskyi, S. Sieriebriak</i> Legal aspects of mining in Ukraine: European integration vector	44 – 52
<i>Y. Zerradi, M. Souissi, A. Larabi</i> Application of the deterministic block theory to the slope stability design of an open-pit mine in Morocco	53 – 60
<i>V. Koval, H. Kryshstal, V. Udovychenko, O. Soloviova, O. Froter, V. Kokorina, L. Veretin</i> Review of mineral resource management in a circular economy infrastructure	61 – 70
<i>G.S. Abdelhaffez, H.M. Ahmed, H.A. Saleem</i> Effect of ore heterogeneity on the ball mill wear rate during a grinding process at gold mines of Saudi Arabia (KSA)	71 – 81
<i>A. Salkynov, A. Rymkulova, A. Suimbayeva, S. Zeitinova</i> Research into deformation processes in the rock mass surrounding the stoping face when mining sloping ore deposits	82 – 90
<i>H. Symanovych, M. Odnovol, V. Yakovenko, R. Sachko, I. Shaikhislamova, T. Reshetilova, M. Stadnichuk</i> Assessing the geomechanical state of the main working network state in the case of undermining in the conditions of weak rocks	91 – 98
<i>B. Tolovkhan, A. Smagulova, N. Khuangan, S. Asainov, S. Issagulov, D. Kaumetova, B. Khussan, M. Sandibekov</i> Studying rock mass jointing to provide bench stability while Northern Katpar deposit developing in Kazakhstan	99 – 111
<i>N. Račić, T. Malvić</i> Relation between air and soil pollution based on statistical analysis and interpolation of Nickel (Ni) and Lead (Pb): Case study of Zagreb, Croatia	112 – 120
<i>A.S. Mohamed, A.A. Omran, M.T. Mohamed, B.S. Nabawy</i> Petrophysical analysis and hydrocarbon potential of the Matulla Formation in the Muzhil Field, central part of the Gulf of Suez, Egypt	121 – 139

ЗМІСТ

<i>А. Коверя, Л. Кеуш, А. Усенко, А. Сова</i> Дослідження впливу целюлози на спікливі властивості вугілля	1 – 8
<i>Д. Бабець, О. Сдвижкова, С. Гапєєв, О. Шашенко, В. Приходченко</i> Багатофакторний аналіз стійкості штреку на перетинанні з виробленим простором при видобутку вугілля лавами	9 – 19
<i>К. Зігмі, Ф. Захрі, Р. Хаджі, К. Бенмарс, Ю. Хамед</i> Поліметалеве оруднення, розміщене в неогенових осадових товщах Алжирського Телліанського хребта: комплексний огляд	20 – 27
<i>Х. Мусанур, Х. Чакері, М. Дарбор, А. Хекматнежад</i> Оцінювання зношування ріжучого інструмента з використанням лабораторного симулятора прохідницької бурової машини	28 – 34
<i>З. Маланчук, В. Мошинський, С. Маланчук, В. Корнієнко, О. Васильчук, В. Засць, М. Кучерук</i> Вплив режимних та конструктивних параметрів грохота на технологічні показники вібраційного грохотання базальту	35 – 43
<i>Р. Кірін, А. Євстігнєєв, А. Виприцький, С. Серєбряк</i> Правові аспекти гірничої справи в Україні: огляд євроінтеграційного вектору	44 – 52
<i>Ю. Зерраді, М. Суїссі, А. Ларабі</i> Застосування детерміністичної теорії блоків до розрахунку стійкості укосів відкритого кар'єру в Марокко	53 – 60
<i>В. Коваль, Г. Кришталь, В. Удовиченко, О. Соловійова, О. Фротер, В. Кокоріна, Л. Веретін</i> Огляд управління мінеральними ресурсами в інфраструктурі економіки замкненого циклу	61 – 70
<i>Г.С. Абдельхафез, Х.М. Ахмед, Х.А. Салім</i> Вплив неоднорідності руди на швидкість зношування кульової подрібнювальної установки в процесі подрібнення на золотих рудниках Саудівської Аравії (Королівство Саудівська Аравія)	71 – 81
<i>А. Салкинов, А. Римкулова, А. Суїмбаєва, С. Зейтінова</i> Дослідження деформаційних процесів у гірському масиві навколо очисного вибою під час розробки похилих рудних покладів	82 – 90
<i>Г. Симанович, М. Одновол, В. Яковенко, Р. Сачко, І. Шайхлісламова, Т. Решетілова, М. Стаднічук</i> Оцінка геомеханічного стану мережі магістральних виробок при їх підробці в умовах слабометаморфізованих порід	91 – 98
<i>Б. Толовхан, А. Смагулова, Н. Хуанган, С. Асаїнов, С. Ісагулов, Д. Кауметова, Б. Хусан, М. Сандибеків</i> Вивчення тріщинуватості гірського масиву задля забезпечення стійкості уступів при розробці родовища Північний Катпар, Казахстан	99 – 111
<i>Н. Рачич, Т. Мальвіч</i> Зв'язок між забрудненням повітря та ґрунту на основі статистичного аналізу та інтерполяції нікелю (Ni) і свинцю (Pb): тематичне дослідження на прикладі Загребу, Хорватія	112 – 120
<i>А.С. Мохамед, А.А. Омран, М.Т. Мохамед, Б.С. Набави</i> Петрофізичний аналіз та потенціал вуглеводнів пласта Матулла на родовищі Мужил, центральна частина Суецької затоки, Єгипет	121 – 139