
CONTENT

<i>H. Slimane, S. Berdoudi, R. Hadji</i> Blast-induced vibration assessment in the Rouina open-pit mine: Impacts and measurements for the Ouled Mellouk Dam	1 – 9
<i>V. Shamrai, I. Leonets, V. Melnyk-Shamrai, I. Patseva, Ya. Naumov</i> Reuse of stone working enterprise slurry in geopolymer and concrete products	10 – 17
<i>J. Choukrad, S. Mounir, M. Charroud, H. Si Mhamdi, N. Saoud, N. El Moutaouakkil, A. Ait Ali</i> Geodynamic, metallographic and geochemical characteristics of the Jbel Klakh copper deposit, Eastern High Atlas, Morocco	18 – 25
<i>B. Dwinagara, V. Vergiagara, Ö.F. Uğurlu, S. Saptono, R. Salsabila, A. Ardian</i> Enhancing slope failure forecasting model by implementing Archimedean copula to model the error-term	26 – 33
<i>B. Sobko, O. Lozhnikov, V. Kriachek</i> Assessment of the using a mobile crushing and sorting plant investment attractiveness at the development of construction material quarries	34 – 44
<i>A.M. Abudeif, A.Y. Alhussain, M.A. Mohammed, M.M. Masoud</i> Clay content estimation and its impact on reservoir properties using well logging, Sijan Field, Syria	45 – 55
<i>A. Baibatsha, Y. Vyazovetsky, M. Kembayev, S. Rais, B. Agaliyeva</i> On the use of remote sensing data to study the geological structure and forecast mineral resources of the Shu-Ile suture	56 – 70
<i>V. Biletskyi, T. Oliinyk, S. Pysmennyi, L. Skliar, S. Fedorenko, S. Chukharev</i> Experimental studies of the joint process “hydrotransport – oil agglomeration of coal”	71 – 79
<i>K.T. Hung, P.T. Hieu, N.X. Dac, N.D. Hung</i> Ar-Ar ages and ore-forming material sources of the Na Bop-Pu Sap Pb-Zn Deposit in the Cho Don Area, Northeastern Vietnam	80 – 97
<i>Y. Serdaliyev, Y. Iskakov</i> Research into mass stress and failure zone parameters during blasting of fractured high benches using blasthole charges	98 – 108
<i>V. Lozynskyi</i> Numerical simulation of carbonaceous raw material combustion in a coal seam channel	109 – 124
<i>A. Matayev, B. Uakhitova, D. Kaumetova, M. Imangazin, Z. Sarkulova, G. Issengaliyeva, R. Orazbekova</i> Substantiation and selection of parameters for supporting mine workings at deep levels	125 – 138
<i>V. Popovych, V. Skrobala, O. Tyndyk, O. Kaspruk</i> Hydro-ecological monitoring of heavy metal pollution of water bodies in the Western Bug River basin within the mining-industrial region	139 – 152
<i>T. Demina, A. Zhumabekova, N. Medeubayev, D. Meiram, S. Sherubayev, Z. Abdrasheva, A. Gabitova</i> Simulation of the enclosing rock displacements around the development mine workings	153 – 161
<i>M. Petlovanyi, K. Sai</i> Research into cemented paste backfill properties and options for its application: Case study from a Kryvyi Rih Iron-ore Basin, Ukraine	162 – 179

ЗМІСТ

<i>Х. Сліман, С. Бердуді, Р. Хаджі</i> Оцінка коливань, спричинених вибухом у відкритому кар'єрі Руїна: вплив та вимірювання для дамби Улед Меллук	1 – 9
<i>В. Шамрай, І. Леонець, В. Мельник-Шамрай, І. Пацева, Я. Наумов</i> Утилізація шламу каменеобробних підприємств в геополімерних та бетонних виробках	10 – 17
<i>Д. Шукрад, С. Мунір, М. Чарруд, Х. Сі Мхамді, Н. Сауд, Н. Ель Мутауаккіль, А. Айт Алі</i> Геодинамічні, металографічні та геохімічні характеристики мідного родовища Джебел-Клах, Східний Високий Атлас, Марокко	18 – 25
<i>Б. Двінагара, В. Вергіагара, О.Ф. Угурлу, С. Саптоно, Р. Салсабіла, А. Ардіан</i> Удосконалення моделі прогнозування руйнування схилу шляхом застосування копули Архімеда для моделювання похибки	26 – 33
<i>Б. Собко, О. Ложніков, В. Крячек</i> Оцінка інвестиційної привабливості використання мобільної дробильно- сортувальної установки при розробці нерудних кар'єрів	34 – 44
<i>А.М. Абудейф, А.Й. Альхусейн, М.А. Мохамед, М.М. Масуд</i> Оцінка вмісту глини та її впливу на властивості пласта за даними каротажу свердловин, родовище Сейян, Сирія	45 – 55
<i>А. Байбатша, Ю. Вязовецький, М. Кембаєв, С. Раїс, Б. Агалієва</i> Використання даних дистанційного зондування для вивчення геологічної структури та прогнозування мінеральних ресурсів структури Шу-Іле	56 – 70
<i>В. Білецький, Т. Олійник, С. Письменний, Л. Скляр, С. Федоренко, С. Чухарев</i> Експериментальні дослідження суміщеного процесу “гідротранспорт – масляна агломерація вугілля”	71 – 79
<i>К.Т. Хунг, П.Т. Х'єу, Н.С. Дак, Н.Д. Хунг</i> Ар-Ар датування та джерела рудоутворюючих матеріалів свинцево-цинкового родовища На Боп-Пу Сап у районі Чо Дон, Північно-Східний В'єтнам	80 – 97
<i>Є. Сердалієв, Є. Іскаков</i> Дослідження напружень в масиві та параметрів зон руйнування при підриванні тріщинуватих високих уступів свердловинними зарядами	98 – 108
<i>В. Лозинський</i> Чисельне моделювання спалювання вуглецевмісної сировини в каналі вугільного пласта	109 – 124
<i>А. Матаєв, Б. Уахітова, Д. Кауметова, М. Імангазін, Ж. Саркулова, Г. Ісенгалієва, Р. Оразбекова</i> Обґрунтування та вибір параметрів кріплення гірничих виробок на глибоких горизонтах	125 – 138
<i>В. Попович, В. Скробала, О. Тиндик, О. Каспрук</i> Гідроекологічний моніторинг забруднення важкими металами водоєм басейну Західного Бугу в межах гірничопромислового району	139 – 152
<i>Т. Дьоміна, А. Жумабекова, Н. Медеубаєв, Д. Мейрам, С. Шерубаєв, З. Абдрашева, А. Габітова</i> Моделювання зміщень вміщуючих порід навколо підготовчих гірничих виробок	153 – 161
<i>М. Петльований, К. Сай</i> Дослідження властивостей цементованого пастового закладання та варіанти його застосування: на прикладі Криворізького залізорудного басейну, Україна	162 – 179