
CONTENT

<i>V. Morkun, N. Morkun, G. Fischerauer, V. Tron, A. Haponenko, Ye. Bobrov</i> Identification of mineralogical ore varieties using ultrasonic measurement results	1 – 8
<i>S. Istekova, Z. Aidarbekov, K. Togizov, Z. Saurykov, A. Sirazhev, D. Tolybayeva, R. Temirkhanova</i> Lithophysical characteristics of productive strata of cupriferous sandstone within Zhezkazgan ore district in the Central Kazakhstan	9 – 17
<i>I P.A. Kristyawan, A.A.R.I. Wardana, I G.A. Suradharmika, A. Siagian, M.A. Puspadewi, N.P. Muliawati, K.N. Sundari, T. Nugroho</i> Characterization and ceramic properties evaluation of Lombok clay	18 – 24
<i>T.D. Tung, L.C. Tuan, D.Q. Binh, N.T. Quang, N.T.L. Giang</i> Sedimentary exhalative Pb-Zn deposit model of the Ban Lin – Phia Dam ore range, Vietnam	25 – 32
<i>M. Mnzool, A. Al-Mukhtar, A.J. Majeed, A. Arafat, E. Gomaa</i> Simulation and performance characteristics of rock with borehole using Visual Finite Element Analysis	33 – 41
<i>D. Putra, T. Karian, B. Sulistianto, M.N. Heriawan</i> Integration of stability factors A, B and C on the Mathews Stability Graph into a mining-level optimization algorithm	42 – 51
<i>D. Brovko, R. Makareiko, S. Sakhno, L. Yanova, O. Pischikova</i> Modeling the stability of air flows in inclined workings in case of fire	52 – 62
<i>E. Seitmuratova, S. Ping, R. Baratov, D. Dautbekov, M. Mashrapova, N. Shadiyev, Y. Arshamov</i> Features of the continental volcanic-plutonic belts of the Junggar-Balkhash fold system	63 – 81
<i>O. Vytyaz, O. Chernova, Ye. Stavychnyi, R. Martyniuk, J. Ziaja</i> Increasing the reliability of oil and gas well fastening with polycomponent plugging systems	82 – 93
<i>A. Pukish, O. Mandryk, L. Arkhypova, S. Syrovets, D. Hryniuk</i> Mathematical modeling of pollution of underground aquifers due to mining of minerals	94 – 103
<i>D. Amanzholov, B. Bakhramov, B. Bektur</i> Rock exfoliation in the unstable formations during underground mine working driving and selection of efficient adhesive compositions for strengthening	104 – 113
<i>P. Saik, O. Dreshpak, V. Ishkov, O. Cherniaiev, O. Anisimov</i> Change in the qualitative composition of non-metallic mineral raw materials as a result of blasting operations	114 – 125
<i>B. Altaibayev, N. Tussupbayev, Z. Kenzhetaev, O. Baigenzhenov, A. Khabiyev, Z. Tyulyubayev, A. Leksin</i> Research on purification of tailings solutions from metal impurities at lead dust processing enterprises	126 – 134

ЗМІСТ

<i>В. Моркун, Н. Моркун, Г. Фішерауер, В. Тронь, А. Гапоненко, Є. Бобров</i> Розпізнавання мінералогічних різновидів руди з використанням результатів ультразвукових вимірювань	1 – 8
<i>С. Істекова, Ж. Айдарбеков, К. Тогізов, Ж. Сауриков, А. Сіражєв, Д. Толибаєва, Р. Темірханова</i> Літолого-фізична характеристика продуктивних горизонтів родовищ медистих пісковиків Жезказганського рудного району в Центральному Казахстані	9 – 17
<i>І.П.А. Крістьяван, А.А.Р.І. Вардана, І.Г.А. Сурадхарміка, А. Сіагян, М.А. Пуспадеві, Н.П. Муліаваті, К.Н. Сундарі, Т. Нугрохо</i> Характеристика та оцінка керамічних властивостей глини з острова Ломбок	18 – 24
<i>Т.Д. Тунг, Л.К. Туан, Д.К. Бінь, Н.Т. Куанг, Н.Т.Л. Гіанг</i> Модель осадово-ексгальтивних свинцево-цинкових родовищ рудного масиву Бан Лінь – Пхія Дам, В'єтнам	25 – 32
<i>М. Мнзул, А. Аль-Мухтар, А.Дж. Маджид, А. Арафат, Е. Гомаа</i> Моделювання та експлуатаційні характеристики породи із свердловиною за допомогою візуального аналізу методом скінченних елементів	33 – 41
<i>Д. Путра, Т. Каріан, Б. Сулістіанто, М.Н. Геріаван</i> Інтеграція факторів стійкості А, В і С на графіку стійкості Метьюза до алгоритму оптимізації рівня видобутку корисних копалин	42 – 51
<i>Д. Бровко, Р. Макарейко, С. Сахно, Л. Янова, О. Пищикова</i> Моделювання стійкості повітряних потоків у похилих виробках під час пожежі	52 – 62
<i>Е. Сейтмуратова, Ш. Пінг, Р. Баратов, Д. Даутбеков, М. Маширапова, Н. Шадієв, Я. Аршамов</i> Особливості континентальних вулкано-плутонічних поясів Жонгаро-Балхаської складчастої системи	63 – 81
<i>О. Витязь, О. Чернова, Є. Ставичний, Р. Мартинюк, Я. Ззя</i> Підвищення надійності кріплення нафтогазових свердловин полікомпонентними тампонажними системами	82 – 93
<i>А. Пукіш, О. Мандрик, Л. Архипова, С. Сировець, Д. Гринюк</i> Математичне моделювання забруднення підземних водоносних горизонтів внаслідок видобутку корисних копалин	94 – 103
<i>Д. Аманжолов, Б. Бахрамов, Б. Бектур</i> Відшарування порід у нестійких масивах при проведенні підземних гірничих виробок та підбір ефективних хімічних зв'язувальних складів для їх зміцнення	104 – 113
<i>П. Сайк, О. Дрешпак, В. Ішков, О. Черняєв, О. Анісімов</i> Зміна якісного складу нерудної мінеральної сировини в результаті вибухових робіт	114 – 125
<i>Б. Алтайбаєв, Н. Тусупбаєв, Ж. Кенжетаєв, О. Байгенженов, А. Хабієв, З. Тюлюбаєв, А. Лексін</i> Дослідження очищення хвостових розчинів підприємств з переробки свинцевого пилу від домішок металів	126 – 134