
CONTENT

<i>Z. Kenzhetaev, K. Togizov, M. Abdraimova, M. Nurbekova</i> Selecting the rational parameters for restoring filtration characteristics of ores during borehole mining of uranium deposits	1 – 10
<i>V. Klymenko, S. Ovetskyi, V. Martynenko, O. Vytyaz, A. Uhrynovskyi</i> An alternative method of methane production from deposits of subaquatic gas hydrates	11 – 17
<i>D. Bozhyk, M. Sokur, V. Biletskyi</i> Determining the rational operating parameters for granite crushing to obtain cubiform crushed stone	18 – 24
<i>K. Zeqiri, M. Hetemi, U. Uka, G. Ibishi, S. Mijalkovski</i> Analysis of near-miss incidents (NMI) reporting in mining operations	25 – 30
<i>Yu. Vynnykov, M. Kharchenko, S. Manhura, H. Muhlis, A. Aniskin, A. Manhura</i> Analysis of corrosion fatigue steel strength of pump rods for oil wells	31 – 37
<i>I. Dib, A. Khedidja, W. Chattah, R. Hadji</i> Multivariate statistical-based approach to the physical-chemical behavior of shallow groundwater in a semiarid dry climate: The case study of the Gadaïne-Ain Yaghout plain NE Algeria	38 – 47
<i>S. Saptono, D.M. Rezky</i> Sensitivity analysis of nickel haul road embankment slopes using the coefficient of variation approach	48 – 53
<i>H. Symanovych, I. Salieiev, M. Shyshov, M. Odnovol</i> Substantiating the optimization solutions for the mine working fastening system interaction with the enclosing rock mass	54 – 60
<i>A. Imashev, A. Suimbayeva, G. Zhunusbekova, S. Zeitinova, A. Kuttybayev, A. Mussin</i> Research into stress-strain state of the mass under open pit with a change in the open-pit bottom width	61 – 66
<i>A. Peremetchyk, O. Kulikovska, N. Shvaher, S. Chukharev, S. Fedorenko, R. Moraru, V. Panayotov</i> Predictive geometrization of grade indices of an iron-ore deposit	67 – 77
<i>Ia. Shavarskyi, V. Falshtynskyi, R. Dychkovskyi, O. Akimov, D. Sala, V. Buketov</i> Management of the longwall face advance on the stress-strain state of rock mass	78 – 85
<i>S. El-Shafei, F. Ramadan, M. Essawy, A. Henaish, B. Nabawy</i> Geology, mineralogy and geochemistry of manganese ore deposits of the Um Bogma Formation, south-western Sinai, Egypt: Genesis implications	86 – 95
<i>I. Zaki, M. Souissi, A. Larabi</i> Study of support types for deposits in contact with serpentines: Ait-Ahmane site	96 – 100
<i>V. Tsopa, S. Cheberiachko, O. Yavorska, O. Deryugin, I. Bas</i> Increasing the safety of the transport process by minimizing the professional risk of a dump truck driver	101 – 108
<i>B. Rakishev, Z. Rakisheva, A. Auezova, A. Orynbay</i> Automated determination of rock crushing zones in the collapse	109 – 114
<i>O. Lozhnikov, O. Shustov, M. Chebanov, T. Perkova</i> Methodological principles of the selection of a resource-saving technology while developing water-bearing placer deposits	115 – 122
<i>B. Tolovkhan, V. Demin, Z. Amanzholov, A. Smagulova, G. Tanekeyeva, S. Zairov, O. Krukovskyi, E. Cabana</i> Substantiating the rock mass control parameters based on the geomechanical model of the Severny Katpar deposit, Kazakhstan	123 – 133

ЗМІСТ

<i>Ж. Кенжетасов, К. Тогізов, М. Абдраїмова, М. Нурбекова</i> Підбір раціональних параметрів відновлення фільтраційних характеристик руд свердловинної розробки родовищ урану	1 – 10
<i>В. Клименко, С. Овецький, В. Мартиненко, О. Витязь, А. Угриновський</i> Альтернативний спосіб видобування метану з покладів субаквальних газогідратів	11 – 17
<i>Д. Божик, М. Сокур, В. Білецький</i> Визначення раціональних режимних параметрів дроблення граніту для одержання кубовидного щебню	18 – 24
<i>К. Зекірі, М. Хетемі, У. Ука, Г. Ібіші, С. Міялковські</i> Аналіз звітування про потенційно небезпечні інциденти на гірничодобувних роботах	25 – 30
<i>Ю. Винников, М. Харченко, С. Мангура, М. Гаджієв, А. Аніскін, А. Мангура</i> Дослідження корозійно-втомної міцності сталі насосних штанг нафтових свердловин	31 – 37
<i>І. Діб, А. Хедіджа, В. Чаттах, Р. Хаджі</i> Багатоваріантний статистичний підхід до фізико-хімічного характеру зміни мілководних ґрунтових вод у напівпосушливому сухому кліматі: дослідження на прикладі рівнини Гадаїн-Айн Ягхут у північно-східному Алжирі	38 – 47
<i>С. Саптоно, Д.М. Резкі</i> Аналіз чутливості укосів насипу нікелевого відкатного шляху із використанням методу варіації коефіцієнтів	48 – 53
<i>Г. Симанович, І. Салєєв, М. Шишов, М. Одновол</i> Обґрунтування оптимізаційних рішень взаємодії кріпильної системи виробки з вміщуючим гірським масивом	54 – 60
<i>А. Імашев, А. Суїмбаєва, Г. Жунусбекова, Ш. Зейтінова, А. Куттибаєв, А. Муссін</i> Дослідження напружено-деформованого стану підкар'єрного масиву з урахуванням зміни ширини дна кар'єру	61 – 66
<i>А. Переметчик, О. Куліковська, Н. Швагер, С. Чухарев, С. Федоренко, Р. Морару, В. Панайотов</i> Прогнозна геометризація якісних показників залізрудного родовища	67 – 77
<i>Я. Шаварський, В. Фальштинський, Р. Дичковський, О. Акімов, Д. Сала, В. Букетов</i> Обґрунтування впливу швидкості посування очисного вибою на напружено-деформований стан гірського масиву	78 – 85
<i>Ш. Ель-Шафей, Ф. Рамадан, М. Есаві, А. Хенайш, Б. Набаві</i> Геологія, мінералогія та геохімія родовищ марганцевої руди формації Ум-Богма в південно-західному Синаї, Єгипет: можливі наслідки генезису	86 – 95
<i>І. Закі, М. Суїссі, А. Ларабі</i> Дослідження типів кріплення для відкладень, що контактують із серпентинами: ділянка Айт-Ахмане	96 – 100
<i>В. Цопа, С. Чеберячко, О. Яворська, О. Дерюгін, І. Бас</i> Підвищення безпеки транспортного процесу за рахунок мінімізації професійного ризику водія кар'єрного самоскиду	101 – 108
<i>Б. Ракішев, З. Ракішева, А. Ауезова, А. Оринбай</i> Автоматизоване визначення зон дроблення порід у розвалі	109 – 114
<i>О. Ложніков, О. Шустов, М. Чебанов, Т. Перкова</i> Методологічні принципи вибору ресурсозберігаючої технології при розробці обводнених розсипних родовищ	115 – 122
<i>Б. Толовхан, В. Дьомін, Ж. Аманжолов, А. Смагулова, Г. Танкєєва, Ш. Заїров, О. Круковський, Е. Кабана</i> Обґрунтування параметрів управління гірським масивом на основі геомеханічної моделі родовища Північний Катпар, Казахстан	123 – 133