
CONTENT

<i>D. Chepiga, I. Bessarab, V. Hnatiuk, O. Tkachuk, O. Kipko, S. Podkopaiev</i> Deformation as a process to transform shape and volume of protective structures of the development mine workings during coal-rock mass off-loading	1 – 11
<i>Kh. Yussupov, E. Aben, D. Akhmetkanov, Kh. Aben, S. Yussupova</i> Investigation of the solid oxidizer effect on the metal geotechnology efficiency	12 – 17
<i>E.S.A. Saber, A. Ismael, A. Embaby, Y.Z. Darwish, S.M. Selim, E. Gomaa, A.A. Arafat</i> Geological and geostatistical analysis for equivalent uranium and thorium mineralization, Gattar-V Eastern Desert, Egypt	18 – 28
<i>V. Kostenko, O. Bohomaz, I. Hlushko, N. Liashok, T. Kostenko</i> Use of solid mining waste to improve water retention capacity of loamy soils	29 – 34
<i>K. Bedri, M. Ould Hamou, M. Filali, R. Hadji, H. Taib</i> Optimizing the blast fragmentation quality of discontinuous rock mass: Case study of Jebel Bouzegza Open-Cast Mine, North Algeria	35 – 44
<i>L.Q. Nguyen, T.T.T. Le, T.G. Nguyen, D.T. Tran</i> Prediction of underground mining-induced subsidence: Artificial neural network based approach	45 – 52
<i>Y. Serdaliyev, Y. Iskakov, D. Amanzholov</i> Selection of the optimal composition and analysis of the detonating characteristics of low-density mixed explosives applied to break thin ore bodies	53 – 60
<i>A. Baltiyeva, E. Orynassarova, M. Zharaspaev, R. Akhmetov</i> Studying sinkholes of the earth's surface involving radar satellite interferometry in terms of Zhezkazgan field, Kazakhstan	61 – 74
<i>I. Chudyk, D. Sudakova, A. Dreus, A. Pavlychenko, A. Sudakov</i> Determination of the thermal state of a block gravel filter during its transportation along the borehole	75 – 82
<i>S. Ponomarenko, I. Potapchuk, O. Zhevzhyk, L. Kabakova, A. Potapchuk</i> Influence of the leakage in air supply networks on the efficiency of application of pneumatic backfill equipment	83 – 90
<i>P. Saik, O. Cherniaiev, O. Anisimov, R. Dychkovskiy, A. Adamchuk</i> Mining of non-metallic mineral deposits in the context of Ukraine's reconstruction in the war and post-war periods	91 – 102
<i>U. Ghani, I. Ahmad</i> Geological investigations and mineralogical characterization of the Awreith Gol Lead-Antimony Deposit, Chitral, Pakistan	103 – 108
<i>T. Nugroho, Subari, B.D. Erlangga, Supriyadi, D.C. Birawidha, A. Siagian</i> Examining the properties, behaviour in firing and potential application of coal mine overburden for stoneware ceramics	109 – 115
<i>V. Tymoshchuk, L. Rudakov, D. Pikarenia, O. Orlinska, H. Hapich</i> Analyzing stability of protective structures as the elements of geotechnical tailing pond safety	116 – 122

ЗМІСТ

<i>Д. Чепіга, І. Бессараб, В. Гнатюк, О. Ткачук, О. Кіпко, С. Подкопаєв</i> Деформація як процес трансформації форми та об'єму охоронних споруд підготовчих виробок при розвантаженні вуглепородного масиву	1 – 11
<i>Х. Юсупов, Е. Абен, Д. Ахметканов, Х. Абен, С. Юсупова</i> Дослідження впливу твердого окислювача на ефективність геотехнології металу	12 – 17
<i>Е.С.А. Сабер, А. Исмаель, А. Ембабі, Є.З. Дарвіш, С.М. Селім, Е. Гомаа, А.А. Арафат</i> Геологічний та геостатистичний аналіз еквівалентної уранової і торієвої мінералізації, Східна пустеля Гаттар-V, Єгипет	18 – 28
<i>В. Костенко, О. Богомаз, І. Глушко, Н. Ляшок, Т. Костенко</i> Використання твердих відходів гірництва для покращення водомісткості суглинкових ґрунтів	29 – 34
<i>К. Бедрі, М. Оулд Хамоу, М. Фіلالі, Р. Хаджі, Х. Таїб</i> Оптимізація якості роздроблення вибухом переривчастої гірської маси: тематичне дослідження на прикладі відкритого рудника Джебель Бузегза, Північний Алжир	35 – 44
<i>Л.К. Нгуен, Т.Т.Т. Ле, Т.Г. Нгуен, Д.Т. Тран</i> Прогнозування просідання, спричиненого підземними гірничими роботами: підхід на основі штучної нейронної мережі	45 – 52
<i>Є. Сердалієв, Є. Іскаков, Д. Аманжолов</i> Підбір оптимального складу та дослідження вибухових характеристик низькощільних сумішевих вибухових речовин, що використовуються для відбивання малопотужних рудних тіл	53 – 60
<i>А. Балтієва, Е. Оринбасарова, М. Жараспаєв, Р. Ахметов</i> Дослідження провалів земної поверхні з використанням радарної супутникової інтерферометрії на прикладі Жезказганського родовища, Казахстан	61 – 74
<i>І. Чудик, Д. Судакова, А. Дреус, А. Павличенко, А. Судаков</i> Визначення теплового стану блочного гравійного фільтру, під час його транспортування по стовбуру свердловини	75 – 82
<i>С. Пономаренко, І. Потапчук, О. Жевжик, Л. Кабакова, А. Потапчук</i> Оцінка впливу ступеня негерметичності повітропостачальних мереж на ефективність застосування пневматичного закладного устаткування	83 – 90
<i>П. Саїк, О. Черняєв, О. Анісімов, Р. Дичковський, А. Адамчук</i> Розробка нерудних родовищ корисних копалин у контексті відбудови України у воєнний та повоєнний періоди	91 – 102
<i>У. Гані, І. Ахмад</i> Геологічні дослідження та мінералогічна характеристика свинцево-сурм'яного родовища Аурейт-Гол, Читрал, Пакистан	103 – 108
<i>Т. Нугрохо, Субарі, Б.Д. Ерланга, Супріяді, Д.К. Біравідха, А. Сяян</i> Вивчення властивостей, динаміки при випалюванні та можливостей застосування розкривних порід вугільних шахт для виробництва кам'яної кераміки	109 – 115
<i>В. Тимощук, Л. Рудаков, Д. Пікареня, О. Орлінська, Г. Гапіч</i> Дослідження стійкості огорожувальних споруд як елементів екологічної безпеки хвостосховищ	116 – 122