
CONTENT

<i>R. Bennouna, L. Ouadif, A. Akhssas, A.S. Senhaji, G. Boulaid</i> Wedge stability analysis in fractured soft rock slopes for different orientations of seismic components	1 – 8
<i>K.C. Aluwong, M.H.M. Hashim, S. Ismail, S.A. Shehu</i> Physico-chemical assessment of surface water from mining activities in Maiganga coal mine, Gombe state, Nigeria	9 – 17
<i>M. Mnzool, H. Almujiabah, M. Bakri, A. Gaafar, A.A.M. Elhassan, E. Gomaa</i> Optimization of cycle time for loading and hauling trucks in open-pit mining	18 – 26
<i>V. Demin, E. Khalikova, M. Rabatuly, Z. Amanzholov, A. Zhumabekova, D. Syzdykbaeva, G. Bakhmagambetova, Y. Yelzhanov</i> Research into mine working fastening technology in the zones of increased rock pressure behind the longwall face to ensure safe mining operations	27 – 36
<i>Yu. Vynnykov, M. Kharchenko, S. Manhura, A. Aniskin, A. Manhura</i> Neural network analysis of safe life of the oil and gas industrial structures	37 – 44
<i>N. Khuangan, S. Asainov, T. Khojayev, Z. Azimbayeva, K. Atageldiyev, G. Nurshaiykova, A. Akylbayeva</i> Predicting the magnitude of technogenic earthquakes during underground mining of the Zhezkazgan ore field	45 – 53
<i>I. Salieiev</i> Organization of processes for complex mining and processing of mineral raw materials from coal mines in the context of the concept of sustainable development	54 – 66
<i>V. Bondarenko, I. Kovalevska, V. Krasnyk, V. Chernyak, O. Haidai, R. Sachko, I. Vivcharenko</i> Methodical principles of experimental-analytical research into the influence of pre-drilled wells on the intensity of gas-dynamic phenomena manifestations	67 – 81
<i>A. Imashev, A. Suimbayeva, G. Zhunusbekova, A.C. Adoko, B. Issakov</i> Assessing stability of mine workings driven in stratified rock mass	82 – 88
<i>Ye. Malanchuk, V. Moshynskiy, A. Khrystyuk, Z. Malanchuk, V. Korniyenko, R. Zhomyruk</i> Modelling mineral reserve assessment using discrete kriging methods	89 – 98
<i>S. Ilmen, A. Alansari, A.-A. Kharis, Z. Hajjar, B. Baidada, A. Bajddi, L. Maacha</i> Metallogenic model of the Amensif Zn-Pb-Cu-Ag±Au-Bi carbonate replacement deposit (Western High Atlas, Morocco): New litho-structural and mineralogical data	99 – 109
<i>F. Sheremeti-Kabashi, F. Kutllovci, B. Mangjulli, A. Hasani</i> Investigation of heavy metal concentrations in the Kelmend tailings landfill and ecological assessment of pollution	110 – 118
<i>A. Alsafasfeh</i> Modeling and evaluating mill plant production using AggFlow software: Case study in the South of Jordan	119 – 124
<i>A. Abdykadyrov, S. Abdullayev, Y. Tashtay, K. Zhunussov, S. Marxuly</i> Purification of surface water by using the corona discharge method	125 – 137

ЗМІСТ

<i>Р. Беннуна, Л. Уадіф, А. Ахссас, А.С. Сенхаджі, Г. Булайд</i> Аналіз стійкості клина в тріщинуватих схилах м'яких гірських порід при різних напрямках сейсмічних компонентів	1 – 8
<i>К.С. Алувонг, М.Х.М. Хашиш, С. Ісмаїл, С.А. Шеху</i> Фізико-хімічна оцінка поверхневих вод у результаті гірничодобувної діяльності на вугільній шахті Майганга, штат Гомбе, Нігерія	9 – 17
<i>М. Мнзул, Х. Альмуджиба, М. Бакрі, А. Гаафар, А.А.М. Ельхасан, Е. Гомаа</i> Оптимізація часу циклу навантаження та транспортування самоскидами при відкритому видобуванні корисних копалин	18 – 26
<i>В. Дьомін, Е. Халікова, М. Рабатули, Ж. Аманжолов, А. Жумабекова, Д. Сиздикбаєва, Г. Бахмагамбетова, Е. Ельжанов</i> Дослідження технології кріплення виробок у зонах підвищеного гірського тиску позаду лави для забезпечення безпеки ведення гірничих робіт	27 – 36
<i>Ю. Винников, М. Харченко, С. Мангура, А. Аніскін, А. Мангура</i> Нейромережвий аналіз безпечного ресурсу промислових конструкцій нафтогазового призначення	37 – 44
<i>Н. Хуанган, С. Асайнов, Т. Ходжаєв, Ж. Азімбаєва, К. Атагелдієв, Г. Нурашайікова, А. Акілбаєва</i> Прогнозування магнітуди техногенних землетрусів при підземній розробці Жезказганського рудного родовища	45 – 53
<i>І. Салєєв</i> Організація процесів комплексного видобування та переробки мінеральної сировини вугільних шахт у контексті концепції сталого розвитку	54 – 66
<i>В. Бондаренко, І. Ковалевська, В. Красник, В. Черняк, О. Гайдай, Р. Сачко, І. Вівчаренко</i> Методичні принципи експериментально-аналітичних досліджень впливу випереджаючих свердловин на інтенсивність проявів газодинамічних явищ	67 – 81
<i>А. Імашев, А. Суїмбаєва, Г. Жунусбекова, А.К. Адоко, Б. Ісаков</i> Оцінка стійкості виробок, пройдених у шаровому масиві гірських порід	82 – 88
<i>Є. Маланчук, В. Мошинський, А. Христюк, З. Маланчук, В. Корнієнко, Р. Жомирук</i> Моделювання оцінки запасів корисних копалин методами дискретного крайінгу	89 – 98
<i>С. Ільмен, А. Алансарі, А.-А. Харіс, З. Хаджар, Б. Байдада, А. Бажедді, Л. Маача</i> Металогенічна модель родовища карбонатного заміщення Аменсіф Zn-Pb-Cu-Ag±Au-Bi (західна частина Високого Атласу, Марокко): нові літолого-структурні та мінералогічні дані	99 – 109
<i>Ф. Шереметі-Кабаші, Ф. Кутловці, Б. Манджоллі, А. Хасані</i> Дослідження концентрації важких металів на полігоні хвостосховища у Кельменді та екологічна оцінка забруднення	110 – 118
<i>А. Альсафасфех</i> Моделювання та оцінка виробничого процесу дробарної установки із використанням програми AggFlow: тематичне дослідження на півдні Йорданії	119 – 124
<i>А. Абдікадіров, С. Абдуллаєв, Є. Таїтай, К. Жунусов, С. Марксулі</i> Дослідження очищення поверхневих вод коронним розрядом	125 – 137