
CONTENT

<i>A. Zhienbayev, D. Takhanov, M. Zharaspaev, A. Kuttybayev, B. Rakhmetov, D. Ivadilina</i> Identifying rational locations for field mine workings in the zone influenced by mined-out space during repeated mining of pillars	1 – 12
<i>O. Ishchenko, L. Novikov, I. Ponomarenko, V. Konoval, R. Kinasz, K. Ishchenko</i> Influence of a compensatory well diameter on the efficiency of cut cavity shaping in hard rock formations	13 – 25
<i>I. Salieiev, V. Bondarenko, I. Kovalevska, D. Malashkevych, R. Galkov</i> Principles of mining-geological classification for maintaining mine workings in conditions of weakly metamorphosed rocks	26 – 36
<i>S. Alikulov, J. Toshov, R. Mussin, M. Rabatuly, B. Tolovkhan, Z. Bogzhanova, A. Gabitova</i> Study of rational solution parameters during in-situ uranium leaching	37 – 46
<i>K.C. Aluwong, M.H.M. Hashim, S. Ismail</i> Structural influence on the flow of solute contaminant in mine: Case study Maiganga Coal, Gombe State, Nigeria	47 – 55
<i>A.A. Arfoa, A. Alsafasfeh, A. Al-Qutimat, A. Eial Awwad, A. Assolie, R. Al Dwairi, N.T. Alshabat</i> Power optimization in mill plant design: Theoretical analysis and AggFlow simulation	56 – 64
<i>M. Ramli, Sufriadin, A. Saputra, Nurhikmah</i> Hydrochemical analysis of surface water flow from an abandoned iron ore mine	65 – 71
<i>O. Medvedieva, Ye. Semenenko, V. Medianyuk, B. Bluyss</i> Controlling close boundary of a technogenic placer through changes in technological parameters of washery refuse storage	72 – 81
<i>A. Abdirashit, Z. Sarkulova, M. Imangazin, R. Orazbekova, G. Issengaliyeva, K. Nauryzova, G. Bimagambetova</i> Development and implementation of active and combined support types for sections of mine workings exposed to bearing pressure	82 – 97
<i>A. Maričić, Z. Briševac, U. Barudžija</i> Resistance to salt crystallization of thin-bedded or platy limestone from the town of Benkovac in Croatia	98 – 106
<i>A. Ragdanova, I. Mataibayeva, O. Frolova, B. Agaliyeva, A. Dolgopolova, K. Togizov</i> Structural-formational zones with porphyry copper mineralization – A promising mineral resource base for copper in Eastern Kazakhstan	107 – 120
<i>Y.A. Alsharedah, M.H. El Naggat</i> Unlocking the benefits of using recycled wastes in geotechnical tailings treatment: A sustainable approach	121 – 131
<i>K. Yussupov, S. Mikhalovsky, M. Khalid, K. Rysbekov, A. Omarov, S. Azat, A. Akzholova</i> Research of influence of various factors on repair-and-renewal operations in technological wells during uranium geotechnology in complex mining and geological conditions	132 – 141
<i>V. Holinko, V. Zabelina, O. Holinko, O. Kuznetsov</i> Investigation of the operation of thermocatalytic sensors in explosion hazard monitoring systems for technogenic objects	142 – 150

ЗМІСТ

<i>А. Жиєнбаєв, Д. Таханов, М. Жараспаєв, А. Куттибаєв, Б. Рахметов, Д. Іваділінова</i> Визначення раціональних місць закладання польових виробок у зоні впливу виробленого простору при повторній розробці ціликів	1 – 12
<i>О. Іщенко, Л. Новіков, І. Пономаренко, В. Коновал, Р. Кінаш, К. Іщенко</i> Вплив діаметра компенсаційної свердловини на ефективність формування врубової порожнини в масиві міцних гірських порід	13 – 25
<i>І. Салсєв, В. Бондаренко, І. Ковалевська, Д. Малашкевич, Р. Галков</i> Принципи гірничо-геологічної класифікації підтримання виробок в умовах слабометаморфізованих порід	26 – 36
<i>Ш. Алікулов, Ж. Тошов, Р. Мусін, М. Рабатулі, Б. Толовхан, Ж. Богжанова, А. Габітова</i> Дослідження раціональних параметрів розчинів при підземному вилуговуванні урану	37 – 46
<i>К.К. Алувонг, М.Х. Хашиш, С. Ісмаїл</i> Структурний вплив на потік розчинених забруднювачів у шахті: на прикладі родовища Маїганга, штат Гомбе, Нігерія	47 – 55
<i>А.А. Арфоа, А. Альсафасфех, А. Аль-Кутіма, А. Ейял Аввад, А. Ассолі, Р. Аль-Двайрі, Н.Т. Альшабатат</i> Оптимізація потужності при проектуванні дробильних установок: теоретичний аналіз і моделювання за допомогою програмного забезпечення AggFlow	56 – 64
<i>М. Рамлі, Суфріадін, А. Сапутра, Нурхікмах</i> Гідрохімічний аналіз поверхневого стоку води із покинутої залізорудної шахти	65 – 71
<i>О. Медведєва, Є. Семененко, В. Медяник, Б. Блюсс</i> Керування ближньою межею техногенного розсипу шляхом зміни технологічних параметрів процесу складування відходів збагачення	72 – 81
<i>А. Абдрашит, Ж. Саркулова, М. Імангазін, Р. Оразбекова, Г. Ісенгалієва, К. Науризова, Г. Бімагамбетова</i> Розробка та впровадження активних і комбінованих типів кріплення на ділянках гірничих виробок, схильних до дії опорного тиску	82 – 97
<i>А. Марічич, З. Брішевац, У. Баруджія</i> Стійкість до сольової кристалізації тонкошарового або пластинчастого вапняку з міста Бенковац у Хорватії	98 – 106
<i>А. Рагданова, І. Матайбаєва, О. Фролова, Б. Агалієва, А. Долгополова, К. Тогізів</i> Структурно-формаційні зони з мідно-порфіровим орудненням – перспективна мінерально-сировинна база міді Східного Казахстану	107 – 120
<i>Я.А. Альшаредах, М.Х. Ель Наггар</i> Розкриття переваг використання перероблених відходів при геотехнічній обробці хвостосховищ: сталий підхід	121 – 131
<i>Х. Юсупов, С. Михаловський, М. Халід, К. Рисбеков, А. Омаров, С. Азат, А. Акжолова</i> Дослідження впливу різних факторів на ремонтно-відновлювальні роботи на технологічних свердловинах при геотехнології урану у складних гірничо-геологічних умовах	132 – 141
<i>В. Голінько, В. Забіліна, О. Голінько, О. Кузнєцов</i> Дослідження роботи термokatалітичних датчиків в системах моніторингу вибухонебезпеки техногенних об'єктів	142 – 150