
CONTENT

<i>M.A. Raza, M.A. Bhatti, S. Nasir, F. Bashir, Z. Mahmood, K.R. Kazmi, I. Hafeez</i> Study on low-grade galena-barite ore Beneficiation in Khuzdar, Balochistan, Pakistan	1 – 8
<i>R.A. Osemenam, T.B. Afeni, V.A. Alfred, J.N. Onwualu-John</i> Evaluation of some ceramic properties of Gadabiu clay deposit (Kwali area council, Abuja, Nigeria)	9 – 15
<i>S. Skipochka, O. Krukovskiy, V. Serhiienko, I. Krasovskiy</i> Non-destructive testing of rock bolt fastening as an element of monitoring the state of mine workings	16 – 23
<i>M. Petlovanyi, O. Kuzmenko, V. Lozynskiy, V. Popovych, K. Sai, P. Saik</i> Review of man-made mineral formations accumulation and prospects of their developing in mining industrial regions in Ukraine	24 – 38
<i>M. Toderas, R. Moraru, C. Danciu</i> Finite element method applied in mine pressure computation within the context of rock massif – support system interaction	39 – 48
<i>Ye. Malanchuk, V. Korniienko, V. Moshynskiy, V. Soroka, A. Khrystyuk, Z. Malanchuk</i> Regularities of hydromechanical amber extraction from sandy deposits	49 – 57
<i>A. Bulat, B. Blyuss, A. Dreus, B. Liu, S. Dziuba</i> Modelling of deep wells thermal modes	58 – 65
<i>M. Ozcelik, Y. Leventeli</i> Geological features and marble production qualities of Western Turkey	66 – 71
<i>V. Sekerin, M. Dudin, A. Gorokhova, S. Bank, O. Bank</i> Mineral resources and national economic security: current features	72 – 79
<i>O. Nesterova</i> Lifelong learning competence development of mining students and academic integrity: case study of language courses	80 – 85
<i>Yu. Gamiy, Ya. Liashok, V. Kostenko, O. Zavalova, T. Kostenko, O. Kostyrka</i> Applying European approach to predict coal self-heating in Ukrainian mines	86 – 94
<i>N.O. Ogunsola, A.I. Lawal, M.A. Saliu</i> Variations of physico-mechanical, mineralogical and geochemical properties of marble under the influence of weathering	95 – 102
<i>O. Voloshyn, I. Potapchuk, O. Zhevzyk, V. Yemelianenko, M. Zhovtonoha, M. Sekar, N. Dhunnoo</i> Experimental study of the thermal reaming of the borehole by axial plasmatron	103 – 110
<i>M. Ilyashov, I. Diedich, V. Nazimko</i> Prospective tendencies of coal mining risk management	111 – 117

ЗМІСТ

<i>М.А. Раза, М.А. Бхатті, С. Насір, Ф. Башир, З. Махмуд, К.Р. Казмі, І. Хафез</i> Збагачення пісної галеніт-баритової руди в Хуздарі, провінція Белуджистан, Пакистан	1 – 8
<i>Р.А. Осеменам, Т.Б. Афені, В.А. Альфред, Ж.Н. Онвуалу-Джон</i> Оцінка деяких керамічних властивостей родовища глини Гадабіу (територіальна рада Квалі, Абуджа, Нігерія)	9 – 15
<i>С. Скіпочка, О. Круковський, В. Сергієнко, І. Красовський</i> Неруйнівний контроль анкерного кріплення як елемент моніторингу стану гірничих виробок	16 – 23
<i>М. Петльований, О. Кузьменко, В. Лозинський, В. Попович, К. Сай, П. Сайк</i> Огляд накопичення і перспективи розробки техногенних утворень гірничопромислових регіонів України	24 – 38
<i>М. Тодерас, Р. Морару, К. Данчу</i> Розрахунок гірського тиску методом кінцевих елементів з урахуванням взаємодії у системі породний масив – кріплення	39 – 48
<i>Є. Маланчук, В. Корнієнко, В. Мошинський, В. Сорока, А. Христюк, З. Маланчук</i> Закономірності процесу гідромеханічного вилучення бурштину з піщаних покладів	49 – 57
<i>А. Булат, Б. Блюсс, А. Дреус, Б. Лю, С. Дзюба</i> Моделювання теплового режиму глибоких свердловин	58 – 65
<i>М. Озцелік, Я. Левентелі</i> Особливості геологічної будови та видобутку блокового мармуру в Західній Туреччині	66 – 71
<i>В. Секерін, М. Дудін, А. Горохова, С. Банк, О. Банк</i> Корисні копалини та економічна безпека країни: сучасні особливості	72 – 79
<i>О. Нестерова</i> Розвиток компетенцій студентів гірничих спеціальностей у сфері освіти протягом життя та академічної доброчесності (на матеріалі мовних курсів)	80 – 85
<i>Ю. Гамій, Я. Ляшок, В. Костенко, О. Зав'ялова, Т. Костенко, О. Костирка</i> Застосування європейського підходу до прогнозу самонагрівання вугілля на шахтах України	86 – 94
<i>Н.О. Огунсола, А.І. Лавал, М.А. Саліу</i> Зміна фізико-механічних, мінералогічних і геохімічних властивостей мармуру під впливом вивітрювання	95 – 102
<i>О. Волошин, І. Потапчук, О. Жевжик, В. Ємельяненко, М. Жовтонога, М. Секар, Н. Дхунноо</i> Експериментальне дослідження процесу термічного розширення свердловини осьовим плазмотроном	103 – 110
<i>М. Льяшов, І. Дедіч, В. Назимко</i> Перспективні напрями управління ризиками вуглевидобутку	111 – 117

СОДЕРЖАНИЕ

<i>М.А. Раза, М.А. Бхатти, С. Насир, Ф. Башир, З. Махмуд, К.Р. Казми, И. Хафез</i> Обогащение тощей галенит-баритовой руды в Хуздаре, провинция Белуджистан, Пакистан	1 – 8
<i>Р.А. Осеменам, Т.Б. Афени, В.А. Альфред, Ж.Н. Онвуалу-Джон</i> Оценка некоторых керамических свойств месторождения глины Гадабиу (территориальный совет Квали, Абуджа, Нигерия)	9 – 15
<i>С. Скипочка, А. Круковский, В. Сергиенко, И. Красовский</i> Неразрушающий контроль анкерного крепления как элемент мониторинга состояния горных выработок	16 – 23
<i>М. Петлёванный, А. Кузьменко, В. Лозинский, В. Попович, Е. Сай, П. Саук</i> Обзор накопления и перспективы разработки техногенных образований горнопромышленных регионов Украины	24 – 38
<i>М. Тодерас, Р. Морару, К. Данчу</i> Расчет горного давления методом конечных элементов с учетом взаимодействия в системе породный массив – крепь	39 – 48
<i>Е. Маланчук, В. Корниенко, В. Мошинский, В. Сорока, А. Христюк, З. Маланчук</i> Закономерности процесса гидромеханического извлечения янтаря из песчаных залежей	49 – 57
<i>А. Булат, Б. Блюсс, А. Дреус, Б. Лю, С. Дзюба</i> Моделирование теплового режима глубоких скважин	58 – 65
<i>М. Озцелик, Я. Левентели</i> Особенности геологического строения и добычи блочного мрамора в Западной Турции	66 – 71
<i>В. Секерин, М. Дудин, А. Горохова, С. Банк, О. Банк</i> Полезные ископаемые и экономическая безопасность страны: современные особенности	72 – 79
<i>О. Нестерова</i> Развитие компетенций студентов горных специальностей в сфере образования на протяжении жизни и академической добропорядочности (на материале языковых курсов)	80 – 85
<i>Ю. Гамий, Я. Ляшок, В. Костенко, Е. Завьялова, Т. Костенко, О. Костырка</i> Применение европейского подхода к прогнозу самонагревания угля на шахтах Украины	86 – 94
<i>Н.О. Огунсола, А.И. Лавал, М.А. Салиу</i> Изменение физико-механических, минералогических и геохимических свойств мрамора под влиянием выветривания	95 – 102
<i>А. Волошин, И. Потапчук, А. Жевжик, В. Емельяненко, Н. Жовтонога, М. Секар, Н. Дхунноо</i> Экспериментальное исследование процесса термического расширения скважины осевым плазмотроном	103 – 110
<i>М. Ильяшов, И. Дедич, В. Назимко</i> Перспективные направления управления рисками угледобычи	111 – 117