
CONTENT

<i>Subari, B.D. Erlangga, E. Maryani, D.N. Arifin</i> Potential utilization of quartz sand and kaolin from tin mine tailings for whiteware	1 – 6
<i>M. Barabash, I. Salieiev, H. Symanovych</i> Technical and technological aspects of the coal mine closure based on the geomechanical component assessment	7 – 15
<i>V.A. Florea, D. Pasculescu, V.M. Pasculescu</i> Reliability and maintainability of scraper conveyor used in coal mining in the Jiu Valley	16 – 21
<i>D. Rudakov, S. Westermann</i> Analytical modeling of mine water rebound: Three case studies in closed hard-coal mines in Germany	22 – 30
<i>O. Ghazdali, J. Moustadraf, T. Tagma, B. Alabjah, F. Amraoui</i> Study and evaluation of the stability of underground mining method used in shallow-dip vein deposits hosted in poor quality rock	31 – 38
<i>E. Aben, B. Toktaruly, N. Khairullayev, M. Yeluzakh</i> Analyzing changes in a leach solution oxygenation in the process of uranium ore borehole mining	39 – 44
<i>Yu. Brovender, H. Haiko, O. Brovender</i> Mining under the early metal in the context of Kartamysh ore occurrence of Ukrainian Donbas	45 – 53
<i>S. Lashko</i> Northeastern part of the Bilanivske ferruginousquartzite quarry: Risks of mining allotment	54 – 61
<i>I. Movchan, A. Yakovleva, A. Movchan, Z. Shaygallyamova</i> Early assessment of seismic hazard in terms of Voronezh massif-Moscow Depression contact	62 – 70
<i>N. Deva, I. Ibrahimi</i> Substantiation of refractory lining influence on the electric furnace efficiency for the production of ferronickel	71 – 77
<i>A. Matayev, A. Abdiev, A. Kydrashov, A. Musin, N. Khvatina, D. Kaumetova</i> Research into technology of fastening the mine workings in the conditions of unstable masses	78 – 86
<i>B. Vynogradov, V. Karpenko, O. Lahoshna, K. Bas, I. Slovka</i> The ways to enhance durability and bearing capacity of the open gear drum mills	87 – 94
<i>Z. Kenzhetaev, M. Nurbekova, K. Togizov, M. Abdraimova, B. Toktaruly</i> Methods for intensification of borehole uranium mining at the fields with low filtration characteristics of ores	95 – 101
<i>V. Kulynych, V. Chebenko, R. Puzyr, I. Pieieva</i> Modelling the influence of gaseous products of explosive detonation on the processes of crack treatment while rock blasting	102 – 107
<i>O.O. Atakoglu, M.G. Yalcin</i> Geochemical characterization of the Sutlegen bauxite deposit, SW Antalya	108 – 121
<i>A. Ihnatov</i> Analyzing mechanics of rock breaking under conditions of hydromechanical drilling	122 – 129
<i>B. Hussan, D. Takhanov, S. Kuzmin, S. Abdibaitov</i> Research into influence of drilling-and-blasting operations on the stability of the Kustumryn open-pit sides in the Republic of Kazakhstan	130 – 136

ЗМІСТ

<i>Субарі, Б.Д. Ерлангга, Е. Маріані, Д.Н. Аріфін</i> Можливе використання кварцового піску і каоліну з хвостів олов'яних рудників для виробництва білої кераміки	1 – 6
<i>М. Барабаш, І. Салєєв, Г. Сіманович</i> Техніко-технологічні аспекти припинення діяльності вугільної шахти на базі оцінки геомеханічної складової	7 – 15
<i>В.А. Флореа, Д. Паскулеску, В.М. Паскулеску</i> Надійність та експлуатаційні якості скребкового конвеєра, що використовується при видобутку вугілля в долині Джиу	16 – 21
<i>Д. Рудаков, С. Вестерман</i> Аналітичне моделювання відновлення рівня шахтних вод на прикладі трьох закритих кам'яновугільних шахтах у Німеччині	22 – 30
<i>О. Газдалі, Д. Мустадраф, Т. Тагма, Б. Алабджа, Ф. Амрауї</i> Дослідження та оцінка стійкості методу підземної розробки пологозалягаючих жильних родовищ у породах низької якості	31 – 38
<i>Е. Абен, Б. Токтарули, Н. Хайруллаєв, М. Слузах</i> Дослідження зміни насичення киснем вилуговуючого розчину при свердловинному видобутку уранових руд	39 – 44
<i>Ю. Бровендер, Г. Гайко, О. Бровендер</i> Гірничий промисел в епоху раннього металу на Картамиському рудопрояві українського Донбасу	45 – 53
<i>С. Лашко</i> Північно-східна частина Біланівського кар'єру залізистих кварцитів: ризики гірничого відводу	54 – 61
<i>І. Мовчан, О. Яковлева, О. Мовчан, З. Шайгаллямова</i> Випереджувальна оцінка сейсмічної небезпеки на прикладі стику Воронезького масиву та Московської западини	62 – 70
<i>Н. Дева, І. Ібрагімі</i> Обґрунтування вогнетривкої футеровки, яка впливає на ефективність використання електропечей для виробництва феронікелю	71 – 77
<i>А. Матаєв, А. Абдієв, А. Кидрашов, А. Мусін, Н. Хватіна, Д. Кауметова</i> Дослідження технології кріплення гірничих виробок в умовах нестійких масивів	78 – 86
<i>Б. Виноградов, В. Карпенко, О. Лагошина, К. Бас, І. Словська</i> Шляхи підвищення довговічності та несучої здатності відкритих зубчастих передач барабанних млинів	87 – 94
<i>Ж. Кенжетасєв, М. Нурбекова, К. Тогізєв, М. Абдраїмова, Б. Токтарули</i> Методи інтенсифікації свердловини видобутку урану на родовищах з низькими фільтраційними характеристиками руд	95 – 101
<i>В. Кулинич, В. Чебенко, Р. Пузир, І. Пєєва</i> Моделювання впливу газоподібних продуктів детонації вибухових речовин на процеси заліковування тріщин при вибуховій відбійці скельних гірських порід	102 – 107
<i>О.О. Атакоглу, М.Г. Ялчин</i> Геохімічні особливості родовища бокситів у Сутлегені, Південно-Західна Анталія	108 – 121
<i>А. Ігнатов</i> Дослідження механіки процесу руйнування гірських порід в умовах гідромеханічного буріння	122 – 129
<i>Б. Хусан, Д. Таханов, С. Кузьмін, С. Абдібаїтов</i> Дослідження впливу буропідричних робіт на стійкість бортів кар'єра Кусмурын, Республіка Казахстан	130 – 136

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Субари, Б.Д. Эрлангга, Э. Мариани, Д.Н. Арифин</i> Возможное использование кварцевого песка и каолина из хвостов оловянных рудников для производства белой керамики	1 – 6
<i>М. Барабаш, И. Салеев, Г. Симанович</i> Технико-технологические аспекты прекращения деятельности угольной шахты на базе оценки гемеханической составляющей	7 – 15
<i>В.А. Флореа, Д. Паскулеску, В.М. Паскулеску</i> Надежность и эксплуатационные качества скребкового конвейера, используемого при добыче угля в долине Джиу	16 – 21
<i>Д. Рудаков, С. Вестерман</i> Аналитическое моделирование восстановления уровня шахтных вод на примере трех закрытых каменноугольных шахт в Германии	22 – 30
<i>О. Газдали, Д. Мустадраф, Т. Тагма, Б. Алабджах, Ф. Амрауи</i> Исследование и оценка устойчивости метода подземной разработки пологозалегающих жильных месторождений в породах низкого качества	31 – 38
<i>Э. Абен, Б. Токтарулы, Н. Хайруллаев, М. Елузах</i> Исследование изменения насыщения кислородом выщелачивающего раствора при скважинной добыче урановых руд	39 – 44
<i>Ю. Бровендер, Г. Гайко, Е. Бровендер</i> Горный промысел в эпоху раннего металла на Картамышском рудопроявлении украинского Донбасса	45 – 53
<i>С. Лашко</i> Северо-восточная часть Белановского карьера железистых кварцитов: риски горного отвода	54 – 61
<i>И. Мовчан, А. Яковлева, А. Мовчан, З. Шайгаллямова</i> Опережающая оценка сейсмической опасности на примере стыка Воронежского массива и Московской впадины	62 – 70
<i>Н. Дева, И. Ибрагим</i> Обоснование огнеупорной футеровки, которая влияет на эффективность использования электропечей для производства ферроникеля	71 – 77
<i>А. Матаев, А. Абдиев, А. Кыдрашов, А. Мусин, Н. Хватина, Д. Кауметова</i> Исследование технологии крепления горных выработок в условиях неустойчивых массивов	78 – 86
<i>Б. Виноградов, В. Карпенко, Е. Лагоиная, К. Бас, И. Словская</i> Пути повышения долговечности и несущей способности открытых зубчатых передач барабанных мельниц	87 – 94
<i>Ж. Кенжетев, М. Нурбекова, К. Тогизов, М. Абдраимова, Б. Токтарулы</i> Методы интенсификации скважинной добычи урана на месторождениях с низкими фильтрационными характеристиками руд	95 – 101
<i>В. Кулинич, В. Чебенко, Р. Пузырь, И. Пеева</i> Моделирование влияния газообразных продуктов детонации взрывчатых веществ на процессы залечивания трещин при взрывной отбойке скальных горных пород	102 – 107
<i>О.О. Атакоглу, М.Г. Ялчин</i> Геохимические особенности месторождения бокситов в Сутлегене, Юго-Западная Анталия	108 – 121
<i>А. Игнатов</i> Исследование механики процесса разрушения горных пород в условиях гидромеханического бурения	122 – 129
<i>Б. Хусан, Д. Таханов, С. Кузьмин, С. Абдибаитов</i> Исследование влияния буровзрывных работ на устойчивость бортов карьера Кусмурын, Республика Казахстан	130 – 136