

Spis treści

Streszczenia.....	7
Summaries.....	17
<i>Hala H. Abd El-Gawad, Naglaa A. El-Hussiny, Marguerite A. Wassf, Mohamed G. Kalifa, Berlanty A. Iskander, Mohamed El-Menshawi H. Shalabi</i>	
Briquetting of Rosetta Ilmenite Ore with Different Organic Binder and Its Reduction in Hydrogen in the Temperature Range of 800÷1200°C.....	25
<i>Stanisław Cierpisz, Daniel Kowol</i>	
Wpływ zakłóceń procesu wzbogacania węgla w osadzarce na zmiany gęstości rozdziału — badania laboratoryjne	41
<i>Marwa A.G. Elngar, Fatma M. Mohamed, Salwa A.H. El-Bohy, Carmen M. Sharaby, Mohamed El-Menshawi H. Shalabi</i>	
Factors Affected the Performance of Fire Clay Refractory Bricks	49
<i>Peter Fečko, Barbara Tora</i>	
Bacterial Decontamination of Soil from Ostrava Airport	63
<i>Dariusz Foszcz, Tomasz Niedoba, Tadeusz Tumidajski</i>	
Wybrane problemy bilansowania produktów wzbogacania rud miedzi.....	71
<i>Krzysztof Galos</i>	
Nowa polityka surowcowa Unii Europejskiej.....	81
<i>Tomasz Gawenda</i>	
Główne aspekty rozdrabniania twardych surowców mineralnych w wysokociśnieniowych prasach walcowych	89
<i>Tomasz Gawenda, Tomasz Niedoba, Krzysztof Przybycień, Tadeusz Tumidajski</i>	
Zastosowanie algorytmów genetycznych do modelowania procesów przeróbki surowców mineralnych.....	101

<i>Anna Holda, Ewa Kisielowska, Tomasz Niedoba</i> Chemical and Biological Analysis of Chromium Waste.....	113
<i>Berlanty A. Iskander, Nagwa A. Kamel</i> Mechanical Properties of Biodegradable Bone Cement Composites	119
<i>Stanisław Kamiński, Dorota Kamińska</i> Pomiar granulacji surowców w mineralurgii przy użyciu nowoczesnych elektronicznych urządzeń pomiarowych	135
<i>Aldona Krawczykowska, Kazimierz Trybalski, Damian Krawczykowski</i> Wykorzystanie modeli sieci neuronowych do identyfikacji składu litologicznego rudy miedzi	141
<i>Damian Krawczykowski, Kazimierz Trybalski</i> Przydatność laserowych analiz uziarnienia do bilansowania produktów klasyfikacji w hydrocyklonie	153
<i>Marek Lenartowicz, Daniel Kowol, Michał Łagódka, Piotr Matusiak</i> Badania laboratoryjne wpływu parametrów pokładu sitowego na charakterystykę ruchu pulsacyjnego wody w osadzarce pulsacyjnej	169
<i>Aleksandra Lewkiewicz-Małysa, Elżbieta Konopka</i> Ochrona naturalnych właściwości zbiornikowych górotworu jako składowiska odpadowych wód złożowych.....	177
<i>Ewa Małysa, Anna Iwańska</i> Wpływ różnych odczynników flotacyjnych na prędkości pęcherzyków powietrza.....	189
<i>Jolanta Marciniak-Kowalska, Edyta Wójcik-Osip</i> Badania procesu flotacji wielostrumieniowej węgla	201
<i>Remigiusz Modrzewski, Piotr Wodziński</i> Oscillating Motion of a Double-Frequency Screen.....	209
<i>Zdzisław Naziemiec, Daniel Saramak</i> Analiza zmian obciążenia materiału w strefie zgniotu pras walcowych	221
<i>Tomasz Niedoba</i> Wielowymiarowe rozkłady charakterystyk materiałów uziarnionych przy zastosowaniu nieparametrycznych aproksymacji funkcji gęstości rozkładów brzegowych	235

<i>Alicja Nowak, Agnieszka Surowiak</i> Ocena dokładności rozdziału drobnych (< 2 mm) ziaren miałków węglowych w procesie odsiarczania w separatorach zwojowych	245
<i>Mariusz Osoba, Aleksander Lutyński</i> Dobór technologiczny osadzarek wodnych pulsacyjnych w procesie projektowania.....	259
<i>Savas Öziin, Ümit Atalay, Yusuf Kagan Kadioğlu</i> Investigation on Possibility of Opaque Minerals Removal from Foid Bearing Rock.....	269
<i>Barbara Peszko, Tomasz Niedoba</i> Wpływ kształtu ziaren na łączny rozkład ich wielkości wyznaczony metodą licznika Coultera.....	277
<i>Dominika Katarzyna Szponder, Kazimierz Trybalski</i> Określanie właściwości popiołów lotnych przy użyciu różnych metod i urządzeń badawczych	287
<i>Zbigniew Tajchman</i> Regresyjny model procesu klasyfikacji ziaren skrajnie drobnych	299
<i>Ryszard Wasielewski, Barbara Tora</i> Stałe paliwa wtórne	309
<i>Jan Zawada, Konstanty Chochół</i> Doświadczalne badania energii kruszenia (na przykładzie modelowej kruszarki dźwigniowej Blake'a)	317