

Spis treści

Rafał BARON, Paweł FRIEBE	
Określenie zasobności pierwiastków ziem rzadkich w wybranych surowcach mineralnych . . .	5
Monika BARTLEWSKA-URBAN	
Numeryczna analiza odkształcalności nawierzchni drogowej	9
Michał FILIPCZYK	
Wpływ procesów wietrzeniowych na destrukcję bazaltów	23
Stefan GÓRALCZYK	
Analiza kruszyw pod kątem uwalniania substancji niebezpiecznych i dostosowanie technologii ich produkcji do zgodności z europejskimi metodami badań i oceny	33
Arkadiusz GRZEŚKOWIAK, Sławomir PATLA	
Warunki zapewnienia jakości w badaniach oddziaływań robót strzałowych na otoczenie . .	41
Katarzyna GUZIK, Krzysztof GALOS	
Wystarczalność zasobów kamieni łamanych i blocznych w Polsce	55
Paweł KAWALEC	
Podstawowe zasady modelowania blokowego dla potrzeb racjonalnej gospodarki złóżami . .	69
Wiesław KOZIOL, Ireneusz BAIC	
Zasoby, wydobywanie i produkcja kruszyw piaskowo-żwirowych w Polsce południowo-zachodniej	79
Łukasz MACHNIAK	
Wskaźniki zagospodarowania wybranych złóż kopalin skalnych	89
Jerzy MALEWSKI	
Energia w teorii i praktyce rozdrabniania	101
Piotr MATUSIAK, Daniel KOWOL	
Technologia grawitacyjnego wzbogacania odpadów pogórnich z zastosowaniem klasyfikatora pulsacyjnego typu KOMAG	125
Zdzisław NAZIEMIEC, Łukasz ĆMIEL	
Ocena kruszyw dla przemysłu chemii budowlanej	133
Daniel SARAMAK, Tomasz GAWENDA, Tomasz LUBIENIECKI	
Jarosław ŁAGOWSKI, Marek KAWIORSKI	
Ocena przebiegu procesu wysokociśnieniowego płukania kruszyw	143
Agata STEMPOWSKA, Tomasz GAWENDA	
Analiza właściwości cieplnych kruszywa chalcedonitowego na podstawie badań wykorzystujących metody termowizyjne	151
Paweł STRZAŁKOWSKI	
Analiza procesu ścierania kruszyw mineralnych przy użyciu aparatu mikro-Deval	165
MAREK WILAND	
Zagadnienia górnictwa i ochrony złóż kopalin z zakresu planowania i zagospodarowania w rządowych projektach ustaw	173
Piotr WOJTASZEK, Robert KRÓL	
Badania wtórnego rozkruszenia kruszywa łamanego podczas transportu do odbiorcy	183
Dariusz WOŹNIAK, Monika HARDYGÓRA	
Wytrzymałość taśm przenośnikowych z rdzeniem tekstylnym	193
Autorzy	204