

Contents

Spis treści

Krzysztof GALOS, Günter TIESS, Alicja KOT-NIEWIADOMSKA, Diego MURGUIA, Blazena WERTICHOVÁ	
Mineral Deposits of Public Importance (MDoPI) in relation to the Project of the National Mineral Policy of Poland -----	5
<i>Złoża Kopalin o Znaczeniu Publicznym (ZKoZP) w relacji do Projektu Polskiej Polityki Surowcowej Państwa</i>	
Mariusz KRZAK, Andrzej PAULO	
Modern trade standards for steel raw materials -----	25
<i>Standardy handlowe współczesnych surowców stali</i>	
Maciej PAWLIKOWSKI, Marek NIEĆ	
The simultaneous occurrence of hydrocarbons and metallic sulphides. An example of devonian dolomites at Józefka, Holy Cross Mountains, Poland -----	51
<i>Współwystępowanie węglowodorów i siarczków metali. Przykład dolomitów dewońskich w Józefce w Górach Świętokrzyskich</i>	
Ewelina KŁOSEK-WAWRZYN, Anna BUGAJ	
Research on the possibility of using sludges from washing dolomite and limestone aggregates in the building ceramics technology -----	65
<i>Badania możliwości zastosowania szlamów z płukania kruszyw dolomitowych i wapiennych w ceramice budowlanej</i>	
Roman KAULA	
Sensitivity problems of the coal flotation process control system -----	83
<i>Zagadnienia wrażliwości układu regulacji procesu flotacji węgla</i>	
Marek MARCISZ, Łukasz GAWOR, Krystian PROBIERZ	
Valorization of coal mining waste dumps from the mines of Jastrzębska Spółka Węglowa SA for the needs of recovery of coal and further reclamation and management -----	97
<i>Waloryzacja zwalowisk odpadów pogórnich z kopalni Jastrzębskiej Spółki Węglowej SA dla potrzeb odzysku węgla oraz późniejszej rekultywacji i zagospodarowania</i>	

Alicja ULIASZ-BOCHEŃCZYK, Eugeniusz MOKRZYCKI

The elemental composition of biomass ashes as a preliminary assessment
of the recovery potential ----- 115

*Charakterystyka pierwiastkowych składów chemicznych popiołów ze spalania biomasy jako
wstępna ocena kierunku odzysku*

Jan MACUDA, Jakub SIEMEK, Sławomir WYSOCKI, Magdalena GACZOŁ

The impact of modern drilling fluids on improving the hydraulic efficiency of water wells ---- 133

*Wpływ nowoczesnych płuczek wiertniczych na poprawę sprawności hydraulicznej studni
wierconych*

Zhaoyang MA, Guoqing LI, Nailian HU, Di LIU

Risk evaluation method based on set pair analysis applied to overseas mining investment -- 145

*Metoda oceny ryzyka oparta na analizie par zbiorów w stosowaniu w zagranicznych
inwestycjach wydobywczych*

Agata SIERPIŃSKA-SAWICZ

Covenants as barriers limiting enterprises' use of bank loans ----- 165

*Kowenanty jako bariery ograniczające zakres korzystania z kredytów bankowych
przez przedsiębiorstwa*