

Spis treści

Streszczenia	5
Summaries	11
<i>Bronisław Barchański</i>	
Budowa nowego składowiska odpadów na zlikwidowanym starym składowisku zlokalizowanym na terenie byłej kopalni odkrywkowej rud metali nieżelaznych w RFN.....	17
<i>Piotr Czaja</i>	
Niemieckie górnictwo węglowe i ochrona środowiska na przykładzie gospodarki odpadami w DSK Anthrazit Ibbenbüren GmbH	31
<i>Kazimierz Czopek</i>	
Ekologiczne i ekonomiczne uwarunkowania wykorzystania zasobów przy produkcji kruszyw łamanych.....	43
<i>Sylwia Gworek, Arkadiusz Utrata</i>	
Wykorzystanie predyktorów typu neural network do prognozowania szeregów czasowych.....	53
<i>Waldemar Kępyś, Zbigniew Piotrowski, Ewa Wisła-Walsh</i>	
Badanie wpływu zbrylonych popiołów ze spalarni odpadów komunalnych na własności zawiesin popiołowo-wodnych.....	63
<i>Jadwiga Król-Korczak</i>	
Wpływ eksploatacji kruszyw naturalnych na środowisko przyrodnicze	73
<i>Iwona Kuczyńska</i>	
Badania mułów węglowych i odpadów niemineralnych w zakresie możliwości otrzymania paliw	83
<i>Arkadiusz Kustra, Maria Sierpińska</i>	
Koncepcja zrównoważonego rozwoju a budowanie wartości przedsiębiorstwa	93
<i>Ignacy Łuczak, Arkadiusz Utrata</i>	
Teoretyczne aspekty prognozowania obsad dla wybranych procesów górniczych z wykorzystaniem modeli masowej obsługi	105

<i>Anna Ostrega, Ryszard Uberman</i> Formalnoprawne problemy rewitalizacji terenów przemysłowych, w tym pogórnich 115	115
<i>Jan Palarski, Franciszek Plewa, Piotr Pierzyna</i> Wpływ dodatków modyfikujących na podstawowe właściwości zawiesin z popiołów lotnych z elektrowni „X” 129	129
<i>Jan Palarski, Franciszek Plewa, Piotr Pierzyna, Artur Zając</i> Właściwości zawiesin z materiałów odpadowych z dodatkiem środka wiążącego w aspekcie możliwości ich wykorzystania do likwidacji zawodnionych szybów 139	139
<i>Dominika Paluch</i> Zastosowanie procesu wymiany jonowej do oczyszczania ścieków z przemysłu metali nieżelaznych 145	145
<i>Ryszard Snopkowski</i> Symulacja stochastyczna w zastosowaniu do identyfikacji funkcji gęstości prawdopodobieństwa wydobywania 151	151
<i>Ireneusz Soliński, Bartosz Soliński, Robert Ranoz</i> Prognozy rozwoju energetyki odnawialnej w Polsce i Unii Europejskiej 157	157
<i>Ireneusz Soliński, Bartosz Soliński, Robert Ranoz</i> Stan rozwoju energetyki odnawialnej w Polsce i Unii Europejskiej 167	167
<i>Andrzej Tor, Kazimierz Gatnar</i> Gospodarcze wykorzystanie metanu z pokładów węgla JSW S.A. w instalacjach energetycznych 177	177
<i>Kazimierz Trybalski, Damian Krawczykowski</i> Energetyczne wskaźniki oceny procesu mielenia rudy miedzi i ich modelowanie 183	183
<i>Beata Trzaskuś-Żak</i> Analiza działania instrumentów ekonomicznych ochrony środowiska 195	195
<i>Ryszard Uberman, Wojciech Naworyta</i> Próba oceny stanu i potrzeb w zakresie rekultywacji i rewitalizacji terenów pogórnich w regionie małopolskim 207	207
<i>Andrzej J. Wójcik, Janusz Chmura</i> Złoża surowców mineralnych i zmiany środowiska naturalnego wywołane przez górnictwo na terenie Bukowna 219	219
<i>Renata Żylińska-Dusza, Judyta Hawrysz, Aldona Skowrońska</i> Zarządzanie substancjami i preparatami chemicznymi w KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Rudna” 237	237