

Spis treści

Streszczenia.....	5
Summaries.....	9
<i>Janina Grodzka, Andrzej Pomianowski</i> Jak termodynamika i mechanika opisują makroskopową oraz molekularną istotę zwilżalności.....	13
<i>Marek Lenartowicz</i> Zależność napięcia powierzchniowego zwilżania od zawartości popiołu w zbiorze bardzo drobnych ziaren węglowych	19
<i>Aleksander Lutyński</i> Pomiary hałasu na stanowiskach pracy w zakładzie przeróbczym kopalni węgla kamiennego	25
<i>Jolanta Marciniak-Kowalska, Edyta Wójcik-Osip</i> Badania możliwości stosowania we flotacji pakietów wkładów lamelowych	33
<i>Tomasz Niedoba</i> Ocena zawartości popiołu w pokładach węgla za pomocą nieparametrycznych metod statystycznych	39
<i>Joachim Pielot</i> Ocena efektywności wzbogacania węgla energetycznego w cyklonach wzbogacających z recyrkulacją produktu przejściowego.....	51
<i>Andrzej Płonka, Zygmunt Śmiejek</i> Niekonwencjonalne rozwiązania w procesach przeróbki węgla kamiennych	63
<i>Daniel Saramak</i> Symulacja efektów pracy układów technologicznych przeróbki rud miedzi z wykorzystaniem kryteriów technologicznych i ekonomicznych.....	73

<i>Danuta Szyszka</i> Wyniesienie mechaniczne ziaren poddanych flotacji wyłącznie spieniaczem.....	81
<i>Barbara Tora, Marian Kurzac</i> Możliwość utylizacji substancji odpadowych jako dodatku do procesu mielenia klinkieru.....	87
<i>Tadeusz Tumidajski, Daniel Saramak, Tomasz Niedoba</i> Matematyczne aspekty opisu i oceny wzbogacalności rud miedzi	97
<i>Piotr Wodziński</i> Elastyczne zawieszenia gumowe dla przesiewaczy i podajników wibracyjnych.....	107
<i>Daniel Zbroński</i> Analiza mechanizmu rozdrabniania ziaren w młynie strumieniowo-fluidyzacyjnym.....	117