

## SPIS TREŚCI

	Str.
1. <b>BAJER A., BUCHTA K.</b> - Zmiana technologii odwadniania najdrobniejszych klas ziarnowych w zakładach przerobczych kopalń Jastrzębskiej Spółki Węglowej SA .....	5
2. <b>FEČKO P., TORA B.</b> - Badania możliwości oczyszczania osadu dennego z substancji ropopochonych w procesie flotacji .....	17
3. <b>FOSZCZ D.</b> - Modelowanie i badania symulacyjne wzbogacalności rud miedzi z wykorzystaniem programu Simulink Matlab .....	25
4. <b>GAMBAL P.</b> - Żużle pomiedziowe, ich natura oraz przydatność gospodarcza .....	39
5. <b>KUDELA J., SZEWCZYK S.</b> - Budowa zakładu wzbogacania mialu w KWK „Piast” .....	51
6. <b>LENARTOWICZ M., KOWOL D., ŁAGÓDKA M.</b> - Wpływ wysokości łoża na skuteczność rozdziału nadaw węglowych w osadarkach pulsacyjnych .....	65
7. <b>LUTYŃSKI A.</b> - Rozwój technologiczny przeróbki mechanicznej węgla w perspektywie roku 2020 .....	75
8. <b>MAZUREK M.</b> - Międzynarodowy rynek węgla kamiennego .....	89
9. <b>NIEDOBA T.</b> - Aproksymacja krzywych składu ziarnowego za pomocą bayesowskich estymatorów parametrów w rozkładzie Weibulla .....	97
10. <b>NOWAK A., SUROWIAK A., BIEROŃSKA E.</b> - Analiza dwustopniowego procesu wzbogacania drobnych klas ziarnowych mialów węglowych w separatorach zwojowych .....	107
11. <b>TAJCHMAN Z.</b> - Wpływ zmian pH środowiska na agregację ziarn drobnych w procesie klasyfikacji .....	119
12. <b>ŻMUDA W.A., TORA B., BUDZYN S.</b> - Utylizacja odpadowych materiałów polimerowych w instalacjach do katalitycznego przerobu tworzyw sztucznych .....	133

## CONTENTS

	Page
1. <b>BAJER A., BUCHTA K.</b> - Change in fines dewatering technology in coal preparation plants of Jastrzębska Spółka Węglowa mines .....	5
2. <b>FEČKO P., TORA B.</b> - Investigation on reduction of hydrocarbon contamination of sediment using flotation .....	17
3. <b>FOSZCZ D.</b> - Modeling and simulation researches of copper ores beneficiation with application of Simulink Matlab program .....	25
4. <b>GAMBAL P.</b> - The use of waste slug from copper production for road aggregate production .....	39
5. <b>KUDELA J., SZEWCZAK S.</b> - Construction of fine coal beneficiation plant at „Piaś” coal mine .....	51
6. <b>LENARTOWICZ M., KOWOL D., ŁAGÓDKA M.</b> - Impact of bed height on efficiency of coal feeds separation in pulsatory jigs .....	65
7. <b>LUTYŃSKI A.</b> - Technological development of hard coal mechanical beneficiation in the perspective of the year 2020 .....	75
8. <b>MAZUREK M.</b> - International market of the hard coal .....	89
9. <b>NIEDOBA T.</b> - Approximation of particle size composition curves by bayesian estimators for Weibull distribution function parameters .....	97
10. <b>NOWAK A., SUROWIAK A., BIEROŃSKA E.</b> - The analysis of two-stadial beneficiation process of culm fine particle fractions in spiral separators .....	107
11. <b>TAJCHMAN Z.</b> - The influence of environment ph changes on finest particles aggregation in classification process .....	119
12. <b>ŻMUDA W.A., TORA B., BUDZYN S.</b> - Solid recovered fuel made from waste pressure less polyolefin cracking process .....	133