
SPIS TREŚCI CONTENTS

Volodymyr Bondarenko Sergiy Zubko	Features of iron ore extraction from the Southern Belozerskoye deposit of Ukraine <i>Charakterystyka wydobycia rudy żelaza ze złoża Południowo-Biełozirskiego na Ukrainie</i>	5
Mariusz Kościelny	Model optymalizacyjny odstawy urobku z robót przygotowawczych w kopalni „Lubin” <i>Optimization model of ore haulage from the development works in “Lubin” mine</i>	17
Zbigniew Maksymczyk	Assessment of the suitability of piezoelectric generators in copper ore mines <i>Ocena przydatności generatorów piezoelektrycznych w kopalniach rud miedzi</i>	29
Maciej Bodlak	Problem wyrzutów gazów i skał w dawnej kopalni Waclaw w aspekcie wznowienia wydobycia <i>Gas and rocks outbursts in the old mine Waclaw in terms of the resumption of mine works</i>	39
Maciej Nowysz, Wojciech Kulik	Propozycja nowych wskaźników oceny występowania gazów palnych w otworach badawczych w polskich kopalniach rud miedzi <i>The proposal of new evaluation indexes of inflammable gases occurrence in research drill holes in Polish copper mines</i>	57
Joanna Kulczycka, Henryk Karaś	Legalny i nielegalny handel ZSEE – skutki i zagrożenia <i>Legal and illegal trade in waste in electrical and electronic equipment – the consequences and risks</i>	65
Jerzy Grześniński, Michał Lipniarski, Marek Marzec, Marcin Szpak	Koncepcja prowadzenia eksploatacji złoża w filarze oporowym pochylni C-140÷143 w kopalni „Lubin” <i>The concept of deposit exploitation in support pillar of inclines C-140÷143 in “Lubin” mine</i>	75
Jan Kudetko, Malwina Kobyłańska	Biuletyn informacji rynkowych	87
	Informacje o wybranych konferencjach i seminariach	105
	Wskazówki dla autorów	107
	Zasady publikowania w czasopiśmie CUPRUM	108