
SPIS TREŚCI CONTENTS

Krzysztof Krauze, Waldemar Rączka, Jarosław Konieczny, Marek Sibielał	Automatyczne urządzenie przeładunkowe URB/ZS-3 <i>Automatic ore loading point URB/ZS-3</i>	5
Krzysztof Krauze, Krzysztof Kotwica, Piotr Kulinowski, Jacek Feliks, Łukasz Bołoz, Waldemar Rączka	Współpraca Katedry Maszyn Górniczych, Przeróbczych i Transportowych AGH Kraków z KGHM ZANAM S.A. w zakresie innowacyjnych rozwiązań maszyn i urządzeń dla górnictwa miedziowego <i>The Cooperation of the Department of Mining, Dressing and Transport Machines, AGH UST Cracow with KGHM ZANAM Company in the field of innovative machine solutions for copper mining</i>	13
Bohdan Pecuszok	Rozwój produkcji maszyn i usług na rzecz górnictwa w Grupie Kapitałowej KGHM <i>Development of machine manufacture and services for the mining industry at the KGHM Capital Group</i>	25
Lech Gładysiewicz, Robert Król	Doskonalenie transportu taśmowego w ramach współpracy z KGHM ZANAM S.A. <i>Improving belt conveyor transportation within cooperation with KGHM ZANAM S.A.</i>	35
Tomasz Siwulski, Andrzej Niechwiej, Piotr Kondot	Wyniki próbnej eksploatacji innowacyjnego optycznego systemu wspomaganie pracy operatorów samojezdnego wozu wierzącego <i>The Results of the Trial Operation of the Innovative Optical System of Work Support for Self-propelled Drilling Truck Operators</i>	47
Krzysztof Jaśkiewicz	Możliwości weryfikacji energii sejsmicznej wstrząsów wysokoenergetycznych w LGOM <i>Ability to verify high-energy seismic tremors in LGOM</i>	59
Jarosław Czmiel, Izabela Kotarska	Zastosowanie metody River Habitat Survey w ocenie stanu hydromorfologicznego rzek i potoków w obszarze oddziaływania podziemnej eksploatacji złóż rud miedzi <i>Application of River Habitat Survey Method for hydromorphological state of watercourses in the area of copper ore underground mining impact</i>	71
Wojciech Mizera, Grzegorz Krajewski	Współpraca przedsiębiorstwa górniczego z lokalnymi społecznościami na przykładzie KGHM Polska Miedź S.A. <i>Cooperation of large mining company with local communities based on KGHM Polish Copper example</i>	85
Malwina Kobyłańska, Sławomir Zaczek	Biuletyn informacji rynkowych	97
	Informacje o wybranych konferencjach i seminariach	111
	<i>Wskazówki dla autorów</i>	113
	<i>Zasady publikowania w czasopiśmie CUPRUM</i>	114