

## Spis treści 1 (1)/2008

### przenośniki

Zalety stosowania szczegółowych metod analiz i projektowania systemów transportu materiałów i przenośników\* ..... 6  
 Otrębski M.

Inteligentne zawieszenie zestawów krążnikowych w przenośnikach taśmowych\* ..... 12  
 Gładysiewicz A., Schwandtke R.

Pierwsze doświadczenia w stosowaniu aparatu OTM w ocenie trudnopalności taśm przenośnikowych\* ..... 18  
 Stępień K.

Metoda wyznaczania wartości modułu sprężystości taśmy w badaniach przemysłowych\* ..... 22  
 Kulinowski P., Zarzycki J.

Kilka uwag o okładzinach z ceramiką na bębnach napędowych przenośników taśmowych ..... 29  
 Kulesza A.

Wpływ odstawy urobku przenośnikami taśmowymi z węglowych ścian wysokoprodukcyjnych na zmianę modelu kopalni\* ..... 35  
 Antoniak J.

Rozwój i eksploatacja układu transportu przenośnikami taśmowymi\* ..... 42  
 Banaszak A., Laska Z.

### maszyny robocze

Systemy urabiania i odstawy ..... 50  
 Rewak A., Kubiak D.

### dźwignice

Numeryczne modelowanie dynamiki podnoszonego ładunku ..... 57  
 Gąska D., Margielewicz J.

Wciągniki nowej generacji: łańcuchowe i linowe ..... 62  
 Kalinowska J., Baczmański W.

### napędy i sterowanie

Nowe reduktory bezluzowe Fine Cyclo seria F2C-C ... 64  
 Kęsy J.

Badanie parametrów pracy silnika 6C107 CNG i 6CT107 CNG ..... 66  
 Banyś K., Michałowski R.

Doświadczenie Voith Turbo\* ..... 72  
 Schust B., Obser S.

Innowacje NORD ..... 78

### urządzenia pomocnicze

Kasety do gromadzenia długich odcinków taśm przenośnikowych oraz możliwości ich transportu ..... 80  
 Łuszczkiewicz J., Pypno C.

Stalowo-gumowe płaskie liny wyrównawcze typu SAG ..... 84  
 Ochmański M.

Bez smarowania i z kompensacją kątową ..... 86

Nowoczesne rozwiązania stosowane w przemyśle .... 88

### aktualności

Aktualności ..... 92

\*Artykuły z XVII Szkoły Jesiennej

Podstawowe problemy transportu przenośnikowego