

Spis treści 1(11)/2011

przenośniki

Charakterystyka statyczna układu napędowo-napinającego jako narzędzie oceny pracy przenośnika taśmowego 5
 Kulinowski P.

Energooszczędne przenośniki taśmowe dla górnictwa podziemnego rud polimetalicznych o wydobywaniu masowym 12
 Antoniuk J.

Podstawowe informacje na temat budowy i zasady doboru taśm przenośnikowych 18

O modelowaniu własności reologicznych taśm przenośnikowych 23
 Furmanik K., Zarzycki J.

Przenośniki spiralne bezosiowe 30
 Huřka R.

BESTGUM – oznacza najlepszy 32

Badania bębnowe przenośników taśmowych oraz kół napędowych spalinowych kolejek podwieszanych przeprowadzane w laboratorium konsorcjum firm OPA-ATEST i OPA-LABOR 34
 Holeczek K., Błażowski A., Ładziński Z.

dźwignice

Transport zakładowy 38
 Muszałowska I.

ABUS – wciągarki i wciągarki linowe 40

Wciągarki elektryczne linowe nowej generacji w Lift-Technice BIS Sp. z o.o 42
 Lelek A., Żądło K.

napędy i sterowanie

Ponad 1000 zdecentralizowanych jednostek napędowych 44

PARAMAX 9000 Series 47
 Kęsy J.

FLENDER OmniDrive 48

PROFIBUS Tester 4 50
 Gałązka R.

Jeden serwis dla wszystkich maszyn 52

Nowe konstrukcje wysokosprawnych silników elektrycznych chłodzonych powietrzem 54
 Niewiara M.

pojazdy

Praktyczne doświadczenia we wdrażaniu technologii CNG w obszarze działania gazowni wałbrzyskiej 57
 Michałowski R., Tymiak W.

Układ napędowy wózka widłowego z odzyskiem energii* 62
 Klein W., Świtoński E., Basiura K.

maszyny robocze

Oddziaływania dynamiczne występujące podczas pracy zwalówki* 66
 Pietrusiak D., Rusiński E., Smolnicki T., Kowalczyk M.

Obliczenia wytrzymałościowe elementów podwozi maszyn podstawowych górnictwa odkrywkowego* 71
 Maślak P., Rusiński E., Smolnicki T.

urządzenia pomocnicze

Trellex TFX – koniec problemów z zalepianiem sit .. 76

Kombajnowe noże obrotowe zbrojone węglkami spiekanyymi w przemyśle wydobywczym ... 80
 Mirski Z., Piwowarczyk P.

aktualności/imprezy branżowe

Janusz Bojczuk 1953-2011 70

Aktualności 87

*Artykuły z XXIV Konferencji
 „Problemy rozwoju maszyn roboczych”