

Spis treści 4(14)/2011

przenośniki

Pomiary oporów ruchu przenośnika taśmowego z identyfikacją różnych typów taśm 6
 Bukowski J., Gładysiewicz L., Kisielewski W.

Szacowanie energooszczędności transportu przenośnikowego na podstawie badań parametrów dynamicznych okładki bieżnej taśmy przenośnikowej ... 12
 Bajda M., Hardygóra M.

Taśmy ContiTech – efektywny transport w cementowniach 16
 Seeger C.A.

Badania współczynnika tarcia dla potrzeb modelowania sprzężenia ciernego taśmy przenośnikowej z ciągnem napędu pośredniego 19
 Gładysiewicz L., Woźniak D.

Zmiany i nowości w Centrum Taśm i Pasów 24

Wybrane aspekty tribologiczne centrowania taśmy w przenośnikach taśmowych 27
 Furmanik K.

Modelowanie przepływów strumieni materiałów ziarnistych na łukowych płytach odbojowych 36
 Cyganiuk J.A.

dźwignice

Suwnice ABUS pracujące na wspólnej przestrzeni 42

Implementacja innowacyjnych rozwiązań urządzeń dźwigowych 44
 Kwaśniewski J., Krakowski T.

Urządzenia do transportu bliskiego w ofercie firmy AHS Polska 48
 Krupska B.

Diagnostyka lin stalowych w otulinie z tworzywa sztucznego, mających zastosowanie w urządzeniach dźwigowych 52
 Kwaśniewski J., Ruta H.

napędy i sterowanie

Uszczelnienia miarą jakości NORD 56

Przekładnie przemysłowe 60

maszyny robocze

Automatyzacja i diagnostyka procesu kotwienia na przykładzie maszyny Roof Master 1.7A* 62
 Reś J., Czajkowski A., Ostapów L., Okrent K.

Robotyzacja maszyn roboczych na przykładzie kombajnu chodnikowego 66
 Jonak J., Gajewski J.

Koparko-ładowarka 9.50M produkcji Huty Stalowa Wola 73

urządzenia pomocnicze

Ocena trwałości zmęczeniowej dla materiałów cechujących się nierównoległością charakterystyk zmęczeniowych w warunkach cyklicznego obciążenia 74
 Kurek M., Łagoda T.

Technologia produkcji rur z poliuretanu oraz powłok poliuretanowych 78
 Matyga J., Loranc P.

Wyznaczanie trwałości zmęczeniowej elementów maszyn roboczych* 83
 Łagoda T.

aktualności / imprezy branżowe

Międzynarodowe Targi Górnictwa, Przemysłu Energetycznego i Hutniczego KATOWICE 2011 70

Jerzy Antoniak 1930-2011 82

Aktualności 89

*Artykuły z XXV Konferencji „Problemy rozwoju maszyn roboczych”