

Spis treści 2(20)/2013

przenośniki

Koncepcja i badania linowego napędu
pośredniego przenośnika taśmowego 5
Gładysiewicz L., Woźniak D., Kisielewski W.

Kształtowanie sztywności poprzecznej taśmy
przenośnikowej rurowej poprzez splot tkaniny
wzmacniającej 12
Barburski M.

Prototypowy system monitorowania stacji
napędowej przenośnika
w Kopalni Węgla Brunatnego „Turów” 19
Kurp Ł.

dźwignice

Zmiany w konstrukcji żurawia typu GTK 1100
ukierunkowane na skrócenie czasu jego montażu* ... 22
Chojnacki K., Chłosta M.

napędy i sterowanie

Udane zastosowania nowych przekładni
FLENDER 30

Przekładnie przemysłowe NORD w gigantycznym
projekcie budowlanym w szwajcarskich Alpach 32

Serwis napędów przemysłowych 34

Napędy Lenze w magazynach wysokiego
składowania 36
Witor T.

NOWOŚĆ SINAMICS V20-nowy, kompaktowy
przekształtnik częstotliwości 38

Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)
w kopalniach odkrywkowych 40
Rocktäschel J., Reguła W.

Oszczędność energii w napędzie elektrycznym 45
Morawski A.

maszyny robocze

„Ślicznotka K18” rozpoczęła pracę w Turowie 48
Puzyño A.

urządzenia pomocnicze

Ekonomia i bezpieczeństwo na bocznicach
kolejowych 50
Margas A., Smal G.

Instalacje rurowe z wykładzinami poliuretanowymi
– zastosowania w transporcie 59
Heller F., Matyga J., Składaniec H., Wąsowicz B.

Nadziemny zautomatyzowany garaż
o przepustowości 400 samochodów na godzinę 62
Pypno C.

igus cały czas pozostaje w ruchu 66

Badania symulacyjne pompy strumieniowej
dla potrzeb transportu rurowego* 68
Domagała M., Lisowski E.

Skuteczna kwadratura koła 72

aktualności / imprezy branżowe

Święto drogownictwa w Targach Kielce 52

V edycja targów SyMas oraz IV edycja targów
MAINETANCE w Krakowie 56

Aktualności 73

**Artykuły z XXVI Konferencji
„Problemy rozwoju maszyn roboczych”*