

Spis treści 3(25)/2014
przenośniki

Poprawa efektywności energetycznej transportu taśmowego na przykładzie projektowanego przenośnika KGHM ZANAM** 6
 Gładysiewicz L., Kubiak D.

Eksploatacyjny współczynnik bezpieczeństwa taśm przenośnikowych z linkami stalowymi** 14
 Błażej R., Jurdziak L., Kawalec W.

SafeCon@belts 20
 Ramowska K.

Dobór odpowiedniej taśmy przenośnikowej a występowanie wypadków w kopalniach podziemnych** 21
 Kossowska K., Maksymiuk M., Jaksik T.

Energooszczędne taśmy firmy SEMPERTRANS** 24

Przybliżenie układów CST jako alternatywy dla powszechnie stosowanych rozwiązań napędów przenośników** 26
 Sztajno A.

EKO-krążnik SAG – energooszczędność i trwałość potwierdzona w praktyce 30
 Niedzwiedzki P.

Nowoczesne silniki DFME DAMEL S.A. stosowane w napędach przenośników taśmowych i urządzenia współpracujące** 35
 Niewiara M., Nagas Z.

Porównanie krążników z tworzywa sztucznego z krążnikami stalowymi 40
 Gładysiewicz A.

dźwignice

Jakość w standardzie 44

napędy i sterowanie

Badania symulacyjne systemu sterowania hydrostatycznym układem napędowym manipulatora robota inżynierskiego* 47
 Konopka S., Krogul P., Łopatka M. J.

Przekładnie planetarne w zastosowaniach przemysłowych 56

Innowacyjne napędy z Lenze wyzwają nowe korzyści .. 60
 Witor T.

Dobre praktyki przy serwisie przekładni 63
 Kordas W.

Zalety reduktorów z metali lekkich 66

Serwis napędów przemysłowych 68

Nowa seria przemienników częstotliwości SINAMICS G110M z motoreduktorami SIMOGEAR ... 70

Budowa optymalnego układu napędowego gwarancją jakości pracy urządzeń 72

pojazdy

Innowacyjny pojazd gąsienicowy o adaptacyjnej mobilności do lokomocji po ciągnach linowych* 74
 Dudziński P., Konieczny A.

Układ jezdny małego, zdalnie sterowanego, terenowego pojazdu inżynierskiego 83
 Leśniak Ł.

maszyny robocze

Układ rekuperacji energii w mechanizmie obrotu koparki* 89
 Pobędza J.

urządzenia pomocnicze

HUTPLEX HV łatwych zadań się nie podejmuje 94
 Leżoń A.

Umacniając innowacyjne właściwości intralogistyki z e-prowadnikami 96

HARTING Han® GND: szybkie uzziemienie za pomocą złącza 98

Ocena wyężenia osi bębnowej naczepy przy zastosowaniu metody elementów skończonych* 100
 Kowalski M., Böhm M., Niestony A., Machowski W.

aktualności / imprezy branżowe

Dla profesjonalistów tylko EURO-LIFT 54

Aktualności 105

*Artykuły z XXV Konferencji

„Problemy rozwoju maszyn roboczych”

**Artykuły z XX Szkoły Naukowej

„Podstawowe problemy transportu przenośnikowego”