

Spis treści 1(31)/2016
przenośniki

Współczynniki oporów głównych przenośników taśmowych w kopalniach odkrywkowych węgla brunatnego 6
 Gładysiewicz L., Król R., Kisielewski W.

Poprawa wiąże się ze zmianami, doskonałość wiąże się z częstymi zmianami 14
 Stefanowicz M., Musiał G., Liberek A.

Badanie wpływu przyspieszonego starzenia cieplnego taśmy przenośnikowej na jej wytrzymałość 16
 Bajda M., Pogoda M.

Rozwiązanie CST jako efektywne połączenie wyrafinowanego układu mechanicznego z elementami automatyki 25
 Sztajno A., Gala G.

Linia energooszczędnych taśm firmy Conbelts S.A. 28

napędy i sterowanie

Sprzęgło kłowe N-BIPEX 32

Nord i jego nowe produkty u progu 4. rewolucji przemysłowej 36
 Nowak J.

Mniej znaczy więcej! 38
 Witor T.

Jak skutecznie zoptymalizować zużycie energii? 42

systemy transportowe

Kopalnia cyfrowa – przejrzystość w zarządzaniu dla zwiększenia efektywności i wydajności 44
 Boxnick H., Stassek J.

pojazdy

Analiza sygnału przyspieszenia masy resorowanej i nieresorowanej samochodu osobowego pod kątem identyfikacji poziomu niewyrównoważenia koła ogumionego* 48
 Prażnowski K., Mamala J., Bieniek A., Graba M.

Bezprzewodowa diagnostyka pojazdu* 53
 Prażnowski K., Graba M., Henek K., Mamala J.

urządzenia pomocnicze

Separatory elektromagnetyczne budowy przeciwybuchowej 58
 Maj A., Kępski T.

Problemy eksploatacji i doboru łańcuchów ogniowych górniczych eksploatowanych w środowiskach agresywnych korozyjnie 62
 Szot M., Kandzia R.

igus: Światowy lider rynku kabli do przewodników przewodów po 25 latach 72

aktualności / imprezy branżowe

Wszystkie drogi prowadzą do Kielc 70
 Aktualności 75

*Artykuły z XXVII Sympozjonu
 Podstaw Konstrukcji Maszyn