

Spis treści 2(40)/2018
przenośniki

**Cyfrowa rewolucja w transporcie
przenośnikowym – taśma przenośnikowa 4.0** 6
 Jurdziak L., Błażej R., Bajda M.

Ocena stanu taśmy z linkami stalowymi (ST) 20
 Polniak A., Przegendza S.

napędy i sterowanie

**Napędy NORD do kalandrów
w zakładzie wytwarzającym
taśmy przenośnikowe** 22

**Motoreduktory SIMOGEAR
– ideał w świecie napędów?** 24

Na rynek wchodzi generacja C 26

**Generacja przemienników dla aplikacji
wielosiowych** 30

maszyny robocze

**Analiza możliwości zastosowania odkrywkowych
kombajnów frezujących do urabiania
złóż surowców skalnych** 36
 Władzielczyk K., Kipczak P.

**Koncepcja wozów samojezdnych
do zabezpieczania stropów wyrobisk korytarzowych
obudową powierzchniową** 42
 Bołoz Ł., Mendyka P.

urządzenia pomocnicze

**Wytrzymałość lekkich materiałów
konstrukcyjnych – kompozyty
w osnowie termoplastycznej** 48
 Łagoda K., Kurek A., Błażejowski W.

**Wpływ olejów i smarów na efektywność
pracy maszyn przemysłowych** 56

**Skompletuj swoje łożysko przegubowe
za pomocą polimerowych wkładów do opraw
metalowych od igus** 58

Ukryty potencjał 60

**Ocena wpływu środowiska wirtualnego
na człowieka na podstawie badań
z użyciem symulatora wózka widłowego** 62
 Filipek D., Saulewicz A.

aktualności / imprezy branżowe

**Pod skrzydłami nowych dyrektorów
igus Polska nie zwalnia tempa** 33

Dojechali! 66

Aktualności 67