

**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  
złożeń 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