

**Spis treści 4(30)/2015**
**przenośniki**

Wpływ czasu eksploatacji na opory  
obracania krążników ..... 6  
Bukowski J., Gładysiewicz L.

Analiza efektów zastosowania pneumatycznego  
regulowanego układu napinania taśmy ..... 13  
Kulinowski P., Kasza P., Zarzycki J.

Innowacyjne produkty Conbelts S.A.  
już w sprzedaży ..... 18

**napędy i sterowanie**

Przekładnie przemysłowe ..... 20

Układy napędowe zapewniają moc dla transportu  
w młynie zbożowym ..... 24

Przekładnie planetarne Rossi – optymalne  
rozwiązanie napędowe ..... 27

Napędy z gwarancją jakości i niskiej ceny ..... 30

Wpływ nominalnego obciążenia jednostkowego  
przekładni walcowej na sztywność  
skrętną ząbienia w napędach  
maszyn górniczych\* ..... 32  
Grzesica P., Kwaśny M., Skoć A.

Mniej znaczy więcej! ..... 36  
Witor T.

Aplikacja DSP – dobór sprzęgieł podatnych  
do układów napędowych maszyn roboczych ..... 39  
Opasiak T.

**pojazdy**

Wpływ strat mechanicznych w siłowniku  
teleskopowym zespołu zagęszczającego  
w pojeździe do usuwania odpadów  
z pojemników na skuteczność prasowania  
odpadów\* ..... 46  
Czyżewicz J., Łubiński J., Zajdziński T.

Koncepcja układu napędowego  
z elektrycznie sterowaną przekładnią  
planetarną\* ..... 52  
Lechowicz A., Augustynowicz A.

**systemy transportowe**

Cyfrowa kopalnia odkrywkowa ..... 58  
Fryszkowski G.

**urządzenia pomocnicze**

Mobil Delvac 1:  
niższe zużycie paliwa i wyższa produktywność  
w kopalni La Herradura ..... 62

Zintegrowany system decyzyjny w badaniach  
akustycznych na przykładzie pompy zębatej\* ..... 65  
Deptuła A.

Gięte prowadnice liniowe od igus ..... 72

Gładkie i odporne na ścieranie ..... 74  
Greber J.F.

**aktualności / imprezy branżowe**

Przemysłowo, merytorycznie i z wybuchem ..... 26

Lenze – 20 lat na polskim rynku ..... 50

Nord napędza naszą gospodarkę ..... 64

Międzynarodowe Targi Górnictwa,  
Przemysłu Energetycznego  
i Hutniczego KATOWICE 2015 ..... 78

Aktualności ..... 80

\*Artykuły z XXVII Sympozjonu  
Podstaw Konstrukcji Maszyn