

**Spis treści 2(8)/2010**
**przenośniki**

Analiza rozkładu obciążeń krążników nośnych  
w kopalniach rud miedzi ..... 6  
Król R., Gładysiewicz L., Wajda A.

Laboratoryjne badania wpływu geometrii  
zestawu krążnikowego na statyczne obciążenie  
krążników ..... 12  
Kulinowski P., Wędrychowicz D., Zarzycki J.

Modyfikacja algorytmu obliczeń nietypowych  
przenośników taśmowych ..... 16  
Gładysiewicz A.

**dźwignice**

Wysoka wydajność w cyklach godzinowych ..... 22

Zagadnienia obliczeniowego wyznaczania  
obciążeń dźwignic wywołanych jazdą  
po nierównościach ..... 24  
Jasiński M.

Oferta firmy ABUS ..... 28

Wysokiej jakości urządzenie dźwignicowe  
dostosowane do indywidualnych rozwiązań ..... 30

Polskie wykonanie – światowa klasa ..... 32  
Gabor R., Brychcy P.

Wciągniki elektryczne łańcuchowe i linowe ..... 34  
Kalinowska J., Lelek A., Żądło K.

Bezpieczna i efektywna technologia  
napędowa dla dźwignów ..... 36

**napędy i sterowanie**

Optymalne rozwiązanie dla każdej suwnicy:  
kompleksowe napędy mechaniczne Siemens ..... 40

Oferta Sumitomo Drive Technologies ..... 42  
Kęsy J.

**maszyny robocze**

Współczynnik naprężeń eksploatacyjnych  
jako miara intensywności obciążeń ..... 44  
Kowalczyk M., Sobczykiewicz W.

Zagadnienie określania podziałki w procesach  
kruszenia bloków układem stempli\* ..... 49  
Ciężkowski P.

**urządzenia pomocnicze**

Możliwości modelowania śrub mocujących  
łożysko wieńcowe\* ..... 53  
Mazanek E., Krynke M.

Prowadniki przewodów ..... 58  
Wzorek M.

Analiza porównawcza obudowy formy odlewniczej  
silnika Ford Sigma T ..... 60  
Juraszek J., Wróbel I.

Wpływ luzu łożyskowego na nośność statyczną  
łożysk wieńcowych kulkowych podwójnych ..... 64  
Kania L., Śpiewak S.

Trwałość zmęczeniowa aluminiowych złączy  
spawanych według kryteriów opartych na  
położeniu płaszczyzny krytyczne wyznaczonych  
trzech metodami\* ..... 68  
Łagoda T., Walat K.

**systemy transportowe**

Jednolite diagnozowanie warstwowe systemu  
transportu drogowego\*\* ..... 72  
Sipa J., Przystupa F. W., Leśniewski T.

**pojazdy**

Dynamika pojazdu oraz koncepcja adaptacyjnego  
zawieszenia nowej generacji\*\* ..... 78  
Kaźmierczak A., Kawaliło P., Krakowian K., Górniak A.

Komputerowe wspomaganie projektowania  
systemów mechatronicznych na przykładzie  
autonomicznego robota transportowego\*\* ..... 86  
Stania M., Podsiadła B., Stetter R.

**aktualności / imprezy branżowe**

Targi AUTOSTRADA-POLSKA, MASZBUD,  
TRAFIC – EXPO I TIL ..... 84

Aktualności ..... 93

\* artykuły z XXIII Konferencji

„Problemy rozwoju maszyn roboczych”

\*\* artykuły z X Międzynarodowej Konferencji Naukowej

„Computer AIDED Engineering”