

Spis treści 3(13)/2011

przenośniki

Dobór rozstawów krzątników górnych nowej generacji w przenośnikach nadkładowych dużej wydajności 7
 Gładysiewicz L., Kawalec W.

Przenośniki taśmowe górnicze – tradycyjne rozwiązania i możliwości projektowe 12
 Wójcicki W.

Optymalna konstrukcja krzątnika ze względu na parametry przenośnika taśmowego 18
 Gładysiewicz A.

Wskaźniki oceny dynamiki nieustalonych stanów pracy przenośnika taśmowego* 21
 Kulinowski P.

Optymalne rozwiązania taśmy przenośnikowej odpornej na przebicia i rozcięcia 28

Wstęp do metodyki badań symulacyjnych wybranych węzłów przesyłowych przenośników stosowanych w górnictwie* 31
 Czuba W., Kasza P.

NITROLL – systemy czyszczenia i centrowania taśm przenośnikowych 37
 Link T.

Wpływ własności transportowanego materiału na opory ruchu przenośnika zgrzeblowego rurowego* 38
 Furmanik K., Kasza P.

Jazda ludzi przenośnikami taśmowymi – z firmą Carbomech sp. z o.o. bezpieczniej 43
 Wituła M., Widera P.

Eksploatacyjne badania obciążeń krzątników nośnych 46
 Bukowski J., Gładysiewicz L., Kisielewski W., Król R.

dźwignice

Nowy model o udźwigu 3,2 t – wciągnik łańcuchowy Demag DC-Pro 15 52

LIS – sprytny patent firmy ABUS 54

napędy i sterowanie

Nowe rozwiązania sterowań radiowych HETRONIC na wciągnięcie ręki 56
 Konieczny R.

Wyższy współczynnik momentu do masy 58

Przekładnie PIV 60

Przekładnie FLENDER SIG – większa sprawność i elastyczność 62

Rozszerzenie zakresu zastosowań sprzęgieł hydrodynamicznych o stałym napęczeniu 66
 Hellinger F.

Szkolenia z zakresu sieci przemysłowych 74
 Gałązka R.

Precyzyjne wały przegubowe – rozwiązania szyte na miarę 76

pojazdy

Hydrostatyczny układ napędowy dla zdalnie sterowanej przegubowej platformy lądowej 77
 Bartnicki A., Rubiec A.

Metoda projektowania bezpiecznej konstrukcji nośnej małogabarytowego pojazdu z kadłubem otwartym 82
 Mastalerski R.

Samojezdny wóz strzelniczy typu SWS-12 – pierwszy pojazd MEMU wykonany w Polsce 87
 Jagucak I.

IV Konferencja Naukowo-Techniczna „Gaz ziemny do napędu silników, pojazdów, maszyn i urządzeń” 89
 Michałowski R., Dyduch A., Tymiak W.

maszyny robocze

Kombajnowy kompleks ścianowy grupy KOPEX 92

Wybrane zagadnienia obciążenia falą uderzeniową wybuchu maszyn inżynierskich specjalnego przeznaczenia 94
 Saska P., Czmochoński J.

Oferta Grupy FAMUR 99

Układy sterowania i napędowe kombajnów Wamagu 102
 Korczyński M., Złotos J.

Modularny system nadzoru i kontroli nad mobilnymi maszynami i urządzeniami z wykorzystaniem danych georeferencyjnych 106
 Martin M., Stassek J.

urządzenia pomocnicze

Redukcja przestrzeni konstrukcyjnej 109

Efektywniejsze systemy „podnieś-przenieś” 110

Obniżenie kosztów eksploatacji dzięki produktom Metso 114

Czym jest poliuretan (PU/PUR)? 116
 Kajzer S., Matyga J.

SAG – 20 lat rozwoju, ekokrątniki, konstrukcje stalowe, liny ... 122
 Gas J., Potoczek O.

Układy hamulcowe w ofercie Fabryki Elementów Napędowych FENA sp. z o.o. 125
 Gruszka P.

aktualności / imprezy branżowe

Targi KATOWICE 2011 72

Prezentacja oferty firmy Bumar sp. z o.o. – maszyny, pojazdy, urządzenia 112

Aktualności 129

*Artykuły z VII Międzynarodowej Konferencji „Techniki urabiania 2011”