

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Antoniak J.: Napędy górniczych przenośników taśmowych z silnikami asynchronicznymi sterowanymi przemiennikami częstotliwości.....	5
2. Balak C., Smoczek J., Szytko J.: Układ sterowania z logiką rozmytą w systemach napędowych suwnic pomostowych.....	17
3. Blum A.: Wpływ wieloletniej eksploatacji suwnic na deformację konstrukcji mostów.....	25
4. Chmurawa M., Gąska D.: Badanie dynamiki podnoszenia ładunku w suwnicy.....	35
5. Gruszka P.: Zalety sprzęgła podatnego ze zmienną charakterystyką w napędzie.....	43
6. Halusiak S., Tomczyk J.: Wpływ akumulatora hydraulicznego na dynamikę napędów zasilanych z sieci stałociśnieniowej.....	51
7. Hrabovský L.: Transport z wykorzystaniem przenośników taśmowych o specjalnej konstrukcji.....	61
8. Madej H.: Metody redukcji hałasu przekładni zębatych w układach napędowych maszyn roboczych.....	69
9. Hrabovský L., Richtář M.: Stanowisko do badań charakterystyk sztywności sprężyn śrubowych.....	79
10. Margielewicz J.: Numeryczne badania trajektorii ładunku w suwnicy pomostowej..	85
11. Markusik M., Mateusiak P., Markusik M.: Projektowanie systemów maszynowych z uwzględnieniem norm zarządzania środowiskowego.....	93
12. Margielewicz J.: Wpływ drgań mechanicznych wzbudzanych podczas transportu ładunku na organizm człowieka.....	103
13. Nowakowski P.: Wykorzystanie komputerowo wspomaganego projektowania w prezentacji montażu elementów napędu.....	111
14. Opasiak T.: Współczynnik tłumienia wiskotycznego sprzęgieł podatnych oponowych.....	119
15. Zwolak J., Martyna M.: Wielokryterialna optymalizacja przekładni zębatych.....	125

CONTENTS

	Str.
1. Antoniak J.: AC variable frequency Drives for mining belt conveyors.....	5
2. Balak C., Smoczek J., Szpytko J.: Fuzzy control sets in movement mechanisms of overhead cranes.....	17
3. Blum A.: An influence of multiyears exploitation of cranes on distortion their bridges.....	25
4. Chmurawa M., Gańska D.: Measurement of hoisting load dynamics in crane.....	35
5. Gruszka P.: Advantages of flexible coupling with changeable characteristic in drive.....	43
6. Halusiak S., Tomczyk J.: The influence of hydraulic accumulator on the dynamic of drives supplied with constant pressure network.....	51
7. Hrabovský L.: Belt conveying using special constructions of belt conveyors.....	61
8. Madej H.: Methods of gearbox noise reduction in transmission systems.....	69
9. Hrabovský L., Richtář M.: A Measurement facility for the determination of coil helical springs rigidity.....	79
10. Margielewicz J.: Numerical analysing of the trajectory of the load of the bridge crane.....	85
11. Markusik M., Mateusiak P., Markusik M.: Designing mechanical systems with taking environmental management standards into consideration.....	93
12. Margielewicz J.: Influence of mechanical vibrations moved during the transport of the load on the human body.....	103
13. Nowakowski P.: Implementation of computer aided design applications in drive systems assembling presentation.....	111
14. Opasiak T.: Coefficient of viscoelastic damping of tire flexible couplings.....	119
15. Zwolak J., Martyna M.: Multicriterion gear optimization.....	125