

OBSAH:

- **Interaction Between 2DOF Vibrating System and Motor with Limited Power**
Ladislav Půst 10
- **Vibrations of System Excited by a Motor with Limited Power**
Ladislav Půst 18
- **Porovnání dynamických vlastností elektromechanických dynamických soustav se stejnosměrnými motory velkého a malého výkonu**
Ctirad Kratochvíl, František Procházka, Jiří Pulkrábek 26
- **Pohonové soustavy v mechatronických objektech**
Ctirad Kratochvíl, František Procházka, Jiří Pulkrábek 34
- **Modeling and Analysis of Dynamic Properties of Electromechanical Drive Systems**
Ctirad Kratochvíl, Robert Grepl, František Procházka, Tomáš Březina 42
- **Modelování dynamických vlastností vícemotorových pohonových soustav se sériově řazenými elektromotory**
Jiří Pulkrábek, František Procházka 52
- **K problematice rázových jevů v planetových převodových soustavách s čelním ozubením**
Milan Hortel, Alena Škuderová 61
- **To the Analysis of Linear and Nonlinear Damping in Gearing Systems with Impacts**
Milan Hortel, Alena Škuderová 70
- **K sestavení matematicko-fyzikálního modelu silně nelineární pseudoplanetové soustavy se třemi dvojnásobnými satelity a k řešení jeho dynamických vlastností, I-Analýza pomocí integrodiferenciálních rovnic**
Milan Hortel, Alena Škuderová 80
- **K sestavení matematicko-fyzikálního modelu silně nelineární pseudoplanetové soustavy se třemi dvojnásobnými satelity a k řešení jeho dynamických vlastností, II-Numerická analýza v prostředí MATLAB/Simulink**
Milan Hortel, Alena Škuderová 87
- **Lineární a nelineární tlumení v dynamickém záběru ozubení kinematických dvojic s rázy**
Milan Hortel, Alena Škuderová 94