



O B S A H

	str.
Čorňák Š., Šperka P., VINTR Z.: Modelování nestacionárního šíření tepla u třecích spojek	5
Daněk O.: Stabilita evolutivních dynamických kontinuí	11
Daněk O., Vaněk F.: Experimentální výzkum kmitání rotorových lopatek proudových strojů za provozu	15
Gyarmathy A., Horáček J.: Kmitanie pružne uloženéj dosky v interakcii s akustickým objemom	23
Horáček J., Mazúch T., Trnka J., Veselý J.: Kuriosní tvary kmitání válcových skořepin v interakci s kapalinou	33
Horáček J., Simerská C.: Teoretické řešení dynamické interakce kmitající desky s kapalinou proudící v kanálu - 1D model	41
Horáček J. (viz Gyarmathy A., ...)	
Kanický V., Salajka V.: Studie vlivu kapalného prostředí na vlastní kmitání těles	49
Křen J.: Vynucené kmity soustavy kapalina - pružné okolí	59
Linhart J.: Aeropružnostní modelování lopatkového stupně parní turbíny	67
Maleček J.: Ověření aeroelastické bezpečnosti letounu L-610 na dynamicky podobných modelech	75
Maršík F. (viz Převorovská S., ...)	
Mazúch T.: Modelovanie vybraných úloh mechaniky fluida metódou konečných prvkov	83
Mazúch T. (viz Horáček J., ...)	
Musil J. (viz Převorovská S., ...)	
Náprstek J.: Některé typy solitonů v hydroelasticitě	91

Novotný Jiří., Novotný Jiří - ml.: Analýza interakce tělesa a kapaliny metodou hraničních prvků	105
Novotný Jiří -ml. (viz Novotný Jiří, ...)	
Novotný Jar.: Numerické řešení úlohy interakce tekutina-elastické těleso metodou konečných prvků	113
Převorovská S., Musil J., Maršík F.: Příspěvek k interakci srdečních komor (numerický model)	119
Salajka V. (viz Kanický V., ...)	
Simerská C. (viz Horáček J., ...)	
Šperka P. (viz Čorňák Š., ...)	
Trnka J. (viz Horáček J., ...)	
Tondl A.: K otázce tlumení samobuzených kmitů buzených proudícím médiem	127
Uruba V. (viz Vlček V., ...)	
Valášek M.: Polohové řízení mechatronických systémů modifikovaným vstupem	133
Vaněk F. (viz. Daněk O., ...)	
Veselý J. (viz Horáček J., ...)	
Vintr Z. (viz Čorňák Š., ...)	
Vlček V., Uruba V.: Některé jevy vnitřní aerodynamiky spojené s vibracemi obtákaného tělesa	143
Zolotarev I.: Interakce tenké desky s proudícím akustickým prostředím	149