

**O B S A H**

	str.
Daněk O.: Stabilita lineárních dynamických systémů s aeroelastickou vazbou	5
Dedouch K.: Příspěvek k vyšetřování elastoakustických soustav	7
Horáček J., Uruba V., Veselý J.: Experimentální stanovení aeroelastických vlastností desky kmitající v průtokovém kanálu	17
Chvojka V.: Návrh numerického modelu interakce pružných desek s plynným prostředím	25
Janiček P., Fuis V.: Komplexní analýza interakce mezi dříkem a hlavicí endoprotézy kyčelního kloubu	31
Klásterka H., Pašek R.: Příspěvek k problematice kmitání trubek s vůlemi	41
Linhart J., Schuster M.: Experimentální zjištění aerodynamických vazeb trubek ve svazku s tečným náběhem proudění	49
Mazúch T.: Zdanlivé paradoxy v kmitání fluida, škrupiny a ich interakcie	57
Mišun V.: Analýza hlučnosti převodovky vozidla Škoda-Felicia	65
Náprstek J.: Nelineární interakce proudu tekutiny s proměnnou rychlostí a pohybujícího se tělesa	73
Novotný J., Novotný J. ml.: Interakce vibračního podavače a ocelové konstrukce vykládací haly	81
Pochylý F., Habán V.: Nestacionární ztráty a využití vodního rázu ke stanovení stacionárního průtoku	89
Pochylý F., Habán V.: Malé kmity tuhého tělesa v reálné tekutině	95
Příkryl K.: Interakce akustického pole s vibrujícím povrchem převodovek Škoda-Felicia	99
Půst L.: Matematický model magnetického ložisku s uvažováním nelinearit	107

Rada A., Miláček S.: Přejchodové jevy proplachových trubic odlučovačů prachu	115
Šika Z., Miláček S., Valášek M.: Development of Redundant Parallel Robot	123
Tondl A., Kotek V., Kratochvíl C.: Vliv kyvadlového tlumiče na systém samobuzený proudícím mediem	131
Valášek M., Šika Z., Vaculík O.: Extended Concept of Ground Hook Control ...	139
Vaněk F., Cibulka J.: Využití polohově citlivých křemíkových fotodetektorů pro měření statické a dynamické deformace	147
Vlček V.: Experimenty s ovlivňováním aerodynamicky buzených vibrací pružně uloženého tělesa změnami parametrů obtékající tekutiny	149
Wiszt E., Wisztová E.: Acoustic impedance simulation by means of mass and stiffness impedances	155
Wiszt E., Wisztová E.: Interaction energy of mechanical oscillators coupled with acoustic fluid	163
Zolotarev I., Trnka J.: Akustoelasticita rovinné desky s připojeným akustickým prostorem	171
Rejstřík autorů	177