

CONTENTS

	Page
1. Eugeniusz BARON - On the macro- and micro- vibrations of elastic plates subjected to periodically distributed inertial loadings.....	7
2. Tadeusz BURCZYŃSKI, Jerzy SKRZYPCZYK- The fuzzy boundary element method: A new methodology.....	25
3. Jadwiga JĘDRZEJCZYK- KUBIK- Uniqueness in the linear theory of viscoelastic thermodiffusion.....	43
4. Andrzej MIĄDOWICZ- On certain measures of rotational inertia.....	51
5. Andrzej MIĄDOWICZ, Maciej TYLIKOWSKI- Numerical analysis of mechanisms with structural data.....	61
6. Elżbieta OLSZOWSKA- Application the fractal geometry for creating pictures of trees.....	75
7. Grzegorz POREMBSKI, Jerzy WĄTORSKI- Axial deformations of an elastic bar immersed in the nonlinear elastic medium. Part 1. The basic equations.....	95
8. Grzegorz POREMBSKI, Jerzy WĄTORSKI- Axial deformations of an elastic bar immersed in the nonlinear elastic medium. Part 2. Numerical Analysis.....	107
9. Jerzy SKRZYPCZYK- On fuzzy singular integration.....	121
10. Jerzy WĄTORSKI- Theory of elastic thick shells Lagrangian variational equations.....	131

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Eugeniusz BARON - Makro- i mikro- drgania płyt sprężystych wywołane periodycznym rozkładem obciążeń.....	7
2. Tadeusz BURCZYŃSKI, Jerzy SKRZYPCZYK- Metoda rozmytych elementów brzegowych: Nowe sformułowanie problemu.....	25
3. Jadwiga JĘDRZEJCZYK- KUBIK- Jednoznaczność rozwiązań zadań lepkosprężystej termodyfuzji.....	43
4. Andrzej MIĄDOWICZ- O pewnych miarach bezwładności w ruchu obrotowym	51
5. Andrzej MIĄDOWICZ, Maciej TYLIKOWSKI- Numeryczna analiza mechanizmów z danymi strukturalnymi..	61
6. Elżbieta OLSZOWSKA- Wykorzystanie geometrii fraktalnej do generowania obrazów drzew.....	75
7. Grzegorz POREMBSKI, Jerzy WĄTORSKI- Rozciągany - ściskany pręt sprężysty zanurzony w nieliniowym ośrodku sprężystym. Część 1. Podstawowe równania.....	95
8. Grzegorz POREMBSKI, Jerzy WĄTORSKI- Rozciągany - ściskany pręt sprężysty zanurzony w nieliniowym ośrodku sprężystym. Część 2. Analiza numeryczna.....	107
9. Jerzy SKRZYPCZYK- O rozmytych całkach osobliwych.....	121
10. Jerzy WĄTORSKI- Teoria powłok grubych, sprężystych. Równania wariacyjne Lagrange'a.....	131