

Obsah

| | |
|--|-----|
| Okrouhlík, M.: <i>Numerical Methods in Mechanics of Solids, Part 2 - Generalized eigenvalue problem</i> | 7 |
| Höschl, C.: <i>Úskalí nelineární elasticity</i> | 19 |
| Hradil, P., Pěňčík, J., Schmid, P.: <i>Výpočet stolice technologického zařízení na výrobu H₂SO₄</i> | 27 |
| Náprstek, J.: <i>Některé vlastnosti MKP na konstrukcích s náhodnými imperfekcemi</i> | 33 |
| Malenovský, E., Pochylý, F.: <i>Aplikace metody konečných objemů s využitím Béziova tělesa při analýze dynamických vlastností kluzných ložisek a hydrodynamických tlumičů</i> | 49 |
| Zapoměl, J.: <i>Posuzování stability rotorů s krátkými squeeze filmovým tlumiči buzenými nevyváhou rotujících částí</i> | 61 |
| Kruis, J., Bittnar, Z.: <i>Řešení rozsáhlých soustav lineárních rovnic z MKP na paralelních počítačích</i> | 73 |
| Pěňčík, J., Hradil, P.: <i>Modifikace programového systému ANSYS</i> | 85 |
| Janiček, L., Petruška, J.: <i>Výpočtová simulace tvářecích operací při výrobě šroubů</i> | 97 |
| Frydryšek, K., Fusek, M.: <i>Modelování torzního testu pro krátké vzorky pomocí MKP</i> | 107 |
| Kačor, P.: <i>Numerické řešení elektrodynamických sil na proudovodné dráze jističe LSN</i> | 113 |
| Chrobáček, K.: <i>Analýza magnetického obvodu vířivé brzdy</i> | 119 |
| Markov, P., Lindnerová, K.: <i>Výpočet dynamického namáhání nosného válce reaktoru VVER 1000</i> | 127 |
| Svoboda, J., Rohovský, K., Chalupa, A., Tábořský, J.: <i>Pevnostní výpočty tepelných výměníků havarijního dochlazování jaderných elektráren typu VVER</i> | 135 |
| Novotný, L., Vodička, R., Ivančo, V.: <i>Využitie MKP pri výpočte charakteristik lomu</i> | 147 |
| Plhal, M., Pištěk, A.: <i>Statická pevnostní analýza podvozků letounu Ae270</i> | 155 |