

OBSAH

AUBINEAU M., BENEŠ V., NOVOTNÝ J.: Numerické řešení proudění kolem válce pevně/pružně uloženého	str. 1
BENEŠ L., SLÁDEK I., KOZEL K.: Numerické řešení proudění v mezní vrstvě atmosféry	str. 3
BODNÁR T., JANOUR Z., KOZEL K.: Výpočet 3D proudění v MVA s uvažováním transportních rovnic pro pasivní příměsi	str. 5
BURDA P.: Some Numerical Tests of Flow in Tubes with Axisymmetric Constrictions	str. 7
HRUŠOVÁ M., HYHLÍK T., KOZEL K., ŠAFARÍK P.: Laminární odtržení v dvourozměrném podzvukovém proudovém poli v zakřiveném kanále	str. 9
JONÁŠ P.: Rozměrová analýza při studiu turbulence	str. 11
KOHOUTEK J., ODSTRČIL M., STEHLÍK P., ZACHOVAL J.: Proudění komplexní uhlovodíkové směsi na bodu varu	str. 19
KONEČNÝ V.: Vlastnosti proudění kapaliny v rozprašovací kotouči určené z měření příkonu a výpočtem	str. 21
KOZEL K., LOUDA P.: Implicitní diferenční schema pro 3D metodu konečných objemů	str. 23
KUČERA P., SKALÁK Z.: Remark on Existence Theorem for the Navier-Stokes Equations	str. 25
MATUŠŮ-NEČASOVÁ Š., SEQUEIRA A., VIDEMAN J.H.: Existence of Classical Solutions for Compressible Viscoelastic Fluids of Oldroyd Type Past an Obstacle	str. 27
NEUSTUPA J.: A Semigroup Approach to Stability of Steady Solutions of the Compressible Navier-Stokes Equations	str. 29
PŘÍHODA J.: Vliv vnější turbulence a drsnosti stěny na začátek přechodu v mezní vrstvě	str. 31
ŠILAR P.: Sálání a jeho vliv na tepelnou pohodu	str. 33
TAJČ L., POLANSKÝ J.: Průtok páry labyrintovými ucpávkami	str. 35
TESAŘ V.: Similarity Laws for Turbulent Pipe Flow	str. 37
TESAŘ V., HO Ching-Long: Resonant Structure in Axially Excited Axisymmetric Jet	str. 39
URUBA V.: Waveletová analýza intermitence	str. 41
VOGEL J., TRÁVNÍČEK Z.: Dvourozměrný impaktní proud - experimentální a numerické řešení pro různé vzdálenosti trysky od stěny	str. 43
ZAJÍČEK M., KOLÁŘ P., TUČEK A.: Numerická simulace viskozních a viskoelastických toků	str. 45
SEZNAM ÚČASTNÍKŮ	str. 47

