

OBSAH

ABUSBEAA A.M.: Maximum scour due to combined wave and current	<i>str. 1</i>
ADAMEC J.: Disipace energie při pulzačním proudění v trubicích kruhového průřezu	<i>str. 3</i>
BAKLÍK J., JÍCHA M.: Numerické řešení dvoufázového proudění v turbulentním poli - Lagrangeův stochastický přístup	<i>str. 5</i>
BAUMRUK P., HATSCHBACH P. : Experimentální měření proudového pole ve válci pístového spalovacího motoru pomocí LDA	<i>str. 7</i>
BERÁK P.: Změřený aerodynamický odpor leteckých profilů s proměnnou tloušťkou odtokové hrany	<i>str. 9</i>
CIHLÁŘ J., FEISTAUER M.: Numerical solution of incompressible Navier-Stokes equations	<i>str.11</i>
CYRUS V.: Souvislost vzniku nestacionárního proudění s odtržením proudu v osovém stupni kompresorového typu	<i>str.13</i>
DOLEJŠÍ V.: Numerical solution of compressible Navier-Stokes equations	<i>str.15</i>
DVOŘÁK R., PROCHÁZKA P., LUXA M.: Měřicí systém Particle Image Velocimetry	<i>str.17</i>
CHÁRA Z., VLASÁK P., BÉMOVÁ I.: LDA měření profilů podélných rychlosti v korytech s umělou makrodrsnotí	<i>str.19</i>
CHÁRA Z., VLASÁK P., MILES J.: Vliv drsnosti dna na rychlostní pole v otevřených korytech	<i>str.21</i>
JERIE J.: Vliv spirální soustavy úplavů na průtok ax/rad difuzorem	<i>str.23</i>
JIRKŮ S., KOČÁRNÍK P.: Kvazirovinné proudové pole ve spirální skříně	<i>str.25</i>

- JONÁŠ P., MAZUR O., URUBA V.:** O roli měřítka turbulence při přechodu laminární mezní vrstvy do turbulence
..... *str.27*
- KATOLICKÝ J., JÍCHA M.:** Numerické řešení přirozené a smíšené konvekce v dlouhém skloněném kanále s lokálními zdroji a překážkami
..... *str.29*
- KONEČNÝ V.:** Využití Greenovy-Ostrogradského věty při výpočtu dvojrozměrového proudění ve válcové souřadnicové soustavě pro technické úlohy
..... *str.31*
- KOŠTÁL K., JÍLEK M.:** Stochastický model proudění tekutin
..... *str.33*
- KOZEL K., LEŽÁK D., TESAŘ V.:** Numerické řešení vazkého nestlačitelného proudění v rozvětveném kanále
..... *str.35*
- KOZEL K., LOUDA P., TESAŘ V.:** Numerické řešení zatopeného proudě ve 2D
..... *str.37*
- KOZUBKOVÁ M., ŠTÁVA P., JANALÍK J., DRÁBKOVÁ S.:** Numerické modelování rozptylu emisí z lokálního zdroje ve stratifikované atmosféře
..... *str.39*
- MARCON A., JAŇOUR Z.:** Simple turbulence models for planetary boundary layer
..... *str.41*
- MARYŠKA J., MUŽÁK J., STÝBLO M.:** Mixed-hybrid model of the transport of chemicals in the contaminated underground water
..... *str.43*
- MAZUR O., URUBA V., JONÁŠ P.:** Vliv turbulence vnějšího proudě na stabilitu laminární mezní vrstvy na rovině stěně
..... *str.49*
- PAVELEK M., JANOTKOVÁ E.:** Interferometrická vizualizace teplotních polí mezi souběžně rotujícími disky
..... *str.51*
- POCHYLÝ F.:** Vnitřní tlumení tekutin
..... *str.53*
- SOUČEK L., KOZEL J., BENDL F., MACEK J., KOZEL K.:** Computing flow fields in engine cylinder
..... *str.55*
- ŠÁRA L.:** A stability of a circular jet
..... *str.57*

ŠARBOCH J., TESAR V.: Pulsující vzduchový proud vytékající z mezikruhové trysky se středovým kuželem	<i>str.59</i>
ŠTASTNÝ M., ŠAFARÍK P.: Obtékání patní části oběžného lopatkování transonického turbínového stupně s relativně dlouhou lopatkou	<i>str.61</i>
TESAR V.: General solutions of turbulent shear flows - their meaning and importance	<i>str.63</i>
TESAR V., ŠARBOCH J.: Solution of a turbulent axisymmetric jet using the one-equation model of turbulence	<i>str.65</i>
URUBA V., JONÁŠ P., MAZUR O.: Koherentní pohyby v přechodové mezní vrstvě	<i>str.67</i>
VOGEL J., MÍK V.: Numerická simulace neizotermního laminárního proudění ve vstupním úseku kruhové trubky při uvažování teplotně závislé viskozity	<i>str.69</i>
ZIMA P., NOŽIČKA J.: Příspěvek k optimalizaci tvaru osově symetrického průtočného kanálu	<i>str.71</i>
ZUBER I.: Řešení hydrodynamických problémů praxe matematickými modely turbulentního proudění	<i>str.73</i>
SEZNAM ÚČASTNÍKŮ	<i>str.75</i>