

OBSAH

ADAMEC J., JEŽEK J., NOŽIČKA J., MARŠÍK F., MUSIL J.: Výzkum nestacionárního proudění v některých oblastech techniky a v oblasti hemodynamiky	<i>str. 1</i>
BÁLEK V., JAŇOUR Z.: Optické metody v dynamice tekutin	<i>str. 3</i>
BERÁK P.: Dva režimy subsonického obtékání tlustých odtokových hran	<i>str. 5</i>
BODNÁR T., JAŇOUR Z., KOZEL K.: Numerické řešení modelu 3D proudění v mezní vrstvě atmosféry	<i>str. 7</i>
DOLEJŠÍ V.: Higher order finite volume methods for compressible flows	<i>str. 9</i>
FIALOVÁ M., KOZEL K., ŠKVOR M.: Numerické řešení 3D vazkého nestlačitelného proudění v zakřiveném kanále a problém sekundárního proudění	<i>str. 11</i>
HANUS D.: Experimentální zařízení pro výzkum prostorového proudění v zakřivených kanálech kruhového průřezu	<i>str. 13</i>
HRON J.: Proudění neneutronovských tekutin v kanálech s vlnitými stěnami	<i>str. 15</i>
HUBÁČEK T., JANOTKOVÁ E., PAVELEK M.: Zviditelnění teplotního pole v místnosti	<i>str. 17</i>
HULIČKA J., NĚMEČEK P., UNGER J.: Studie hluku aerodynamického původu v útvaru radiálního toku na výtokovém čele modelu asynchronního elektromotoru diagnostiky	<i>str. 19</i>
CHÁRA Z., VLASÁK P., SEVERA M.: Vliv clony na rychlostní charakteristiky vodného roztoku povrchově aktivní látky	<i>str. 21</i>
CHARVÁT P., PAVELEK M., JANOTKOVÁ E.: Interferometrická vizualizace volného neizotermního proudu z kruhové vyústky	<i>str. 23</i>
JAROŠ M., JÍCHA M.: Multigradní řešič stacionárního dvoufázového turbulentního proudění	<i>str. 25</i>
JERIE J.: Proudění v ax/rad difuzorech	<i>str. 27</i>
JÍLEK M.: Průnik plynu malým otvorem	<i>str. 29</i>
JONÁŠ P.: K problematice interpretace a vyhodnocování délkových měřitek turbulence	<i>str. 31</i>
KONEČNÝ V., NOVÁK M.: Ejektor pro dopravu spalin	<i>str. 33</i>
KOZUBKOVÁ M., ŠTÁVA P., JANALÍK J., DRÁBKOVÁ S.: Numerické modelování rozptylu znečištění ve 2D ulici	<i>str. 35</i>
LEŽÁK D., TESAŘ V., KOZEL K.: Numerický výpočet laminárního stěnového proudu	<i>str. 37</i>
LINHART A., FEISTAUER M.: Mathematical modelling of pollution propagation in a fluid	<i>str. 39</i>
LOUDA P., STRÍLKA T., TESAŘ V.: Vyšetřování osově souměrného impaktního proudění anemometrem se žhaveným drátkem	<i>str. 41</i>

MACEK J., POLÁŠEK M.:	str. 43
First Experience with Eulerian Multizone Model of Reciprocating Engine	
MAZUR O.:	str. 45
Vliv viskozity na rezonanční vlastnosti polouzavřené trubice	
NOŽIČKA J., ADAMEC J.:	str. 47
Přestavba laboratoře katedry mechaniky tekutin a termodynamiky ČVUT FSI	
NOŽIČKA J., SEDLÁŘ I.:	str. 49
Univerzální aerodynamický tunel	
NOŽIČKA J., ŠTĚPÁNEK P.:	str. 51
Měření jednorázové komprese	
PŘÍHODA J.:	str. 53
Útlum turbulence za různými typy mříží	
SEDLÁŘ M., BAJOREK M.: Výpočet viskozního proudění v oblastech s náhlou změnou průtočného průřezu	str. 55
SEVERA M., DITL P., CHÁRA Z., ŠEDIVÝ V.:	str. 57
Metodika měření lokálních rychlostí v míchaných suspenzích	
ŠTASTNÝ M., ŠAFAŘÍK P., HOŘEJŠÍ I., RAIS M.:	str. 59
Modelování transsonického proudění v oběžném lopatkování stupně parní turbíny s velkou štíhlostí lopatky	
TESAŘ V.:	str. 61
Fázové trajektorie pulsujícího výtoku vzduchu tryskou	
URUBA V.:	str. 63
Vliv struktury primárního proudu na činnost ejektoru	
VLASÁK P., CHÁRA Z.:	str. 65
Vliv válcové překážky na proudění v otevřených korytech	
ZUBER I.:	str. 67
Matematické modelování nestabilit v osově radiálním difuzoru	
SEZNAM ÚČASTNÍKŮ	str. 69

