

## OBSAH

<b>BENEŠ L., FIALOVÁ M., KOZEL K.:</b> Numerické řešení stacionárního proudění vazké nestlačitelné tekutiny v třírozměrném kanále .....	<i>str. 1</i>
<b>BODNÁR J., KOZEL K., SLÁDEK I.:</b> Matematické modelování a numerické řešení proudění v mezní vrstvě atmosféry .....	<i>str. 3</i>
<b>DVOŘÁK R.:</b> Vírové struktury, teorie a skutečnost .....	<i>str. 5</i>
<b>FEISTAUER M., DOLEJŠÍ V., FELCMAN J.:</b> Higher order adaptive methods for the solution of transonic flow .....	<i>str. 7</i>
<b>FIALOVÁ M., JIRÁSEK A., KOZEL K.:</b> Řešení vazkého stlačitelného proudění s aplikacemi ve vnější a vnitřní aerodynamice .....	<i>str. 9</i>
<b>FOŘT J., HALAMA J.:</b> Numerické řešení transonického nevazkého proudění v 2D a 3D kanále .....	<i>str. 11</i>
<b>HORÁK J., KOZEL K.:</b> Užití TVD schémat typu upwind pro řešení transonického proudění .....	<i>str. 13</i>
<b>JEŽEK J., ADAMEC J., SOBOLÍK V.:</b> Proudění dutinou .....	<i>str. 15</i>
<b>JÍLEK M., TESAŘ V., TAKÁTS M., HATSCHBACH P., ŠTĚPÁNEK P.:</b> Experiment s jednorázovou kompresí .....	<i>str. 17</i>
<b>JIRKŮ S., HOBZÍK J., KŮLA V.:</b> Modelový výzkum vlastností spirálového hrdla .....	<i>str. 19</i>
<b>JONÁŠ P.:</b> Teoretický návrh sondy termoanemometru pro měření složek vektoru okamžité rotace rychlosti proudění .....	<i>str. 21</i>
<b>MACEK J., BAUMRUK P.:</b> Model of fluidic diverter for engine exhaust system .....	<i>str. 23</i>