

OBSAH

ADAMEC J., KOŘENÁŘ J.:	str. 1
Měření rychlosti při pulzačním proudění v trubicích kruhového průřezu	
BÁLEK V.:	str. 3
Několik poznámek ke zpracování signálu fotonásobiče LDA	
BERÁK P.:	str. 5
Snížení třecího odporu v laminární mezní vrstvě na podélně zakřiveném povrchu	
BUSCHMANN M.:	str. 7
Chances and Limits of Integral Methods for the Calculation of Turbulent Boundary Layers	
DOLEJŠÍ V., FEISTAUER M., FELCMAN J.:	str. 9
Algebraic Turbulence Model for Unstructured Meshes	
DRÁBKOVÁ S., JAŇOUR Z., KOZUBKOVÁ M., ŠTÁVA P.:	str. 11
Srovnání numerického a experimentálního modelování rozptylu příměsí v aerodynamickém tunelu	
EPIK E. Ya.:	str. 13
New Aspects of Bypass Transition	
FOŘT J., HALAMA J., ŠKVOR M.:	str. 15
Secondary Flow in Curved Channel of Rectangular Crosssection	
FOŘT J., JIRÁSEK A., KOZEL K., KLADRUBSKÝ M.:	str. 17
Numerical Solution of Inviscid and Viscous Flows over an Airfoil with Grid Influence Testing	
HERWIG H., SEVERIN J.:	str. 19
The Rayleigh-Benard Stability Problem: An Asymptotic Approach to Variable Property Analysis	
HRUŠOVÁ M., KOZEL K., ŠAFARÍK P.:	str. 23
Numerická metoda pro řešení stacionárního laminárního proudění stlačitelné tekutiny v zakřivených kanálech	
JAŇOUR Z., JONÁŠ P., MAZUR O.:	str. 25
Aerodynamický tunel pro simulaci mezní vrstvy atmosféry	
JONÁŠ P.:	str. 27
A Notice on Minnowbrook II Workshop on Boundary Layer Transition in Turbomachines	
JONÁŠ P., MAZUR O., URUBA V.:	str. 29
Preliminary investigation of the effect on the outer stream turbulence length scale on the transitional boundary layer structure	
KONEČNÝ V., TŮMA J.:	str. 31
Proudění tekutiny v kanálech rozprašovacích kotoučů	
MAZUR O., JONÁŠ P., URUBA V.:	str. 33
A Contribution to the investigation of mean flow development in the course of a boundary layer by-pass transition	
POLÁŠEK M., MACEK J.:	str. 35
Advanced Eulerian Multizone Model - Application to a Reciprocating Engine	
PŘÍHODA J., HLAVA T.:	str. 37
Production and Dissipation of Fluctuation Energy in the Bypass Transition	
SEVERA M., DITL P., CHÁRA Z., ŠEDIVÝ V.:	str. 39
Lokální charakteristiky proudění míchaných suspenzí	

SOBOLÍK V., MARTY P., ADAMEC J.:	<i>str. 41</i>
Nestacionární proudění v osově symetrickém rozšíření	
ŠTASTNÝ M., ŠAFÁŘÍK P., HOŘEJŠÍ I., MATAS R.:	<i>str. 43</i>
Obtékání řezů oběžného lopatkování turbínového stupně s relativně dlouhými lopatkami při nenávrhových podmínkách	
TAJČ L., POLANSKÝ J.:	<i>str. 45</i>
Parciální ostřík axiálního stupně	
TESAŘ V.:	<i>str. 47</i>
Analýza citlivosti dvourovnicového modelu turbulence - vyšetřování variací konstant u rovinného zatopeného proudu	
TESAŘ V., STRÍLKA T.:	<i>str. 49</i>
Koherentní struktura v ohybové partii axiálně excitovaného impaktního proudění	
TETIVA A., KOLÁŘ J.:	<i>str. 51</i>
Výpočet tlakového rozložení na křídle letounu programem RAMPANT	
URUBA V.:	<i>str. 53</i>
A Review of Jet in Cross Flow Research	
URUBA V., HANUS D.:	<i>str. 55</i>
Zařízení pro měření prostorového proudění v zakřivených kanálech kruhového průřezu	
VLASÁK P., CHÁRA Z., VALIANI A.:	<i>str. 57</i>
The Comparison of Theoretical Solution and Experimental Measurement of a Hydraulic Jump	
VLČEK J.:	<i>str. 59</i>
Waveletové metody v úlohách turbulence	
WÜRZ W., WAGNER S.:	<i>str. 61</i>
Hot-wire Measurements and Transition Prediction in Boundary Layers with Adverse Pressure Gradient	
ZUBER I.:	<i>str. 63</i>
Rozbor teoretického řešení proudění spirálním hrdlem	
SEZNAM ÚČASTNÍKŮ	<i>str. 65</i>
DODATEK	
BROŽ V.:	<i>str. 69</i>
Measurement of a flow Velocity Vector by Means of a Revolving Pressure Probe	