

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 2, 2011 год

К восьмидесятипятилетию академика Олега Михайловича Белоцерковского	187
Идемпотентные аналоги теорем о неотрицательных матрицах и их приложения к анализу экономической информации	
<i>И. А. Кондраков, А. А. Шананин</i>	188
О семействе трехслойных схем пятого порядка для эволюционных задач	
<i>А. И. Толстых</i>	206
К теории противотока во вращающемся вязком теплопроводном газе	
<i>О. М. Белоцерковский, В. Б. Бетелин, В. Д. Борисевич, В. В. Денисенко, И. В. Ериклинцев, С. А. Козлов, А. В. Конюхов, А. М. Опарин, О. В. Трошкин</i>	222
О структурировании хаоса	
<i>О. М. Белоцерковский, А. В. Конюхов, А. М. Опарин, О. В. Трошкин, С. В. Фортова</i>	237
Численное моделирование пространственно-нестационарных струй сжимаемого газа на многопроцессорном вычислительном комплексе	
<i>А. В. Бабаков</i>	251
Моделирование нестационарных вихревых структур в ближнем следе плохобтекаемых тел на вычислительном комплексе параллельной архитектуры	
<i>А. В. Бабаков, П. А. Новиков</i>	261
Математическое моделирование и визуализация трансформации вихревой структуры течения около сферы при увеличении степени стратификации жидкости	
<i>В. А. Гуцин, П. В. Матюшин</i>	268
Моделирование МГД-уравнениями ионосферных возмущений, генерируемых в приземном слое атмосферы	
<i>Б. Ю. Крысанов, В. Е. Куницын, А. С. Холодов</i>	282
Разработка математических моделей и численных методов для решения задач аэродинамического проектирования на многопроцессорной вычислительной технике	
<i>Ф. А. Максимов, Д. А. Чураков, Ю. Д. Шевелёв</i>	303
Математическое моделирование проблем газовой смазки	
<i>Л. И. Турчак, В. П. Шидловский</i>	329
Моделирование деформации глаза при измерении внутриглазного давления оптическим методом	
<i>Р. Р. Хусаинов, В. Р. Цибульский, В. Л. Якушев</i>	349
Памяти профессора Михаила Романовича Шура-Буры (1918–2008)	
<i>М. К. Керимов</i>	363
Памяти профессора Эдуарда Зиновьевича Любимского (1931–2008)	
<i>М. К. Керимов</i>	369
