

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Стенин А. М.</i> Консервативный пересчет величин в разностных схемах газовой динамики на лагранжево-эйлеровой сетке . . .	3
<i>Шестаков А. А.</i> TVDR-схемы для решения системы уравнений переноса теплового излучения	17
<i>Володина Н. А., Титова В. Б., Ширшова М. О.</i> Результаты численного моделирования в методике ЛЭГАК изменения ударно-волновой чувствительности ВВ типа ТАТБ при многократном воздействии ударных волн	37
<i>Иванов Н. В.</i> Условие выбора мажоранты в методе "максимального сечения"	50
<i>Стручков А. В., Козелков А. С., Жучков Р. Н., Уткина А. А., Саразов А. В.</i> Численное моделирование задач аэродинамики со статической адаптацией сетки под особенности решения	55
<i>Петунин С. А.</i> Эффективное прогнозирование временных характеристик вычислительных заданий по расширенным метаданным	68
<i>Зайцев А. И., Дмитриев С. М., Куркин А. А., Пелиновский Е. Н.</i> Вероятностная оценка опасности цунами на побережье Египта в районе возводимой АЭС "Эль-Дабба"	81
Сведения об авторах	90

CONTENTS

<i>Stenin A. M.</i> Conservative remapping in gas-dynamic difference schemes on Lagrangian-Eulerian meshes	3
<i>Shestakov A.A.</i> TVDR-schemes to solve a system of radiative heat transfer equations . . .	17
<i>Volodina N. A., Titova V. B., Shirshova M. O.</i> Results of numerical simulations of variations in the shock sensitivity of TATB-type high explosives in response to multiple shock waves in the LEGAK code . . .	37
<i>Ivanov N. V.</i> Majorant selection condition in the maximum cross-section method	50
<i>Struchkov A. V., Kozelkov A. S., Zhuchkov R. N., Utkina A. A., Sarazov A. V.</i> Numerical simulation of aerodynamic problems with static mesh adaptation for solution features	55
<i>Petunin S. A.</i> Efficient job timing data prediction based on extended metadata	68
<i>Zaitsev A. I., Dmitriev S. M., Kurkin A. A., Pelinovsky E. N.</i> Probabilistic risk assessment of tsunami on the coast of Egypt near the El Dabaa NPP construction site	81
Information about authors	91