

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Стенин А. М. Консервативный пересчет величин в разностных схемах газовой динамики на лагранжево-эйлеровой сетке 3

Stenin A. M. Conservative remapping in gas-dynamic difference schemes on Lagrangian-Eulerian meshes 3

Шестаков А. А. TVDR-схемы для решения системы уравнений переноса теплового излучения 17

Shestakov A.A. TVDR-schemes to solve a system of radiative heat transfer equations 17

Володина Н. А., Титова В. Б., Ширшова М. О. Результаты численного моделирования в методике ЛЭГАК изменения ударно-волновой чувствительности ВВ типа ТАТБ при многократном воздействии ударных волн 37

Volodina N. A., Titova V. B., Shirshova M. O. 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

Иванов Н. В. Условие выбора мажоранты в методе "максимального сечения" 50

Ivanov N. V. Majorant selection condition in the maximum cross-section method 50

Стручков А. В., Козелков А. С., Жучков Р. Н., Уткина А. А., Саразов А. В. Численное моделирование задач аэродинамики со статической адаптацией сетки под особенности решения 55

Struchkov A. V., Kozelkov A. S., Zhuchkov R. N., Utkina A. A., Sarazov A. V. Numerical simulation of aerodynamic problems with static mesh adaptation for solution features 55

Петунин С. А. Эффективное прогнозирование временных характеристик вычислительных заданий по расширенным метаданным 68

Petunin S. A. Efficient job timing data prediction based on extended metadata 68

Зайцев А. И., Дмитриев С. М., Куркин А. А., Пелиновский Е. Н. Вероятностная оценка опасности цунами на побережье Египта в районе возводимой АЭС "Эль-Даббаа" 81

Zaitsev A. I., Dmitriev S. M., Kurkin A. A., Pelinovsky E. N. Probabilistic risk assessment of tsunamis on the coast of Egypt near the El Dabaa NPP construction site 81

Сведения об авторах 90

Information about authors 91