

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Янилкин Ю. В. Модели замыкания уравнений лагранжевой газодинамики и упругопластики в многокомпонентных ячейках. Часть 1. Изотропные модели 4

Yanilkin Yu. V. Closing models for Lagrangian gas dynamics and elastoplasticity equations in multicomponent cells. Part 1. Isotropic models 4

Янилкин Ю. В., Топорова О. О., Колобянин В. Ю. Модели замыкания уравнений лагранжевой газодинамики и упругопластики в многокомпонентных ячейках. Часть 2. Анизотропные модели 22

Yanilkin Yu. V., Toporova O. O., Kolobyannin V. Y u. Closing models for Lagrangian gas dynamics and elastoplasticity equations in multicomponent cells. Part 2. Anisotropic models 22

Кошутин Д. А., Шестаков А. А. Решение двумерного уравнения переноса теплового излучения в приближении многогруппового квазипереноса 39

Koshutin D. A., Shestakov A. A. Solving the 2D thermal radiation transport equation in the multigroup quasi-transport approximation 39

Орлов А. А., Ушаков А. А., Совач В. П. Математическое моделирование нестационарных разделительных процессов в каскаде газовых центрифуг для разделения изотопов криптона 51

Orlov A. A., Ushakov A. A., Sovach V. P. Mathematical modeling of unsteady separation processes in a cascade of gas centrifuges for separation of krypton isotopes 51

Колобянин В. Ю., Фёдоров А. А., Антипина Н. Р. Двухуровневое распараллеливание явных разностных схем методики ЭГАК 62

Kolobyannin V. Yu., Fedorov A. A., Antipina Y. P. Two-level paralleling of explicit difference schemes in the EGAK code 62

Быков А. Н., Гордеев Д. Г., Куделькин В. Г., Сизов Е. А., Фёдоров А. А. Методика РАМЗЕС-КП на гибридных параллельных ЭВМ с графическими ускорителями 70

Bykov A. N., Gordeyev D. G., Kudelkin V. G., Sizov E. A., Fedorov A. A. RAMZES-KP code on hybrid parallel computers with graphics accelerators 70

Сведения об авторах 77

Information about authors 77