

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Николаева О. В., Казанцева А. С.</i> Сравнение свойств сеточных схем для решения уравнения переноса на неструктурированных тетраэдрических сетках	3
<i>Краюхин А. А., Стадник А. Л., Янилкин Ю. В.</i> Численное моделирование движения жестких ударников в упругопластических средах на неподвижной счетной сетке по методике ЭГАК	19
<i>Модестов Д. Г.</i> Погрешности расчета выгорания ядерного топлива при использовании методов статистического моделирования	33
<i>Шестаков А. А.</i> Численные эффекты при моделировании переноса теплового излучения	44
<i>Юдов Ю. В., Данилов И. Г., Чепилко С. С., Кастерин Д. С.</i> Объединение одномерной и трехмерной моделей теплогидравлики в расчетном коде КОРСАР/CFD	57
<i>Усов Э. В., Бутов А. А., Чухно В. И., Климонов И. А., Кудашов И. Г., Прибатурин Н. А., Мосунова Н. А., Стрижов В. Ф.</i> Особенности алгоритмов кода ЕВКЛИД/V2 для математического моделирования движения расплава во время тяжелой аварии в быстром реакторе	69
<i>Серёгин С. В.</i> Радиальные колебания кольцевых элементов машин	78
Сведения об авторах	84

CONTENTS

<i>Nikolaeva O. V., Kazantseva A. S.</i> Comparison between the properties of grid schemes for solving the transport equation on unstructured tetrahedral grids	3
<i>Krayukhin A. A., Stadnik A. L., Yanilkin Yu. V.</i> Numerical simulation with the EGAK code of moving rigid penetrators in elastoplastic media using a stationary computational grid	19
<i>Modestov D. G.</i> Errors in the nuclear fuel burnup simulations using the statistical methods	33
<i>Shestakov A. A.</i> Numerical effects in the heat transport simulation	44
<i>Yudov Yu. V., Danilov I. G., Chepilko S. S., Kasterin D. S.</i> Coupling of 1D and 3D thermal-hydraulic models in the KORSAR/CFD computer code	57
<i>Usov E. V., Butov A. A., Chukhno V. I., Klimonov I. A., Kudashov I. G., Pribaturin N. A., Mosunova N. A., Strizhov V. F.</i> Specific features of algorithms in the EVKLID/V2 code for numerical simulation of moving molten material in fast reactor during a severe accident	69
<i>Seryogin S. V.</i> Radial wave motions of ring elements of machines	78
Information about authors	85