

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.В. Ялозо, А.С. Козелков, А.А. Куркин, В.В. Курулин, И.Л. Матерова, Д.А. Уткин.</i> Методика связанного моделирования одномерных и трехмерных задач вычислительной гидродинамики.....	3
<i>Б.Н. Четверушкин, А.Е. Луцкий, В.П. Осипов.</i> Законы сохранения и компактная квазигазодинамическая система.....	21
<i>Н.И. Тарасов, С.В. Поляков, Ю.Н. Карамзин, Т.А. Кудряшова, В.О. Подрыга, Д.В. Пузырьков.</i> Моделирование потока вязкой несжимаемой жидкости с помощью квазигидродинамической системы уравнений	33
<i>Д.С. Иванов, М.Ю. Овчинников, Д.С. Ролдугин, С.С. Ткачев, С.П. Трофимов, С.А. Шестаков, М.Г. Ширококов.</i> Программный комплекс для моделирования орбитального и углового движения спутников	44
<i>Д.К. Винокуров.</i> Классификация методов расчёта диффузных угловых коэффициентов излучения	57
<i>М.Б. Гавриков, А.А. Таюрский.</i> Влияние синхротронного и фоторекомбинационного излучений на поглощение альфвеновской волны диссипативной плазмой	71
<i>В.Н. Ембулаев.</i> Разработка математической модели расчёта поездов пассажиров на маршруте по данным входа и выхода	86
<i>А.В. Колесниченко.</i> Моделирование линейного отклика квантовой неэкстенсивной системы на динамическое внешнее возмущение.....	97
<i>Б.В. Рогов, А.В. Чикиткин.</i> О сходимости и точности метода итерируемой приближенной факторизации операторов многомерных высокоточных бикомпактных схем	119