

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.А. Фролов, Е.В. Чижонков.</i> Об опрокидывании медленной необыкновенной волны в холодной магнитоактивной плазме.....	3
<i>А.С. Болдарев, В.А. Гасилов, А.Ю. Круковский, Ю.А. Повещенко.</i> Методика решения задач магнитной гидродинамики в квазилагранжевых переменных...	17
<i>С.А. Суков.</i> Параллельный алгоритм моделирования газодинамических течений на смешанных локально адаптивных сетках	31
<i>В.М. Головизнин, А.В. Соловьев.</i> Диссипативные и дисперсионные свойства разностных схем для линейного уравнения переноса на меташаблоне 4×3	45
<i>А.С. Иванова, А.Н. Кириллов.</i> Численное моделирование периодического процесса, сохраняющего видовую структуру биосообщества	59
<i>А.А. Казаков, П.В. Ломовицкий, А.Н. Хлютин.</i> Гибридный алгоритм для задач автоматизированной адаптации гидродинамических моделей с использованием трассерных исследований	73
<i>А.И. Мошинский.</i> Диффузионная модель для описания стационарной работы биохимического реактора при учете релаксационного переноса вещества ...	88
<i>С.Д. Алгазин.</i> Вычислительный эксперимент в задаче о флаттере прямоугольной пластины	107