

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Н.В. Гришина, Ю.А. Еремин, А.Г. Свешников.</i> Новая концепция метода дискретных источников в задачах электромагнитного рассеяния	3
<i>А.В. Шильков, М.Н. Герцев.</i> Верификация метода лебеговского осреднения	13
<i>Е.Н. Аристова, Б.В. Рогов, А.В. Чикиткин.</i> Монотонизация высокоточной бикомпактной схемы для стационарного многомерного уравнения переноса	32
<i>С.З. Кулиев.</i> Идентификация коэффициента гидравлического сопротивления участка трубопровода при неустановившемся режиме движения жидкости	47
<i>О.М. Белоцерковский, Н.Н. Фимин, В.М. Чечёткин.</i> Когерентные гидродинамические структуры и вихревая динамика	63
<i>А.А. Костина, О.А. Плехов.</i> Моделирование баланса энергии в процессе деформирования и разрушения стали 8X18H10 при квазистатическом растяжении	85
<i>С.А. Хилков, А.В. Иванов.</i> Резонансные свойства суперпарамагнетиков при малых амплитудах внешнего периодического поля	96
<i>В.В. Аксенов.</i> Моделирование магнитного поля источников, находящихся в шаре и вне его	111
<i>А.А. Сергиенко, В.В. Семенов.</i> Теоретический анализ вырождения однородной турбулентности в аэродинамических трубах	127
К 80-летию <i>Н.Н. Калиткина</i>	135