

<i>Е.Н. Аристова, Н.И. Караваева.</i> Постановка граничных условий в бикомпактных схемах для HОLО алгоритмов решения уравнения переноса .....	3
<i>А.Л. Афендииков, А.Е. Луцкий, И.С. Меньшов, В.С. Никитин, Я.В. Ханхасаева.</i> Численное моделирование возвратного течения при разделении движущихся со сверхзвуковыми скоростями тел .....	21
<i>А.А. Белов, Н.Н. Калиткин, О.И. Топор, И.А. Федоров.</i> Скорости реакций, существенных для термоядерных мишеней .....	39
<i>С.В. Поляков, Ю.Н. Карамзин, Т.А. Кудряшова, В.О. Подрыга, Д.В. Пузырьков, Н.И. Тарасов.</i> Многомасштабное моделирование процессов очистки газа ...	54
<i>В.И. Турчанинов.</i> Основные моменты задачи активной защиты от внешнего шума .....	79
<i>А.А. Быков, К.Е. Ермакова.</i> Нестационарные контрастные структуры задачи реакции–диффузии с корнями нецелой кратности в неоднородной среде .....	101
<i>Л.И. Мороз, А.Г. Масловская.</i> Гибридный фрактально-стохастический подход к моделированию кинетики переключения сегнетоэлектриков в режиме инъекции .....	131