

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Е.А. Лямина, О.В. Новожилова.</i> Оптимизация формы матрицы для волочения листа в условиях плоской деформации	3
<i>А.М. Липанов, С.А. Карсканов.</i> Галактические структуры при течении вязкого газа в канале с твёрдыми стенками	16
<i>К.М. Сергеевко, В.М. Головизнин, В.Ю. Глотов.</i> LES-моделирование турбулентного теплообмена при течении свинцового теплоносителя в круглой трубе при различных числах Рейнольдса	29
<i>А.П. Михайлов, А.П. Петров, О.Г. Прончева.</i> Модель информационного противоборства в социуме с кусочно-постоянной функцией дестабилизирующего воздействия	47
<i>В.А. Гасилов, А.С. Грушин, А.С. Ермаков, О.Г. Ольховская, И.Б. Петров.</i> Моделирование разрушения полимерных материалов под действием интенсивных потоков энергии	61
<i>А.В. Акулич, А.В. Звягин, Д.А. Пестов, В.В. Тюренкова, Ли Кай Жуй.</i> Взаимодействие статической трещины гидроразрыва, находящейся под постоянным давлением жидкости, с природным разломом	79
<i>Т.С. Алероев, С.В. Ерохин.</i> Параметрическая идентификация порядка дробной производной в модели Бегли-Торвика	93
<i>И.Б. Петров.</i> Проблемы моделирования природных и антропогенных процессов в Арктической зоне Российской Федерации	103