

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 25 номер 12 год 2013

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.А. Аганин, А.И. Давлетшин.</i> Взаимодействие сферических пузырьков с центрами на одной прямой	3
<i>А.Н. Семенов, А.П. Смирнов.</i> Численное моделирование уравнений Максвелла с дисперсными материалами	19
<i>Е.В. Капля.</i> Математическая модель переходных процессов поворотно-лопастной ветроэнергетической установки	33
<i>Н.М. Кащенко, М.А. Никитин.</i> Моделирование эффектов аномальной диффузии для дренажных систем	44
<i>А.Н. Боголюбов, А.А. Кобликов, Д.Д. Смирнова, Н.Е. Шапкина.</i> Математическое моделирование сред с временной дисперсией при помощи дробного дифференцирования	50
<i>А.И. Сухинов, А.Е. Чистяков, Е.А. Проценко.</i> Математическое моделирование транспорта наносов в прибрежной зоне мелководных водоемов	65
<i>А.В. Баев.</i> Математическое моделирование волн в слоистых средах вблизи каустики	83
<i>Т.В. Захарова, Э.А. Шагиров.</i> Определение плотности аэродинамического потока обтекания методом цветовой фильтрации	103
<i>В.Г. Приймак.</i> Приближенная факторизация дискретных уравнений Навье-Стокса в декартовых и цилиндрических координатах	110