

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

том 32 номер 10 год 2020

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В.Е. Борисов, Ю.Г. Рыков.</i> Моделирование течений многокомпонентных газовых смесей с использованием метода двойного потока	3
<i>Ю.А. Еремин, А.Г. Свеишников.</i> Математическая модель резонатора плазмонного нанолазера с учетом эффекта нелокальности	21
<i>Р.В. Жалнин, В.Ф. Масыгин, Е.Е. Пескова, В.Ф. Тишкин.</i> Моделирование развития неустойчивости Рихтмайера-Мешкова с использованием разрывного метода Галеркина на локально-адаптивных сетках	34
<i>А.М. Цирлин, И.А. Сукин, А.И. Балунев.</i> Математическая модель процесса ректификации и выбор порядка разделения многокомпонентных смесей	47
<i>Л.И. Мороз, А.Г. Масловская.</i> Численное моделирование процесса аномальной диффузии на основе схемы повышенного порядка точности	62
<i>Вас.В. Сазонов.</i> Сравнение двух моделей силы аэродинамического торможения для определения орбитального движения МКС	77
<i>Н.Д. Беклемишев.</i> Прямое нахождение оценки положения камеры центральной проекции по четырем опорным точкам	91
<i>Л.Г. Страховская.</i> О трехмерном численном моделировании гидродинамической и гравитационной неустойчивости протопланетного диска	105
<i>Д.Я. Суханов, А.Е. Кузובהва.</i> Моделирование волновых процессов методом динамики частиц	119
К 85-летию <i>Н.Н. Калиткина</i>	135