

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.М. Блохин, Б.В. Семисалов, А.С. Шевченко.</i> Стационарные решения уравнений, описывающих неизотермические течения несжимаемой вязкоупругой полимерной жидкости.....	3
<i>И.А. Козлитин, А.С. Омелянов.</i> Метод построения гладкой аппроксимации законов сопротивления.....	23
<i>А.В. Смургин.</i> Измельчение треугольной сетки в задаче бигармонической оптимизации сложных поверхностей.....	33
<i>А.В. Гасников, П.Е. Двуреченский, Ю.В. Дорн, Ю.В. Максимов.</i> Численные методы поиска равновесного распределения потоков в модели Бэкмана и в модели стабильной динамики.....	40
<i>Н.И. Еремеева.</i> Обобщение модели Решиньо и Де Лизи реакции иммунной системы на случай множественных опухолей цилиндрической формы.....	65
<i>П.А. Козышева, Г.В. Шишкина, А.А. Чуриков.</i> Модель теплопереноса в полугоранченном образце из ортотропного материала.....	80
<i>А.В. Савин, А.А. Моисеев, А.А. Яценко.</i> Моделирование плотных случайных упаковок эллипсоидальных тел методом механической аналогии.....	87
<i>А.А. Белов, П.П. Калиткин.</i> Особенности расчета контрастных структур в задачах Коши.....	97
<i>П.Н. Вабищевич, С.П. Варламов, В.И. Васильев, М.В. Васильева, С.П. Степанов.</i> Численное моделирование температурного поля многолетнемерзлого грунтового основания железной дороги.....	110
<i>А.В. Дмитриев, А.А. Ершов.</i> Моделирование протекания электрического тока в искусственном графите.....	125