

МАТЕМАТИКА

<i>Бойков И. В., Рязантсев В. А.</i> On the problem of recovering boundary conditions in the third boundary value problem for parabolic equation.....	3
<i>Бойков И. В., Шалдаева А. А.</i> Итерационные методы решения уравнений Амбарцумяна. Часть 1	14
<i>Панкратов Е. Л.</i> О модели роста пленок в процессе импульсного лазерного осаждения на основе решения дифференциальных уравнений	35
<i>Абрамян М. Э.</i> О вычислении веса подзадач при вершинной минимизации недетерминированных конечных автоматов методом ветвей и границ.....	45
<i>Смолюкин Е. Ю., Мартынова В. Ю.</i> Численный метод решения задачи о ТЕ-волнах в линии Губо.....	63
<i>Смолюкин Е. Ю., Снегур М. О.</i> Метод операторных пучков и оператор-функций в задаче о нормальных волнах закрытого регулярного неоднородного диэлектрического волновода произвольного сечения	77

ФИЗИКА

<i>Журавлев В. М., Морозов В. М.</i> Многозначные решения многомерных линейных уравнений теплопроводности и ривертоны	90
<i>Махмуд-Ахунов М. Ю., Карачев И. О., Костишко Б. Б.</i> Формирование наноструктурированного анодного оксида на поверхности кремния	105
<i>Разумов А. В., Кревчик В. Д., Вонг Ю-Хуа, Ли Тиань-Ронг, Семенов М. Б., Семенов И. М.</i> Подавление макроскопических квантовых эффектов в массивах со спиральными нанотрубками, связанное с дисперсией их характерных размеров	113