

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>Бойков И. В.</i> Достаточные условия устойчивости систем обыкновенных дифференциальных уравнений с запаздываниями, зависящими от времени. Часть I. Линейные уравнения	3
<i>Соловьев С. В.</i> Исследование нестационарного теплообмена электропроводной жидкости в сферическом слое	20
<i>Грабовская С. М.</i> О надежности неветвящихся программ в базисе, содержащем штрих Шеффера	33
<i>Москатова М. А.</i> Об обосновании численного метода решения некоторых нелинейных задач на собственные значения теории волноводов	39
<i>Медведик М. Ю., Евстигнеев Р. О., Гундарев Е. А.</i> Обратная задача определения параметров неоднородности тел, расположенных в свободном пространстве	50
<i>Мельников Б. Ф., Давыдова Е. В., Ничипорчук А. В., Тренина М. А.</i> Кластеризация ситуаций в алгоритмах решения задачи коммивояжера и ее применение в некоторых прикладных задачах. Часть II. Списочная метрика и некоторые связанные оптимизационные проблемы	62
<i>Алехина М. А.</i> Рекуррентные соотношения для ненадежностей схем при однотипных константных неисправностях типов 0 и $(k - 1)$ в базисе, состоящем из функции Вебба, в P_k	78
<i>Цупак А. А.</i> Сходимость метода коллокаций для интегрального уравнения Липпмана – Швингера	84

ФИЗИКА

<i>Кревчик В. Д., Разумов А. В., Мойко И. М.</i> Квантово-размерный эффект Штарка в спектрах двойной фотоионизации двухэлектронных примесных центров в квазиульмерных структурах	94
--	----