

К ТЕОРИИ ОСОБЫХ ОПТИМАЛЬНЫХ УПРАВЛЕНИЙ В ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ В УПРАВЛЕНИИ <i>Марданов М.Д., Меликов Т.К.</i>	747-767
ЗАМЕНА БЕРНУЛЛИ В МОДЕЛИ РЭМЗИ: ОПТИМАЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ ПРИ ОГРАНИЧЕНИЯХ НА УПРАВЛЕНИЕ <i>Красовский А.А., Лебедев П.Д., Тарасьев А.М.</i>	768-782
ДИНАМИКА И ВАРИАЦИОННЫЕ НЕРАВЕНСТВА <i>Антипин А.С., Ячимович В., Ячимович М.</i>	783-800
ПРОЕКЦИОННЫЙ МЕТОД ГАЛЕРКИНА РЕШЕНИЯ СТАЦИОНАРНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ДИФFUЗИИ В ПОЛУБЕСКОНЕЧНОЙ ОБЛАСТИ <i>Макаренков А.М., Серегина Е.В., Степович М.А.</i>	801-813
КОМПЬЮТЕРНАЯ РАЗНОСТНАЯ СХЕМА ДЛЯ СИНГУЛЯРНО ВОЗМУЩЕННОГО ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ КОНВЕКЦИИ-ДИФFUЗИИ ПРИ НАЛИЧИИ ВОЗМУЩЕНИЙ <i>Шишкин Г.И.</i>	814-831
ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРАВОЙ ЧАСТИ В ВЫРОЖДАЮЩЕМСЯ ПАРАБОЛИЧЕСКОМ УРАВНЕНИИ С НЕОГРАНИЧЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ <i>Камынин В.Л.</i>	832-841
ВЫБОР ШАГА ПРИ ЧИСЛЕННОМ РЕШЕНИИ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ПАРАБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ <i>Вабищевич П.Н., Васильев А.О.</i>	842-853
СТАЦИОНАРНОЕ УРАВНЕНИЕ РЕАКЦИИ-ДИФFUЗИИ С РАЗРЫВНЫМ РЕАКТИВНЫМ ЧЛЕНОМ <i>Левашова Н.Т., Нефедов Н.Н., Орлов А.О.</i>	854-866
АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ОПТИКИ СЛОИСТЫХ СРЕД НА ОСНОВЕ СРАВНЕНИЯ ЭКСТРЕМУМОВ СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК <i>Исаев Т.Ф., Лукьяненко Д.В., Тихонравов А.В., Ягола А.Г.</i>	867-875
СОПОСТАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЛАГАЕМЫХ ВТОРОГО ПОРЯДКА МАЛОСТИ ДЛЯ КОНЕЧНО-РАЗНОСТНЫХ УРАВНЕНИЙ ЭЙЛЕРА И МАЛЫХ ДОБАВОК В РЕГУЛЯРИЗОВАННЫХ УРАВНЕНИЯХ ГИДРОДИНАМИКИ <i>Овсянников В.М.</i>	876-880
ВЛИЯНИЕ БОКОВОЙ СКОРОСТИ СТЕНОК НА РАЗВИТИЕ ТРЕХМЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ В ПЛОСКОМ ТЕЧЕНИИ ПУАЗЕЙЛЯ-КУЭТТА <i>Савенков И.В.</i>	881-888
ГАШЕНИЯ ЗВУКОВОГО ПОЛЯ В ВОЛНОВОДЕ, ОСНАЩЕННОМ ПОПЕРЕЧНЫМ ПАКЕТНЫМ РЕЗОНАТОРОМ <i>Иванов В.П.</i>	889-898
ВЕРХНЯЯ ОЦЕНКА ДЛИНЫ ФУНКЦИЙ НАД КОНЕЧНЫМ ПОЛЕМ В КЛАССЕ ПСЕВДОПОЛИНОМОВ <i>Селезнева С.Н.</i>	899-904