

<i>Аверина Л. И., Токарев П. А.</i>	
МЕТОДЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО КОДИРОВАНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ СВЯЗИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ MASSIVE MIMO	5
<i>Волков А. А., Трифонов П. А.</i>	
ОЦЕНКА МИНИМАЛЬНОГО ЗАПАСА ЭНЕРГИИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АВТОНОМНОГО ФОРМИРОВАТЕЛЯ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ	15
<i>Хамад Амин М. С.</i>	
РАДИАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ	24

МАТЕМАТИКА

<i>Гладков С. О., Богданова С. Б.</i>	
ДИНАМИКА ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ МАЯТНИКОВ, КОЛЕБЛЮЩИХСЯ В ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПЛОСКОСТЯХ	32
<i>Жидова Л. А.</i>	
ОБ ОСОБЫХ РЕШЕНИЯХ УРАВНЕНИЙ КЛЕРО В ТЕОРИИ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ И УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ	43
<i>Засорин Ю. В.</i>	
О ТЕОРЕМАХ ЕДИНСТВЕННОСТИ ДЛЯ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ И УНИВЕРСАЛЬНОСТИ УСЛОВИЯ РЕГУЛЯРНОСТИ РЕШЕНИЙ НА БЕСКОНЕЧНОСТИ	48
<i>Зверева М. Б.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ КОЛЕБАНИЙ СИСТЕМЫ СТРУН НА ГРАФЕ С УСЛОВИЯМИ ТИПА ВОЗМУЩЕННЫХ SWEEPING ПРОЦЕССОВ	59
<i>Кабанко М. В.</i>	
КРАТНЫЕ РЕГУЛЯРНЫЕ МНОЖЕСТВА В ПРОСТРАНСТВАХ ЦЕЛЫХ ФУНКЦИЙ КОНЕЧНОГО ПОРЯДКА	74
<i>Коструб И. Д.</i>	
О СПЕКТРАЛЬНОЙ АБСЦИССЕ, ЛОГАРИФМИЧЕСКОЙ НОРМЕ И АЛГЕБРАИЧЕСКОМ УРАВНЕНИИ ЛЯПУНОВА	82

Ляхов Л. Н., Трусова Н. И.

ОБ УРАВНЕНИИ ФРЕДГОЛЬМА С ВЕСОВЫМ
ЧАСТНО-ИНТЕГРАЛЬНЫМ ОПЕРАТОРОМ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ПОРЯДКА 91

Мансимов К. Б., Чырахова М. У.

НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ОПТИМАЛЬНОСТИ
В ОДНОЙ ДИСКРЕТНОЙ СТУПЕНЧАТОЙ ЗАДАЧЕ УПРАВЛЕНИЯ 106

Охлупина О. В.

О ВЕСОВЫХ КЛАССАХ ЦЕЛЫХ ФУНКЦИЙ ТИПА ВАЛИРОНА 114

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 120