

<i>Аверина Л. И., Бугров О. В.</i> АДАПТИВНАЯ ЦИФРОВАЯ ЛИНЕАРИЗАЦИЯ ПЕРЕДАЮЩЕГО ТРАКТА ММО-СИСТЕМ .....	5
<i>Суханов Д. Я., Кузцова А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ ЧАСТИЦ С ОБРАЩЕНИЕМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН .....	17
<i>Трифонов П. А., Доан Т. Т.</i> МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ГАУССОВСКИХ УЗКОПОЛОСНЫХ ПОМЕХ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ С НЕИЗВЕСТНЫМИ МОМЕНТАМИ ПОЯВЛЕНИЯ И ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ПРИ НАЛИЧИИ ГАУССОВСКОГО БЕЛОГО ШУМА .....	32
<i>Черных М. И., Победа С. А., Жукалин Д. А.</i> ОПТИМИЗАЦИЯ КОНФИГУРАЦИИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ТИПА МНОГОСЛОЙНЫЙ ПЕРСЕПТРОН В ЗАДАЧЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ СТАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК LDMOS ТРАНЗИСТОРА .....	42

МАТЕМАТИКА

<i>Баламирзоев А. Г., Агаханов С. А., Рагимханова Г. С.</i> ЯВЛЕНИЕ ГИББСА ДЛЯ ИНТЕРПОЛЯЦИОННОГО ПОЛИНОМА ЛАГРАНЖА ПО КОРНЯМ ПОЛИНОМОВ ЧЕБЫШЕВА .....	50
<i>Глушко А. В., Логина Е. А., Лесных А. А.</i> ИЗУЧЕНИЕ РЕШЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНОГО УРАВНЕНИЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ В ПОЛУПЛОСКОСТИ С РАЗРЕЗОМ, ОРТОГОНАЛЬНЫМ ГРАНИЦЕ .....	60
<i>Мохаммад А. Х.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ НЕРАЗРЕШЕННЫХ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОИЗВОДНОЙ .....	76

*Панков В. В.*

ОБ АПРИОРНОЙ ОЦЕНКЕ РЕШЕНИЙ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ  
В ПОЛОСЕ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩЕГОСЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ  
ВЫСОКОГО ПОРЯДКА ..... 90

*Перевозников Е. Н.*

ОСОБЕННОСТИ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА СИСТЕМ  
С ХАОТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКОЙ ..... 102

*Трубников Ю. В., Чернявский М. М., Юргелас В. В.*

О НЕПОЛНОЙ ФАКТОРИЗАЦИИ ПОЛИНОМОВ ..... 110

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ..... 119