

ФИЗИКА

<i>Антипенский Р. В., Волков А. А., Донцов А. А., Назаров Е. Е.</i> МЕТОДИКА ОБОСНОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ТОЧНОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ДЕВИАЦИИ ЧАСТОТЫ СИГНАЛОПОДОБНЫХ ПОМЕХ БОРТОВЫМ РАДИОЛОКАЦИОННЫМ СТАНЦИЯМ	5
<i>Лазаренков С. М., Шатский Е. Д.</i> АЛГОРИТМ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОНТУРА НАВЕДЕНИЯ УПРАВЛЯЕМОЙ РАКЕТЫ, ОСНОВАННЫЙ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФИЛЬТРА КАЛМАНА	17
<i>Трифонов П. А., Доан Т. Т., Ахмад Н. Н.</i> АЛГОРИТМЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ ПРИ НАЛИЧИИ СИГНАЛЬНО-ПОМЕХОВОЙ АПРИОРНОЙ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ	25

МАТЕМАТИКА

<i>Бурлуцкая М. Ш., Григорьева Е. И., Колесникова И. В., Леженина И. Ф.</i> О СТРУКТУРЕ ИНТЕГРАЛЬНОГО ОПЕРАТОРА НА ГРАФЕ С ЦИКЛОМ И ОБРАТНОГО К НЕМУ	39
<i>Костин А. В.</i> О КОРРЕКТНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧИ ДЛЯ НЕОДНОРОДНОГО ПОЛИГАРМОНИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ С. Л. СОБОЛЕВА В ПРОСТРАНСТВАХ В. В. СТЕПАНОВА	45
<i>Кудаева Ф. Х., Кайгермазов А. А., Назоров А. Л.</i> ДВУМЕРНЫЕ ЗАДАЧИ СО СВОБОДНЫМИ ГРАНИЦАМИ В ПРОБЛЕМАХ МЕДИЦИНЫ	56
<i>Ляхов Л. Н., Трусова Н. И.</i> ЕДИНСТВЕННОСТЬ РЕШЕНИЯ ЧАСТНО-ИНТЕГРАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВОЛЬТЕРРА В ВЕСОВОМ АНИЗОТРОПНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ФУНКЦИЙ	69
<i>Омуров Т. Д., Рыспаев А. О.</i> ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ТИПА ГУРСА ДЛЯ МНОГОМЕРНЫХ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ВИДА АЛЛЕРА	81

Хатиф Аббас З.

МОДЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ГИБКИМ ПЕРЕВЕРНУТЫМ
МАЯТНИКОМ НА ОСНОВЕ МЕТОДА СИНГУЛЯРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ 93

Шабров С. А., Ткаченко Д. А., Белов Н. А., Ильченко А. Г.

АНАЛОГ ТЕОРЕМЫ ШТУРМА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ
ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С ПРОИЗВОДНЫМИ ПО МЕРЕ 107

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 115