

ФИЗИКА

<i>Бобрешов А. М., Коровченко И. С., Олейников А. В., Прохоров К. А., Степкин В. А.</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКОГО ОТКЛИКА АКУСТООПТИЧЕСКОЙ ЯЧЕЙКИ НА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАДИОИМПУЛЬСОВ С РАЗЛИЧНЫМ ПЕРИОДОМ ПОВТОРЕНИЯ	5
<i>Волков А. А., Трифонов П. А.</i> ОЦЕНКА ПРЕДЕЛЬНОГО КОЛИЧЕСТВА МОЩНЫХ ИМПУЛЬСОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ, ИЗЛУЧАЕМЫХ ПОВЕРХНОСТНОЙ АНТЕННОЙ БЕЗ ПРОБОЯ ВОЗДУХА	13
<i>Голтайегани Л. А., Калашников К. С., Фаульгабер А. Н., Шахморadian М. М.</i> ИЗМЕРЕНИЕ МОМЕНТА И ВЕЛИЧИНЫ РАЗЛАДКИ ШИРИНЫ ПОЛОСЫ ЧАСТОТ ГАУССОВСКОГО ПРОЦЕССА	20
<i>Калашников К. С., Марчук П. А., Фаульгабер А. Н.</i> К ВОПРОСУ О СПОСОБАХ РАЗЛИЧЕНИЯ ВИДА МОДУЛЯЦИИ СИГНАЛА	31
<i>Клинских А. Ф., Стадная Н. П.</i> СПЕКТРОГРАММЫ ЧИРПИРОВАННЫХ ОПТИЧЕСКИХ ИМПУЛЬСОВ	39
<i>Копытин И. В., Крыловецкая Т. А.</i> ФОТОБЕТА-РАСПАД НЕЙТРОНА И ПРОБЛЕМА ТЕМНОЙ МАТЕРИИ	46

МАТЕМАТИКА

<i>Баев А. Д., Бабайцев А. А., Харченко В. Д., Найдюк Ф. О.</i> ТЕОРЕМА О КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ОДНОГО КЛАССА ВЫРОЖДАЮЩИХСЯ ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ОПЕРАТОРОВ С СИМВОЛОМ, ЗАВИСЯЩИМ ОТ КОМПЛЕКСНОГО ПАРАМЕТРА	54
<i>Бородина Е. А., Голованева Ф. В., Шабров С. А.</i> ОБ ОДНОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧЕ ШЕСТОГО ПОРЯДКА С СИЛЬНОЙ НЕЛИНЕЙНОСТЬЮ	65
<i>Восковская Н. И.</i> ОБ УСТОЙЧИВОСТИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ОДНОГО «SWEEPING» ПРОЦЕССА	70

Засорин Ю. В.

О КОРРЕКТНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧ КОШИ,
СВЯЗАННЫХ С ОДНИМ МНОГО-ПАРАМЕТРИЧЕСКИМ КЛАССОМ
ТРЕХМЕРНЫХ НЕСТАЦИОНАРНЫХ УРАВНЕНИЙ
ВЫСОКИХ ПОРЯДКОВ: ГРУППОВЫЕ СВОЙСТВА
И ФОКУСИРОВКА РЕШЕНИЙ 82

Костин В. А., Муковнин М. В.

ОПЕРАТОРНЫЕ КОСИНУС-ФУНКЦИИ
И КОРРЕКТНОСТЬ ГРАНИЧНЫХ ЗАДАЧ 107

Моргулис А. Б., Ильин К.

КОРОТКОВОЛНОВАЯ СТАБИЛИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ СТРУКТУР
В СИСТЕМЕ С НЕЛИНЕЙНОЙ КРОСС-ДИФФУЗИЕЙ 114

Поляк Г. Л.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАНЕВРА ЦЕЛИ ПО УГЛОМЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ
В 2D ЗАДАЧЕ СЛЕЖЕНИЯ ПРИ ДВИЖЕНИИ НАБЛЮДАТЕЛЯ
ПРЯМОЛИНЕЙНЫМ КУРСОМ 125

Пономарев С. С.

ПОЧТИ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ 132

Кузькин В. М., Пересёлков С. А., Кузнецов Г. Н., Малыгин А. Ю., Ткаченко С. А.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ 142

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 144