

## ФИЗИКА

<i>Алмалиев А. Н., Копытин И. В., Лукин П. В.</i> ЧЕРЕНКОВСКОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В МНОГОКРАТНО РАССЕЙВАЮЩЕЙ СРЕДЕ .....	5
<i>Бобрешов А. М., Жабин А. С., Коровченко И. С., Степкин В. А.</i> ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ДИОДОВ С НАКОПЛЕНИЕМ ЗАРЯДА В ОТСУТСТВИИ ОБРАТНОГО СМЕЩЕНИЯ .....	15
<i>Ильменков С. Л., Просовецкий Д. Ю., Ткаченко С. А., Рыбьянец П. В.</i> РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ДИФРАКЦИИ ДЛЯ ИДЕАЛЬНЫХ И УПРУГИХ ТЕЛ НЕКАНОНИЧЕСКИХ ФОРМ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИЙ ГРИНА .....	25
<i>Корчагин Ю. Э., Верещагин В. Н., Титов К. Д.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЦЕНКИ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ С НЕИЗВЕСТНЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ИНТЕНСИВНОСТИ .....	38

## МАТЕМАТИКА

<i>Алмохамед Муатаз</i> КРИТЕРИЙ ЕДИНСТВЕННОСТИ РЕШЕНИЯ В ЛИНЕЙНОЙ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧЕ С ФИНАЛЬНЫМ ПЕРЕОПРЕДЕЛЕНИЕМ ВТОРОГО РОДА .....	50
<i>Азмедов Дж. Т., Мухаммадиев Э. М., Нуров И. Дж.</i> ПЕРИОДИЧЕСКИЕ И ОГРАНИЧЕННЫЕ РЕШЕНИЯ КВАЗИЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ ВТОРОГО ПОРЯДКА .....	59
<i>Мазортов С. Д., Клейменов И. В.</i> О ЛОГИЧЕСКОЙ РЕДУКЦИИ АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С НЕЧЕТКИМИ ПРАВИЛАМИ .....	67
<i>Панков В. В., Баев А. Д., Бабайцева Н. А.</i> О СУЩЕСТВОВАНИИ И ЕДИНСТВЕННОСТИ РЕШЕНИЯ ОДНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ В ПОЛОСЕ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩЕГОСЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА .....	79

<i>Шабров С. А., Бородина Е. А., Голованева Ф. В., Давыдова М. Б.</i>	
О ЧИСЛЕ РЕШЕНИЙ НЕЛИНЕЙНОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ	
ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С ПРОИЗВОДНЫМИ ПО МЕРЕ .....	93
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ .....	101