

ФИЗИКА

<i>Аверина Л. И., Лавлинский С. С., Малев А. С.</i> ДВУХБЛОЧНАЯ ЦИФРОВАЯ КОРРЕКЦИЯ АНАЛОГОВОГО РАДИОТРАКТА МЕТОДАМИ ПРЯМОГО И ОБРАТНОГО ОБУЧЕНИЯ	5
<i>Барabanова Е. В., Зелингер С. Э., Малышкина О. В., Акбаева Г. М.</i> АНИЗОТРОПИЯ СВОЙСТВ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ КЕРАМИКИ	12
<i>Корчагин Ю. Э., Кондратович П. А., Трифонов М. В.</i> ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ОЦЕНКИ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ПРОПАДАЮЩЕГО РАДИОИМПУЛЬСА	18
<i>Машкина Е. С., Бормонтов Е. Н.</i> СТРУКТУРИРОВАНИЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ ФАЗ ПРЕД- И ПОСТПЛАВЛЕНИЯ СУРЬМЫ	27
<i>Савотченко С. Е.</i> НЕОДНОРОДНЫЕ СОСТОЯНИЯ В НЕЛИНЕЙНОЙ ДЕФОКУСИРУЮЩЕЙ СРЕДЕ, ПОРОЖДАЕМЫЕ ДЕФЕКТОМ С НЕЛИНЕЙНЫМ ОТКЛИКОМ	35

МАТЕМАТИКА

<i>Астахова И. Ф., Киселева Е. И.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОБУЧАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ	44
<i>Баев А. Д., Ковалевский Р. А., Бабайцев А. А., Харченко В. Д.</i> О СУЩЕСТВОВАНИИ РЕШЕНИЙ ОБЩИХ ГРАНИЧНЫХ ЗАДАЧ В ПОЛУПРОСТРАНСТВЕ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩИХСЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ	51
<i>Базтина Ж. И., Колесникова И. В., Найдюк Ф. О., Шабров С. А.</i> О РАСПРЕДЕЛЕНИИ НУЛЕЙ РЕШЕНИЙ ДИНАМИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ НА ВРЕМЕННЫХ ШКАЛАХ	67
<i>Гнеушев И. А., Колесникова И. В., Мызников А. С.</i> ВЕТВЛЕНИЕ РЕШЕНИЙ УРАВНЕНИЯ СВИФТА-ХОЕНБЕРГА И ТРАССЫ СПУСКА К ПРИТЯГИВАЮЩИМ ТОЧКАМ	75
<i>Ерохин В. И., Волков В. В., Хвостов М. Н.</i> МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА А. Н. ТИХОНОВА РЕШЕНИЯ ПРИБЛИЖЕННЫХ СИСТЕМ ЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОРМ, ОТЛИЧНЫХ ОТ ЕВКЛИДОВОЙ	84

<i>Зверева М. Б., Мартиросян М. М., Шаброва М. В.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ДЛЯ ТЕЛЕГРАФНЫХ УРАВНЕНИЙ НА ГРАФЕ	102
<i>Звягин А. В.</i> О РАЗРЕШИМОСТИ АЛЬФА-МОДЕЛИ ДВИЖЕНИЯ РАСТВОРОВ ПОЛИМЕРОВ	113
<i>Костин Д. В., Небольсина М. Н., Семендяев Д. С.</i> О ТОЧНОЙ ОЦЕНКЕ РЕШЕНИЯ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ СМЕШАННОГО ТИПА ДЛЯ ДВУМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ЛАПЛАСА	116
<i>Кумыков Т. С., Сокуров А. А.</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФРАКТАЛЬНОСТИ ОБЛАЧНОЙ СРЕДЫ НА ЭВОЛЮЦИЮ ОБЛАЧНЫХ КАПЕЛЬ	122
<i>Купцов В. С., Катрахова А. А.</i> ОБТЕКАНИЕ МАЛОГО ЭЛЛИПСОИДАЛЬНОГО ТЕЛА НЕОДНОРОДНЫМ ПОТОКОМ ИДЕАЛЬНОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ	129
<i>Мазортов С. Д.</i> О НОВЫХ АЛГОРИТМАХ ВЗАИМНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СТРОКОВЫХ СХЕМ	134
<i>Можсей Н. П.</i> КАНОНИЧЕСКИЕ СВЯЗНОСТИ НА ТРЕХМЕРНЫХ РЕДУКТИВНЫХ ПРОСТРАНСТВАХ РАЗРЕШИМЫХ ГРУПП ЛИ	141
<i>Новикова Н. М.</i> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЗРИТЕЛЬНОЙ ПАМЯТИ ЧЕЛОВЕКА-ОПЕРАТОРА, ВОСПРИНИМАЮЩЕГО ИНФОРМАЦИЮ С ЭКРАНА ДИСПЛЕЯ	152
<i>Панков В. В., Баев А. Д., Харченко В. Д.</i> ОБ АПРИОРНОЙ ОЦЕНКЕ РЕШЕНИЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ В ПОЛОСЕ ДЛЯ ВЫРОЖДАЮЩЕГОСЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО УРАВНЕНИЯ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА	162
<i>Поляк Г. Л.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ КООРДИНАТ И ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ПРИ МАНЕВРИРОВАНИИ ЦЕЛИ ИЛИ ПРЕСЛЕДОВАТЕЛЯ	173
<i>Санина Е. Л., Рошупкин С. А.</i> О НОСИТЕЛЕ ФУНКЦИИ С НУЛЕВЫМ ВЕСОВЫМ ИНТЕГРАЛОМ ПО ОКРУЖНОСТИ ОТ ОБОБЩЕННОГО СДВИГА ПУАССОНА	182
<i>Скорородов В. А., Абдулрахман Х.</i> ДИНАМИЧЕСКИЕ РЕСУРСНЫЕ СЕТИ. СЛУЧАЙ МАЛОГО РЕСУРСА	187
<i>Струков В. Е., Струкова И. И.</i> О МЕДЛЕННО МЕНЯЮЩИХСЯ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ НА БЕСКОНЕЧНОСТИ ФУНКЦИЯХ ИЗ ОДНОРОДНЫХ ПРОСТРАНСТВ И ГАРМОНИЧНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЯХ	196
<i>Шабров С. А., Бугакова Н. И., Шайна Е. А.</i> О СКОРОСТИ РОСТА СОБСТВЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ОДНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С ПРОИЗВОДНЫМИ ПО МЕРЕ	207
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	216