

ФИЗИКА

<i>Кузькин В. М., Пересёлков С. А., Казначеев И. В., Ткаченко С. А.</i>	
РАЗРЕШЕНИЕ ШУМОВЫХ ИСТОЧНИКОВ	5
<i>Муминов Х. Х., Шокиров Ф. Ш.</i>	
ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРЕХСОЛИТОННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ДВУМЕРНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ СИГМА-МОДЕЛИ	25
<i>Парфенов В. И., Струков И. Ф., Кунаева Н. А., Струков К. А.</i>	
СПОСОБЫ ИЗМЕНЕНИЯ ФОРМЫ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ФАЗИРОВАННОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ МИЛЛИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА	35
<i>Савотченко С. Е.</i>	
ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ ВОЛН НА ГРАНИЦЕ ЛИНЕЙНОЙ И НЕЛИНЕЙНОЙ СРЕД	44

МАТЕМАТИКА

<i>Абрамов Г. В., Бородина Е. А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФЕКТОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПЛЕНОК ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЕМ	53
<i>Бурлуцкая М. Ш., Колесникова И. В., Шайна Е. А.</i>	
КЛАССИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ СМЕШАННОЙ ЗАДАЧИ С ИНВОЛЮЦИЕЙ НА ГРАФЕ	60
<i>Ву Нгуен Шон Тунг</i>	
РАЗРЕШИМОСТЬ МОДЕЛЬНОЙ НЕЛОКАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ОБЩЕГО УРАВНЕНИЯ ПЕРЕНОСА НЕЙТРОНОВ	69
<i>Голованева Ф. В., Лылов Е. В., Шабров С. А.</i>	
АНАЛОГ ФОРМУЛЫ ИНТЕГРИРОВАНИЯ ПО ЧАСТЯМ НА ГЕОМЕТРИЧЕСКОМ ГРАФЕ	82
<i>Костин А. В., Костин Д. В., Небольсина М. Н.</i>	
О КОРРЕКТНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧ БЕЗ НАЧАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ СИНГУЛЯРНЫХ УРАВНЕНИЙ	87
<i>Костин Д. В., Костин А. В., Небольсина М. Н.</i>	
СИЛЬНО НЕПРЕРЫВНАЯ КОСИНУС-ФУНКЦИЯ И КОРРЕКТНОСТЬ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ НЕЙМАНА	94

<i>Костина Т. И., Сапронов Ю. И.</i>	
О ВЕТВЛЕНИИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ УРАВНЕНИЯ КОЛЕБАНИЙ МАЯТНИКА И УРАВНЕНИЯ БЕЛЕЦКОГО	99
<i>Муртузалиева С. Ч., Скороходов В. А.</i>	
ОБ ОДНОЙ ОЦЕНКЕ СПЕКТРАЛЬНОГО РАДИУСА ОРИЕНТИРОВАННОГО ГРАФА	115
<i>Павлов Е. А., Фурменко А. И.</i>	
О НЕКОТОРЫХ ОБОБЩЕНИЯХ НЕРАВЕНСТВА ХАРДИ-ЛИТТЛЬВУДА	128
<i>Суковых В. И.</i>	
О ТЕЙЛОРОВСКИХ КОЭФФИЦИЕНТАХ 5-ГО ПОРЯДКА В УРАВНЕНИЯХ ОДНОРОДНЫХ ГИПЕРПОВЕРХНОСТЕЙ В \mathbb{C}^3	135
<i>Урывская Т. Ю., Бутова Л. В., Чеботарев А. С.</i>	
СЛАБО ОБОБЩЕННОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ПРИ МИНИМИЗАЦИИ КВАДРАТИЧНОГО ФУНКЦИОНАЛА С ДИСКРЕТНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ	151
<i>Шабров С. А., Бугакова Н. И., Ильина О. М.</i>	
ОБ ОДНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ ЗАДАЧЕ ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С ПРОИЗВОДНЫМИ РАДОНА-НИКОДИМА И СО СПЕКТРАЛЬНЫМ ПАРАМЕТРОМ ПРИ ВТОРОЙ ПРОИЗВОДНОЙ	163
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	168