

Номер: 4 Год: 2017

ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ МАТРИЧНЫХ УРАВНЕНИЙ СИЛЬВЕСТРА С НОРМАЛЬНЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ <i>Икрамов Х.Д., Воронцов Ю.О.</i>	3-6
О КРАЕВОЙ ЗАДАЧЕ ДЛЯ УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА: АСИМПТОТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ЭФФЕКТИВНЫЙ ЧИСЛЕННЫЙ АЛГОРИТМ <i>Капустина Т.О.</i>	7-14
УЧЕТ ЭФФЕКТА НЕЛОКАЛЬНОСТИ ПРИ РАССЕЯНИИ СВЕТА НА ПЛАЗМОННЫХ НАНОЧАСТИЦАХ В ГИБРИДНОЙ СХЕМЕ МЕТОДА ДИСКРЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ <i>Еремин Ю.А., Лопушенко И.В.</i>	14a-21
ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ОБРАТНОЙ ЗАДАЧИ ДЛЯ ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ В СРЕДЕ С ЛОКАЛЬНОЙ НЕОДНОРОДНОСТЬЮ <i>Головина С.Г., Захаров Е.В.</i>	22-27
ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ЧИСЛЕННОГО РЕШЕНИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПЕРЕНОСА КОАГУЛИРУЮЩИХ ЧАСТИЦ <i>Загидуллин Р.Р., Смирнов А.П., Матвеев С.А., Тьртышников Е.Е.</i>	28-34
СРЕДНЕКВАДРАТИЧНЫЙ РИСК ПОРОГОВОЙ ОБРАБОТКИ В МОДЕЛЯХ С НЕГАУССОВЫМ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ШУМА <i>Шестаков О.В.</i>	35-40
СЛОЖНОСТЬ СИСТЕМ ФУНКЦИЙ НАД КОНЕЧНЫМ ПОЛЕМ В КЛАССЕ ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ПОЛИНОМИАЛЬНЫХ ФОРМ <i>Селезнева С.Н., Гордеев М.М.</i>	41-46