

СОДЕРЖАНИЕ

Аркан Мохаммед Аль Халиди, Ишмухаметов Ш.Т. Эффективное программирование процедуры вычисления НОД натуральных чисел	3
Богданова Р.А., Михайличенко Г.Г., Мурадов Р.М. Последовательное по рангу $(n+1, 2)$ вложение двуметрических феноменологически симметричных геометрий двух множеств	9
Жегалов В.И., Миронова Л.Б. К задачам Гурса и Коши для трехмерного уравнения Бианки	15
Игнатьев А.О. О неравенстве типа Ляпунова	21
Кокурин М.Ю. О полноте произведений решений уравнения Гельмгольца	30
Миротин А.Р., Ковалёва И.С. Системы дискретного времени с частотными характеристиками типа Маркова–Стилтьеса	36
Паймушин В.Н., Фирсов В.А., Шишкин В.М. Определение демпфирующих свойств удлиненной пластины с интегральным демпфирующим покрытием на основе исследования комплексных собственных частот	48
Шабозов М.Ш., Саидусайнов М.С. Приближение функций комплексного переменного суммами Фурье по ортогональным системам в L_2	65

Краткие сообщения

Григорян С.А., Кузнецова А.Ю. Локальные группы и их представления	73
Звягин В.Г., Орлов В.П., Арсентьев А.С. Эквивалентность слабой разрешимости начально-краевых задач для модели Джеффриса–Олдройда и одной интегродифференциальной системы с памятью	79
Клепиков П.Н., Родионов Е.Д., Хромова О.П. О секционной кривизне связностей с векторным кручением	86
Петров А.Г. О параметрических представлениях ортогональных и симплектических матриц	93
Трошин П.И. Фрактал Коха в неевклидовых геометриях	99