

СОДЕРЖАНИЕ

Байрактаров Б.Р., Аттаев А.Х., Кудает В.Ч. Некоторые обобщенные неравенства типа Адамара через дробные интегралы	3
Лалин К.С. Вектор-функции Ляпунова, полные наборы направляющих функций и существование ограниченных по Пуассону решений	19
Сатторов Э.Н., Эрматов Ф.Э. О продолжении решений обобщенной системы Коши-Римана в многомерной пространственной бесконечной области	27
Тыщенко В.Ю. Об инвариантах и инвариантных гиперповерхностях комплексных дискретных динамических систем	44
Хасанов А.Б., Турсунов Ф.Р. Задача Коши для трехмерного уравнения Лапласа	56
Хеллаф А., Мерчела В., Геббай Г. Новые достаточные условия для вычисления обобщенных собственных значений	74

Краткие сообщения

Кудайберганов С.С., Нурмолдин Е.Е., Наурызбаев Н.Ж., Темиргалиев Н. Формулы приближенного вычисления коэффициентов Чебышева	79
Петров А.Г. Алгоритм построения квадратурных формул с экспоненциальной сходимостью для линейных операторов, действующих на периодические функции	86
Салимов Р.Б. Определение формы профиля гидродинамической решетки по заданной хордовой диаграмме распределения скорости	93