

СОДЕРЖАНИЕ

Александров А.Ю., Александрова Е.Б., Платонов А.В., Чэнь Я. Оценка области притяжения для одного класса нелинейных систем с переключениями	3
Волчков Вит.В., Волчкова Н.П. Проблема продолжения для функций с нулевыми взвешенными сферическими средними	17
Каримов Ш.Т. Об одном методе решения задачи Коши для одномерного поливолшового уравнения с сингулярным оператором Бесселя	27
Насыров С.Р. Униформизация однопараметрических семейств комплексных торов	42
Сафина Р.М. Задача Келдыша для уравнения смешанного типа с сильным характеристическим вырождением и сингулярным коэффициентом	53
Сосов Е.Н. Об основных метрических инвариантах конечных метрических пространств. III	62
Шарапудинов И.И., Шарапудинов Т.И. Полиномы, ортогональные по Соболеву, порожденные многочленами Чебышева, ортогональными на сетке	67

Краткие сообщения

Агачев Ю.Р., Першагин М.Ю. Корректная постановка условно корректных интегро-дифференциальных уравнений в новой паре невесовых пространств Соболева	80
Житников В.П., Шерыхалина Н.М., Зарипов А.А., Соколова А.А. Квазистационарное решение задачи электрохимического копирования зубчатой поверхности	86
Клепиков П.Н. Левоинвариантные псевдоримановы метрики на четырехмерных группах Ли с нулевым тензором Схоутена–Вейля	92