

СОДЕРЖАНИЕ

Авсянкин О.Г. Об алгебре, порожденной операторами мультипликативной дискретной свертки	3
Быков Д.С., Долгий Ю.Ф. Аппроксимирующие характеристические уравнения для автономных систем дифференциальных уравнений с последствием	10
Мищенко Е.В. Получение полиномов специального вида и примеры их использования в теории степенных рядов и теории вейвлетов	24
Новиков П.А. Локально максиминный по направлениям критерий для многомерного параметра с частично упорядоченными альтернативами	39
Салахитдинов М.С., Ислотов Б.И. Нелокальная краевая задача с конормальной производной для уравнения смешанного типа с двумя внутренними линиями и различными порядками вырождения	49
Сапронов И.В. Многопараметрическое семейство решений интегрального уравнения Вольтерра с особенностью в банаховом пространстве	59
Сатторов Э.Н. О восстановлении решений обобщенной системы Монсиде-Теодореску в пространственной области по их значениям на куске границы	72
Файзрахманов М.Х. О полурешетке, порожденной супернизкими вычислимо перечислимыми степенями	85
Хачатрян Х.А., Хачатрян Э.А. О разрешимости некоторых классов нелинейных интегродифференциальных уравнений с некомпактным оператором	91
Новости математической жизни	101