

СОДЕРЖАНИЕ

Абызов А.Н. Вполне идемпотентность Hom	3
Бахвалов А.Н. О локализации средних Чезаро рядов Фурье функций ограниченной Λ -вариации	9
Еряшкин М.С. Инварианты действия полупростой конечномерной алгебры Хопфа на алгебрах специального вида	14
Кокурин М.Ю. Метод точного штрафа для монотонных вариационных неравенств и оптимальные по порядку алгоритмы поиска седловых точек	23
Малиев И.Н., Плиев М.А. О непрерывности кольцевых гомоморфизмов для локальных C^* -алгебр	34
Пинус А.Г. О ∞ -квазимногообразиях	40
Семенчук В.Н., Шевчук С.Н. Конечные группы, у которых примарные подгруппы либо F -субнормальны, либо F -абнормальны	46
Тимергалиев С.Н. О разрешимости геометрически нелинейных краевых задач для анизотропных оболочек типа Тимошенко с жестко заделанными краями	56
Тухтасинов М., Ибрагимов У. Об инвариантных множествах при интегральном ограничении на управления	69
Чшиев А.Г. Об условиях замкнутости и условиях замыкаемости инфинитезимальных операторов некоторых классов полугрупп операторов	77

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Звягин В.Г., Кондратьев С.К. Аттракторы слабых решений регуляризованной системы уравнений движения жидких сред с памятью	86
Корнеева Н.Н. Об автоматных преобразованиях и монадических теориях бесконечных последовательностей	90
Селиванова С.В. О локальной геометрии многообразий Карно в нерегулярных точках	94
Новости математической жизни	98