

СОДЕРЖАНИЕ

Альшанский М.А. Гауссовский белый шум с траекториями в пространстве $S'(H)$	3
Габбасов Н.С., Замалиев Р.Р. Новый вариант метода подобластей для интегральных уравнений третьего рода с особенностями в ядре	12
Корешков Н.А. Однородно простые алгебры ассоциативного типа	19
Куликов А.Ю., Малыгина В.В. Об устойчивости полуавтономных разностных уравнений	25
Мелешко И.Н., Ласый П.Г. О приближенном решении одного сингулярного интегро-дифференциального уравнения	35
Сабитов К.Б., Хаджи И.А. Краевая задача для уравнения Лаврентьева–Бицадзе с неизвестной правой частью	44
Сидоров Н.А., Сидоров Д.Н. О малых решениях нелинейных дифференциальных уравнений в окрестности точек ветвления	53
Уткина Е.А. Теорема единственности решения одной задачи Дирихле	62
Цагарейшвили В.Ш. Функциональные условия для сходимости рядов Фурье относительно общих ортонормированных систем	68

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Бисеров Д.С., Игудесман К.Б. Матрицы над полукольцом бинарных отношений и V -компонентные фракталы	75
Далалян С.Г. Об обобщенных жордановых нормальных формах конечномерного линейного оператора	80
Карманова М.Б. Пример многообразия Карно с C^1 -гладкими базисными векторными полями	84
Соболев А.А., Тимербаев М.Р. Схемы МКЭ с выделением особенности для двухточечной краевой задачи четвертого порядка с вырождающимися коэффициентами	88
Новости математической жизни	93