

СОДЕРЖАНИЕ

Агеев А.Л., Антонова Т.В. Метод локализации особенностей решения уравнения первого рода типа свертки со ступенчатым ядром	3
Верников Б.М. Кодистрибутивные элементы решетки многообразий полугрупп	13
Дегтев А.Н. Новые серии слабо импликативно селекторных множеств	22
Жегалов В.И., Сарварова И.М. Об одном подходе к решению интегральных уравнений Вольтерра с вырожденными ядрами	28
Плеханова М.В., Исламова А.Ф. О разрешимости задач смешанного оптимального управления линейными распределенными системами	37
Стародубов С.Л. Теорема о свойствах выборочных функций случайного поля и обобщенные случайные поля	48
Фарков Ю.А., Строганов С.А. О дискретных диадических вейвлстах для обработки изображений	57
Шапыринский В.Ю. Дистрибутивные и нейтральные элементы решетки коммутативных многообразий полугрупп	67
Щеглова А.А. О непрерывной зависимости решений алгебро-дифференциальных систем от начальных данных	80
Щукин М.В. N -однородные C^* -алгебры, порожденные идемпотентами	94
Новости математической жизни	104