

СОДЕРЖАНИЕ

Воскресенский Е.В. Управляемость и синтез управления нелинейных систем	3
Грунская В.И. Отличимость s -лабиринтов	14
Деревенский В.П. Матричное уравнение Бернулли в присоединенном матричном представлении простых трехмерных алгебр Ли	23
Казанова А.В., Элияшев Ю.В. О гомологиях наборов комплексных плоскостей коразмерности два	33
Кытманов А.А. Об аналогах рекуррентных формул Ньютона	40
Налбандян М.А. Представление измеримых функций рядами по подсистемам Уолша	51

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Ахмеджанова Н.С., Ушакова С.Н. К решению задачи на максимум нормы терминального состояния линейной управляемой системы	63
Григорян С.А., Салахутдинов А.Ф. C^* -алгебры, порожденные полугруппами	68
Калмыков С.И. О полиномах, имеющих криволинейную мажоранту на двух отрезках	72
Салимов Р.Б., Шабалин П.Л. Отображение полуплоскости на многоугольник с бесконечным числом вершин	76
Чистяков П.А. Регуляризация операторных уравнений с B -симметричным и B -положительным оператором в банаховых пространствах	81
Новости математической жизни в России и странах СНГ	88