

СОДЕРЖАНИЕ

Бунина Е. И. Автоморфизмы полугруппы неотрицательных обратимых матриц порядка два над частично упорядоченными коммутативными кольцами	3
Ватутин В. А. Совокупный размер популяции в критических ветвящихся процессах в случайной среде	12
Галатенко В. В. Одна задача о расстановке меток в дереве и ее приложение к оптимальному приближению непрерывных функций	24
Кириченко В. Ф., Харитоновна С. В. О геометрии нормальных локально конформно почти косимплектических многообразий	40
Киу-Минг Луо Формулы умножения для полиномов типа Апостола и кратные знакопеременные суммы	54
Кожевникова Л. М. Примеры неединственности решений смешанной задачи для уравнения теплопроводности в неограниченных областях	67
Кондерла Т. Один способ построения выпуклых функций	74
Лыков К. В. Некоторые замечания к проблеме моментов и ее связи с теорией экстраполяции пространств	79
Пеи-Сен Чен, Сиа-Фень Лю Слабо кошулеподобные модули	93
Сидоров Н. А., Леонтьев Р. Ю., Дрегля А. И. О малых решениях нелинейных уравнений с векторным параметром в секториальных окрестностях	120
Щенникова Е. В. Устойчивоподобные свойства решений одной многосвязной системы дифференциальных уравнений	136

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Богатырёв А. Б. Элементарная конструкция штробелевых дифференциалов	143
Гришин А. В. О центре относительно свободной лиевски нильпотентной алгебры индекса 4	147
Ложников Д. А., Сергеев С. А. О поведении локализованного решения волнового уравнения в окрестности точки локализации при малых временах	149
Ракха М. А. О преобразовании Куммера типа II для обобщенной гипергеометрической функции ${}_2F_2$	154