

Иванов Д. В. Верхние границы средних максимумов независимых случайных величин при известных четырех первых моментах.....	323
Исмаилов Н. А., Джумадильдаев А. С. Бинарно-лейбницева алгебры.	336
Ломовцев Ф. Е., Снесивцева К. А. Смешанная задача для общего одномерного волнового уравнения с характеристическими вторыми производными в нестационарном граничном режиме.....	345
Монахов В. С. О трех формациях над \mathbb{C}	358
Потапов М. К., Симонов Б. В. Уточнение связи между смешанными модулями гладкости в метриках L_p и L_∞	368
Садов С. Ю. О минимизационной задаче Шаллита.....	386
Сатторов Э. Н., Эрматов Ф. Э. О восстановлении решений обобщенной системы Коши-Римана в многомерной пространственной области по их значениям на куске границы этой области.....	405
Старовойтов А. П., Рябченко Н. В. Аналоги формулы Шмидта для полиортогональных многочленов первого типа.....	424
Султанахмедов М. С. Приближение функций дискретными суммами Фурье по полиномам, ортогональным на неравномерной сетке с весом Якоби.....	434
Шабозов М. Ш. Неравенства между наилучшими полиномиальными приближениями и некоторыми характеристиками гладкости функций в L_2	450

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Вогачев В. И. О секвенциальных свойствах пространств мер.....	459
Лимонова И. В. О точной дискретизации L_2 -нормы с отрицательным весом	465
Маламуд М. М., Марченко В. В. Инвариантные операторы Шрёдингера с точечными взаимодействиями в вершинах правильного многогранника	471
Устинов А. В. О последовательностях Сомос-4 и Сомос-5.....	478