

Андрианов П. А., Виноградов О. Л. О константе и шаге в неравенстве Джексона для наилучших приближений тригонометрическими многочленами и многочленами Хаара	323
Валеро К. Уравнения Максвелла, индекс Эйлера и теория Морса	331
Жуковский Е. С. О точках совпадения многозначных векторных отображений метрических пространств	344
Заболодкий Н. В., Костюк О. В. Регулярный рост различных характеристик целых функций нулевого порядка	363
Кулаев Р. Ч. К вопросу об осцилляционности функции Грина разрывной краевой задачи четвертого порядка	375
Леонтьев В. К. Об одном диофантовом уравнении	388
Мишин С. Н. Инвариантность порядка и типа последовательности операторов	399
Рахмонов П. З. Обобщенная тернарная проблема Эстермана для нецелых степеней с почти равными слагаемыми	410
Руновский К. В., Омельченко Н. В. Смешанный обобщенный модуль гладкости и приближение "углом" из тригонометрических полиномов ..	421
Сабитов К. Б. Знакоопределенность решения неоднородного уравнения смешанного эллиптического-гиперболического типа высокого порядка	433
Степанов С. Е., Цыганок И. И. Гармонические преобразования полного риманова многообразия	441
Теляковский С. А. О скорости сходимости в L рядов Фурье по синусам с монотонными коэффициентами	450
Шведов А. С. Квантильная функция пачетко-случайной величины и выражения для ожиданий	455

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Авилов А. А. Автоморфизмы особых трехмерных кубических гиперповерхностей и группа Кремоны	461
Валеев Н. Ф., Ескермесулы А., Султанаев Я. Т. Об индексах дефекта дифференциального оператора с быстро осциллирующими коэффициентами	465
Денисов М. С. Спектральные точки типа π_+ и π_- операторнозначных функций, принимающих значения во множестве неограниченных операторов	469
Кривошеин А. В., Скопина М. А. Построение многомерных фреймов всплесков с использованием полифазного метода	473
Ремизов И. Д. Решение уравнения Шрёдингера с помощью оператора сдвига	477