

СОДЕРЖАНИЕ

Андрианов П. А., Виноградов О. Л. О константе и шаге в неравенстве Джексона для наилучших приближений тригонометрическими много- членами и многочленами Хаара	323
Валеро К. Уравнения Максвелла, индекс Эйлера и теория Морса	331
Жуковский Е. С. О точках совпадения многозначных векторных отобра- жений метрических пространств	344
Заболоцкий Н. В., Костюк О. В. Регулярный рост различных характери- стик целых функций нулевого порядка	363
Кулаев Р. Ч. К вопросу об осциллиционности функции Грина разрывной краевой задачи четвертого порядка	375
Леонтьев В. К. Об одном диофантовом уравнении	388
Мишин С. Н. Инвариантность порядка и типа последовательности операто- ров	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. В. Знакоопределенность решения неоднородного уравнения сме- шанного 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 нечетко-случайной величины и выра- жения для ожиданий	455

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Авилов А. А. Автоморфизмы особых трехмерных кубических гиперповерх- ностей и группа Кремоны	461
Валеев Н. Ф., Ескермесулы А., Султанаев Я. Т. Об индексах дефекта дифференциального оператора с быстро осциллирующими коэффициен- тами	465
Денисов М. С. Спектральные точки типа π_+ и π_- операторнозначных функций, принимающих значения во множестве неограниченных опе- раторов	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 сдви- га	477