

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 102 выпуск 3 сентябрь 2017

Власенко Л. А., Руткас А. Г. Оптимальное управление недемпфированными системами типа Соболева с запаздыванием	323
Волосивец С. С. Ряды по мультипликативным системам в пространствах Лоренца	339
Заставный В. П., Манов А. Д. О положительной определенности некоторых функций, связанных с проблемой Шёнберга	355
Кановой В. Г., Любецкий В. А. Определемое счетное множество, не содержащее определенных элементов	369
Корпусов М. О., Панин А. А. О непродолжаемом решении и разрушении решения одномерного уравнения ионно-звуковых волн в плазме	383
Орлов И. В. О вложении однозначно делимой абелевой полугруппы в выпуклый конус	396
Петрова Ю. П. Спектральные асимптотики для задач с интегральными ограничениями	405
Сабитов К. В. Начально-граничная и обратные задачи для неоднородного уравнения смешанного параболо-гиперболического уравнения	415
Семченков А. С. Максимальные подмножества без арифметических прогрессий в произвольных множествах	436
Сергеев С. А. Асимптотические решения одномерного линеаризованного уравнения Кортевега-де Фриза с локализованными начальными данными	445
Шабозов М. Ш., Мехмонзода С. Н. Точные оценки погрешности интерполяции билинейными сплайнами на некоторых классах функций	462

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Вестяк А. В., Матевосян О. А. О поведении решения задачи Коши для неоднородного гиперболического уравнения с периодическими коэффициентами	470
Игнатьев А. О. О глобальной асимптотической устойчивости в псевдолинейных системах	475
Комбаров А. П. Паранормальность в топологических произведениях	477