

Александров А. В., Дубцов Е. С. Доминантные множества для модельных пространств в случае нескольких переменных	162
Алиев А. Р., Эйвазов Э. Х. О сумме отрицательных собственных значений трехмерного оператора Шрёдингера	170
Арутюнов А. В., Жуковский С. Е. О достаточных условиях второго порядка в задаче математического программирования	177
Балашов М. В., Биглов К. З. Опорное условие сильной выпуклости и условие Липшица для метрической проекции	197
Горелов В. А. Об алгебраических свойствах интегралов от произведений некоторых гипергеометрических функций	208
Данилов В. Г. Асимптотика фундаментальных решений параболических задач	219
Зайнуллов А. Р., Сабитов К. Б. О корректности постановки начально-граничной задачи для вырождающегося уравнения теплопроводности ..	230
Леонтьева А. О. Неравенство Бернштейна для производной Рисса порядка $0 < \alpha < 1$ целых функций экспоненциального типа в равномерной норме	245
Мардвилко Т. С. Равномерная рациональная аппроксимация четного и нечетного продолжений функций	257
Неустроева Е. А., Райгородский А. М. Оценки числа ребер в подграфах графов Джонсона	266
Нефедов Н. Н. Существование, асимптотика и устойчивость по Ляпунову решений периодических параболических задач для систем реакция-диффузия тахоновского типа	276
Семенова Т. Ю. Оценка скорости равномерной сходимости ряда Фурье непрерывной периодической функции ограниченной p -вариации	286

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Алферова Е. Д., Шерстюков В. В. О вычислении предела специальной последовательности тригонометрических функций	298
Лактионова Н. В., Руновский К. В. Приближение периодических функций высокой обобщенной гладкости суммами Фурье	304
Мирзоев К. А., Сафонова Т. А. Лакунарные рекуррентные соотношения с пропусками длины восемь для многочленов Бернулли и Эйлера	308
Рейнов О. И. Письмо в редакцию	314