

СОДЕРЖАНИЕ

Глазырина П. Ю. Точное неравенство Маркова–Никольского для алгебраических многочленов в пространствах L_{q, L_0} на отрезке	3
Дюкарев Ю. М. Обобщенный критерий Стильтеса полной неопределенности интерполяционных задач	23
Зак Н. Ф. К вопросу об унитарности кватернионов над незамкнутыми полями	40
Камынин В. Л. Об обратной задаче определения старшего коэффициента в параболическом уравнении	48
Ким В. А. Точные константы Лебега для интерполяционных \mathcal{L} -сплайнов третьего порядка	59
Маслов В. П., Назайкинский В. Е. О распределении целочисленных случайных величин, связанных двумя линейными соотношениями	69
Омельян О. М., Шевченко Ю. И. Редукция объекта центропроективной связности и тензора аффинного кручения на распределении плоскостей	99
Фаньола Ф., Уманита В. Детальный баланс, обращение времени и генераторы квантовых марковских полугрупп	108
Шур М. Г. Мажорирующие потенциалы в сильных предельных теоремах для отношений	117

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Голощапова Н. И., Оридорога Л. Л. Одномерный оператор Шрёдингера с точечными δ - и δ' -взаимодействиями	127
Жужома Е. В., Медведев В. С. О слоях, определяемых гармоническими функциями	132
Иванов В. И., Чертова Д. В., Ли Йонг Пинг. Теорема Джексона в пространстве L_2 на отрезке $[-1, 1]$ со степенным весом	136
Каюмов И. Р. Об одном неравенстве для универсального спектра интегральных средних	139
Малыхин Ю. В. Условие выпуклости в теоремах Кукера–Смейла в теории обучения	144
Маслов В. П. Сравнение новой теории нуклеации с экспериментальными данными	149
Рамазанов А. Б. Об оценке кривизны порядково-выпуклого множества на целочисленной решетке и некоторые смежные вопросы	153
Правила оформления рукописей в журнале «Математические заметки»	157