

СОДЕРЖАНИЕ

Бикчентаев А. М. Неравенство для следа на унитарной C^* -алгебре	483
Диаб А. Т., Калдыбекова Б. К., Пенкин О. М. О кратности собственных значений в задаче Штурма-Лиувилля на графах	489
Дьяченко М. И., Нурсултанов Е. Д., Нурсултанов М. Е. Теорема Харди-Литтлвуда для кратных рядов Фурье с монотонными коэффициентами	502
Жуковский М. Е., Матушкин А. Д. Универсальный k -закон нуля или единицы	511
Немеш Н. Т. Метрически и топологически проективные идеалы банаховых алгебр	526
Пернай В. В. О сложности семейства выпуклых множеств в $\mathbb{R}^d$	537
Пушняков Ф. А. О числе ребер в индуцированных подграфах специального дистанционного графа	550
Пушибихова Р. А. Задача Гурса для дробного телеграфного уравнения с производными Капуто	559
Пядёркин М. М. Числа независимости случайных подграфов дистанционных графов	564
Руновский К. В. Приближение средними Фурье и обобщенные модули гладкости	574
Хабибуллин Б. Н., Байгускаров Т. Ю. Логарифм модуля голоморфной функции как миноранта для субгармонической функции	588
Шутов А. В. Тригонометрические интегралы над одномерными квазирешетками произвольной коразмерности	603
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Баскаков А. Г., Поляков Д. М. Спектральные свойства оператора Хилла	613
Гоголадзе Л. Д., Цагарейшвили В. Ш. Сходимость рядов Фурье относительно общих ортонормированных систем	618
Конькон А. А. Об оценках решений эллиптических неравенств в окрестности особой точки	623
Кудрявцева Е. А. Спиральность – единственный инвариант несжимаемых течений с непрерывной в C^1 -топологии производной	626
Орлов И. В. Теоремы об обратной и неявной функциях в классе субгладких отображений	631
Сабуров М. О сюръективности квадратичных стохастических операторов на симплексе	635
Алиев Р. А. Письмо в редакцию	640