

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 107 выпуск 2 февраль 2020

Ватутин В. А., Дьяконова Е. Е. Вероятность невырождения для одного класса многотипных докритических ветвящихся процессов в случайной среде	163
Веденёв К. В., Деундяк В. М. Связь кодов и идемпотентов в диэдральной групповой алгебре	178
Волосивец С. С., Кузнецова М. А. Обобщенная абсолютная сходимость простых и двойных рядов по мультипликативным системам	195
Захаров Д. А. О хроматических числах некоторых дистанционных графов	210
Катковская И. Н., Кротов В. Г. О непрерывности наилучших приближений постоянными на шарах в метрических пространствах с мерой	221
Мейрманов А. М., Гальцева О. А., Сельдемиров В. Е. О существовании обобщенного решения в целом по времени одной задачи со свободной границей	229
Микаелян В. Г. Об одной свойстве системы Франклина в $C[0, 1]$ и $L^1[0, 1]$.	241
Монахов В. С., Трофимук А. А. Замечания о сверхразрешимости группы с простыми индексами некоторых подгрупп	246
Петров В. Э. Преобразование типа Фурье на полуоси с произвольной фазой	256
Починка О. В., Зинина С. Х. Энергетическая функция Морса для топологических потоков с конечным гиперболическим цепно-рекуррентным множеством на поверхностях	276
Пушняков Ф. А., Райгородский А. М. Оценка числа ребер в особых подграфах некоторого дистанционного графа	286

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Бегунц А. В. О сходимости знакопеременных рядов, связанных с последовательностью Битти	299
Вобльй В. А. Об асимптотическом перечислении помеченных связанных k -циклических графов без мостов	304
Омельченко Н. В., Руновский К. В. О реализациях смешанных обобщенных K -функционалов	307
Рейнов О. И. О произведении s -ядерных операторов	311
Рютин К. С. Целочисленные матрицы измерения с малыми элементами, обеспечивающие восстановление векторов	317