

СОДЕРЖАНИЕ

Волосивец С. С. Об одном обобщении мультипликативного преобразования Фурье и его свойствах	323
Вълов В. Экстендеры и κ -метризуемые компакты	331
Галандарзаде Ш., Малакути Рад П., Ширинкам С. Об аннуляторах полиномиальных почти-колец	342
Гапошкин В. Ф., Семёнов Ю. С. Один пример, связанный со свойством Сидона для m -зависимых систем	350
Каморников С. Ф. Об одном классе решеточных подгрупповых функторов	355
Кожегельдинов С. Ш. Ал-хусайново уравнение $x^4 + y^2 = z^2$	365
Магомедов А. М. О существовании компромиссного разбиения для частич- но-4-однородного графа	378
Ниукканен А. В. Преобразование тройного ряда Гельфанда, Граева и Рета- таха в ряд того же типа и связанные вопросы	384
Похожаев С. И. О некоторых весовых тождествах для решений обобщенных уравнений Кортвега-де Фриза	393
Тхианван С. Новые итерации с погрешностью для аппроксимации общих неподвижных точек двух обобщенных асимптотически квази-нерасши- ряемых отображений, не являющихся отображениями в себя	410
Чирич Н., Костич Д. Об ограниченности множителей Лагранжа в теореме Куна-Такера в применении к задаче минимизации функций Тихонова .	424
Чугунова В. В. Об асимптотически оптимальных по надежности схемах в базисе $\{x_1 \& x_2 \& x_3, x_1 \vee x_2 \vee x_3, \bar{x}_1\}$ при инверсных неисправностях на входах элементов	440
Юрко В. А. Обратная задача для операторов Штурма-Лиувилля на графе-еже	459
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Жабицкая Е. Н. Среднее значение сумм исполных частных непрерывной дроби	472
Кошелев В. А. Компьютерное решение задачи о почти пустых шестиуголь- никах	477