

## ЗМІСТ

Т. А. АГОШКОВА. Приближение алгебраическими многочленами в метрических пространствах $L_\psi$	3
В. Ф. БАБЕНКО, М. С. ГУНЬКО, А. А. РУДЕНКО. Об оптимальном восстановлении $n$ -линейных функционалов по линейной информации	16
В. Ф. БАБЕНКО, В. А. ЗОНТОВ. Неравенства разных метрик типа Бернштейна для сплайнов, заданных на действительной оси	26
В. Ф. БАБЕНКО, Н. А. КРЯЧКО. Неравенства типа Харди-Литтлвуда-Поля для операторов в гильбертовом пространстве	34
В. Ф. БАБЕНКО, Д. А. ЛЕВЧЕНКО. Неравенства типа Джексона для рельефной и полиномиальной аппроксимации гармонических функций	40
В. Ф. БАБЕНКО, М. В. ПОЛИЩУК. Интерполяция отображений со значениями в полулинейном пространстве	46
Л. Г. БОЙЦУН. Абсолютная суммируемость методом Вороного интегралов Фурье с множителями	54
С. Б. ВАКАРЧУК, М. Б. ВАКАРЧУК. О неравенствах типа Колмогорова для аналитических в единичном бикруге функций	61
Т.В. ВЕЛИЧКО. Неперіодичні групи, скінченно породжені пігрупи яких або переставні або слабо пронормальні	67
С. В. ГОНЧАРОВ. О продолжении функций, интегрируемых с весом на $[-1; 1]$ и удовлетворяющих условию типа Липшица	70
К. О. GRIN. On characterization of the hypercenters of fuzzy groups	74
Ю. С. ЗАГОРУЛЬКО, М. Е. ТКАЧЕНКО, В. Н. ТРАКТИНСКАЯ. Условия единственности элемента наилучшего несимметричного $L_1$ -приближения для непрерывных вектор-функций с ограничениями на коэффициенты	81
Є.В. КАРНАУХ. Двогранична задача для процесу Коу	92
О. В. КОТОВА. О приближении непрерывных периодических функций полиномами Стечкина	104
В. А. КОФАНОВ. Об аналоге одной проблемы Эрдёна для непериодических сплайнов на действительной оси	125
В. П. МОТОРНИЙ, В. В. СЕДУНОВА. Властивості деяких модулів неперервності інтегрованих функцій	132
А. М. ПАСЬКО, О. О. КОЛЕСНИК. Поточкові оцінки односторонніх наближень одного класу сингулярних інтегралів	141
Б. И. ПЕЛЕШЕНКО, Т.Н. СЕМИРЕНКО. Абсолютная сходимость интегралов Фурье и классы Липшица, определяемые с помощью разностей дробного порядка	145
В. А. ЧУПОРДЯ, А. С. МАРКОВСЬКА. Про деякі властивості операції добутку фаззі-груп	153