

Зміст

Леонід Павлович Нижник	9
Список наукових праць Л. П. Нижника	15
Аноп А. В., Мурач О. О. До теорії еліптичних крайових задач у просторах Хермандера	39
Балюнов О. О. Про коливність розв'язків лінійних динамічних рівнянь на часових шкалах	65
Волянська І. І., Ільків В. С. Умови розв'язності триточкової задачі для диференціального рівняння з частинними похідними у двовимірному циліндрі	74
Гнип Є. В., Кодлюк Т. І. Неперервність за параметром розв'язків неklasичних багатоточкових крайових задач на просторах Соболева	101
Горбачук В. М. Про розв'язки диференціальних рівнянь у банаховому просторі на всій числовій осі	113
Горюнов А. С. О многоинтервальных краевых задачах для дифференциальных уравнений с коэффициентами распределениями	126
Грушка Я. І. Еволюційні розширення кінематичних множин та універсальних кінематик	139
Івасишен С. Д., Пасічник Г. С. Інтегральне зображення розв'язків одного параболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами в групі молодших членів	205
Літовченко В. А., Васько О. Б. Граничні значення гладких розв'язків вироджених параболічних систем типу Колмогорова	230
Лопушанський А. О., Лопушанська Г. П. Розв'язок задачі Коші зі значеннями в уточнених просторах бeселевих потенціалів	250

Лось В. М. Класичні розв'язки параболічної мішаної задачі і $2b$ -анізотропні простори Хермандера	276
Молибога В. М. Сингулярні збурення дробово-диференціальних операторів на колі	291
Нижник И. Л., Нижник Л. П. Инвариантные меры при отображении отрезка на себя	307
Пелехата О. Б. Неперервність за параметром матриць Гріна багатоточкових крайових задач	315
Солдатов В. О. Багатоточкові крайові задачі для систем диференціальних рівнянь вищих порядків	327
Чепурухіна І. С. Еліптичні крайові задачі за Б. Лавруком у розширеній соболевській шкалі	338