

Зміст

Самуїл Давидович Ейдельман.....	9
Список наукових праць С. Д. Ейдельмана.....	18
EIDELMAN Y., YAKUBOV YA. Two-point boundary value problems for differential-operator equations.....	58
Гнип Є. В., Михайлець В. А. Фредгольмові крайові задачі з параметром на просторах Слободецького.....	76
ГОРБАЧУК В. М. Умови існування обмежених розв'язків диференціального рівняння у банаховому просторі на всій числовій осі.....	88
ГОРЮНОВ А. С. Про збіжність та апроксимацію розв'язків крайових задач для квазидиференціальних рівнянь.	98
ІВАСИШЕН С. Д., МЕДИНСЬКИЙ І. П. Класичні фундаментальні розв'язки задачі Коші для ультрапараболічних рівнянь типу Колмогорова з двома групами просторових змінних.....	108
Кузь А. М., ПТАШНИК Б. Й. Задачі з інтегральними умовами за часовою змінною для лінійних еволюційних рівнянь та систем рівнянь. Метричний підхід до проблеми малих знаменників.....	156
ЛІТОВЧЕНКО В. А., ДОВЖИЦЬКА І. М. Граничні значення гладких розв'язків для параболічних систем типу Шилова.....	194
ЛОПУШАНСЬКА Г. П., РАПТА В. Р. Обернена задача Коші для рівняння дробової дифузії з узагальненими функціями у правих частинах.....	204
ЛОСЬ В. М. Про достатні умови класичності узагальнених розв'язків деяких мішаних параболічних задач.....	228
МОЛИБОГА В. М. Про кореневі функції дробового оператора Шредінгера з сингулярним потенціалом.....	244

Мурач О. О., Солдатов В. О. Критерій неперервності за параметром розв'язків крайових задач для систем диференціальних рівнянь вищих порядків.....	256
Нижник І. Л. Періодичні розв'язки диференціальних рівнянь із розривною нелінійністю.....	274
Сердюк А. С., Соколенко І. В. Наближення класів $(\psi, \bar{\beta})$ -диференційовних функцій інтерполяційними тригонометричними поліномами.....	289
Швай К. В. Оцінки найкращих ортогональних тригонометричних наближень узагальнених багатовимірних аналогів ядер Бернуллі та класів $L_{\beta,1}^{\psi}$ у просторі L_q	300