

Зміст

GERASIMENKO V. I., КРЕСНКО V. V. On non-perturbative solution of quantum BBGKY hierarchy	7
АНОП А. В., МУРАЧ О. О. Деякі напівводнорідні еліптичні крайові задачі у повній розширеній соболевській шкалі	27
ВАСИЛЕНКО Я. П. Про використання ітераційного процесу Ньютон-Канторовича в апроксимаційно-ітеративному методі	55
ВЛАСИК Г. М. Оцінки норм узагальнених похідних ядер типу Діріхле з довільним вибором гармонік	88
ГНИП Є. В. Неперервність за параметром розв'язків не-класичних багатоточкових крайових задач у просторах Слободецького	101
ГНИП Є. В., МИХАЙЛЕЦЬ В. А., МУРАЧ О. О. Про критерій неперервної залежності за параметром розв'язків тотальних крайових задач щодо просторів Соболева	111
ГРУШКА Я. І. Про часозворотність тахіонових кінематик	125
ЛОСЬ В. М. Умови класичності розв'язків другої крайової задачі для параболічних рівнянь	175
МАСЛЮК Г. О. Багатоточкові крайові задачі з параметром для диференціальних рівнянь високого порядку на просторах Гельдера	193
МИХАЙЛЕЦЬ В. А., НОВІКОВ В. В. Принципи локалізації для одновимірного оператора Шрьодінгера з потенціалом-розподілом	204
НАЙКО Д. А. Про деякі апроксимаційні властивості q -параметричних многочленів Бернштейна	214
НИЖНИК І. Л. Біжучі обвальні хвилі в дифузійно-кінетичних ланцюгах	227
ПЕЛЕХАТА О. Б. Про збіжність розв'язків багатоточкових крайових задач	242

РИБАК О. В. Числа Ляпунова у напівгрупових системах	255
СОЛДАТОВ В. О. Багаточкові крайові задачі для систем диференціальних рівнянь першого порядку у просторах Гельдера.....	267
ЧЕПУРУХІНА І. С. Теореми типу Лінса-Мадженеса для еліптичних за Лавруком крайових задач	281