

Зміст

Аноп А. В. Еліптичні крайові задачі для систем диференціальних рівнянь у просторах узагальненої гладкості	7
Брук В. М. Обобщенные резольвенты линейных отношений, порожденных интегральными уравнениями с операторными мерами	35
Городецький В. В., Мартинюк О. В. Про розв'язність двоточкової за часом задачі для еволюційного рівняння з оператором диференціювання Гельфонда-Леонтьєва в просторах типу S'	49
Грушка Я. І. Еволюційні розширення та аналоги операції об'єднання для базових мінливих множин	66
Зинченко Т. Н. Эллиптические системы в расширенной соболевской шкале на замкнутом многообразии	100
Івасишен С. Д., Пасічник Г. С. Фундаментальний розв'язок задачі Коші для одного параболічного рівняння зі зростаючими коефіцієнтами групи молодших членів	126
Ільків В. С., Страп Н. І. Про розв'язність нелокальної крайової задачі для диференціально-операторного рівняння в уточненій соболевській шкалі	154
Кириченко А. А., Самойленко Ю. С., Тимошкевич Л. М. Структура систем ортопроекторів, пов'язаних зі зліченими деревами	180
Кодлюк Т. И. Матрицы Грина одномерных краевых задач с параметром в пространствах Соболева	191
Кузь А. М., Пташник Б. Й. Задача з інтегральними умовами для рівнянь, не розв'язаних відносно старшої похідної за часом	200
Левідь В. О. Спектральний аналіз зіркового графа з нескінченними променями	225
Літовченко В. А., Васько О. Б. Задача Коші для вироджених параболічних систем типу Колмогорова у вагових просторах Лебега	233
Лось В. М., Мурач О. О. Неоднорідні параболічні мішані задачі і простори узагальненої гладкості	249

Михайлец В. А., Чеханова Г. А. Некоторые классы фред- гольмовых краевых задач на отрезке	268
Молибога В. Н. Характеризация лакун в спектре оператора Хилла с потенциалом–распределением	274
Чепурухіна І. С. Про деякі класи еліптичних крайових за- дач у просторах узагальненої гладкості	284
Шкапа В. В. Оцінки найкращих M -членних та ортогональ- них тригонометричних наближень функцій із класів $L_{\beta,p}^{\psi}$ у рів- номірній метриці	305