

Зміст

Мирослав Львович Горбачук	7
Список наукових праць М. Л. Горбачука	12
АНОП А. В. Еліптичні крайові задачі в многозв'язній області в розширеній соболевській шкалі	37
БОРОВЧЕНКОВА М. С. Існування розв'язку задачі Коші для рівняння Енскоґа з дисипативним розсіянням	60
GERASIMENKO V. I. On the approaches to the derivation of the Boltzmann equation with hard sphere collisions	71
ГОРОДЕЦЬКИЙ В. В., ДРІНЬ Я. М. Псевдодиференціальні оператори нескінченного порядку в зліченно нормованих просторах гладких функцій	96
ГОРЮНОВ А. С, МИХАЙЛЕЦЬ В. А. Сходимость двучленных дифференциальных операторов с обобщенными функциями в коэффициентах	112
ГРОД А. І., КУЖЕЛЬ С. О. Властивості матриць розсіяння для \mathcal{PT} -симетричних операторів	125
ГРУШКА Я. І. Алгебраїчні властивості тахіонних перетворень Лоренца	138
ЗАВОРОТИНСКИЙ А. В. О слабо эллиптических с параметром краевых задачах	170
ЗІНЧЕНКО Т. М. Про оцінки періодичних розв'язків еліптичних систем на прямій	185
ЛІТОВЧЕНКО В. А. Фундаментальний розв'язок задачі Коші для одного класу вироджених параболічних псевдодиференціальних рівнянь	202
ЛОСЬ В. М, МУРАЧ О. О. Про гладкість розв'язків параболічних мішаних задач	219
МАРТИНЮК О. В. Двоточкова за часом задача для еволюційних рівнянь з операторами узагальненого диференціювання	235
МОЛИБОГА В. Н. Характеризация лакун в спектре оператора Хилла с потенциалом–распределением	248
ЧЕХАНОВА Г. Непрерывность по параметру решений много-точечных краевых задач	260