

Зміст

Когут П. И. К вопросу об устойчивости L^p -решений интегральных уравнений Вольтерра	3
Волошко Л. В., Кісельова О. М., Ламзюк В. Д. Щодо розв'язування крайової задачі для неоднорідного бігармонічного рівняння для області складної форми	21
Остапенко В. А. Первая краевая задача для телеграфного уравнения в области с подвижной границей.....	30
Баланенко І. Г., Когут П. І. Про класифікацію розв'язків початково-крайових задач для вироджених параболічних рівнянь	55
Остапенко В. А. Третья краевая задача для телеграфного уравнения в полуограниченной области.....	74
Мельник О. А., Перехрест В. І. Про взаємодію просторових вихорів.....	78
Kogut O. P. On optimal control problem in coefficients for nonlinear elliptic variational inequalities	86
Богомаз В. Н., Шаповал И. В. Численный анализ задачи оптимального управления механической вибросистемой.....	99
Божанова Т. А. Про одну задачу керування з розподіленими параметрами на транспортній мережі.....	114
Menshikov Yu. L. Some non-standard statements of inverse problems	128
Тычинин В. А., Тертышник О. Н. Нелокальные симметрии нелинейного телеграфного уравнения. I. Нелокальная инвариантность и размножение решений.....	143