

СОДЕРЖАНИЕ

Бикметов А.Р., Хуснуллин И.Х. Возмущение оператора Хилла узкими потенциалами....	3
Бикчантаев И.А. Теорема единственности для линейного эллиптического уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами	14
Михайличенко Г.Г., Кыров В.А. Гиперкомплексные числа в некоторых геометриях двух множеств. I	19
Мокейчев В.С. Существование собственных значений у операторов, действующих в $L^2(R^n)$	30
Музыченко О.Н. О сложности реализации пороговых функций	41
Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача для вырождающегося гиперболического уравнения	50
Сабитов К.Б. О знакоопределенности решения неоднородного уравнения смешанного параболо-гиперболического типа высокого порядка	57
Уткина Е.А. О единственности решения задач с нормальными производными в граничных условиях для уравнения Буссинеска–Лява.....	67
Хасanova Э.Н. Об однолистности конформных отображений обобщенным интегралом Кристоффеля–Шварца на полигональные области со счетным множеством вершин.....	74
Хуштова Ф.Г. Вторая краевая задача в полуполосе для уравнения параболического типа с оператором Бесселя и производной Римана–Лиувилля.....	84
Чупрунов А.Н., Алсаид Г., Алхузани М. О максимальном количестве частиц одного цвета в аналогах многоцветных урновых схем	94