

# Сибирский журнал чистой и прикладной математики

2017. Том 17, № 3

## Содержание

<i>Солдатов А. П., Кожанов А. И.</i> А. В. Бицадзе. К столетию со дня рождения . . . . .	3
<i>Абашеева Н. Л., Аниконов Ю. Е.</i> Операторные формулы в обратных задачах для эволюционных уравнений . . . . .	8
<i>Жура Н. А., Полунин В. А.</i> Задачи типа Дирихле для строго гиперболических систем первого порядка с постоянными коэффициентами в двумерной области . . . . .	17
<i>Кальменов Т. Ш.</i> О задаче Бицадзе для многомерного гиперболического уравнения . . . . .	33
<i>Кожанов А. И., Лукина Г. А.</i> Нелокальные краевые задачи с частично интегральными условиями для вырождающихся дифференциальных уравнений с кратными характеристиками . . . . .	37
<i>Моисеев Е. И., Моисеев Т. Е., Холомеева А. А.</i> О неединственности решения внутренней задачи Неймана – Геллерстедта для уравнения Лаврентьева – Бицадзе . . . . .	52
<i>Нецадим М. В.</i> Обобщенные функционально-инвариантные решения волнового уравнения в размерности 2 . . . . .	58
<i>Прилепко А. И., Костин А. Б., Соловьев В. В.</i> Обратные задачи нахождения источника и коэффициентов для эллиптических и параболических уравнений в пространствах Гёльдера и Соболева . . . . .	67
<i>Фанкина И. В.</i> Оптимальное управление размером жесткого слоя конструкции . . . . .	86
Сведения об авторах . . . . .	98
Referats . . . . .	100
Информация для авторов . . . . .	111