

СОДЕРЖАНИЕ

Береславский Э.Н. Применение принципа симметрии к решению задачи Сликтера	3
Быкова О.Н. Исследование обобщенного интеграла типа Темлякова в случае единичного бикруга	8
Деревенский В.П. Матричные уравнения Бернулли. I	14
Зайнуллин Р.Г. Об одном аналитическом подходе к решению одномерной задачи переноса тепла со свободными границами	24
Лабуткин А.Г., Салимов Р.В. Видоизмененная обратная краевая задача для крылового профиля, расположенного вблизи прямолинейного экрана	32
Михеева А.И., Даутов Р.З. О точности метода штрафа для параболических вариационных неравенств с препятствием внутри области	41
Сабитова М.Н. О представлениях группы Вейля–Делиня	48
Терехин П.А. О компонентах суммируемых функций по элементам семейств функций-всплесков	53
Чилин В.И., Ганиев И.Г., Кудайбергенов К.К. Теорема Гельфанда–Наймарка для C^* -алгебр над кольцом измеримых функций	60

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Абубакиров Н.Р. Симметричные решения обратных краевых задач и условия их однолистности	69
Карелин А.А., Лечуга Перес Х., Тарасенко А.А. О краевой задаче Римана и сингулярных интегральных уравнениях с кусочно-постоянными коэффициентами	73
Семенова А.В. Операта конечных помеченных решеток	77