

Андриенко В.А. О вложении H_p^ω в класс e^L	3
Динь Чунг Хоа, Тихонов О.Е. К теории операторно монотонных и операторно выпуклых функций	9
Леонтьев А.В. Нижние оценки алгебраических алгоритмов для нильпотентных и разрешимых алгебр Ли	15
Мионов А.Н. О функции Римана для одного уравнения в n -мерном пространстве ...	23
Репин О.А., Кумыкова С.К. Нелокальная задача для уравнения Бицадзе–Лыкова .	28
Салимов Р.Б., Шабалин П.Л. Задача Гильберта со счетным множеством точек разрыва первого рода у коэффициентов и конечным индексом	36
Теляковский С.А. К вопросу о характере сходимости рядов Фурье функций ограниченной вариации	48
Темиргалиев Н., Кудайбергенев С.С., Шоманова А.А. Применения квадратурных формул Смоляка к численному интегрированию коэффициентов Фурье и в задачах восстановления	52
Тронин С.Н. Алгебры над операдой сфер	72

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Григорян С.А., Кузнецова А.Ю. AF -подалгебры C^* -алгебры, порожденной отображением	82
Михеева А.И., Даутов Р.З. Об устойчивости коинцидентного множества решения параболического вариационного неравенства с препятствием	88
Парфененков А.В. Оценка алгебраического многочлена в плоскости через значение его вещественной части на единичной окружности	92
Степанов С.Е., Цыганок И.И. Инфинитезимальные гармонические преобразования и солитоны Риччи на полных римановых многообразиях	97
Хабибуллин Ф.Б. Последовательности нулей голоморфных функций в весовых пространствах в единичном круге	102
Новости математической жизни в России и странах СНГ	106