

СОДЕРЖАНИЕ

Г. Акишев. О наилучших M -членных приближениях функций класса Никольского — Бесова в пространстве Лоренца.....	7
Б. И. Ананьев, П. А. Юровских. О задаче оценивания с отдельными ограничениями на начальные состояния и возмущения	27
Д. И. Борисов, Л. И. Газизова. Ряды Тейлора для резольвент операторов на графах с малыми ребрами	40
А. Р. Данилин, О. О. Коврижных. Асимптотика решения одной задачи быстродействия с неограниченным целевым множеством для линейной системы в критическом случае	58
Ю. Ф. Долгий, А. Н. Сесекин. Исследование регуляризации вырожденной задачи импульсной стабилизации системы с запаздыванием	74
С. В. Захаров. Согласование асимптотических решений параболического уравнения в задаче Коши с многомасштабной эволюцией сингулярности	96
Л. А. Калякин. Асимптотика динамической бифуркации седло-узел для модели ядерных спинов в антиферромагнетике	111
М. А. Комаров. О тождестве Борвейна и весовых неравенствах типа Турана на отрезке	127
А. С. Кондратьев, И. Д. Супруненко, И. В. Храмцов. О конечных 4-примарных группах с несвязным графом Грюнберга — Кегеля и композиционным фактором, изоморфным $L_3(17)$ или $Sp_4(4)$	139
Л. Ф. Коркина, М. А. Рекант. О произведении операторных экспонент.....	156
О. В. Кравцова, Д. С. Скок. Метод регулярного множества построения конечных квазиполей.....	164
В. М. Леонтьев. О показателях степеней коммутаторов из собирательной формулы Ф. Холла	182
А. А. Махнев, Д. В. Падучих. Обратные задачи в классе дистанционно регулярных графов диаметра 4.....	199
М. В. Першаков. К вычислению хаусдорфова отклонения выпуклых многоугольников в \mathbb{R}^2 от их геометрической разности с кругами.....	209
А. В. Рожков. AT -группы, не являющиеся AT -подгруппами: переход от AT_ω -групп к AT_Ω -группам.....	218
В. Н. Рыжик, И. Н. Сафонова, А. Н. Скиба. О \mathfrak{F} -норме конечной группы.....	232

А. И. Созутов. О периодических вполне расщепляемых группах.....	239
В. И. Трофимов. О гипотезе Вайса. I.....	247
Л. Г. Шагалова. Непрерывное обобщенное решение уравнения Гамильтона — Якоби с трехкомпонентным гамильтонианом.....	257
И. Н. Белоусов, А. А. Махнев, Н. А. Минигулов. Открытые проблемы, сформулированные на международной алгебраической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения А. И. Старостина.....	269
А. С. Кондратьев, И. В. Храмцов. Письмо в редакцию.....	276