

СОДЕРЖАНИЕ

Маслов В. П. К 100-летию Израэля Моисеевича Гельфанда	803
Барабошкин Н. Д. Приближение непрерывных функций ломаными с ограничениями на углы между соседними звеньями	806
Гасников А. В., Гасникова Е. В. Об энтропийно-подобных функционалах, возникающих в стохастической химической кинетике при концентрации инвариантной меры и в качестве функций Ляпунова динамики квазисредних	819
Гринес В. Э., Починка О. В. О простом изотопическом классе диффеоморфизма "источник-сток" на 3-сфере	828
Дубинин В. Н. Симметризация конденсаторов и неравенства для многолистных в круге функций	846
Козлов И. К. Элементарное доказательство теоремы Жордана-Кронекера	857
Смирнов А. О. Периодические двухфазные "волны-убийцы"	871
Тлеуханова Н. Т., Мусабаева Г. К. О коэффициентах рядов Фурье по тригонометрическим системам в пространстве L_2	884
Харибегашвили С. С., Джогадзе О. М. Задача Коши-Гурса для волновых уравнений с нелинейным диссипативным членом	889
Шабозов М. Ш., Тухлиев К. Наилучшие полиномиальные приближения и поперечники некоторых функциональных классов в L_2	908
Яшин А. Д., Кошчева А. К. Новые константы в суперинтуиционистской логике $L2$	918
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Акользин И. А. О задаче Эрдеша-Хайнала для 3-однородных гиперграфов	933
Алдашев С. А. Корректность задачи Дирихле в цилиндрической области для вырождающихся многомерных эллиптических уравнений	936
Байдюк Д. В. Описание матриц рассеяния унитарных расширений изометрических операторов в пространстве Понтрягина	940
Васильев Г. А., Хаметов В. М., Шелемех Е. А. Об условиях дискретности экстремальных вероятностных мер (конечномерный случай)	944
Приходько А. А. Эргодические автоморфизмы с простым спектром и свойством быстрого убывания корреляций	949