

СОДЕРЖАНИЕ

Амосов Г. Г., Сакбаев В. Ж. Об аналогах спектрального разложения квантового состояния	323
Верепагин В. Л. Явные решения граничных задач для $2 + 1$ -мерных интегрируемых систем	333
Ветохин А. Н. О некоторых свойствах топологической энтропии динамических систем	347
Волосивец С. С. Операторы Хаусдорфа на p -адическом линейном пространстве и их свойства в пространствах Харди, BMO и Гёльдера	357
Деятков А. П. Отображения в пространство компактов, задаваемые предельными множествами	368
Зыкова Т. В. Регулированный след возмущенного оператора Лапласа-Бельтрами на двумерных многообразиях с замкнутыми геодезическими	373
Камал М. А., Юзеф А. О дополнении и обобщенно проективных модулях	390
Линг Жу Уточнение неравенств Беккера-Штарка	401
Линг Лиу, Бинг-Лианг Шен Сложность скрещенных произведений	407
Лю Сиа-Фень Кошулеподобные алгебры и модули	413
Монахов В. С. О разрешимости группы с перестановочными подгруппами	436
На Ченг, Зи-Ли Чен, Гуанг-Гуи Чен Свойства двойственности b -АМ-компактных операторов на банаховых решетках	442
Невский М. В. О минимальном положительном гомотетическом образе симплекса, содержащем выпуклое тело	448
Потапов В. Н. Бесконечномерные квазигруппы конечных порядков	457
Пустовойтов Н. Н. О наилучших приближениях аналогами "своих" и "не своих" гиперболических крестов	466

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Дергачёв М. А., Савченко А. М., Садовников Б. И. Модель фазовых переходов в магнитных системах	477
--	-----