

СОДЕРЖАНИЕ

Долотин В. В., Морозов А. Ю., Шакиров Ш. Р. A_∞ -структура на симплициальных комплексах	3
Дабагян Ю. А. Аналитическое описание статистики спектров квантовых графов	38
Андреев В. А. Система уравнений для вынужденного комбинационного рассеяния и связанные с ней двойные периодические $A_n^{(1)}$ -цепочки Тоды . .	67
Пальвелев Р. В. Рассеяние вихрей в абелевой модели Хиггса	77
Путров П. А. Интеграл по траекториям в энергетическом представлении в квантовой механике	92
Пупышев В. В. Строение регулярных решений уравнений Фаддеева вблизи точки парного удара	112
Арамян К. С. Интегрируемая модель двумерного сингулярного сферического осциллятора в постоянном магнитном поле	131
Фалкао Р., Франсиско Нето А., Перейра Э. Аналитический подход к (ан)гармоническим кристаллическим цепочкам с самосогласованными стохастическими резервуарами	138
Ли Чжи-Минь, Мао Мин-Чжи. Верхняя граница времени пребывания для простого процесса с запретом	147
Маслов В. П. Новая концепция процесса нуклеации	159