

СОДЕРЖАНИЕ

Морозов А. Ю. Существуют ли p -адические инварианты узлов?	3
Кудрявцев А. Г. Нелокальное преобразование Дарбу двумерного стационарного уравнения Шредингера и его связь с преобразованием Мутара . . .	12
Киселев В. В. Асимптотика диспергирующих волн в спиральной структуре при больших временах	21
Новиков Д. П., Сулейманов Б. И. “Квантования” изомонодромной гамильтоновой системы Гарнье с двумя степенями свободы	39
Беневентано С. Г., Фиалковский И. В., Сантенжело Е. М. Нули комбинаций функций Бесселя и средний заряд графеповых паноточек	58
Перескоков А. В. Квазиклассическая асимптотика спектра двумерного оператора Хартри вблизи верхних границ спектральных кластеров	74
Дякин В. В., Кудряшова О. В., Раевский В. Я. Один подход к решению основного уравнения магнитостатики для случая неоднородных магнетиков	88
Бобров В. Б., Тригер С. А. Высокочастотное спектральное распределение энергии равновесного излучения в плазме	104
Антипин К. В., Дубиковский А. И., Силаев П. К. О некоторых свойствах динамики коллапса в массивной и безмассовой релятивистской теории гравитации	114
Латышев А. В., Юшканов А. А. Продольный электрический ток в столкновительной плазме, генерируемый поперечным электромагнитным полем	127
Губайдуллин М. Б. Соизмеримости и гипотеза Молчапова	139
Мухамедов Ф. М., Сабуров М. Х., Хакимов О. Н. О трапсляционно-инвариантных p -адических квазигиббсовых мерах для модели Изинга–Ваннимпуса на дереве Кэли	155
Степанова М. М., Шефов К. С., Славянов С. Ю. Мультикритериальный алгоритм глобального поиска минимума в задаче оптимизации реактивного силового поля	177