

## СОДЕРЖАНИЕ

Яхшимуратов А. В. Интегрирование нелинейной системы Шредингера высшего порядка с самосогласованным источником в классе периодических функций . . . . .	157
Дай Цзя-Лян. Обобщенные операторы Пикара-Фукса, полученные из иерархии Уизема, в $\mathcal{N} = 2$ суперсимметричной калибровочной теории с безмассовыми гипермультиплетами . . . . .	170
Чжан Чэн, Пэн Линь-Юй, Чжан Да-Цзюнь. Дискретные теоремы Крама и решеточные уравнения типа КдФ . . . . .	187
Журжин А. Н. Квантовая теория лоренцевых фермионных дифференциальных форм . . . . .	207
Голубцова А. А., Нгуен В. Х. Петли Вильсона в точных голографических ренормгрупповых потоках при нулевой и конечной температурах . . . . .	243
Аникин А. Ю., Вавилова М. А. Квазиклассическая асимптотика нижних спектральных зон оператора Шредингера с тригонально-симметричным периодическим потенциалом . . . . .	264
Лакеаль Х., Маамаш М. Углы Ханнея и грассмановы состояния действии-угол . . . . .	278
Лебле С. Б., Родионова В. В. О динамике доменных стенок в цилиндрическом аморфном ферромагнитном микропроводе с магнитными неоднородностями . . . . .	290
Сёмкин С. В., Смагин В. П., Гусев Е. Г. Модель Изинга с немагнитным разбавлением на рекурсивных решетках . . . . .	304
Арефьева И. Я., Ранну К. А. Голографический ренормгрупповой поток в анизотропной среде . . . . .	312