

## СОДЕРЖАНИЕ

Соловьев М. А. Пространства типа $S$ и деформационное квантование . . .	315
Богданов Л. В. Матричное расширение системы Манакова–Сантини и интегрируемая киральная модель на фоне геометрии Эйнштейна–Вейля . . .	337
Ильичев А. Т. Физические параметры уединенных волновых пакетов под ледовым покровом в бассейнах небольшой глубины . . . . .	347
Мирза А., Хассан М. Билинеаризация и солитонные решения суперсимметричной многокомпонентной бездисперсионной интегрируемой системы связанных уравнений . . . . .	361
Ли Чуань-Чжун. Сильно связанные универсальные характеры и иерархии типа В . . . . .	371
Аникин А. Ю., Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е., Цветкова А. В. Равномерная асимптотика в виде функции Эйри для квазиклассических связанных состояний в одномерных и радиально-симметричных задачах . . . . .	382
Лихачев В. Н., Виноградов Г. А. Решения дискретного нелинейного уравнения Шредингера с ловушкой . . . . .	415
Агеев Д. С., Арефьева И. Я., Лысухина А. В. О кротовых норах в гравитации Джекива–Тейтельбойма . . . . .	424
Кутвицкий В. А., Маслов Е. М. Гравитационное смещение частоты световых сигналов в пульсирующем гало темной материи . . . . .	440
Маричев О. И., Славянов С. Ю., Брычков Ю. А. Полиномы Белла в системе Mathematica и асимптотические решения интегральных уравнений . . . . .	446