

|                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Боголюбов Н. М., Малышев К. Л. Изинговский предел $XXZ$ -магнетика Гейзенберга и некоторые температурные корреляционные функции . . .                    | 179 |
| Аван Ж., Кулиш П. П., Роллет Ж. $K$ -матрицы отражения, связанные с $R$ -матрицами Темперли-Либа . . . . .                                               | 194 |
| Деркачёв С. Э. Факторизация $R$ -матрицы, $Q$ -оператор и разделение переменных в случае $XXX$ -спиновой цепочки с группой симметрии $SL(2, \mathbb{C})$ | 204 |
| Ляховский В. Д., Назаров А. А. Рекуррентные свойства ветвления и резольвента Бернштейна-Гельфанда-Гельфанда . . . . .                                    | 218 |
| Борзов В. В., Дамаскинский Е. В. $N$ -симметричные полиномы Чебышева в составной модели обобщенного осциллятора . . . . .                                | 229 |
| Юрчишинова Е., Юрчишин М., Ремецки Р. Влияние спиральности на турбулентное число Прандтля: двухпетлевое приближение . . . . .                            | 241 |
| Соколов А. И. Флуктуации, высшие ангармонизмы и разложение Гинзбурга-Ландау-Девоншира для титаната бария . . . . .                                       | 253 |
| Гриб А. А., Парфенов Г. Н. Квантовые логики, игры и равновесия . . . .                                                                                   | 259 |
| Малышев М. Ю., Прохвятилов Е. В. Квантовая хромодинамика на световом фронте с нулевыми модами, моделирующими вакуум . . . . .                            | 272 |
| Пастон С. А. Гравитация как теория поля в плоском пространстве-времени                                                                                   | 285 |
| Боровец А., Пахол А. Дубли Гейзенберга квантованных алгебр Пуанкаре                                                                                      | 297 |
| Андрианов А. А., Курков М. А. Черные дыры в мире бран: некоторые точные решения . . . . .                                                                | 307 |
| Манида С. Н. Обобщения релятивистской кинематики . . . . .                                                                                               | 323 |