

В этом и следующем выпусках журнала публикуются труды Международного семинара “Классические и квантовые интегрируемые системы”, проходившего 11.07.2016 – 15.07.2016 в Международном математическом институте им. Леонарда Эйлера (Санкт-Петербург). Семинар был посвящен памяти Петра Петровича Кулиша.

СОДЕРЖАНИЕ

Герджиков В. С. Модели типа Кулиша-Склянина: интегрируемость и редукции	187
Дамаскинский Е. В., Соколов М. А. Производящая функция полиномов Чебышёва двух переменных, ассоциированных с алгеброй Ли G_2	207
Деркачев С. Э., Фаддеев Л. Д. Замечание о коэффициенте отражения в модели Лиувилля	221
Деркачев С. Э., Иванов А. В., Фаддеев Л. Д. Сценарий для перенормировки в квантовой теории Янга-Миллса в четырехмерном пространстве-времени	227
Забродин А. В., Зотов А. В., Ляшик А. Н., Руднева Д. С. Асимметричная шестивершинная модель и классическая система частиц Рейсепарса-Шнайдера	235
Караханян Д. Р., Киришнер Р. Квадратичное разрешение ортогональных и симплектических янгианов	250
Козловский К., Склянин Е. К., Торриелли А. Квантование уравнения Кадомцева-Петвиашвили	259
Македонский Е. А., Фейгин Е. Б. Обобщенные модули Вейля для скрученных алгебр токов	284
Мудров А. И. Регуляризация генераторов Микельсона для неисклнчительных квантовых групп	307
Огиевецкий О. В., Эрлемон Б. Кольца $\hbar$ -деформированных дифференциальных операторов	322
Такаги Т. Новая обобщенная теорема Вика в конформной теории поля	335
Исправление к статье К. Сайеванд, К. Пичагхи “Повторный анализ открытой проблемы, связанной с дробным уравнением Шредингера” (ТМФ. 2017. Т. 192, № 1. С. 103–114)	348