

Первые шесть статей этого выпуска журнала представляют собой труды международной конференции “Интегрируемые системы в квантовой теории”, проходившей в Центре Лоренца (г. Лейден, Нидерланды) 8–9 декабря 2008 года.

СОДЕРЖАНИЕ

Памяти Альберта Никифоровича Тавхелидзе	387
Браден Г. У., Энольский В. З. Несколько замечаний о конструкции монополей Эрколани–Синха	389
Бруццо У., Рубцов В. Н. Когомологии косооголоморфных алгеброидов Ли	426
Хелминк Г. Ф., Хелминк А. Г., Опимах А. В. Относительное расслоение реперов бесконечномерного многообразия флагов и решения интегрируемых иерархий	440
Хелминк Г. Ф., Побережный В. А. Подвижные полюсы мероморфных линейных систем на $\mathbb{P}^1(\mathbb{C})$ в комплексной плоскости	472
Маршаков А. В. Интегралы периодов, квантовые числа и конфайнмент в суперсимметричной КХД	488
Миронов А. Д., Миронов С. А., Морозов А. Ю., Морозов А. А. Вычисления в конформной теории, необходимые для проверки гипотезы Алдая–Гайотто–Тачикавы	503
Маслов В. П. Новый подход к фазовым переходам, термодинамике и гидродинамике	543
Авторский указатель журнала “Теоретическая и математическая физика” за 2010 год	568