

В этом выпуске журнала публикуются труды Международного семинара “Классические и квантовые интегрируемые системы” (CQIS–2012), состоявшегося 23–27 января 2012 года в Объединенном институте ядерных исследований (г. Дубна, Московская обл.).

СОДЕРЖАНИЕ

Аминов Г. А., Артамонов С. Б. Вырождение эллиптической системы Шле- зингера	3
Боос Г., Гёман Ф., Клюмпер А., Ниров Х. С., Разумов А. В. Универ- сальные объекты интегрируемости	25
Бычков В. С., Иванов Е. А. $\mathcal{N} = 4$ супермодели Ландау	46
Забродин А. В. Управляющий T -оператор для вершинных моделей с триго- нометрическими R -матрицами как классическая τ -функция	59
Ким С. Трехмерные суперконформные теории поля, индексы и монополи	77
Круглинская О. С. Корреляционные функции и спектральные кривые в мо- делях минимальной гравитации	90
Ляховский В. Д. Свойства максимумов функции кратности	99
Огиевецкий О. В., Пулэн д’Андеси Л. Индуктивный подход к представ- лениям групп комплексных отражений $G(m, 1, n)$ [†]	109
Славнов Н. А. Асимптотические разложения для корреляционных функ- ций одномерных бозонов	125
Стукопин В. А. Янгиан странной супералгебры Ли и его квантовый дубль	140
Хельминк Г. Ф., Хельминк А. Г., Панасенко Е. А. Интегрируемые де- формации в алгебре псевдодифференциальных операторов с точки зрения алгебраической теории Ли	154
Ямасаки М. Перегрузка четырехмерного суперконформного индекса	177