

СОДЕРЖАНИЕ

Амьорн Я., Чехов Л. О. Матричная модель для гипергеометрических чисел Гурвица	421
Быков Д. В. Геометрические аспекты голографической двойственности . .	436
Васильев М. А., Смирнов П. А. Калибровочно-неинвариантные токи полей высших спинов в четырехмерном пространстве Минковского	449
Зарембо К. Л. Фазы сильной связи планарной $\mathcal{N} = 2^*$ суперсимметричной теории Янга-Миллса	464
Катаев А. Л., Степаньянц К. В. β -Функция Новикова-Шифмана Вайштейна-Захарова в суперсимметричных теориях при различных регуляризациях и перепормировочных предписаниях	475
Красников Н. В., Матвеев В. А. Поиск правого W_R -бозона и тяжелого нейтрино на Большом адронном коллайдере	487
Мецаев Р. Р. БРСТ-инвариантное эффективное действие источников, конформные поля и АдС/КТП-соответствие	495
Пакуляк С. З., Рагуси Э., Славнов Н. А. Детерминантные представления для формфакторов в квантовых интегрируемых моделях с $GL(3)$ -инвариантной R -матрицей	515
Погребков А. К. Разностное уравнение Хироты: метод обратной задачи рассеяния, преобразование Дарбу и солитоны	538
Сарданашвили Г. А. Классические хиггсовские поля	553
Соловьев М. А. Звездочные произведения на линейных симплектических пространствах. Сходимость, представления, расширения	568
Фаддеев Л. Д. Пара методических замечаний по поводу квантовой теории Янга-Миллса	597
Шабад А. Е. Сингулярный центр как негравитационная черная дыра . . .	603
Авторский указатель журнала “Теоретическая и математическая физика” за 2014 год	614

Зав. редакцией С. В. Сушко

Сдано в набор 6.08.2014	Подписано к печати 26.11.2014	Выход в свет 19.12.2014
	Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$	Печать цифровая
Усл.печ.л. 16.9	Усл.кр.отг. 1.9 тыс.	Уч.изд.л. 15.5
	Тираж 111 экз.	Заказ 740
		Цена свободная

Учредители: Российская академия наук,
Математический институт им. В. А. Стеклова РАН
Журнал осуществляет свою деятельность
под руководством Отделения математических наук РАН

Издатель: Российская академия наук, ФГУП «Академиздатцентр «Наука»
117864, Москва, Профсоюзная ул., 90

Адрес редакции: 119991, Москва, ул. Губкина, 8, тел. (499) 941-01-82,
e-mail: tmph@mi.ras.ru

Отпечатано в ППП «Типография “Наука”», 121099, Москва, Шубинский пер., 6