

П
ТЗЗ

ISSN 0564-6162

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Теоретическая и математическая физика

ТОМ 175 № 1 АПРЕЛЬ 2013



СОДЕРЖАНИЕ

Славнов А. А. Теория Янга–Миллса как безмассовый предел массивной калибровочно-инвариантной модели	3
Широков Д. С. Теорема Паули при описании n -мерных спиноров в формализме алгебр Клиффорда	11
Ли Нианн-Черн, Ту Мин-Хсиень. Замечание о расширенной бездисперсионной иерархии Тоды	35
Рубаков В. А., Кузнецов М. Ю. Фермионы и распад вакуума Калуцы–Клейна: упрощенная модель	50
Глызин С. Д., Колесов А. Ю., Розов Н. Х. Периодические решения типа бегущих волн в кольцевых цепочках однонаправленно связанных уравнений	62
Розиков У. А., Хакимов О. Н. p -Адические меры Гиббса и марковские случайные поля на счетных графах	84
Маслов В. П. Эффект измерительного прибора в “бозе-конденсате” классического газа, в фазовом переходе и в экспериментах с отрицательным давлением	93
Латышев А. В., Юшканов А. А. Поперечная электрическая проводимость квантовой столкновительной плазмы в подходе Мермина	132
Исправление к статье А. И. Оксак “Квантование процессов и их обобщений” (ТМФ. 2012. Т. 173, № 3. С. 479–516)	144

Зав. редакцией С. В. Сушко

Сдано в набор 12.01.2013	Подписано к печати 28.03.2013	Выход в свет 19.04.2013	
Формат бумаги $70 \times 100 \frac{1}{16}$	Печать цифровая		
Усл.печ.л. 11.7	Усл.кр.отт. 1.5 тыс.	Уч.изд.л. 10.8	Бум.л. 4.5
Тираж 123 экз.	Заказ 1088	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, Издательство “Наука”
 117997, Москва, Профсоюзная ул., 90

Адрес редакции: 119991, Москва, ул. Губкина, 8, тел. (499) 135-20-19,
 e-mail: tmph@mi.ras.ru

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