

П
ТЗЗ

ISSN 0564-6162

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Теоретическая и математическая физика

ТОМ 174 № 3 МАРТ 2013



СОДЕРЖАНИЕ

Корпусов М. О. Разрушение решений нелинейных уравнений и систем нелинейных уравнений теории волн	355
Роже К. Двойные расширения алгебр Ли типа Каца-Мууди и их применение к некоторым гамильтоновым системам	364
Крутов А. Ф., Нефедов М. А., Троицкий В. Е. Аналитическое продолжение формфактора пиона из пространственноподобной во времениподобную область	383
Назаров С. А. Спектральные свойства тонкого слоя с двоякопериодическим семейством источников	398
Фаталов В. Р. Ряды теории возмущений в квантовой механике: фазовые переходы и точные асимптотики для коэффициентов разложения	416
Олемской А. И., Ющенко О. В., Бадалян А. Ю. Статистическая теория поля неаддитивной системы	444
Васин М. Г. Калибровочная теория перехода жидкость-стекло в статическом и динамическом подходах	467
Вальков В. В., Злотников А. О. Сосуществование сверхпроводимости и антиферромагнетизма в тяжелофермионных интерметаллидах	484
Павлов Ю. В. О точных решениях и рождении частиц неконформных скалярных полей в однородных изотропных космологических моделях	504

Зав. редакцией С. В. Сушко

Сдано в набор 5.12.2012	Подписано к печати 28.02.2013	Выход в свет 19.03.2013
Формат бумаги $70 \times 100 \frac{1}{16}$	Печать цифровая	
Усл.печ.л. 13.0	Усл.кр.отт. 1.6 тыс.	Уч.изд.л. 12.0 Бум.л. 5.0
Тираж 123 экз.	Заказ 999	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