

П
+33

ck

ISSN 0564-6162

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Teoreticheskaya и математическая физика

ТОМ 181 № 2 НОЯБРЬ 2014



СОДЕРЖАНИЕ

Калякин Л. А. Синхронизация в неизохронной неавтономной системе	243
Глызин С. Д., Колесов А. Ю., Розов Н. Х. Явление буферности в континуальных цепочках односторонне связанных генераторов	254
Адлер В. Э. Необходимые условия интегрируемости для эволюционных уравнений на решетке	276
Либре Ж., Вальс К. Неинтегрируемость системы Халфена	296
Козлов Г. Г. Коррелированная модель Ллойда: точное решение	312
Франке В. А., Цендровский В. С. Альтернативные описания физических систем, основанные на теории возмущений	322
Выборный Е. В. Об энергетическом расщеплении при динамическом туннелировании	337
Ровенчак А. А. Перечисление плоских разбиений с ограниченным количеством частей	349
Мельников Н. Б., Резер Б. И. Поперечная восприимчивость и закон $T^{3/2}$ в динамической теории спиновых флуктуаций	358
Калагов Г. А., Компаниец М. В., Налимов М. Ю. Ренормгрупповое исследование сверхпроводящего фазового перехода: асимптотика высоких порядков разложений и результаты трехпетлевых расчетов	374
Доронин С. И., Кузнецова Е. И., Фельдман Э. Б. Квантовый дискорд в трехспиновой системе во внешнем магнитном поле	387
Логунов А. А., Мествишишвили М. А. Внешнее гравитационное поле нестатического сферически-симметричного тела в релятивистской теории гравитации	401

Зав. редакцией С. В. Сушко

Сдано в набор 5.08.2014	Подписано к печати 29.10.2014	Выход в свет 19.11.2014
	Формат 70 × 100 $\frac{1}{16}$	Печать цифровая
Усл.печ.л. 14.3	Усл.кр.отт. 1.6 тыс.	Уч.изд.л. 13.1
Тираж 107 экз.	Заказ 651	Бум.л. 5.5 Цена свободная

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

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

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

Отпечатано в ИПП «Типография «Наука», 121099, Москва, Шубинский пер., 6