

П
Т 33

ISSN 0564-6162

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Теоретическая и математическая физика

ТОМ 178 № 1 ЯНВАРЬ 2014



СОДЕРЖАНИЕ

Анохина А. С., Морозов А. А. Процедура каблирования для раскрашенных полиномов ХОМФЛИ	3
Бреев А. И. Поляризация вакуума скалярного поля на однородных пространствах с инвариантной метрикой	69
Перескоков А. В. Квазиклассическая асимптотика спектра оператора типа Хартри вблизи верхних границ спектральных кластеров	88
Выборный Е. В. Туннельное расщепление спектра и бислокализация собственных функций в несимметричной двойной яме	107
Москаленко В. А., Дохотару Л. А., Дигор Д. Ф., Чеботарь И. Д. Диаграммная теория двукратно вырожденной примесной модели Андерсона	131
Латышев А. В., Юшканов А. А. Продольная электрическая проводимость в квантовой плазме с переменной частотой столкновений в рамках подхода Мермина	147

Зав. редакцией **С. В. Сушко**

Сдано в набор 4.09.2013	Подписано к печати 27.12.2013	Выход в свет 19.01.2014
Усл.печ.л. 13.0	Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$	Печать цифровая
Тираж 109 экз.	Усл.кр.отт. 1.4 тыс.	Уч.изд.л. 12.0
	Заказ 1900	Бум.л. 5.0
		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