

11
ТЗЗ

ISSN 0564-6162
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Теоретическая и математическая физика

ТОМ 178 № 2 ФЕВРАЛЬ 2014



СОДЕРЖАНИЕ

Бикбаев Р. Ф., Бобенко А. И., Итс А. Р. Уравнение Ландау–Лифшица. Случай одноосной анизотропии. Теория точных решений	163
Зеленов Е. И. Качественная теория p -адических динамических систем . .	220
Сазонов С. В., Устинов Н. В. Векторные акустические солитоны при взаимодействии длинных и коротких волн в парамагнитном кристалле	230
Аван Ж., Фонсека Т., Фраппа Л., Кулиш П. П., Рагуси Э., Ролле Ж. Построение R -матриц Темперли–Либа и обобщенные матрицы Адамара	255
Пополитов А. В. О связи между функциями Некрасова и периодами Бора–Зоммерфельда в случае чистой $SU(N)$ калибровочной теории . . .	274
Манукян Э. Б. Соотношение неопределенностей для квантовых систем с произвольно большим числом частиц и скорость расширения материи в балке	290
Поддубный В. В., Глебов И. О., Еремин В. В. Немарковская диссипативная динамика переноса электрона в реакционном центре фотосинтеза .	295

Зав. редакцией С. В. Сушко

Сдано в набор 05.10.2013 Подписано к печати 29.01.2014 Выход в свет 19.02.2014
Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$ Печать цифровая
Усл.печ.л. 11.7 Усл.кр.отг. 1.3 тыс. Уч.изд.л. 10.7 Бум.л. 4.5
Тираж 110 экз. Заказ 1989 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

© Российская академия наук, 2014

© Редакция журнала “Теоретическая и математическая физика” (составитель), 2014