

СОДЕРЖАНИЕ

Бикбаев Р. Ф., Бобенко А. И., Итс А. Р. Уравнение Лаандау-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.отт. 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 ИПП «Типография "Наука"», 121099, Москва, Шубинский пер., 6