

В этом выпуске журнала мы завершаем публикацию трудов Международного семинара “Классические и квантовые интегрируемые системы” (первые четыре статьи выпуска), проходившего 11.07.2016 – 15.07.2016 в Международном математическом институте им. Леонарда Эйлера (Санкт-Петербург). Семинар был посвящен памяти Петра Петровича Кулиша.

СОДЕРЖАНИЕ

Гуревич Д. И., Сапонов П. А. Обобщенные янгианы и их пуассонова структура	351
Молев А. И., Мухин Е. Е. Собственные значения векторов Бете в модели Годеса	369
Орлов А. Ю. Числа Гурвица и произведения случайных матриц	395
Хельминк Г. Ф. Интегрируемая иерархия, включающая иерархию Абловица Каупа Ньюэла Сигура и ее строгую версию	444
Жаринов В. В. Структуры Ли-Пуассона над дифференциальными алгебрами	459
Цыганов А. В. Преобразования Беклунда для системы Якоби на эллипсоиде	473
Ван Вэнь-Хуа, Цао Хуай-Синь, Чэнь Чжэн-Ли. Адиабатическое приближение эволюции, порожденной A -равномерно псевдоэрмитовым гамильтонианом	489
Латышев А. В., Гордеева Н. М. Поведение плазмы с произвольной степенью вырождения электронного газа в слое проводящей среды	506
Бобров В. Б., Тригер С. А. О квантовых эффектах в поперечной диэлектрической проницаемости максвелловской плазмы	523
Исправление к статье О. В. Огиевский, Б. Эрлемон “Кольца h -деформированных дифференциальных операторов” (ТМФ. 2017. Т. 192, № 2. С. 322–334)	536

Зав. редакцией С. В. Сушко

Подписано к печати 28.08.2017	Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$	Печать цифровая
Усл.печ.л. 15.3	Усл.кр.отг. 1.5 тыс.	Уч.изд.л. 14.0
Тираж 96 экз.	Заказ 1382	Бум.л. 5.9
		Цена свободная

Учредители: Российская академия наук,
Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук

Журнал осуществляет свою деятельность
под руководством Отделения математических наук РАН

ИЗДАТЕЛЬ: Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук,
119991, Москва, ул. Губкина, 8

Адрес редакции: 119991, Москва, ул. Губкина, 8, комн. 219, тел. +7(499) 941-01-82,
e-mail: tmph@mi.ras.ru, <http://www.mathnet.ru/tmf>

Отпечатано в ФГУП «Издательство «Наука» (Типография «Наука»),
121009, Москва, Шубинский пер., 6