

СОДЕРЖАНИЕ

Быков Д. В. Правила Фейнмана для σ -моделей пространств флагов	345
Журавлев В. М. Многомерные нелинейные уравнения Клейна–Гордона и ривертонны	356
Ваджахат А. Риаз Х., Хассан М. Об интегрируемости многокомпонентной бездисперсионной системы связанных уравнений	371
Акбарзаде Р. Топология изоэнергетических поверхностей интегрируемого случая Борисова–Мамаева–Соколова на алгебре Ли $so(3, 1)$	385
Гупта Р. К., Сингла К. Симметричный анализ систем нелинейных уравнений в частных производных дробного порядка по времени с переменными коэффициентами	397
Зотов А. В. Модель Калоджеро Мозера и R -матричные тождества	417
Славнов Н. А. Детерминантные представления для скалярных произведений в алгебраическом анзаце Бете	435
Погребков А. К. Высшие разностные уравнения Хироты и их редукции	444
Марихина А. В., Марихин В. Г. Вычисление дискретного спектра некоторых двумерных уравнений Шредингера с магнитным полем	464
Цыганов А. В. О дискретизации гамильтоновых систем и теории пересечений	475
Незнамов В. П. Уравнения второго порядка для фермионов в пространстве-времени Шварцшильда, Райсснера–Нордстрёма, Керра и Керра–Ньюмена	493
Арефьева И. Я., Волович И. В., Иноземцев О. В. Эволюция голографических энтропийных величин для составных квантовых систем	510
Шамир М. Ф., Саед А. О плоских симметричных решениях в $f(\mathcal{G}, T)$ -теории гравитации	518
Ахадпур С., Немати А., Мирмасоуди Ф., Нематпур Н. Проективная синхронизация кусочно-нелинейных хаотических отображений	530

Зав. редакцией С. В. Сушко

Подписано к печати 26.11.2018	Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$	Печать цифровая
Объем 198 с.	Тираж 80 экз.	Заказ № 1328

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

Журнал осуществляет свою деятельность
под руководством Отделения математических наук РАН

Свидетельство о регистрации СМИ в Роскомнадзоре ПИ № ФС 77-69570 от 02.05.2017

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