СОДЕРЖАНИЕ

Франческо Калоджеро (6.02.1935–30.01.2026) 431

Жаринов В. В. Дифференциальные уравнения на многообразиях и алгебры Ли 433

Шейнман О. К. Обращение Якоби и решения систем Хитчина 452

Руденко С., Холмер Дж. Спектральные свойства двумерного уравнения Захарова–Кузнецова 465

Ли Цун-Хуэй, Ли Чжуань-Чжун. Регулярные линейные солитоны модифицированной системы Кадомцева–Петвиашвили и вершинные операторы 487

Фёдоров О. О. Асимптотика решения уравнения Шредингера с двумерным квадратичным перевернутым потенциалом и локализованной правой частью 516

Перескоков А. В. Асимптотическое разложение самосогласованных уровней энергии атома водорода в ортогональных электрическом и магнитном полях 541

Ташпулатов С. М. Первый трехэлектронный дублет в модели Хаббарда с примесью 558

Доброхотов С. Ю., Цветкова А. В. Динамика трехмерных локализованных волновых пакетов, заданных сферической функцией Бесселя $\mathrm{j}_0(x)$ 574

Сердук Ф., Бумали А., Бенхедир М. Л. q-Деформированная модель многократного захвата с дробной производной, описывающая перенос носителей заряда в аморфных полупроводниках 601

Саху С. К., Ота М., Биши Б. К. Ускоряющаяся космологическая модель, включающая баротропную жидкость, в $f(R,T)$-гравитации 630

Зав. редакцией С. В. Сушко

Подписано к печати 25.02.2026 Формат $70 \times 100\frac{1}{16}$ Печать цифровая
Объем 216 с. Тираж 46 экз. Заказ 26055/5

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, https://www.mathnet.ru/tmf

Отпечатано в типографии «Строки» (ИП Копыльцов П.И.),
394052, Воронеж, ул. Маршала Неделина, д. 27, кв. 56
Тел.: +7 (950) 765-69-59; e-mail: Kopyltsow_Pavel@mail.ru

© Российская академия наук, 2026
© Математический институт им. В. А. Стеклова Российской академии наук, 2026