

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Вячеслав Борисович Приезжев (06.09.1944 – 31.12.2017)</b> . . . . .	383
<b>Калякин Л. А.</b> Резонансный захват в системе двух осцилляторов вблизи равновесия . . . . .	385
<b>Корпусов М. О.</b> О разрушении решений нелинейных уравнений типа уравнения Хохлова Заболотской . . . . .	403
<b>Риаз Х. Ваджахат А., Хассан М.</b> Преобразование Дарбу для полудискретного уравнения коротких импульсов . . . . .	418
<b>Миссаров М. Д., Шамсутдинов А. Ф.</b> Зонная структура потока ренормализационной группы в фермионной иерархической модели . . . . .	436
<b>Ильин Н. Б., Печень А. Н.</b> Критическая точка в задаче максимизации вероятности перехода с помощью измерений в $n$ -уровневой квантовой системе . . . . .	445
<b>Рязанов В. В.</b> Получение термодинамических соотношений для гиббсовского ансамбля при помощи метода максимума энтропии . . . . .	452
<b>Бобров В. Б., Тригер С. А.</b> Конденсат Бозе-Эйнштейна и особенности частотной дисперсии диэлектрической проницаемости в неупорядоченной кулоновской системе . . . . .	468
<b>Хоссейнхани Х., Файяз В., Терохид С. А. А., Азими Н., Зарен З., Гапжи М.</b> Анизотропная космология при взаимодействии дилатонного поля и духовой темной энергии . . . . .	481
<b>Чугреев Ю. В.</b> $k$ -Эссенция в релятивистской теории гравитации и общей теории относительности . . . . .	510
<b>Шевченко Л. П.</b> Тетрадно-калибровочная теория гравитации . . . . .	522
<b>Глызин С. Д., Колесов А. Ю., Розов Н. Х.</b> Об одном подходе к моделированию искусственных генных сетей . . . . .	547

Зав. редакцией **С. В. Сушко**

---

Подписано к печати 22.02.2018	Формат $70 \times 100 \frac{1}{16}$	Печать цифровая
Объем 188 с.	Тираж 81 экз.	<b>Заказ 311</b>

---

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: tmrph@mi.ras.ru, <http://www.mathnet.ru/tmf>

---

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

---