

Успехи физических наук

Журнал основан в 1918 г.



2018
март
том 188

№3

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ

- 233 *В.И. Шематович, М.Я. Маров.* Диссипация планетных атмосфер: физические процессы и численные модели
- 267 *И.Ю. Толстухина, В.П. Шевелько.* Влияние атомных процессов на зарядовые состояния и фракции быстрых тяжелых ионов при прохождении через газовые, твердотельные и плазменные мишени

ФИЗИКА НАШИХ ДНЕЙ

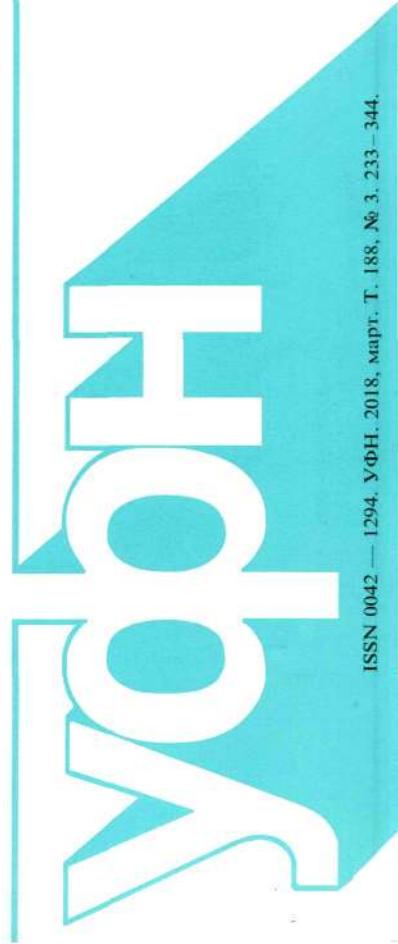
- 301 *И.Д. Новиков.* Новая концепция кротовых нор и Мультивселенная

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 311 *В.А. Гаспаров.* Исследования поверхности Ферми металлов с помощью высокочастотных размерных эффектов

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

- 325 *Ю.А. Спирчев.* О выборе тензора энергии-импульса в электродинамике и силе Абрагама
- 329 *А.А. Абрашкин, Е.Н. Пелиновский.* О связи дрейфа Стокса и волны Герстнера
- 335 *А.В. Белинский, А.А. Клевцов.* Нелокальный классический "реализм" и квантовая суперпозиция как отсутствие определенных значений физических величин до момента измерения
- 343 Новости физики в сети Internet (*Ю.Н. Ерошенко*)



Москва
Редакция журнала
«Успехи физических наук»