

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Иголкин С.И.

Электрон и его свойства
в свободном и связанном состоянии.

Часть 1. Физико-механические свойства
свободного электрона 3

Иголкин С.И.

Электрон и его свойства
в свободном и связанном состоянии.

Часть 2. Связанный электрон и параметры
его орбит в атоме водорода 14

КВАНТОВАЯ ФИЗИКА

Векленко Б.А.

Сверхсветовые сигналы
как следствие флуктуаций
квантованного поля 25

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Шелоболин А.В.

Современные проблемы
электрического пробоя газов 35

ГЕОФИЗИКА

Христофоров Б.Д.

Исследование удара разогнанных
взрывом порошков и игл 47

Правила публикации статей 58