

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Иванов М.Г.

Физико-техническая система единиц
для электродинамики 4

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Джибладзе М.И.

Ядерная энергия при синтезе ядер 13

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Никеров В.А.

Релятивистские парадоксы магнетизма
и их объяснение 17

Векленко Б.А.

Проблема Сивухина и левые среды 23

ФИЗИКА ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

Мордасов М.М., Савенков А.П., Чечетов К.Е.

Взаимодействие газовой струи
с поверхностью сложной формы 29

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Омаров О.А., Рухадзе А.А.

Физические основы плазменного пробоя газов высокого
давления. Часть 2 36

Антонов А.Н., Буц В.А., Корнилов Е.А.,

Кузьмин В.В., Свиченский В.Г.

Исследования энергетического распределения электронов
плазмы в условиях перекрытия циклотронных резонансов 57

Рухадзе А.А., Самхарадзе Т.Г.

О сильных ионизирующих ударных волнах
в газах высокого давления 67

Правила публикации статей 73