

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Кирпичников А.П.

Групповой анализ уравнений
электромагнитного поля высокочастотного
индукционного разряда конечной длины 3

ФИЗИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И УСТАНОВКИ

Менде Ф.Ф.

О физических основах униполярной индукции.
Новый тип униполярного генератора 7

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

Фредрикс К.А.

Возможное наблюдение тахионного магнитного
монополя в фотографических эмульсиях 15

ЭЛЕКТРОДИНАМИКА

Макаров В.П., Рухадзе А.А.

Основы современной электродинамики материальных сред.
Часть III. Электромагнитостатика 47

НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Васильев В.А., Орехов Д.О., Чернов П.С.

Методы моделирования нано- и микроструктур,
устройств и систем 53

Правила публикации 62