

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Ю.Б. Мовсесянц, П.М. Тюрюканов

Равновесие двойного слоя в потенциальном течении
квазистационарного плазменного потока 3

Г.П. Кузьмин, И.М. Минаев, К.З. Рухадзе,

В.П. Тараканов, О.В. Тихонович
Плазменные антенные решетки 9

ЭЛЕКТРОФИЗИКА

Б.А. Векленко

К вопросу о поддермоторных силах в поглощающих
средах при конечных температурах 16

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

И.П. Острецов, А.С. Богомолов

Вариант стратегии развития ядерной энергетики 23

БИОФИЗИКА

П.Г. Ивойлов, О.К. Поздеев, Т.Р. Закиров,

Л.В. Кипенская, О.А. Стребков,

М.П. Шулаева, Л.Г. Морозова

Исследование влияния магнитного излучения
на жизнедеятельность бактериальных культур 29

ГЕОФИЗИКА

М.Р. Гахраманова

Абсорбционная радиационная модель облаков
в видимом диапазоне солнечного спектра 34