

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ

Ю.А. Воропов, А.Ю. Воропов, В.П. Мирошниченко, Е.М. Опищенко, А.Б. Симаков, Л.О. Тайдаков Микроэлектронный предохранитель для электрической защиты газоразрядных аэроионных детекторов альфа и бета-радиоактивности.....	3
--	---

В.П. Кортходжия Влияние материала разрядной трубки на процессы при взрыве проволоки в воде	12
---	----

ФИЗИКА ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ

М.В. Кузелев, О.А. Омаров, А.А. Рухадзе Микроволновой и оптический пробой газов и генерация высших гармоник поля	16
---	----

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

Ю.Б. Мовсисянц, П.М. Тюрюкапов Особенности радиального равновесия потока бесстолкновительной плазмы	21
О.А. Сипкевич, В.А. Блинова О возможности генерации атмосферного вихря при разряде молнии.....	26

ГЕОФИЗИКА

М.И. Джигладзе Тепловой баланс и релаксационные процессы среднегодовой температуры Земли.....	34
О.Б. Хаврошкин, В.В. Цыплаков, А.А. Собко Солнечная активность и сейсмичность Луны	40