

## ОБЗОРЫ

Становление и развитие научных направлений  
в Институте радиофизики и электроники  
им. А. Я. Усикова  
Национальной академии наук Украины.

**Костенко А. А., Яковенко В. М.** 3 (14)

Статистика поля антенны с круглой апертурой,  
сфокусированной в зону Френеля.  
Часть 1. Средние характеристики поля

**Шифрин Я. С., Должиков В. В.** 15 (31)

## МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Численный метод расчета собственных полей  
электронных сгустков в трубах дрейфа  
микроволновых устройств с продольным  
взаимодействием.

**Пикунов В. М.** 32 (50)

## ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И УСТРОЙСТВА

Автоматическая фильтрация промахов в  
информационно-измерительных системах на  
основе сайесовской статистики.

**Тарасов И. Е.** 51 (55)

Профилирование и определение параметров среды  
при проведении георадарных обследований.

**Едемский Д. Е., Едемский Ф. Д., Морозов П. А.** 56 (63)