

УСПЕХИ ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ

Научно-производственное объединение "ОРИОН"
(Москва)

Том: 11 Номер: 3 Год: 2023

ФИЗИКА ПЛАЗМЫ И ПЛАЗМЕННЫЕ МЕТОДЫ

РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ ПЛАЗМЫ И УПРАВЛЯЕМОГО ТЕРМОЯДЕРНОГО СИНТЕЗА В РОССИИ В 2022 ГОДУ° (ОБЗОР МАТЕРИАЛОВ°L ЗВЕНИГОРОДСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ФИЗИКЕ ПЛАЗМЫ И УПРАВЛЯЕМОМУ ТЕРМОЯДЕРНОМУ СИНТЕЗУ, 20-24 МАРТА 2023 Г.) 189-212
Гришина И. А., Иванов В. А.

ИМПУЛЬСНЫЙ ВЧ ИНДУКТИВНЫЙ РАЗРЯД КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС СЕТОЧНОГО ВЧ ИСТОЧНИКА ИОНОВ 213-220
Задириев Илья Игоревич, Кралькина Елена Александровна, Вавилин К. В., Никонов Александр Михайлович, Швыдкий Георгий Вячеславович

МОДУЛЯЦИОННЫЙ И ИМПУЛЬСНЫЙ РЕЖИМЫ РАБОТЫ ТОРЦЕВЫХ И МАГНИТОПЛАЗМОДИНАМИЧЕСКИХ УСКОРИТЕЛЕЙ 221-234
Ташаев Юрий Николаевич

ФОТОЭЛЕКТРОНИКА

КОМПОЗИТНЫЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ И НАНОЧАСТИЦ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИНФРАКРАСНОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ 235-261
Болтарь Константин Олегович, Яковлева Наталья Ивановна

ФИЗИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА И ЕЁ ЭЛЕМЕНТЫ

РАЗВИТИЕ МЕТОДОЛОГИИ СТЕНДОВОЙ ОЦЕНКИ ДАЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ НЕСКАНИРУЮЩИХ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ ПРИБОРОВ 262-272
Овсянников Владимир Александрович, Овсянников Ярослав Владимирович

ВЛИЯНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ В ПЯТНЕ РАССЕЯНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ЗОНДА НА ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СВЯЗИ ФПУ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ 273-278
Семенченко Наталья Александровна