

Список докладов

1. Бенклян А.С., Зайцев С.Д.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОКСИДНОГО КАТОДА В КАЧЕСТВЕ КАТОДА-КОМПЕНСАТОРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОРАКЕТНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ С ЗАМКНУТЫМ ДРЕЙФОМ ЭЛЕКТРОНОВ
2. Гизатуллин А.Р., Гизатуллин А.Р., Шумейко А.И.
ВЫБОР ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ МАЛОГО КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА НА НОО
3. Шумейко А.И.
ДВИГАТЕЛЬ НА ЗАБОРТНОМ ВОЗДУХЕ С ГЕЛИКОННЫМ ИСТОЧНИКОМ ПЛАЗМЫ
4. Подгуйко Н.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНЕТРОННОГО РАЗРЯДА В РЕЖИМЕ ЭМИТТЕРА ЭЛЕКТРОНОВ НА ПОВЫШЕННЫХ ДАВЛЕНИЯХ
5. Алексеев Д.К.
РАСЧЕТ ПРОФИЛЯ МАСКИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАВНОМЕРНОСТИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ, НАНЕСЕННОГО С ПОМОЩЬЮ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ
6. Минаев О.О.
ОПТИМИЗАЦИЯ ВЫРАБОТКИ КАТОДА В ПЛАНАРНЫХ МАГНЕТРОННЫХ РАСПЫЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ
7. Богданов А.А.
ВЛИЯНИЕ КОНФИГУРАЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ИЗЛУЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПАКТНОГО МАГНЕТРОННОГО РАЗРЯДА
8. Картова А.М.
СИНТЕЗ МЕЛКОДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ МЕТАЛЛОВ ПУТЕМ ЭЛЕКТРОВЗРЫВА ВОЛОКНА
9. Гаджихалилова С.И., Хинкис А.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ВОЗДУШНОГО ИМПУЛЬСНОГО РАЗРЯДА
10. Неруш М.Н.

ИЗМЕРЕНИЕ ПРОФИЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ ПЛАЗМЫ НА УСТАНОВКЕ
«ТОКАМАК Т-10» С ПОМОЩЬЮ HCN-ЛАЗЕРНОГО ИНТЕРФЕРОМЕТРА

11. Барилко В.С., Золотарев П.В.

РЕГИСТРАЦИЯ И АНАЛИЗ ЛИНЕЙЧАТОГО, ПОЛОСАТОГО И НЕПРЕРЫВНОГО
ИЗЛУЧЕНИЯ ДЕЙТЕРИЕВОЙ ПЛАЗМЫ

12. Гиззатулин А.Р.

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЧИ ПЛАЗМОТРОНА

13. Сидоров А.М., Шубин В.О.

ЛАБОРАТОРНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
БАТАРЕЙ

14. Резниченко П.А., Котоврасова Е.А.

ВЛИЯНИЕ ШИРОКОПОЛОСНОГО ИМПУЛЬСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ СПЛОШНОГО
СПЕКТРА НА ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА

15. Котоврасова Е.А.

РАЗРАБОТКА И ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЛИКА КОМПАКТНОГО
МЕДИЦИНСКОГО АППАРАТА ВЫСОКОИНТЕНСИВНОГО ОПТИЧЕСКОГО
ОБЛУЧЕНИЯ

16. Фомин В.Е.

СОВРЕМЕННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ЭЛЕКТРОРАЗРЯДНЫЕ ИСТОЧНИКИ
ПЛАЗМЕННЫХ ПОТОКОВ

17. Ельченко Н.С.

МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИМПУЛЬСНЫХ
КСЕНОНОВЫХ ЛАМП С ПОМОЩЬЮ ШИРОКОПОЛОСНЫХ ПРИЁМНИКОВ
ИЗЛУЧЕНИЯ

18. Батог М.А.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЯ ИЗЛУЧЕНИЯ
ИМПУЛЬСНОЙ КСЕНОНОВОЙ ЛАМПЫ В ПРОТОЧНОМ МОДУЛЕ
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА

19. Стажков П.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИМПУЛЬСНОГО ШИРОКОПОЛОСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ