

РЕЦЕНЗИЯ

на статью АВТОКОРРЕЛЯЦИОННЫЙ ПРИЕМНИК ОПТИЧЕСКИХ УЛЬТРАКОРОТКИХ ИМПУЛЬСОВ

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 681.787

§ 2. Класс статьи:

- Новые технологии, методы.

§ 3. Научная новизна:

В статье методы спектрального и автокорреляционного анализа применены для варианта практического измерения оптических ультракоротких импульсов.

§ 4. Оценка достоверности представленных результатов:

Материал статьи представляет собой прикладное исследование методологической направленности. Представленные схемы целостны. Логические выводы корректны.

Статья не содержит явных ошибок.

§ 5. Практическая значимость:

Работа может быть полезна научным работникам, специализирующимся в области разработки интерферометрических приборов и измерения ультракоротких лазерных импульсов.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Рисунки - приемлемы.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.