

# Блок ДС

## ДС.02. Радиофизика и электроника

1. Каковы основные механизмы регулярного и нерегулярного распространения радиоволн?
2. Каковы закономерности формирования поля земной волны в освещенной зоне, зонах полутени и тени?
3. В чем заключаются методы вертикального и возвратно-наклонного зондирования ионосферы?
4. Что такое вынужденные колебания?
5. Принцип работы оптических квантовых генераторов.
6. Механизмы оптической нелинейности сред.
7. Нелинейное уравнение КдФ.