

## **Електронна версія методичних рекомендацій дисципліни «Генерування та формування сигналів (ГФС)»:**

Електронний навчально-методичний фонд .

Автор: Кравченко А.М., д.т.н. ,професор

Рік публікації: 2015

Категорія: Кафедра Радіотехнологій

Електронна версія методичних рекомендацій містить наступні матеріали:

1. Призначення та технічні характеристики збуджувача „БОТ”
2. Склад збуджувача „БОТ”
3. Призначення та технічні характеристики передавача „БРИГ”
4. Структурна схема передавача „БРИГ”
5. Розрахунок тракту підсилення радіопередавача
  - 5.1 Вибір структури ТРЧ передавача
  - 5.2 Вибір схеми підсилювача потужності
  - 5.3 Розрахунок граничного режиму підсилювача потужності для класу В
  - 5.4 Розрахунок узгоджуючого ланцюга
  - 5.5 Розрахунок фільтрів гармонік