

## **Радіотехнічні вимірювання (31 група)**

Підручник: Хромой Б.П., Моисеев Ю.Г. Электрорадиоизмерения. – М.: «Радио и связь», 1985.

1. Лекція «Вимірювання нелінійних спотворень», стор. 252 – 255
2. Лекція «Вимірювання коефіцієнту амплітудної модуляції», стор. 245 – 247
3. Лекція «Вимірювання частоти та інтервалів часу. Вимірювання різниці фаз», стор. 225 – 245

## **Радіоприймальні пристрої (31 група)**

Підручники:

[1] Головин О.В. Радиоприемные устройства. – М.: Высшая школа. 1987

[2] Кацнельсон В.Э. Метеорологическая радиолокационная станция МРЛ-5,-М.: ГМИ, 1989.

1. Лекція «Схема вхідних кіл МРЛС та АРЛС»
2. Лабораторна робота № 5. «Дослідження вхідного кола приймача при різних видах зв'язку антени з контуром»
3. Лекція «Перетворювачі частоти», [1] стор.226 – 250
4. Лекція «Схеми перетворювачів частоти з відокремленим та сумісним гетеродином», [1] стор. 237 – 250
5. Лекція «Подвійне перетворення частоти радіоприймальних пристроїв МРЛС та АРЛС» [2], стор.8 – 11
6. Семінар «Перетворювачі»
7. Лекція «Загальні відомості про надвисокочастотні підсилювачі», [1] стор.250 - 266