

1. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту излучения радиопередатчика, емкость конденсатора уменьшили. Как при этом изменились период излучаемых волн и длина волны излучения?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

- 1) Увеличилась.
- 2) Уменьшилась.
- 3) Не изменилась.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Период излучаемых волн	Длина волны излучения

2. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту излучения радиопередатчика, емкость конденсатора увеличили. Как при этом изменились частота излучаемых волн и длина волны излучения?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличилась
- 2) уменьшилась
- 3) не изменилась

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Частота излучаемых волн	Длина волны излучения

3. При настройке колебательного контура генератора, задающего частоту излучения радиопередатчика, емкость конденсатора увеличили. Как при этом изменились период излучаемых волн и длина волны излучения?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличилась
- 2) уменьшилась
- 3) не изменилась

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Период колебаний тока в контуре	Длина волны излучения