Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №1

- 1. Прямоугольный объемный резонатор. Типы колебаний.
- (9 баллов)
- 2. Распространение радиоволн вблизи поверхности Земли. Поверхностная и пространственная волны.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №2

- 1. Круглый объемный резонатор. Типы колебаний
- (9 баллов)
- 2. Диапазоны радиоволн.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №3

- 1. Добротность объемных резонаторов. Потери в резонаторах.
- (9 баллов)
- 2. Особенности распространения сверхдлинных волн.
- (9 баллов)

**Для РЛ1 и РЛ6** 

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №4

- 1. Прямоугольный объемный резонатор. Типы колебаний.
- (9 баллов)
- 2. Влияние сферичности Земли на распространение радиоволн. Расстояние прямой видимости.
- (9 баллов)

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №5

- 1. Круглый объемный резонатор. Типы колебаний
- (9 баллов)
- 2. Поле излучателя, поднятого над плоской поверхностью.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №6

- 1. Добротность объемных резонаторов. Потери в резонаторах.
- (9 баллов)
- 2. Строение и параметры среды земной атмосферы (тропосферы и ионосферы).
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №7

- 1. Прямоугольный объемный резонатор. Типы колебаний.
- (9 баллов)
- 2. Виды тропосферной рефракции.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №8

- 1. Круглый объемный резонатор. Типы колебаний
- (9 баллов)
- 2. Особенности распространения длинных волн.
- (9 баллов)

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №9

- 1. Добротность объемных резонаторов. Потери в резонаторах.
- (9 баллов)
- 2. Механизмы ослабления напряженности поля в атмосфере.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №10

- 1. Прямоугольный объемный резонатор. Типы колебаний.
- (9 баллов)
- 2. Множитель ослабления.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №11

- 1. Круглый объемный резонатор. Типы колебаний
- (9 баллов)
- 2. Замирания радиосигналов и борьба с ними.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №12

- 1. Добротность объемных резонаторов. Потери в резонаторах.
- (9 баллов)
- 2. Распространение радиоволн КВ диапазона с учетом влияния ионосферы.
- (9 баллов)

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №13

- 1. Прямоугольный объемный резонатор. Типы колебаний.
- (9 баллов)
- 2. Особенности распространения средних волн.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №14

- 1. Круглый объемный резонатор. Типы колебаний
- (9 баллов)
- 2. Особенности распространения ультракоротких волн.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №15

- 1. Добротность объемных резонаторов. Потери в резонаторах.
- (9 баллов)
- 2. Строение и параметры среды земной атмосферы (тропосферы и ионосферы).
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн»

## БИЛЕТ №16

- 1. Прямоугольный объемный резонатор. Типы колебаний.
- (9 баллов)
- 2. Особенности распространения сверхдлинных волн.
- (9 баллов)

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №17

- 1. Круглый объемный резонатор. Типы колебаний
- (9 баллов)
- 2. Распространение радиоволн вблизи поверхности Земли. Поверхностная и пространственная волны.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №18

- 1. Добротность объемных резонаторов. Потери в резонаторах.
- (9 баллов)
- 2. Диапазоны электромагнитных волн.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ № 19

- 1. Прямоугольный объемный резонатор. Типы колебаний.
- (9 баллов)
- 2. Виды тропосферной рефракции.
- (9 баллов)

**Для РЛ1 и РЛ6** 

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №20

- 1. Круглый объемный резонатор. Типы колебаний
- (9 баллов)
- 2. Распространение радиоволн КВ диапазона с учетом влияния ионосферы.
- (9 баллов)

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №21

- 1. Добротность объемных резонаторов. Потери в резонаторах.
- (9 баллов)
- 2. Распространение радиоволн вблизи поверхности Земли. Поверхностная и пространственная волны.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №22

- 1. Прямоугольный объемный резонатор. Типы колебаний.
- (9 баллов)
- 2. Рассеяние радиоволн неоднородностями в атмосфере.
- (9 баллов)

Для РЛ1 и РЛ6

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №23

- 1. Круглый объемный резонатор. Типы колебаний
- (9 баллов)
- 2. Механизмы ослабления напряженности поля в атмосфере.
- (9 баллов)

**Для РЛ1 и РЛ6** 

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

Рубежный контроль по дисциплине «Электродинамика и распространение радиоволн» БИЛЕТ №24

- 1. Добротность объемных резонаторов. Потери в резонаторах.
- (9 баллов)
- 2. Замирания радиосигналов и борьба с ними.
- (9 баллов)