|  |
| --- |
| Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана |
| 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)* |
| Для РЛ1 и РЛ6 |

|  |
| --- |
| Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана |
| 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)* |
| Для РЛ1 и РЛ6 |

|  |
| --- |
| Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана |
| 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)* |
| Для РЛ1 и РЛ6 |

|  |
| --- |
| Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана |
| 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)* |
| Для РЛ1 и РЛ6 |

|  |
| --- |
| Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана |
| 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)* |
| Для РЛ1 и РЛ6 |

|  |
| --- |
| Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана |
| 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)* |
| Для РЛ1 и РЛ6 |