|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Заведующий кафедрой  радиотехники и радиотехнических систем  к.ф.-м.н., доцент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Л. Михайлов |

Тематика выпускных квалификационных работ

по направлению подготовки 11.03.01 – Радиотехника

1. Разработка цифрового усилителя мощности класса D
2. Разработка усилителя мощности класса D
3. Разработка лабораторного источника питания
4. Разработка усилителя мощности класса A
5. Исследование режимов работы ретранслятора сотовой связи «PASOLINK»
6. Разработка цифрового усилителя мощности класса D
7. Разработка методических указаний по лабораторной работе «Ретранслятор сотовой связи»
8. Разработка регулятора тембра
9. Разработка усилителя звуковой частоты
10. Моделирование автогенератора с кварцевой стабилизацией частоты
11. Разработка электронного осциллографического блока
12. Разработка усилителя мощности класса B
13. Разработка усилителя-корректора для электропроигрывающего устройства
14. Разработка электронного осциллографического блока
15. Разработка высокочастотного усилителя для телевизионной антенны
16. Разработка электронного осциллографического блока
17. Разработка усилителя мощности для музыкального центра