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

Тематика выпускных квалификационных работ

по направлению подготовки 11.04.01 – Радиотехника

1. Разработка и исследование адаптивных фильтров с элементами искусственного интеллекта
2. Разработка и исследование оптимального фильтра для электронных устройств систем электроэнергетики
3. Разработка малошумящего усилителя
4. Исследование электромагнитных процессов в цифровых синтезаторах частоты
5. Разработка узлов фазированной антенной решетки
6. Проектирование широкополосного усилителя