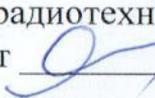


Утверждаю
Заведующий кафедрой
радиотехники и радиотехнических систем
к.ф.-м.н, доцент  А.Л.Михайлов

Тематика выпускных квалификационных работ
По направлению 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы
связи
(направленность - Многоканальные телекоммуникационные системы)

№ п/п	Тема ВКР	Научный руководитель	База для реализации подготовки ВКР
1.	Разработка двухполярного источника питания	Профессор кафедры радиотехники и РТС, д.т.н., профессор Пряников В.С..	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
2.	Разработка интегрирующего устройства	Профессор кафедры радиотехники и РТС, д.т.н., профессор Пряников В.С..	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
3.	Проектирование импульсного усилителя	Профессор кафедры радиотехники и РТС, д.т.н., профессор Пряников В.С..	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
4.	Разработка импульсного источника питания	Профессор кафедры радиотехники и РТС, д.т.н., профессор Пряников В.С..	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
5.	Разработка дифференцирующего устройства	Профессор кафедры радиотехники и РТС, д.т.н., профессор Пряников В.С..	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
6.	Разработка полосового усилителя	Профессор кафедры радиотехники и РТС, д.т.н., профессор Пряников В.С..	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
7.	Разработка усилителя низкой частоты с регулятором тембра	Профессор кафедры радиотехники и РТС, д.т.н., профессор Пряников В.С..	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
8.	Проектирование АЦП с использованием преобразования «напряжение-временной интервал»	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Чумаров С.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
9.	Проектирование АЦП с использованием преобразования «напряжение-частота»	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Чумаров С.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
10.	Проектирование ШИМ усилителя	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Чумаров С.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем

11.	Разработка усилителя класса D	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Чумаров С.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
12.	Разработка ШИМ усилителя	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Чумаров С.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
13.	Проектирование усилителя класса D	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Чумаров С.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
14.	Проектирование малогабаритного ШИМ усилителя	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Чумаров С.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
15.	Проектирование активного НЧ фильтра 4-го порядка	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Чумаров С.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем
16.	Проектирование активного ВЧ фильтра 4-го порядка	Доцент кафедры радиотехники и РТС, к.т.н., доцент Чумаров С.Г.	Кафедра радиотехники и радиотехнических систем

Тематика выпускных квалификационных работ обсуждена на заседании кафедры радиотехники и радиотехнических систем, протокол №3 от 25.10.2018 г.