

СПИСОК тем курсовых работ
для студентов 222 группы (2018/2019 уч. год)

| № п/п | Научный руководитель | Тема | Студент | Подпись, дата |
|-------|---------------------------------|---|---------|---------------|
| 1 | Анищенко В.С., зав. кафедрой | Химерные состояния в ансамблях не локально связанных нелинейных осцилляторов (обзор) | | |
| 2 | Хохлов А.В., профессор | Непрерывные (сверточные) коды в современных системах связи и сверточные кодеры (обзор литературы) | | |
| 3 | Хохлов А.В., профессор | Метод пространственного кодирования сигналов – новейший метод теории связи ММО (обзор литературы) | | |
| 4 | Хохлов А.В., профессор | Пассивные LC и активные RC-фильтры. Принципы построения, методы реализации электронных индуктивностей | | |
| 5 | Хохлов А.В., профессор | Цифровые методы частотной манипуляции гармонических сигналов | | |
| 6 | Вадивасова Т.Е., профессор | Моделирование мемристивной синхронизации генераторов хаоса с помощью дискретных отображений | | |
| 7 | Шабунин А.В., профессор | Нейронные сети в задачах радиофизики | | |
| 8 | Четвериков А.П., профессор | Исследование движения частицы в потенциальной ям | | |
| 9 | Павлова О.Н., доцент | Динамика сердечного ритма | | |
| 10 | Слепнев А.В., доцент | Моделирование источников шума с различными характеристиками. | | |
| 11 | Сергеев К.С., ассистент | Динамика ансамблей неосциллирующих элементов (литературный обзор) | | |