

НАУЧНАЯ СЕССИЯ НГТУ

ПЛАН

проведения научной сессии факультета
Радиотехники и электроники 2016 года

Заседание 1

2 марта 2016 года

Начало 15-00, IV корпус, к. 305 (зал ученого совета РЭФ)

Председатель — д. т. н., профессор кафедры ЭП Лисицына Л. И.

1. **Многозонные электронные конверторы для автономных систем генерирования электрической энергии**

Волков А. А., аспирант кафедры ЭЭ.

Научный руководитель — д. т. н., профессор Зиновьев Г. С.

2. **Методы увеличения полосы рабочих частот и уровня входной мощности в многокаскадных СВЧ аттенюаторах**

Богомолов П. Г., аспирант кафедры ОФ.

Научный руководитель — к. т. н., доцент Рубанович М. Г.

3. **Биотехнические безболезненные методы локализации проекций систем соответствия для обнаружения органов с патологией**

Блохин А.А., аспирант кафедры ЭП.

Научный руководитель: к.т.н., доцент Белавская С. В.

4. **Устройства для внутреннего воздействия с пространственным и временным совмещением 5 воздействующих факторов**

Педонова З. Н., аспирант кафедры ЭП.

Научный руководитель: к. т. н., доцент Белавская С. В.

5. **Алгоритмы обработки сигналов в системах совершенствования звукового поля**

Исаков Юрий Иосифович, ведущий специалист по проектам ООО «Ямаха Мьюзик» (Россия)

6. **Моделирование СВЧ усилителей мощности с эффектом памяти.**

Половников А. С., аспирант кафедры ЭП.

Научный руководитель: д.т.н., профессор Хрусталеv В.А.

Явка аспирантов, магистрантов и докторантов обязательна!

Деканат факультета Радиотехники и электроники

Заседание 2
3 марта 2016 года
Начало 14-00, IV корпус, к. 305 (зал ученого совета РЭФ)

Председатель — профессор Яковлев А. Н. (кафедра ТОР)

1. Имитаторы рассеянных электромагнитных полей

Степанов М. А., докторант кафедры РПиРПУ

2. Подавление помех в системах аэроэлектроразведки полезных ископаемых

Мурасев А. А., аспирант кафедры ТОР.

Научный руководитель — д. т. н., профессор, заведующий кафедрой ТОР
Спектор А. А.

3. Алгоритмы статистической обработки спектрометрических данных в условиях априорной неопределенности фоновой и полезной составляющих спектра и характеристик детекторов

Радченко С. Е., к. т. н., доцент кафедры КТРС.

4. Алгоритмы обработки сигналов в сверхпроводящих квантовых системах

Радченко С. Е., к. т. н., доцент кафедры КТРС

5. Спектроскопия сверхпроводникового кубита в квазидисперсионном режиме

Иванов Б. И., к. т. н., доцент кафедры КТРС

6. Алгоритмы обработки сигналов в системах совершенствования акустики помещений

Исаков Юрий Иосифович, ведущий специалист по проектам ООО «Ямаха Мьюзик» (Россия)

Явка аспирантов, магистрантов и докторантов обязательна !

Деканат факультета радиотехники и электроники