

НАУЧНАЯ СЕССИЯ НГТУ

ПЛАН

проведения научной сессии факультета
Радиотехники и электроники 2019 года

21 марта 2019 г. Начало 15-30, IV корпус, Зал Ученого Совета РЭФ к. 305

Председатель – д.т.н., профессор каф. ТОР Райфельд М.А.

- 1. Методы имитации электромагнитных волн, рассеянных распределенными радиолокационными объектами, на основе матричных имитаторов, излучающих сигналы с заданной величиной коэффициента взаимной корреляции.**

Степанов М.А., к.т.н., доцент каф. РПиРПУ.

Научный руководитель: д.т.н., профессор, зав. каф. РПиРПУ Киселев А.В.

- 2. Мощные пленочные СВЧ аттенюаторы на основе фильтра гармоник с потерями.**

Столяренко А.А., аспирант каф. ОФ.

Научный руководитель д.т.н., профессор каф. ОФ Рубанович М.Г.

- 3. Обнаружение дымовых облаков на изображениях лесных массивов в системах противопожарного видеомониторинга.**

Зайцева А.Ю., аспирант каф. ТОР.

Научный руководитель: д.т.н., профессор каф. ТОР Васюков В.Н.

- 4. Объективизация параметров голосо-речевого сигнала.**

Боровикова Д.В., аспирант каф. ЭП.

Научный руководитель: д.т.н., профессор, зав. каф. ЭП Макуха В.К.

- 5. Однофотонный маршрутизатор на основе сверхпроводниковых твердотельных систем.**

Муценник Е.А., аспирант каф. КТРС.

Научный руководитель д.ф.-м.н., с.н.с. каф. КТРС Ильичев Е.В.

- 6. Модели, алгоритмы и средства автоматизации проектирования антенно-фидерных устройств в экспертно-аналитических системах.**

Бухтияров Д.А., аспирант каф. РП и РПУ.

Научный руководитель д.т.н., профессор каф. РПиРПУ Горбачев А.П.

- 7. Использование спутниковых навигационных систем в качестве сигналов подсвета в пассивных радиолокационных системах.**

Козлов И.Н., аспирант каф. КТРС.

Научный руководитель: д.т.н., профессор, зав. каф. КТРС Вострецов А.Г.