

СЕКЦИЯ 7

«Радиоконтроль и электромагнитная совместимость»

Руководитель секции – канд. техн. наук, доцент Антипин Борис Маврович.
СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, ауд. 229,
наб. р. Мойки, 61.
28 апреля 2016 г., четверг, 15.00

1. **Ладанов М.В., Митченков С.Г., Ведищев А.М., Емельяников Б.Б., Кизима С.В.** (г.Москва). Технологическая подсистема прогнозирования радиосвязи в КВ-диапазоне для магистральных радиотрасс.
2. **Б.М. Антипин, Е.М. Виноградов.** Анализ требований к измерительной аппаратуре для оценки ЭМС по результатам радиоконтроля.
3. **Б.М. Антипин.** Введение условия технологической нейтральности для операторов сотовой связи.
4. **Е.М. Виноградов** Эффективность использования спектра и пути ее повышения.
5. **Логинов Ю.И.** (г.Пермь). Однопозиционный виртуально - реальный способ определения координат местоположения источников радиоизлучения.
6. **В.О. Грачёв.** Определение инструментальной погрешности пеленгования для стационарных пеленгаторов ОВЧ-УВЧ диапазонов.
7. **Н.Р. Мартиросова, Н.В. Румянцев.** Погрешности результатов автоматизированных измерений параметров излучений передатчиков при радиоконтроле.
8. **М.Ю. Пармонов.** Метод определения эффективности использования радиочастотного спектра с учетом риска.
9. **С.В. Богачев.** Снижение нелинейных явлений в широкополосном тракте радиоприема.
10. **С.В. Богачев.** Компенсация гармонических и интермодуляционных составляющих в аналого-цифровом радиоприемном устройстве.
11. **С.В. Богачев.** Исключение ложных сигналов из полосы обзора станции радиоконтроля путем подавления интермодуляционных и гармонических помех.