

## СЕКЦИЯ 6

### «Телекоммуникации на железнодорожном транспорте»

## 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, д. 61 (вход по паспорту)

### 20 апреля, четверг, 16:00

**Б. М. Антипин, В. О. Грачёв, Н. Р. Мартиросова.** Опыт использования измерительных приемников EB500 в комплексах радиоконтроля на предприятиях радиочастотной службы.

**Е. М. Виноградов.** Средства анализа ЭМС в работе Радиочастотной службы.

**А. А. Гринько (г. Севастополь), В. В. Громоздин (г. Севастополь), Е. А. Надобенко (г. Севастополь).** Влияние местоположения микрофона в автомобиле при имитации внешнего акустического шума.

**В. В. Громоздин (г. Севастополь), С. А. Выголов (г. Севастополь), Е. А. Надобенко (г. Севастополь).** Ускоренный алгоритм выравнивания имитации внешнего акустического шума.

**В. В. Громоздин (г. Севастополь), М. С. Козуб (г. Севастополь), Л. А. Хумро (г. Севастополь).** Оценка коэффициента усиления антенн в условиях нестационарных переотражений.

**Ю. И. Логинов (г. Пермь), А. Д. Спириин.** Теория однопозиционной энергетической координатометрии источников радиоизлучения.

**А. Д. Спириин.** Подходы к поиску оптимального алгоритма определения местоположения источников радиоизлучения.

**Н. В. Войтенко, Д. Н. Симонов.** Деятельность филиала ФГУП «РЧЦ ЦФО» в СЗФО по оценке качества услуг и обеспечении беспомеховой работы РЭС и сетей подвижной радиотелефонной связи.

## СЕКЦИЯ 8

### «Телевидение и видеотехника»

Руководитель секции: д-р техн. наук, профессор

Лысенко Николай Владимирович

СПбГЭТУ «ЛЭТИ», каф. телевидения и видеотехники, ауд. 2405

Ул. Проф. Попова, д. 5, корп. 2

### 25 апреля, вторник, 15:00

**Н. В. Лысенко.** Телевидение в ЛЭТИ.

**Д. А. Белоус.** Оптимизация режима работы матричного ПЗС в активно-импульсной телевизионной системе.

**П. С. Баранов, Д. А. Белоус, А. А. Манцетов.** Формирование видеосигнала твердотельными фотоприемниками при высоких освещенностях.

**П. С. Баранов, Д. А. Белоус, В. Т. Литвин, А. А. Манцетов.** Принципы построения высокотемпературной телевизионной системы.

**А. В. Прокониц.** Методы селекции объектов по объемным характеристикам в подводной среде.

**Р. С. Ермолаев.** Телевизионно-компьютерные средства измерения характеристик оптических систем.

**И. Г. Зубов.** Автоматический метод выделения области интереса сиаскопических изображений.

**А. А. Поздеев.** Метод нелинейного контрастирования изображений, полученных в сложных условиях наблюдения.

**В. В. Березин, А. В. Харустов.** Моделирование энергопотребления плис в САПР QUARTUS II и MODEL SIM.

**В. В. Березин, А. В. Харустов.** Эволюция энергопотребления программируемой логики на примере ПЛИС Altera.

**М. Н. Волыхина, С. М. Пыко.** Определение параметров движения объектов по видеоизображению.

**А. Р. Молчанов.** Обработка сигналов изображения для систем SDR радио.

**П. В. Столбов.** Высокоскоростная специализированная матричная камера с расширенным динамическим диапазоном и сжатием изображения.

**Е. В. Благодыренко.** Идентификация и восстановление изображений, представленных групповыми точечными объектами.