

1. К читателям

2. Телекоммуникации: история инноваций (вступительная статья). *Борисова Нина Александровна, к.т.н., заместитель директора по науке и технике ФГУ «ЦМС имени А. С. Попова» (г. Санкт-Петербург).*

1. Инновационные проекты прошлого

Телеграфные дела давно минувших дней. *Марченков Владимир Константинович, ведущий специалист исследовательского отдела аппаратурного фонда ФГУ «ЦМС имени А. С. Попова» (г. Санкт-Петербург).*

Инновации в области телекоммуникаций. Страницы истории телефонной связи. *Гольдштейн Борис Соломонович, д.т.н., профессор СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича; Мамонтова Нина Петровна, к.т.н., доцент СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (г. Санкт-Петербург).*

«Международная компания телефонов Белла» и «Л. М. Эрикссон и К^о» в дореволюционной России. *Васильева Татьяна Сергеевна, заведующая экспозиционным отделом ФГУ «ЦМС имени А. С. Попова» (г. Санкт-Петербург).*

Частные инициативы по строительству междугородных телефонных сетей в дореволюционной России. *Фролова Ольга Владиславовна, заведующая методическим отделом ФГУ «ЦМС имени А. С. Попова» (г. Санкт-Петербург).*

Практическая реализация системы радиосвязи А. С. Попова в 1897–1904 гг. *Золотинкина Лариса Игоревна, к.т.н., директор Мемориального музея А. С. Попова СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (г. Санкт-Петербург).*

Производство вещательных радиоприёмников в СССР и Западной Европе в 1932-1945 гг. *Азизян Юрий Сергеевич, ВАС имени С. М. Будённого (г. Санкт-Петербург).*

Розинг Б. Л. – у истоков электронного телевидения. *Лившиц Виктория Михайловна, старший научный сотрудник экспозиционного отдела ФГУ «ЦМС имени А. С. Попова» (г. Санкт-Петербург).*

Первые отечественные электронные телевизоры. *Забелин Константин Иванович, ведущий инженер-конструктор ЗАО «Завод им. Козицкого»; Игнатенко Екатерина Сергеевна, ведущий специалист информационно-аналитического центра ЗАО «Завод имени Козицкого» (г. Санкт-Петербург).*

Останкинская телебашня – уникальное сооружение высшей категории сложности и крупнейшее достижение отечественной науки и техники. *Миндлин Илья Григорьевич, специалист службы СШС, руководитель музея Останкинской телебашни. Филиал «РТПС «МРЦ»» (г. Москва).*

Об инновационных аспектах первых советских радиолокационных проектов. *Борисова Нина Александровна, к.т.н., заместитель директора по науке и технике ФГУ «ЦМС имени А. С. Попова» (г. Санкт-Петербург).*

2. Исторические корни современных инновационных проектов

У истоков отечественной мобильной радиотелефонной связи. *Локишин Виктор Исаакович. ОАО «Концерн «Созвездие», (г. Воронеж).*

К истории объёмного телевидения. *Гоголь Александр Александрович, д.т.н., профессор, ректор СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича; Черный Владимир Яковлевич, директор Института информационных технологий СПбГУТ им. проф.*

М. А. Бонч-Бруевича; Червинская Валентина Андреевна, главный специалист Института информационных технологий СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (г. Санкт-Петербург).

Цифровые системы передачи на Ленинградской-Петербургской городской телефонной сети. *Берлин Борис Зиновьевич; Мовша Юрий Григорьевич, ОАО «Петербургская телефонная сеть» (г. Санкт-Петербург).*

Пионерский вклад советских инженеров и учёных в мировую историю оптической многоканальной связи. *Кузьмичев Василий Николаевич, Почетный работник Промышленности средств связи СССР; Маккавеев Владимир Иванович, д.т.н., профессор (г. Санкт-Петербург).*

Инновационная деятельность нижегородских радиофизиков. *Солуянова Елена Александровна, к.ф.-м.н., начальник расчетно-экспериментального отдела ЗАО НПП «ГИКОМ»; Пархоменко Татьяна Леонидовна, ведущий инженер музея науки «Нижегородская радиолaborатория» ННГУ им. Н. И. Лобачевского (г. Нижний Новгород).*

3. Российские «Кулибины» в телекоммуникациях – их творчество и судьба

Две стихии (о многогранном таланте М. Ф. Фрейденберга). *Лосич Надежда Ивановна, заведующая исследовательским отделом документальных фондов ФГУ «ЦМС имени А. С. Попова»; Бажитова Любовь Ивановна, старший научный сотрудник исследовательского отдела документальных фондов ФГУ «ЦМС имени А. С. Попова» (г. Санкт-Петербург).*

Русский Эдисон (о Ефиме Горине и его проекте дальновидения). *Ивлиева Марина Владимировна, Директор муниципального учреждения культуры «Димитровградский краеведческий музей» (г. Димитровград Ульяновской области).*

Свобода творчества и развитие телекоммуникаций. Исторический аспект внедрения инноваций в России. *Быховский Марк Аронович, д.т.н., профессор МТУСИ (г. Москва).*

4. Инновации в развитии современных телекоммуникаций.

Направления развития оптической многоканальной связи. *Маккавеев Владимир Иванович, д.т.н., профессор (г. Санкт-Петербург).*

Конвергенция фиксированных и мобильных сетей. *Яновский Геннадий Григорьевич, заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (г. Санкт-Петербург).*