

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ СВЯЗИ ИМЕНИ А. С. ПОПОВА

СЕТИ И ЛИНИИ СВЯЗИ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

6 МАЯ 2016



Санкт-Петербург

2016

УДК 621.39 (091)
ББК 32.889
С 334

Научный редактор сборника:
к. т. н. Н. А. Борисова

Сети и линии связи: прошлое, настоящее, будущее: материалы Девятых научных чтений памяти А. С. Попова, посвященных Дню радио — празднику работников всех отраслей связи (6 мая 2016 г.). — СПб.: Свое издательство, 2016. — 148 с.

В сборник вошли тексты докладов, подготовленных к Девятым научным чтениям памяти А. С. Попова. Научные чтения традиционно проходят в Центральном музее связи имени А. С. Попова в г. Санкт-Петербурге в канун 7 мая — Дня радио, праздника работников всех отраслей связи. В 2016 г. в них приняли участие представители Санкт-Петербурга, Москвы, Петрозаводска, Томска, Нижнего Новгорода. Тема научных чтений: сети и линии связи: прошлое, настоящее, будущее.

Сборник предназначен для научных работников и специалистов (историков, инженеров), интересующихся историей электросвязи, музейных работников и студентов ВУЗов.

СОДЕРЖАНИЕ

Сети и линии связи: прошлое, настоящее, будущее (вступительная статья) <i>Н. А. Борисова (ЦМС имени А. С. Попова, г. Санкт-Петербург)</i>	7
--	---

ПОЧТОВАЯ СВЯЗЬ

«Столбовая дорога» империи: из истории почтового тракта Москва—Санкт-Петербург <i>Л. И. Бажитова (ЦМС имени А. С. Попова, г. Санкт-Петербург)</i>	16
--	----

ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Телеграф и телефон: 135 лет вместе <i>В. Д. Цукор (Музей истории ПАО «Центральный телеграф», г. Москва)</i>	26
--	----

Основание и развитие сетей связи в России в дооктябрьский период петербургской фирмой «Сименс и Гальске» <i>А. М. Непомнящий, Е. С. Игнатенко (ЗАО «Завод им. Козицкого», г. Санкт-Петербург)</i>	31
---	----

Здание Управления городского телеграфа и телефона — региональный памятник <i>Н. И. Лосич (ЦМС имени А. С. Попова, г. Санкт-Петербург)</i>	43
---	----

История системы связи России в лицах: Александр Николаевич Эйлер (к 95-летию со дня смерти) <i>А. А. Глущенко, А. Д. Эйлер (г. Санкт-Петербург)</i>	48
---	----

Борьба за дальность телефонной связи на рубеже XIX — XX веков <i>В. М. Пестриков (СПбГИКиТ, г. Санкт-Петербург), М. В. Пестрикова (ЧОУ ВО «СПбЭУИ», г. Санкт-Петербург)</i>	53
--	----

История успеха: об инновационной деятельности пионера дальней телефонной связи Е. И. Гвоздева <i>Н. А. Борисова (ЦМС имени А. С. Попова, г. Санкт-Петербург)</i>	60
--	----

Междугородные телефонные линии Российской империи О. В. Фролова (ЦМС имени А. С. Попова, г. Санкт-Петербург).....	74
--	----

«Лентелефонстрой» — 70 лет в развитии технологий и строительстве линий связи

Т. И. Васильева, В. С. Прудинский («Лентелефонстрой», г. Санкт-Петербург) ..	82
--	----

Сети связи Московской городской телефонной сети с 1882 года и до наших дней Е. Д. Качановская (ПАО МГТС, г. Москва).....	93
---	----

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Петер Мунк аф Розеншельд: неизвестная история жизни

П. Н. Дробот, И. Н. Халецкая (ТУСУР, г. Томск).....	104
---	-----

У истоков массового производства первых советских радиоламп

В. М. Пестриков (СПбГУКиТ, г. Санкт-Петербург), М. В. Пестрикова (ЧОУ ВО «СПбЭУИ», г. Санкт-Петербург).....	110
--	-----

К истории создания первой в русском флоте сети разведывательных радиопеленгаторов

М. А. Партала (Мемориальный музей А. С. Попова СПбГЭТУ «ЛЭТИ», г. Санкт-Петербург).....	118
--	-----

Военные радиостанции тактического звена управления 4-го и 5-го поколения

С. М. Пасхин (ВИМАИВиВС, г. Санкт-Петербург).....	123
---	-----

Один день из жизни радиоколлекционера

В. В. Брусникин (Карельский филиал ПАО «Ростелеком», г. Петрозаводск).....	129
--	-----

История теле- и радиосвязи в медиа-продуктах учебно-научного экспозиционного центра ННГУ «Нижегородская радиолaborатория»

Е. М. Стрелков (Научно-информационный учебный центр «Нижегородская радиолaborатория» ННГУ им. Н. И. Лобачевского, г. Нижний Новгород)	134
--	-----

СЕТИ БУДУЩЕГО

Тактильный Интернет

А. Е. Кучерявый, Р. В. Киричка, М. А. Маколкина (СПбГУТ им. проф. М. А. Бонч-Бруевича, г. Санкт-Петербург)	142
--	-----