

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, празднику 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, музеиных работников и студентов ВУЗов.

СОДЕРЖАНИЕ

Сети и линии связи: прошлое, настоящее, будущее (вступительная статья) Н. А. Борисова (ЦМС имени А. С. Попова, г. Санкт-Петербург).....	7
ПОЧТОВАЯ СВЯЗЬ	
«Столбовая дорога» империи: из истории почтового тракта Москва—Санкт-Петербург Л. И. Бажитова (ЦМС имени А. С. Попова, г. Санкт-Петербург).....	16
ПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ	
Телеграф и телефон: 135 лет вместе В. Д. Цукор (Музей истории ПАО «Центральный телеграф», г. Москва).....	26
Основание и развитие сетей связи в России в дооктябрьский период петербургской фирмой «Сименс и Гальске» А. М. Непомнящий, Е. С. Игнатенко (ЗАО «Завод им. Козицкого», г. Санкт-Петербург).....	31
Здание Управления городского телеграфа и телефона — региональный памятник Н. И. Лосич (ЦМС имени А. С. Попова, г. Санкт-Петербург)	43
История системы связи России в лицах: Александр Николаевич Эйлер (к 95-летию со дня смерти) А. А. Глущенко, А. Д. Эйлер (г. Санкт-Петербург)	48
Борьба за дальность телефонной связи на рубеже XIX — XX веков В. М. Пестриков (СПбГИКиТ, г. Санкт-Петербург), М. В. Пестрикова (ЧОУ ВО «СпбЭУИ», г. Санкт-Петербург).....	53
История успеха: об инновационной деятельности пионера дальней телефонной связи Е. И. Гвоздева Н. А. Борисова (ЦМС имени А. С. Попова, г. Санкт-Петербург)	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. Брускин (Карельский филиал ПАО «Ростелеком», г. Петрозаводск).....	129
История теле- и радиосвязи в медиа-продуктах учебно-научного экспозиционного центра ННГУ «Нижегородская радиолаборатория» Е. М. Стрелков (Научно-информационный учебный центр «Нижегородская радиолаборатория» 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