

МЕСТО И РОЛЬ РАДИОСВЯЗИ В МОДЕРНИЗАЦИИ РОССИИ (1900–1917 гг.)

Научное издание

ОГЛАВЛЕНИЕ

Часть 1 из 5 (документ 3-05-01)	
Введение	3
1. Научно-технические предпосылки зарождения и развития радиотехники	13
Из предыстории радио	13
Зарождение радиосвязи	15
Развитие радиопередающих устройств	23
Методы приема затухающих электромагнитных колебаний	34
Развитие теории и практики начального периода электронной техники в радиосвязи	40
Развитие теории и практики антенн	49
Эволюция знаний в области распространения и применения радиоволн	56
Новые области применения радиотехники	62
2. Организационно-правовые аспекты создания и функционирования сети радиостанций общего пользования России	78
Руководство развитием радиосвязи в России	78
Организационно-правовая регламентация деятельности радиотелеграфной сети России	91
Международная регламентация радиосвязи	121
Предварительная Берлинская конференция по беспроволочному телеграфу	121
Берлинская радиотелеграфная конференция 1906 года	129
Лондонская радиотелеграфная конференция 1912 года	143
Часть 2 из 5 (документ 3-05-02)	
3. Научно-производственная радиотехническая база России	166
Кронштадтская мастерская беспроволочного телеграфирования	167
Радиотелеграфное депо Морского ведомства	190
Отделение для беспроволочной телеграфии Акционерного общества Русских электротехнических заводов "Сименс и Гальске"	223
Русское общество беспроволочных телеграфов и телефонов	259
Акционерное общество электромеханических сооружений (ДЕКА) ..	289
Одесская радиомастерская Русского общества пароходства и торговли	299
4. Первые опыты строительства и эксплуатации радиостанций гражданских ведомств	310

Часть 3 из 5 (документ 3-05-03)

5. Роль радиосвязи в колонизации Дальнего Востока	328
Строительство первой радиолинии в России	328
Радиостанции Охотского побережья и Чукотского полуострова	351
Радиостанция Кербинской резиденции	361
Радиостанция на острове Сахалин	366
Радиостанция в Средне-Колымске	370
Неосуществленные проекты	373
6. Радио в освоении и обороне Северного морского пути	375
Значимость и предпосылки открытия Северного морского пути	375
История строительства первых радиостанций в Заполярье	386
Открытие и функционирование радиостанций в Карском море	399
Роль радиосвязи в жизни Заполярья	415
7. Береговые радиостанции общего пользования России	438
Радиостанции Азовского моря	436
Радиостанции Каспийского моря	450
Радиостанции Балтийского побережья	464
Радиостанции Черного моря	476

Часть 4 из 5 (документ 3-05-04)

8. Радиосвязь в торгово-пассажирском флоте	494
Общая характеристика торгово-пассажирского флота России	494
Развитие радиосвязи в торгово-пассажирском флоте России	497
9. Роль радио в социально-культурной жизни России	509
Радиостанции научных организаций и учебных заведений	509
Использование радио для фундаментальных научных исследований	515
Радиосвязь в монастырях России	518
Проект "радиофикации" России 1917 года	524
"Криминальный" итог начала радиолюбительства в России	525
Попытки России вхождения в систему международной радиосвязи	529
10. Система связи оборонных ведомств как элемент военного потенциала страны	542
Создание системы связи Морского министерства	543
Совершенствование системы связи Морского министерства в межвоенный период	560
Создание системы радиосвязи Военного министерства	583
Роль военной радиосвязи в боевой деятельности армии и флота	603
Радиосвязь в Русско-японской войне	605
Радиосвязь оборонного назначения в Первой мировой войне	626

Часть 5 из 5 (документ 3-05-05)

Заключение	652
Приложения	663
Именной указатель	678
Источники и литература	689