

Содержание

Введение	6
Глава первая. Становление электрослаботочной промышленности в Санкт-Петербурге и обеспечение ею армии и флота средствами связи в условиях императорской России (1900-1917 гг.)	11
1.1 Условия возникновения и становление электротехнической отрасли промышленности в Санкт-Петербурге в конце XIX – начале XX вв.	11
1.2 Обеспечение электрослаботочными предприятиями Санкт-Петербурга русской армии и флота средствами связи в 1900-1914 гг.	46
Телефон и телеграф	46
Радиосвязь	69
1.3 Первая мировая война – наивысшая фаза развития электротехнической промышленности Петрограда в позднеимперский период (1914-1917 гг.)	102
<i>Выводы по первой главе</i>	153
Глава вторая. Петроградская (ленинградская) электротехническая промышленность в годы Гражданской войны и НЭПа: переход к централизованным методам управления, интеграция в советское военное производство (1918-1928 гг.)	156
2.1 Переход электротехнической промышленности Петрограда на рельсы централизованного управления и работа петроградских предприятий по обеспечению РККА и РККФ средствами связи в годы Гражданской войны (1918-1920 гг.)	156
2.2 Восстановление и модернизация петроградской (ленинградской) электрослаботочной промышленности в годы НЭПа и ее формирование как составной части военного производства СССР	189
2.3 Производство предприятиями Петрограда (Ленинграда) военной продукции и реализация первых программ вооружения средствами связи РККА и РККФ в 1923-1929 гг.	228
Радиосвязь	228
Проводная связь	249
Радиосвязь для флота	260
<i>Выводы по второй главе</i>	280
Глава третья. Ленинград – центр по разработке и производству отечественных систем проводной и радиосвязи для армии и флота в годы первых советских пятилеток (1929 – июнь 1941 гг.)	282
3.1 Организация военного производства на электрослаботочных предприятиях Ленинграда и интеграция отрасли в советский военно-промышленный комплекс в годы довоенных советских пятилеток	282

3.2 Место и роль электрослаботочных предприятий Ленинграда в обеспечении средствами связи сухопутных войск и ВВС РККА в годы первых советских пятилеток	319
Радиосвязь	319
Проводная связь	343
3.3 Ленинград как основная база разработки и производства средств связи для военно-морского флота	368
Радиосвязь	370
Корабельная телефония	404
<i>Выводы по третьей главе</i>	416
Глава четвертая. Работа ленинградской промышленности по обеспечению армии и флота средствами связи в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.	420
4.1 Реструктуризация электрослаботочной отрасли Ленинграда и ее функционирование в условиях начала Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда немецко-фашистскими войсками в 1941-1942 гг.	420
4.2 Работа ленинградских предприятий по обеспечению средствами связи действующей армии и флота в условиях блокады Ленинграда в 1942-1943 гг.	450
4.3 Восстановление электрослаботочных предприятий Ленинграда и их вклад в обеспечение армии и флота средствами связи на заключительном этапе Великой Отечественной войны в 1944-1945 гг.	482
<i>Выводы по четвертой главе</i>	520
Заключение	522
Приложения	524
Источники и литература	616
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	639