

Оглавление

Предисловие.....	3
Часть I. Первые отечественные импульсные РЛС.....	6
Глава 1.1. Начальный этап развития радиолокации.....	6
Глава 1.2. Д. А. Рожанский продолжатель дела А. С. Попова	11
Глава 1.3. Создание макета импульсной РЛС «Редут».....	22
Глава 1.4. Промышленное освоение РЛС «Редут» в НИИ-20.....	31
Глава 1.5. Импульсные РЛС дальнего обнаружения в Великой Отечественной войне.....	42
Глава 1.6. Роль П. К. Ощепкова в создании первых отечественных РЛС.....	65
Часть II. Первые отечественные когерентно-импульсные РЛС.....	78
Глава 2.1. Пассивные помехи над Гамбургом	78
Глава 2.2. Сталинское Постановление «О радиолокации».....	82
Глава 2.3. Первые отечественные РЛС дальнего обнаружения сантиметрового диапазона.....	86
Глава 2.4. Когерентно-импульсный метод защиты РЛС от пассивных помех.....	90
Глава 2.5. Первая система селекции движущихся целей (СДЦ) в НИР «Стекло»	95
Глава 2.6. Первая, принятая на вооружение, когерентно-импульсная РЛС П-15 («Тропа»).....	110
Заключение	121
Литература	125