

## Аннотация

Пояснительная записка 62 страницы, 6 таблиц, 31 рисунок, 9 источников, 38 формул.

АРК – автоматический радиокompас, КУР – курсовой угол радиостанции, ДПРС – дальнеприводная радиостанция, БПРС – ближнеприводная радиостанция, РА – рамочная антенна, пеленгование, компенсация и списание радиодевиации.

Цель работы – анализ и исследование работы устройства АРК, автоматического радиокompаса.

В процессе работы рассматриваются технические характеристики оборудования, структурные схемы различных видов, рассматриваются режимы работы приборов при различных условиях, виды внешних влияний на работу системы радионавигации, а так же компенсация и списание радиодевиации.

Рассматриваются вопросы техники безопасности и охраны труда.