

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. КОНЦЕПЦИИ ИНФРАСТРУКТУРЫ БОЛЬШОЙ БОЕВОЙ СИСТЕМЫ КАК СОСТАВЛЯЮЩЕЙ БОЕВОЙ АВИАЦИИ НОВЫХ ПОКОЛЕНИЙ	4
2. КОНЦЕПЦИИ ИНФОСФЕРЫ В РАЗРАБОТКЕ СТРУКТУРЫ И ТАКТИК ДЕЙСТВИЯ БОЕВОЙ АВИАЦИИ НОВЫХ ПОКОЛЕНИЙ	10
3. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМ КОЛЛЕКТИВНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА	21
3.1. Системы коллективного информационного обмена технологии Link-16	21
3.2. Системы коллективного информационного обмена технологии VMF	25
3.3. Системы коллективного информационного обмена IP-технологии	28
4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ЛОКАЛЬНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	33
4.1. Локальные линии передачи данных внутригруппового обмена информацией	33
4.2. Локальные линии передачи данных спутниковой связи	36
4.3. Локальные линии передачи данных разведывательной информации	40
4.4. Локальные линии передачи данных управляемого ударного оружия	46
5. ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПЦИИ ИНФОСФЕРЫ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ УРОВНЯ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ GIG	51
5.1. Реализация межсетевого перехода между средствами коллективного информационного обмена технологий VMF и Link-16	51
5.2. Реализация межсетевого перехода между средствами коллективного информационного обмена технологий Link-16 и TTNT	53

5.3. Реализация информационной интеграции локальной ЛПД IFDL и систем коллективного информационного обмена технологий Link-16 и TTNT	54
5.4. Реализация информационной интеграции систем речевой радиосвязи традиционной технологии и системы коллективного информационного обмена технологии TTNT	56
5.5. Технологическая и техническая реализация информационного "шлюза" единой инфосферы боевых действий	57
Заключение.....	61
Литература.....	62