

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	5
Словарь терминов.....	6
Введение.....	18
Краткий очерк истории Ульяновского института гражданской авиации имени Главного маршала авиации Б. П. Бугаева.....	18
ГЛАВА 1. Создание и развитие Единой системы организации воздушного движения в СССР и Российской Федерации.....	22
1.1. История создания Единой системы организации воздушного движения.....	22
1.2. Организация работ по созданию укрупненных центров Единой системы ОрВД.....	43
1.3. Концепция создания и развития аэронавигационной системы России.....	46
1.4. Концепция федеральной целевой программы «Модернизация Единой системы организации воздушного движения Российской Федерации (2009–2015 гг.)».....	50
1.5. Федеральная целевая программа «Модернизация Единой системы организации воздушного движения Российской Федерации (2009–2020 гг.)».....	55
ГЛАВА 2. Организация воздушного движения.....	58
2.1. Основы организации воздушного движения.....	58
2.2. Организация и структура воздушного пространства.....	60
2.3. Классификация воздушного пространства.....	64
2.4. Правила полетов по приборам.....	65
2.5. Правила визуальных полетов.....	66
2.6. Эшелонирование.....	67
2.7. Планирование и координирование использования воздушного пространства.....	70
2.8. Разрешительный и уведомительный порядок использования воздушного пространства.....	72
ГЛАВА 3. Обслуживание воздушного движения.....	75
3.1. Задачи и виды обслуживания воздушного движения.....	75

3.2. Организация диспетчерского обслуживания.....	77
3.3. Полетно-информационное обслуживание.....	83
3.4. Аварийное оповещение	84
ГЛАВА 4. Перспективы развития Единой системы организации воздушного движения на мировом уровне и в Российской Федерации	86
4.1. Глобальная эксплуатационная концепция ОрВД.....	86
4.2. Применение линий передачи данных для ОВД	92
4.3. Концепция наблюдения с использованием ADS-B.....	99
4.4. Бортовые функции наблюдения.....	102
4.5. Глобальный аэронавигационный план на 2013-2028 годы.....	109
4.6. Глобальный аэронавигационный план ICAO на 2016–2030 годы.....	113
4.7. Стратегия развития аэронавигационной системы Российской Федерации.....	117
4.8. Аэронавигационный план Российской Федерации.....	120
4.9. Концепция внедрения автоматического зависимого наблюдения на основе единого стандарта с развитием до функционала многопозиционных систем наблюдения в РФ	125
Библиографический список	127