



Ответственный за выпуск

Егор Алексеевич Линник

IV Всероссийский форум
с международным участием

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВИДОВ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ

Сборник тезисов пленарных докладов
(12-14 марта 2025 г.)

Воронеж
2025

*Компьютерная верстка и
компьютерное оформление* Николенко Александр Владимирович

Издательство ВУНЦ ВВС «ВВА»
394064 ул. Старых Большевиков, 54 А
Подписано в печать 05.03.2025. Формат 60x90 1/16. Усл. печ. л. 9,1.
Тираж 200 экз. Заказ № 4.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО ФОРУМА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВИДОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ»

ПЕТУХОВ В.Н., ФЕДЧЕНКО В.С.

Методология обоснования направлений развития автоматизированных систем управления, связи и радиотехнического обеспечения авиации Воздушно-космических сил.....	6
МАКАРЕНКО С.И., ИВАНОВ М.С.	
Проблемные вопросы развития и обеспечения интероперабельности систем связи, радиотехнического обеспечения и автоматизации управления авиацией Военно-воздушных сил.....	7
БЕДРИЦКИЙ А.И., ПЕРЕВЕДЕНЦЕВ Ю.П.	
Научно-методические аспекты изучения изменчивости климата и его влияния на обороноспособность страны.....	8
ЩЕКАЛЕВ А.А.	
Современное состояние и перспективы развития топогеодезического и навигационного обеспечения авиационных соединений и воинских частей	9
ЯКУШЕВ Е.Б., ТИМОФЕЕВ В.А.	
Повышение живучести запасов авиационных средств поражения авиационных частей в современных условиях.....	11
КОСТЬЛЕВ А.Б.	
Автотехническое обеспечение авиационных частей и подразделений.....	13
ФАЩЕНКО О.Е.	
Проблемные вопросы защищенности аэродромов базирования авиации от средств разведки и высокоточного оружия вероятного противника.....	14
БОГДАШКИН А.А.	
Итоги и уроки Великой победы: взгляд через 80 лет	16

XIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ СВЯЗИ И РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В УПРАВЛЕНИИ АВИАЦИЕЙ. НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ ИМЕНИ А.С. ПОПОВА»

ВОРОБЬЕВ И.Г., ХВОРОВ Р.А.

Практические выводы из опыта организации и обеспечения связи в международных вооруженных конфликтах	19
СУЛИМА А.А., ЕФИМОВ Д.С., МЕЖУЕВ А.М.	
Современные решения для комплексов связи фронтовой авиации в составе воздушного эшелона ВС РФ	20
СТАРОДУБЦЕВ Ю.И., СТАФЕЕВ М.А.	
Проблема повышения разведывательной защищенности элементов системы связи	21
ГОЛОВЧЕНКО Е.В.	
Модели и методы обеспечения конфликтной устойчивости авиационных информационно-телекоммуникационных сетей	22



ЩЕРБИНКО А.В., ХОМЕНКО И.В.

Пути развития радиотехнического обеспечения ВКС с применением когнитивных радиолокационных систем 36

Круглый стол № 4

«Проблемные вопросы обеспечения радиоэлектронной защиты систем

связи и радиотехнического обеспечения в управлении авиацией»

ХАРЧЕНКО Т.В., БАДЕРКО А.А., ЖИЛИНА М.Е.

Угрозы и риски системам связи и радиотехнического обеспечения в управлении авиацией в условиях активного ведения противником радиоэлектронной борьбы 37
КАРГОПОЛОВ А.Ю., БАВЫКИН А.В.

Проблемные вопросы планирования радиочастотного спектра и обеспечения ЭМС в интересах непрерывной и устойчивой работы систем радиотехнического обеспечения ВВС..... 38

**Х ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ МЕТЕОРОЛОГИИ
СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЭКОЛОГИИ И**

МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЙСК (СИЛ)»

УДРИШ В.В., ПОПОВ Д.А., ВОРОНЕЖЦЕВ В.В.

Основные направления совершенствования гидрометеорологического обеспечения войск (сил) в современных условиях 41
ГОНЧАРОВ А.П.

Влияние метеорологического обслуживания образцов вооружения и военной техники на эффективность их применения 42
ПЕРЕВЕДЕНЦЕВ Ю.П., КУЗНЕЦОВ И.Е.

Климатические изменения в Российской Федерации и их влияние на обороноспособность страны 44
ЕФРЕМЕНКО А.М.

Перспективы развития космической системы гидрометеорологического назначения в интересах деятельности Вооруженных Сил Российской Федерации ... 46
БАЛАКИН В.С., ШУВАКИН Е.В.

Автоматизация процессов составления авиационно-климатического описания в современных условиях 47
СТЕПАНОВ А.В.

Модели и методики прогнозирования динамических характеристик видимости наземных объектов для обеспечения устойчивого функционирования авиационных организационно-технических систем 49
ШУВАКИН Е.В.

Перспективные технологии метеорологического обеспечения Военно-воздушных сил основанные на элементах искусственного интеллекта 50
КОЧЕТОВА Ж.Ю.

Оценка геоэкологического состояния территорий объектов военной деятельности с накопленным экологическим вредом: проблемы и пути решения 52
ВЕРЯТИН В.Ю.

Современные аспекты развития космической метеорологии 53