

СОДЕРЖАНИЕ

К НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЧЕРЕЗ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РОССИЙСКОЙ АВИАИНДУСТРИИ	2
Гарантия безопасности, гарантия будущего	2
Авиация XXI века	6
Высокоточное оружие – оружие XXI века	9
Инновационный путь развития как магистральная мировая тенденция	14
ГОСНИИАС В ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ	24
Проект создания нового поколения интегрированной модульной авионики с открытой архитектурой	24
Разработка системы улучшенного и синтезированного видения на платформе интегрированной модульной авионики	30
Перспективы интеллектуализации современных авиационных комплексов	39
Электрификация и интеллектуализация – основные тенденции развития энергокомплекса воздушных судов	46
Мониторинг и наблюдение воздушных судов – перспективы в Российской Федерации	52
Расширение функциональных возможностей АРГС ракет класса "воздух - воздух" с внедрением технологии АФАР	55
УСИЛЕНИЕ РОЛИ ГОСУДАРСТВА В УПРАВЛЕНИИ РОССИЙСКОЙ АВИАЦИОННОЙ НАУКОЙ	64
Государственный сектор авиационной науки в России – назревшая необходимость!	64