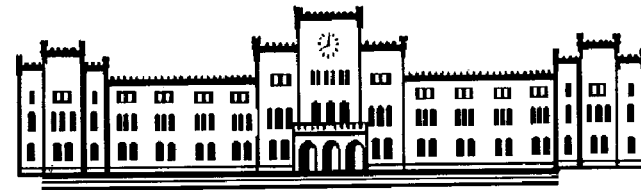


**ВОЕННА АКАДЕМИЯ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“**

ГОДИШНИК



СОФИЯ • 2009

**ВОЕННА АКАДЕМИЯ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ”**

ГОДИШНИК

**ИНСТИТУТ ЗА ПЕРСПЕКТИВНИ
ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА ОТБРАНАТА**

2009

СЪДЪРЖАНИЕ

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

Капитан I ранг ст.н.с. II ст. Янцислав Янакиев, д.с.н., подполковник ст.н.с. II ст. Севдалин Спасов

СИНТЕЗИРАНЕ НА ОПТИМАЛНА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА САМОНАСОЧВАЩ СЕ БЕЗПИЛОТЕН ЛЕТАТЕЛЕН АПАРАТ С НЕПОДВИЖЕН КООРДИНАТОР Валентина Цекова.....	6
СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ В ОПТИМИЗИРАНЕТО НА ОРГАНИЗАЦИОННАТА ЙЕРАРХИЧНА СТРУКТУРА Теодора Георгиева.....	22
АВТОМАТИЧНА ОБРАБОТКА НА КОМПРЕСИРАНА РАДИОЛОКАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ ОТ БОРДОВА РЛС Атанас Иванов Начев	37
ОСИГУРЯВАНЕ НА ФУНКЦИОНАЛНА НАДЕЖДНОСТ НА СИСТЕМИТЕ ЗА ОБРАБОТКА НА РАДИОЛОКАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ Атанас Иванов Начев	48
ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА НА ГОДНОСТ НА ВЪОРЪЖЕНИЕ, ОБСЛУЖВАНО В ПРОЦЕСА НА СЪХРАНЕНИЕ Атанас Иванов Начев	56
ОЦЕНКА НА ДОСТЪПНОСТТА НА ПРИЛОЖЕН СЪРВЪР СЪС СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ГРЕШКИ Мая Божилова	60
ГРУПИРАНЕ НА НАЗЕМНИТЕ СТАНЦИИ, РАБОТЕЦИ В РЕЖИМ S В ЕВРОПА Севдалин Спасов	69

© Военна академия „Г. С. Раковски”
Институт за перспективни изследвания за отбраната
София 2009
ISSN 1312–0816

СЪВРЕМЕННИТЕ ПРЕНОСИМИ РАДАРИ ЗА АРТИЛЕРИЙСКО РАЗУЗНАВАНЕ – ЕФЕКТИВНИ СЕНЗОРИ В СИСТЕМИТЕ С4И ЗА ПОЛЕВАТА АРТИЛЕРИЯ Кармен Александрова, Севдалин Спасов	78
--	----

АНАЛИЗ НА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ ПРИ СЪВРЕМЕННИТЕ МИНОХВЪРГАЧКИ. НАСОКИ ЗА УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ И КРИТЕРИИ ЗА СРАВНЕНИЕ Валентин Иванов	84
--	----