

**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ “ВАСИЛ ЛЕВСКИ”**

**ФАКУЛТЕТ “АРТИЛЕРИЯ, ПВО И КИС”**

---

**Катедра “Информационна сигурност”**

**НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ 2009**

**ПРОБЛЕМИ  
НА ИНФОРМАЦИОННАТА  
СИГУРНОСТ**

**СБОРНИК НАУЧНИ ТРУДОВЕ**

**ШУМЕН  
2010**

## **КЪМ ЧИТАТЕЛИТЕ ...**

Сборникът научни трудове е съставен от докладите, изнесени на научна конференция на тема „Проблеми на информационната сигурност”, проведена във Факултет “Артилерия, ПВО и КИС” към Национален военен университет “Васил Левски” - гр. Шумен, на 11 и 12 юни 2009 г.

Докладите са представени за издаване от авторите без допълнително редактиране от издателите. Отговорността за фактологическите, технически, езикови грешки и произтичащите от това последствия носят изцяло авторите на публикуваните трудове.

От редакционната колегия

### **Редакционна колегия:**

Полк. инж. проф. д-р Андрей Иванов Андреев – председател, полк. инж. доц. д-р Николай Йорданов Досев, полк. инж. доц. д-р Нелко Петров Ненов – научен секретар, Светлана М. Зотова

**©НВУ “В. Левски” – факултет “Артилерия, ПВО и КИС”  
гр. Шумен, 2010.  
с/о Jusautor, Shoumen**

ISSN 1314-0647

## СЪДЪРЖАНИЕ

- № 1 *Н. П. Ненов, Н. Й. Досев*, ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА
- № 2 *М. П. Млеченков*, ПРОБЛЕМИ НА ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ В ГЛОБАЛИЗИРАЩИЯ СЕ СВЯТ
- № 3 *А. И. Андреев*, ВЪРХУ НЯКОИ АСПЕКТИ НА СИГУРНОСТТА КАТО ПОНЯТИЕ  
*А. И. Андреев*, СРЕДАТА ЗА СИГУРНОСТ И ВЛИЯНИЕТО ѝ ВЪРХУ НАЦИОНАЛНАТА СИГУРНОСТ И НАЦИОНАЛНИТЕ ИНТЕРЕСИ
- № 4 *И. Г. Иванов*, ПРОБЛЕМИ НА СИГУРНОСТТА И ЗАЩИТАТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ В АВТОМАТИЗИРАНИТЕ ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ И МРЕЖИ  
➤ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
- № 5 *Я. И. Боралиев*, КИБЕРЗАЩИТА И ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ В РАМКИТЕ НА НАТО СРЕДА, ОСИГУРЯВАЩА МРЕЖОВИ СПОСОБНОСТИ  
➤ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
- № 6 *Пунчев*, ТЕНДЕНЦИИ В ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ И ЕВОЛЮЦИЯ НА ВИДОВЕТЕ ЗАПЛАХИ (ПРЕЗЕНТАЦИЯ)
- № 7 *Ж. Ил. Цонев*, АВТОМАТИЗИРАНА ИНФОРМАЦИОННА СИСТЕМА ЗА ЛОКАЛНА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ
- № 8 *В. Грънчаров*, НОВИ ИЗМЕРЕНИЯ НА ДЪРЖАВНАТА ПОЛИТИКА В ОБЛАСТТА НА ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ (ПРЕЗЕНТАЦИЯ)
- № 9 *П. В. Демиров, В. А. Гагъмова, Н. Т. Стоянов*, ОТНОСНО ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ В ОТБРАНАТА
- № 10 *Ст. М. Кайков*, АНАЛИЗ НА ПРИЛАГАНИТЕ ПРОГРАМНИ МОДЕЛИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПОЛИТИКАТА ЗА ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ  
➤ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
- № 11 *Н. Т. Стоянов, Кр. П. Димитров*, МОДЕЛИ НА ФУНКЦИОНИРАНЕ НА ЛОКАЛНА МРЕЖА (LAN) ЗА ОБРАБОТКА НА КЛАСИФИЦИРАНА ИНФОРМАЦИЯ – CLAN  
*Н. Т. Стоянов*, АРХИТЕКТУРА НА СИСТЕМАТА ЗА ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ В ПРОЕКТА INDECT
- № 12 *Р. Ат. Богданов, Ж. Н. Ташева*, ОЦЕНКА НА ИЗЧИСЛИТЕЛНАТА СЛОЖНОСТ НА АЛГОРИТМИТЕ ЗА ГЕНЕРИРАНЕ НА ГОЛЕМИ ПРОСТИ ЧИСЛА ЗА ЦЕЛИТЕ НА КРИПТОГРАФИЯТА  
➤ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
- № 13 *Р. С. Илиев*, ЕДИН ПОДХОД ЗА ИНТЕГРИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННО-КОМУНИКАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ В СРЕДА ЗА ГРУПОВА РАБОТА  
*Р. С. Илиев*, ЕДИН МЕТОД ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ ПРИЛОЖИМОСТТА НА ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА АВТОМАТИЗИРАНЕ НА РАБОТНИ ПРОЦЕСИ В СИСТЕМИ ЗА НУЖДТЕ НА ОТБРАНАТА
- № 14 *Ат. Р. Николов*, МОДЕЛ НА СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА ИНФОРМАЦИЯТА В КОМПЮТЪРНА МРЕЖА  
➤ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
- № 15 *А. И. Богданов*, ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЕЛЕКТРОННИЯ ПОДПИС В ПУБЛИЧНАТА СФЕРА И ЧАСТНОПРАВНИТЕ ОТНОШЕНИЯ  
➤ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
- № 16 *Д. Г. Недевски*, ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯТА ЗА ИЗЯСНЯВАНЕ И ОЦЕНКА НА ЯДРЕНАТА, ХИМИЧЕСКА И

БИОЛОГИЧЕСКА ОБСТАНОВКА

*Д. Г. Недевски*, ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ДАННИТЕ ЗА  
МОДЕЛИРАНЕ НА ЯДРЕНАТА, ХИМИЧЕСКА И БИОЛОГИЧЕСКА  
ОБСТАНОВКА

- № 17 *В. А. Гагъмова, Т. Т. Николова-Коцева*, ОТНОСНО ДЪРЖАВНАТА ПОЛИТИКА  
В ОБЛАСТТА НА ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ
- № 18 *Л. И. Лазаров*, ИЗСЛЕДВАНЕ НА МЕТОДИ ЗА ЕЛЕКТРОННО СМУЩАВАНЕ  
В ИНТЕРЕС НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ ОПЕРАЦИИ  
➤ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
- № 19 *Г. Н. Мазаджиев*, МОБИЛНИ КОМПЮТРИ, УСТОЙЧИВИ НА  
ДЕСТРУКТИВНИ ВЪЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОТНАТА СРЕДА