

**ИНСТИТУТ ПО ОТБРАНА**  
**ПРОФЕСОР ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ**

**С Б О Р Н И К**  
**Д О К Л А Д И**

**НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО**  
**УЧАСТИЕ**

***ВОЕННИ ТЕХНОЛОГИИ И***  
***СИСТЕМИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА***  
***ОТБРАНАТА - 2013***

***MT&S-2013***

**2-3 декември 2013 г.**

**ISSN 2367-5942**

**СОФИЯ**  
**2014**

# СЪДЪРЖАНИЕ

## TABLE OF CONTENTS

### ПЛЕНАРНИ ДОКЛАДИ I

#### PLENARY PAPERS

**ЦВЕТАН ЛАЗАРОВ – ПРОФЕСОРЪТ НА БЪЛГАРСКОТО  
САМОЛЕТОСТРОЕНЕ I-1**

**Рада Банялиева**

*TSVETAN LAZAROV – THE PROFESSOR OF THE BULGARIAN  
AERONAUTICS*

*Rada Banyalieva*

**ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИЕТО НА ВОЕННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ I-19**

**Борис Бонев**

*TENDENCIES IN THE DEVELOPMENT OF DEFENCE  
TECHNOLOGIES*

*Boris Bonev*

### КОМУНИКАЦИОННИ II

### И ИНФОРМАЦИОННИ

### ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ

#### COMMUNICATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS

**ОТНОСНО ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА РЕАЛИЗАЦИЯ НА II-1**  
**ЗАЩИТЕН ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ ПРЕЗ ИНТЕРНЕТ**

**Веселина А. Гагъмова, Илина С. Козарова-Арменчева, Петър  
С. Петров**

*POSSIBILITIES OF SECURE EXCHANGE OF INFORMATION  
OVER THE INTERNET*

*Veselina A. Gagamova, Iлина S. Kozarova-Armencheva, Peter S.*

Petrov

- ARTILLERY TEST RANGE SOIL POLLUTANTS DATA ESTIMATION AND VISULIZATION** II-9  
**Alexander A. Kolev, Hristo I. Hristov, Hristo P. Hristov**  
*ОБРАБОТКА НА ДАННИ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ НА ЗАМЪРСЯВАНИЯ НА АРТИЛЕРИЙСКИ ПОЛИГОНИ*  
*Александър Колев, Христо И. Христов, Христо П. Христов*
- ФОРМАЛНО ОПИСАНИЕ НА AD HOC ON-DEMAND DISTANCE VЕКТОР МАРШРУТИЗИРАЩ ПРОТОКОЛ ЗА МОБИЛНИ САМООРГАНИЗИРАЩИ СЕ МРЕЖИ** II-15  
**Григор Р. Велев**  
*FORMAL DESCRIPTION OF AD HOC ON-DEMAND DISTANCE VECTOR ROUTING PROTOCOL FOR MOBILE AD HOC NETWORKS*  
*Grigor R. Velev*
- АНАЛИЗ НА СИСТЕМИ ЗА ВИРТУАЛИЗАЦИЯ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА ОБЛАЧНИ АРХИТЕКТУРИ** II-25  
**Ангел Д. Генчев**  
*ANALYSIS OF VIRTUALIZATION SYSTEMS IN CLOUD ARCHITECTURE DESIGN*  
*Angel D. Genchev*
- МОДЕЛ НА AD HOC ON-DEMAND DISTANCE VЕКТОР МАРШРУТИЗИРАЩ АЛГОРИТЪМ С ОТЧИТАНЕ НА ПАРАМЕТРИ НА СЪСТОЯНИЕТО НА МЕЖДИННИТЕ УСТРОЙСТВА, ИЗГРАЖДАЩИ МАРШРУТА** II-41  
**Григор Р. Велев**  
*A MODEL OF MODIFIED AODV ROUTING PROTOCOL FOR MOBILE AD HOC NETWORKS*  
*Grigor R. Velev*
- ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИНТЕЛИГЕНТНИ ПЕРСОНАЛНИ АГЕНТИ РАЗПОЛОЖЕНИ НА МОБИЛНИ УСТРОЙСТВА ЗА ДОСТАВЯНЕ НА МОБИЛНИ КОНТЕКСТНО ЗАВИСИМИ УСЛУГИ В СИСТЕМИ ЗА КОМАНДВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ** II-53  
**Мирослав И. Начев, Станимир Н. Стоянов, Емил И. Шошев**  
*DELIVERY OF MOBILE CONTEXT-AWARE SERVICES IN*

*COMAND AND CONTROL SYSTEM BY USING OF INTELIGENT PERSONAL AGENTS ON MOBILE DEVICES*

*Miroslav I. Nachev, Stanimir N. Stoyanov, Emil I. Shoshev*

**ИЗТОЧНИЦИ НА МОЩНИ ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ИМПУЛСИ** II-61

**Даринка Д. Николова, Марио С. Ангелов**  
*SOURCES OF ELECTROMAGNETIC PULSE*

*Darinka D. Nickolova, Mario S. Angelov*

**ДИФЕРЕНЦИАЛЕН КРИПТОАНАЛИЗ В СРЕДА  
НА РАЗПРЕДЕЛЕНО ПРЕДАВАНЕ НА ДАННИ** II-77

**Елица Д. Господинова, Марио С. Ангелов, Ташко А. Николов**  
*DIFFERENTIAL CRYPANALYSIS OF DATA DISTRIBUTED TRANSMISSION SYSTEM*

*Elitsa D. Gospodinova, Mario S. Angelov, Taschko A. Nikolov*

**АНАЛИЗ НА СИСТЕМА ЗА СИГУРНОСТ ПРИ РАЗПРЕДЕЛЕНО  
ПРЕДАВАНЕ НА ДАННИ AT VOICE** II-87

**Елица Д. Господинова, Марио С. Ангелов, Ташко А. Николов**  
*ANALYSIS OF SECURITY SYSTEM FOR DISTRIBUTED DATA TRANSMISSION AT VOICE*

*Elitsa D. Gospodinova, Mario S. Angelov, Taschko A. Nikolov*

**ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ИНТЕГРИРАНА СРЕДА ЗА СЪВМЕСТНА РАБОТА** II-101

**Иван С. Христозов**

*APPLICATION OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN INTEGRATED ENVIRONMENT FOR JOINTLY WORK*

*Ivan S. Hristozov*

**ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА ЕФЕКТИВНАТА  
ОТРАЗЯВАЩА ПОВЪРХНОСТ НА ИМИТИРАЩИ РАДАРНИ  
ОБЕКТИ** II-109

**Кармен Г. Александрова, Петко Хр.Таушанов**

*ABILITY TO OPTIMIZE THE RADAR CROSS SECTION SIMULATING RADAR OBJECTS*

*Karmen G. Alexandrova, Petko H. Taushanov*

- СТАНДАРТИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА ЦЕНТРОВЕ ЗА ДАННИ** II-115  
**Иоанна Атанасова**  
*CONSTRUCTION STANDARDS FOR DATA CENTERS*  
*Ioanna Atanassova*
- ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЗАВИСИМОСТТА НА КРИТИЧНИТЕ** II-123  
**ЗАДАЧИ НА НАТО ОТ НАЦИОНАЛНИ ИНФОРМАЦИОННИ**  
**СИСТЕМИ**  
**Зарко И. Здравков, Лъчезар Т. Петров**  
*RESEARCH OF NATO CRITICAL TASKS DEPENDANCE ON*  
*NATIONAL CIS*  
*Zarko I. Zdravkov, Lachezar T. Petrov*
- ВЪЗМОЖНИ ПОДХОДИ ЗА ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО НА** II-133  
**ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ**  
**Илина С. Козарова-Арменчева, Веселина А. Гагъмова**  
*POSSIBLE APPROACHES FOR QUALITY ASSESSMENT OF*  
*INFORMATION SECURITY*  
*Ilina S. Kozarova-Armencheva, Veselina A. Gagamova*
- ПОДХОД ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА АЛТЕРНАТИВИ** II-143  
**НА БАЗАТА НА ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ**  
**Мая Г. Божилова**  
*APPROACH ON EXPERT-BASED ASSESSMENT OF*  
*ALTERNATIVES*  
*Maya G. Bozhilova*
- ИЗГРАЖДАНЕ НА SIP/VOIP ЗА НУЖДИТЕ НА** II-155  
**ВОЕННОМЕДИЦИНСКИ ОТРЯД ЗА БЪРЗО РЕАГИРАНЕ**  
**Кръстю К. Кръстев**  
*BUILDING SIP/VOIP FOR THE MEDICAL DETACHMENT FOR*  
*EMERGENCY RESPONSE*  
*Krastyu K. Krastev*
- ИНТЕГРИРАНЕ НА АРХИТЕКТУРНИЯ ПОДХОД В** II-161  
**УПРАВЛЕНИЕТО НА ЖИЗНЕНИЯ ЦИКЪЛ НА СИСТЕМИ C4I**  
**Иван П. Иванов**  
*INTEGRATION OF ARCHITECTURE APPROACH IN C4I SYSTEMS*  
*LIFE CYCLE*  
*Ivan P. Ivanov*

**ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗГРАЖДАНЕ НА ЦЕНТРОВЕ ЗА ДАННИ** II-175  
**Росен Илиев, Иоанна Атанасова**  
*REQUIREMENTS FOR DESIGN AND ESTABLISHMENT OF DATA CENTERS*  
*Rossen Iliev, Ioanna Atanassova*

**ВЪЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВИ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА СИСТЕМА ОТ ЦЕНТРОВЕ ЗА ДАННИ ЗА ОТБРАНАТА** II-181  
**Росен Илиев**  
*OPPORTUNITIES AND PERSPECTIVES FOR ESTABLISHING A SYSTEM OF DATA CENTERS FOR DEFENCE*  
*Rossen Iliev*

**ВЪОРЪЖЕНИЕ И ВОЕННА ТЕХНИКА** III  
*ARMAMENT AND EQUIPMENT*

**„ДЕМИЛИТАРИЗАЦИЯ” ИЛИ „УТИЛИЗАЦИЯ” – НАЛОЖИТЕЛНА Е ПРОМЯНА НА ПОНЯТИЕТО „УТИЛИЗАЦИЯ” И НОРМАТИВНАТА УРЕДБА В БЪЛГАРИЯ, ИМАЩА ОТНОШЕНИЕ КЪМ НЕГОВАТА СЪЩНОСТ** III-1  
**Николай В. Вълков, Божидар Василев**  
*"DEMILITARIZATION" OR "UTILIZATION" – IT IS IMPERATIVE TO REVISE THE DEFINITION "UTILIZATION" AND REGULATION BULGARIA RELATED TO ITS ESSENCE*  
*Nikolay V. Valkov, Bogidar Vassilev*

**СИСТЕМА НА НАТО ЗА ОСВИДЕТЕЛСТВАНЕ НА БОЙНИТЕ ПРИПАСИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ СЛУЖЕБНО ОБРЪЩЕНИЕ** III-11  
**Борислав Г. Генов, Георги Б. Генов**  
*NATO AMMUNITION SAFETY AND SUITABILITY FOR :*

ASSESSMENT (S3) SYSTEM  
*Borislav G. Genov, Georgi B. Genov*

**ЛИНЕАРИЗАЦИЯ НА ДЕЙСТВИТЕЛНИЯ ЗАКОН ЗА ГОРЕНЕ  
НА ЗАРЯДА В СТРЕЛКОВИТЕ ОРЪЖИЯ** III-19

**Мариан Н. Мутафчиев**  
*LINEARIZATION OF THE ACTUAL GUNPOWDER BURNING  
PRINCIPLE IN THE FIRING WEAPONS  
Marian N. Mutafchiev*

**ОПТИМИЗАЦИЯ НА КОМПОНЕНТИТЕ В РЕЦЕПТУРИТЕ ЗА  
ВОДОНАПЪЛНЕНИ ЕКСПЛОЗИВИ (1-ва част)** III-27

**Ради Х. Ганев, Илиян Д. Хутов, Александър И. Крилчев**  
*OPTIMIZATION OF COMPONENTS IN FORMULATIONS FOR  
WATER FILLED EXPLOSIVES (1-st part)  
Radi H. Ganev, Ilian D. Hutov, Alexander I. Krilchev*

**ОПТИМИЗАЦИЯ НА КОМПОНЕНТИТЕ В РЕЦЕПТУРИТЕ ЗА  
ВОДОНАПЪЛНЕНИ ЕКСПЛОЗИВИ (2-ра част)** III-33

**Ради Х. Ганев, Илиян Д. Хутов, Александър И. Крилчев**  
*OPTIMIZATION OF COMPONENTS IN FORMULATIONS FOR  
WATER FILLED EXPLOSIVES (2-nd part)  
Radi H. Ganev, Ilian D. Hutov, Alexander I. Krilchev*

**ОПТИМИЗАЦИЯ НА КОМПОНЕНТИТЕ В РЕЦЕПТУРИТЕ ЗА  
ВОДОНАПЪЛНЕНИ ЕКСПЛОЗИВИ (3-та част)** III-39

**Ради Х. Ганев, Илиян Д. Хутов, Александър И. Крилчев**  
*OPTIMIZATION OF COMPONENTS IN FORMULATIONS FOR  
WATER FILLED EXPLOSIVES (3-th part)  
Radi H. Ganev, Ilian D. Hutov, Alexander I. Krilchev*

**МОДЕЛИРАНЕ РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ТОКСИЧНИ  
ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРАТА, ЕМИТИРАНИ ОТ  
СПЕЦИФИЧНИ ИЗТОЧНИЦИ** III-45

**Христо П. Христов**  
*AIR DISPERSION MODELING OF TOXIC CHEMICAL MATERIALS  
RELEASED FROM SPECIFIC SOURCES  
Hristo P. Hristov*

**ПОВИШАВАНЕ ЕФЕКТИВНОСТТА НА НАБЛЮДАТЕЛНИТЕ И  
МЕРНИ ПРИБОРИ ЗА БРОНИРАНИ МАШИНИ ЧРЕЗ АКТИВНО-  
ИМПУЛСНИ СИСТЕМИ** III-53

**Павлин Ц. Козарски, Младен Л. Младенов**

*INCREASING EFFICIENCY OF SURVEILLANCE AND AIMING  
DEVICES FOR ARMORED VEHICLES WITH ACTIVE-IMPULSE  
SYSTEMS*

*Pavlin Ts. Kozarski, Mladen L. Mladenov*

**НЯКОИ ПЪТИЩА ЗА МИНИМИЗИРАНЕ НА НЕГАТИВНИ  
ПОСЛЕДИЦИ ОТ СТЪЛКНОВЕНИЯ НА ПТИЦИ С ЛЕТАТЕЛНИ  
АПАРАТИ** III-63

**Атанас Й. Ганчев**

*SOME WAYS TO REDUCTION OF THE NEGATIVE  
CONSEQUENCES AFTER BIRD STRIKES WITH AIRCRAFTS*

*Atanas J. Ganchev*

**КИНЕМАТИКА НА ДВУОСЕН АВТОМОБИЛ БРДМ–2** III-73

**Валентин Г. Бачев, Ганчо Ил. Душков, Валентин Р. Славов,  
Илия В. Ангелов**

*KINEMATICS OF BIAXIAL CAR BRDM-2*

*Valentin G. Bachev, Gancho Il. Dushkov, Valentin R. Slavov, Iliya V.  
Angelov*

**УСТРОЙСТВО И МЕТОД ЗА ИЗМЕРВАНЕ НА РАЗСТОЯНИЯ** III-79

**Николай В. Вълков**

*DEVICE AND WAY FOR MEASUREMENT OF DISTANCE*

*Nikolay V. Valkov*

**ИНТЕГРИРАНО ЛОГИСТИЧНО ОСИГУРЯВАНЕ НА КОРАБА И  
ОРЪЖЕЙНИТЕ МУ СИСТЕМИ** III-89

**Красимир Ст. Давидов, Николай В. Николов**

*INTEGRATED LOGISTICS SUPPORT OF  
THE NAVAL SHIP AND ITS WEAPON SYSTEMS*

*Krasimir St. Davidov, Nikolai V. Nikolov*

**КИБЕРОТЪРАНА, КРИПТОГРАФИЯ  
И ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ**  
*CYBER DEFENCE, CRYPTOGRAPHY  
AND INFORMATION SECURITY*

**IV**

**ПОЗИЦИОНИРАНЕ НА СИСТЕМИ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И  
АНАЛИЗ НА ИНФОРМАЦИОННИТЕ СЪБИТИЯ (SIEM) В  
ЦЯЛОСТНАТА СТРАТЕГИЯ ЗА КИБЕР-ЗАЩИТА**

**IV-1**

**Теодор Д. Добрев, Иван К. Житиянов**

*POSITIONING OF SECURITY INFORMATION AND EVENT  
MANAGEMENT SYSTEM (SIEM) IN THE CYBER DEFENSE  
STRATEGY*

*Teodor D. Dobrev, Ivan K. Zhitiyanov*

**НЯКОИ ПРОБЛЕМИ НА ПЕРСОНАЛНАТА ИНФОРМАЦИОННА  
СИГУРНОСТ В КОМУНИКАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННОТО  
ПРОСТРАНСТВО**

**IV-9**

**Мариан Д. Нинов**

*SOME PROBLEMS OF PERSONAL INFORMATION SECURITY IN  
THE AREA OF COMMUNICATION AND INFORMATION*

*Marian D. Ninov*

**СТАТИСТИЧЕСКИ МОДЕЛ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА СТЕПЕНТА  
НА ЕФЕКТИВНОСТ НА СИСТЕМИ ЗА ЗАЩИТА НА  
ИНФОРМАЦИЯТА**

**IV-17**

**Атанас И. Начев, Гергина Б. Жаблянова**

*STATISTIC MODEL FOR AESSING THE EFFICIENCY OF  
INFORMATION PROTECTION SYSTEMS*

*Atanas I. Nachev, Gergina B. Zhablyanova*

**АНАЛИТИЧЕН МОДЕЛ НА ЕФЕКТИВНОСТТА  
НА СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА ИНФОРМАЦИЯТА**

**IV-23**

**Атанас И. Начев, Гергина Б. Жаблянова**

*ANALYTICAL MODEL FOR SESSING THE EFFICIENCY OF  
INFORMATION PROTECTION SYSTEMS*

*Atanas I. Nachev, Gergina B. Zhablyanova*

**СИНТЕЗ НА СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА ИНФОРМАЦИЯТА ПРИ ЗАДАДЕНО НИВО НА ЕФЕКТИВНОСТ** IV-31

**Атанас И. Начев, Станимир К. Железов, Гергина Б. Жабленова**

*SYNTHESIS OF SYSTEM PROTECTION OF INFORMATION IN DEFINED EFFICIENCY*

*Atanas I. Nachev, Stanimir K. Zhelezov, Gergina B. Zhablyanova*

**ИНОВАТИВНИЯ XXI- ВИ ВЕК И РАЗВИТИЕ НА КИБЕРОТБРАНАТА** IV-41

**Анелия В. Стаменова, Светлин Пл. Илиев, Доника В. Диманова**

*THE INOVATIVE XXI- ST CENTURY AND THE DEVELOPMENT OF CYBER DEFENSE*

*Aneliya V. Stamenova, Svetlin Pl. Iliev, Donika V. Dimanova*

**АНАЛИЗ НА УСТОЙЧИВОСТТА В СТЕГАНОГРАФСКИТЕ СИСТЕМИ** IV-49

**Веселка Т. Стоянова**

*ANALYSIS OF THE RESISTANCE IN THE STEGANOGRAPHY SYSTEMS*

*Veselka T. Stoyanova*

**ПРОЦЕДУРИ И ПРАКТИКИ ПРИ СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ ЗА КОНТРОЛ НА ФИЗИЧЕСКИЯ ДОСТЪП** IV-55

**Георги К. Грънчаров**

*PROCEDURES AND BEST PRACTICES IN CERTIFICATION OF PHYSICAL ACCESS CONTROL SYSTEMS*

*Georgi K. Grancharov*

**ВЪЗМОЖНИ ПОДХОДИ ЗА ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО НА ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ** IV-65

**Илина С. Козарова-Арменчева, Веселина А. Гагъмова**

*POSSIBLE APPROACHES FOR QUALITY ASSESSMENT OF INFORMATION SECURITY*

*Ilina S. Kozarova-Armencheva, Veselina A. Gagamova*

**ВОЕННА СТАНДАРТИЗАЦИЯ,  
СЕРТИФИКАЦИЯ, КАЧЕСТВО И  
ИЗПИТВАНИЯ**

**V**

*MILITARY STANDARDIZATION, CERTIFICATION,  
QUALITY AND TESTS*

**СТРАТЕГИЯ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА СИСТЕМА ЗА ЕНЕРГИЙНО  
УПРАВЛЕНИЕ НА БАЗАТА НА БДС EN ISO 50001:2011** V-1

**Райко Д. Станев, Иглика С. Чамурова**

*STRATEGY FOR ESTABLISHING OF AN ENERGY MANAGEMENT  
SYSTEM BASED ON BDS EN ISO 50001:2011*

*Rayko D. Stanev, Igliska S. Chamurova*

**ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ОМЕКОТЯВАНЕ НА ПЕЧАТАНИ  
СИНТЕТИЧНИ И СМЕСЕНИ ТЪКАНИ** V-9

**Сашо Александров, Петя В. Генчева, Краса К. Костова**

*OPPORTUNITIES FOR SOFTENING PRINTED SYNTHETIC AND  
BLENDED FABRICS*

*Sasho Aleksandrov, Petia V. Gencheva, Krasa K. Kostova*

**ОПТИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ТЪКАНИ СЪС СПЕЦИАЛНО  
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ** V-19

**Божана И. Ханджиева-Флориан, Зоя А. Янакиева, Гергана Д.  
Блъскова**

*OPTICAL CHARACTERISTICS OF FABRICS WITH SPECIAL  
PURPOSE*

*Bojana I. Handjjeva-Florian, Zoja A. Janakieva, Gergana D. Blaskova*

**СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ ПРИ ОЦЕНКА НА КАЧЕСТВОТО  
НА СРЕДСТВА ЗА ИНДИВИДУАЛНА БАЛИСТИЧНА ЗАЩИТА** V-33

**Николай. И. Стойчев**

*NEW TRENDS IN QUALITY ASSESSMENT OF PERSONAL  
BALLISTIC PROTECTION DEVICES*

*Nikolay I. Stoychev*

**МЕЖДУЛАБОРАТОРНО СРАВНЕНИЕ ЗА КАЛИБРИРАНЕ В** V-47

**ОБЛАСТТА НА ЛИНЕЙНИТЕ ИЗМЕРВАНИЯ**

**Невена П. Радоева**

*INTERLABORATORY COMPARISON CALIBRATION IN LINE  
MEASUREMENTS*

*Nevena P. Radoeva*

**ПОЛИТИКАТА ПО ЛЕТАТЕЛНА ГОДНОСТ НА НАТО И  
НЕЙНОТО ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ ВЪЗДУХОПЛАВАНЕТО С  
ВОЕННИ ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ СРЕДСТВА В РЕПУБЛИКА  
БЪЛГАРИЯ**

**V-55**

**Валентин И. Атанасов**

*NATO AIRWORTHINESS POLICY AND ITS EFFECT ON  
AERONAVIGATION WITH MILITARY AIRCRAFT IN BULGARIA*

*Valentin I. Atanasov*

**ОСОБЕНОСТИ НА СЕРТИФИКАЦИЯТА НА СИСТЕМИ ЗА  
УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С  
ИЗИСКВАНИЯТА НА СЪЮЗНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ AQAPs ОТ  
СЕРИЯТА 2000**

**V-63**

**Камелия Й. Йорданова**

*CERTIFICATION SPECIFICS OF QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEMS IN COMPLIANCE TO THE REQUIREMENTS OF NATO  
ALLIED PUBLICATIONS (AQAP'S) SERIES 2000*

*Kamelia Yordanova*