

ВОЕННА АКАДЕМИЯ „Г. С. РАКОВСКИ“

95 ГОДИНИ

ВОЕННА АКАДЕМИЯ
„ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“

София • 2007

Юбилейната научна конференция „95 години Военна академия „Георги Стойков Раковски“ е проведена на 4 април 2007 г. В нея участват преподавателите и слушателите от факултет „Национална сигурност и отбрана“ и факултет „Командно-щабен“, представители на департамент „Оперативна съвместимост“, Института за перспективни изследвания за отбраната, гости от Министерството на отбраната, Генералния щаб на Българската армия, видовете въоръжени сили, Националния военен университет „Васил Левски“, Висшето военноморско училище „Н. Й. Вапцаров“ и други.

Материалите в сборника се публикуват по научните направления, в които са изнасяни на конференцията:

- *Сигурност и отбрана*
- *Военно дело*
- *Военнотехнологични изследвания за отбраната*
- *Езикознание*

СЪДЪРЖАНИЕ

<i>Николай Вълков</i> ВОЕННА АКАДЕМИЯ „ГЕОРГИ СТОЙКОВ РАКОВСКИ“ – 95 ГОДИНИ ВОДЕЩ ФАКТОР В НАЦИОНАЛНАТА ВОЕННООБРАЗОВАТЕЛНА СИСТЕМА	7
<i>Борис Богданов</i> ПОДГОТОВКА НА КАДРИ ВЪВ ВОЕННА АКАДЕМИЯ „Г. С. РАКОВСКИ“ ЗА СТРАТЕГИЧЕСКИТЕ ЗВЕНА НА ВЪОРЪЖЕНИТЕ СИЛИ И ДЪРЖАВНАТА АДМИНИСТРАЦИЯ	13
<i>Ваньо Асенов</i> ОБУЧЕНИЕТО ВЪВ ВОЕННА АКАДЕМИЯ „Г. С. РАКОВСКИ“ НА КАДРИ ЗА ОПЕРАТИВНИТЕ И ТАКТИЧЕСКИТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ОТ ВЪОРЪЖЕНИТЕ СИЛИ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ	17
<i>Атанас Иванов Начев</i> ВОЕННОНАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ – СЪСТОЯНИЕ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА	20
<i>Игнат Криворов</i> ОБУЧЕНИЕТО ПО ВОЕННА ИСТОРИЯ ВЪВ ВОЕННАТА АКАДЕМИЯ	22

Н а у ч н о н а п р а в л е н и е

СИГУРНОСТ И ОТБРАНА

<i>Ирина Миндова</i> ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ НАЦИОНАЛНАТА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ ПРИ КРИЗИ И ЕДИННАТА СПАСИТЕЛНА СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА ПРИ БЕДСТВИЯ. АНАЛИЗ И ИЗВОДИ	29
<i>Красимира Николова</i> НАДЕЖДНОСТ НА ВЪПРОСНИКА „ИНДИКАТОР ЗА СПРАВЯНЕ С НАПРЕЖЕНИЕТО“ НА УИЛЯМС И КУПЪР ВЪВ ВОЕННА СРЕДА	35
<i>Илина Козарова-Арменчева</i> АСПЕКТИ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ПОЛИТИКИТЕ ЗА ИНФОРМАЦИОННА СИГУРНОСТ	41
<i>Владимир Томов, Любомир Владимиров</i> РИСКМЕТРИЯ В ЕКОЛОГИЧНАТА СИГУРНОСТ	46
<i>Любомир Алексиев</i> МЕДИЦИНСКИ АСПЕКТИ НА СЕЛЕКЦИЯТА НА УЧАСТНИЦИ В МИСИИ ОТ ВЪОРЪЖЕНИТЕ СИЛИ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ	54
<i>Любомир Алексиев, Димитър Батуров, Иван Бонев, Николай Икономов</i> ПРОУЧВАНИЯ ВЪРХУ ПОДХОДИТЕ ЗА УСТАНОВЯВАНЕ, КОНТРОЛ И ПРЕВЕНЦИЯ ПРИ УПОТРЕБА НА АЛКОХОЛ И НАРКОТИЧНИ ВЕЩЕСТВА И НЕОБХОДИМОСТТА ОТ ПРОМЕНИ В ЕКСПЕРТИЗАТА ПО ГОДНОСТТА ЗА ВОЕННА СЛУЖБА	58
<i>Георги Карамфилов</i> ГЛОБАЛНАТА ТЕНДЕНЦИЯ ЗА ПРЯКО УЧАСТИЕ НА ЧАСТНИ ФИРМИ ВЪВ ВЪОРЪЖЕНИ КОНФЛИКТИ И ПРИВАТИЗИРАНЕ НА СИГУРНОСТТА ПРЕЗ ПРИЗМАТА НА МЕЖДУНАРОДНОТО ХУМАНИТАРНО ПРАВО	64

Научно направление

ВОЕННО ДЕЛО

<i>Георги Торнев, Петьо Иванов</i> ОПЕРАЦИИ, ОСНОВАВАЩИ СЕ НА ЕФЕКТИТЕ	75
<i>Начо Василев</i> СЪЗДАВАНЕ И РАЗВИТИЕ НА КАТЕДРА „АВТОМАТИЗАЦИЯ НА УПРАВЛЕНИЕТО“	78
<i>Динко Стефанов, Милен Милетиев</i> РАЗВИТИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО НА СВЪРЗОЧНИТЕ СПЕЦИАЛИСТИ ДО 1944 г. И ОТ 1960 г. ДО 1990 г.	82
<i>Петър Райков</i> ВОЙНАТА ОТ ЧЕТВЪРТО ПОКОЛЕНИЕ – ЕЛЕМЕНТ НА НОВИТЕ ВОЙНИ	90
<i>Максим Боримечков, Димитър Йовчев</i> ВЪТРЕШНИТЕ ОДИТИ ВЪВ ВИСШЕТО УЧИЛИЩЕ – ГАРАНЦИЯ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕТО	99
<i>Йордан Мильов</i> МЕТОДИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА АЛТЕРНАТИВИТЕ ПРИ ПРОЕКТИ ЗА МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ВЪОРЪЖЕНИТЕ СИЛИ	110
<i>Иван Гюргаков, Велин Иванов</i> МАНЕВРЕНИТЕ ДЕЙСТВИЯ И ЗАЩИТАТА НА ВОЙСКИТЕ	115
<i>Димитър Димитров</i> ПРОБЛЕМИ ПРИ ПОДГОТОВКАТА НА КОНТИНГЕНТИ ОТ СУХОПЪТНИ ВОЙСКИ ЗА УЧАСТИЕ В ОПЕРАЦИИ ЗА ПОДДЪРЖАНЕ НА МИРА И ПЪТИЩА ЗА ТЯХНОТО РЕШАВАНЕ	121
<i>Веселина Александрова</i> СВЕТОВЕН ОПИТ И ТЕНДЕНЦИИ ОТНОСНО ПРИЛОЖЕНИЕТО НА ПОУКИТЕ ОТ ПРАКТИКАТА ЗА РАЗВИТИЕТО НА ВОЕННОТО ДЕЛО	125
<i>Лъчезар Чернев, Цветомир Цонев</i> ПЪТИЩА ЗА АНАЛИЗИРАНЕ, ОЦЕНКА И ПРЕДСТАВЯНЕ НА ДОКЛАДИ ЗА АВИАЦИОННО УЧЕНИЕ. ПОУКИ ОТ ПРАКТИКАТА	130
<i>Петрана Кокудева</i> ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ЗНАНИЕТО В УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС И ВОЕННОНАУЧНАТА ДЕЙНОСТ	134
<i>Боян Медникаров, Калин Калинов</i> ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА МЕЖДУВЕДОМСТВЕНИТЕ И МЕЖДУНАРОДНИТЕ МЕХАНИЗМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КРИЗИ НА МОРЕ В ЧЕРНОМОРСКИЯ РЕГИОН ЧРЕЗ МЕЖДУНАРОДЕН ПРОЕКТ, ФИНАНСИРАН ПО ПРОГРАМАТА НА НАТО „СИГУРНОСТ ЧРЕЗ НАУКА“	137

Научно направление

ВОЕННОТЕХНОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ЗА ОТБРАНАТА

<i>Веселин Целков</i> МОДЕЛИ И МЕХАНИЗМИ ЗА ТЕСТВАНЕ НА КРИПТОГРАФСКА СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА ИНФОРМАЦИЯТА В КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И МРЕЖИ	145
<i>Александър Колев, Иван Габровски, Мая Божилова, Даринка Николова</i> ИНФОРМАЦИОННО ТЪРСЕЩА СИСТЕМА В СРЕДА НА .NET 2005	149

<i>Александър Колев</i> ПОДХОД ЗА АВТОМАТИЗИРАНО ИЗГОТВЯНЕ НА ФОРМАЛИЗИРАНИ ДОКУМЕНТИ	158
<i>Севдалин Спасов</i> ТЕХНИЧЕСКИ АСПЕКТИ ПРИ ОБРАБОТКАТА НА РАДИОЛОКАЦИОННА ИНФОРМАЦИЯ	162
<i>Кармен Александрова</i> СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА СФАР АЛГОРИТМИ ЗА РАДИОЛОКАЦИОННО ОТКРИВАНЕ НА МАЛОРАЗМЕРНИ ЦЕЛИ В УСЛОВИЯТА НА К-СМУЩЕНИЯ	166
<i>Пламен Андреев</i> МНОГОСЕНЗОРНО СЛИВАНЕ НА ДАННИТЕ В СИСТЕМИТЕ ЗА НАБЛЮДЕНИЕ И РАЗУЗНАВАНЕ – МЕТОДИ И АЛТЕРНАТИВИ	170
<i>Росен Стефанов</i> СРЕДНО КОМПРЕСИРАНЕ И ТЕОРЕМА ЗА РАЗЛАГАНЕ НА ЕНТРОПИЯТА	172
<i>Николай Пенев</i> АНАЛИЗ НА КАЧЕСТВОТО НА УСЛУГИТЕ В IP МРЕЖИ СЪС СМЕСЕН ТРАФИК	178
<i>Катя Петрова</i> ПРИЛОЖЕНИЕ НА МЕТОДИТЕ НА ТЕОРИЯТА НА ИНФОРМАЦИЯТА И ТЕОРИЯТА ЗА ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЕ ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯТА	184
<i>Николай Николов</i> ИЗПОЛЗВАНЕ НА ИЗКУСТВЕНИ НЕВРОННИ МРЕЖИ ПРИ РАЗПОЗНАВАНЕ НА ЕДНОМЕРНИ СИГНАЛИ, РАЗЛОЖЕНИ С „WAVELET“	189
<i>Атанас Джасунов, Бранимир Жеков</i> ДЪРЖАВНАТА ГАРАНЦИЯ НА КАЧЕСТВОТО – ОСНОВА ЗА СЪЗДАВАНЕ НА УВЕРЕНОСТ ПРИ РЕАЛИЗИРАНЕ НА ПРОЕКТИТЕ ПО ОТБРАНИТЕЛНА АКВИЗИЦИЯ В НАТО	194
<i>Атанас Джасунов, Бранимир Жеков</i> ИНСТРУМЕНТИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО, ИЗПОЛЗВАНИ В ПРОЕКТИТЕ ПО ОТБРАНИТЕЛНА АКВИЗИЦИЯ	199
<i>Красимир Митков, Велко Велков, Димитър Караджинев, Валентина Николова</i> МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ И ОЦЕНКА НА НАДЕЖДНОСТНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА С ПРЕОБЛАДАВАЩ РЕЖИМ НА СЪХРАНЕНИЕ В ПРОЦЕСА НА ЕКСПЛОАТАЦИЯТА	206
<i>Чавдар Руменин, Сия Лозанова</i> ВИСОКОЧУВСТВИТЕЛЕН МАГНИТОМЕТЪР, ИЗПОЛЗВАЩ СЕНЗОР НА ХОЛ	209
<i>Валентин Иванов</i> НАСОКИ ПРИ ПРОЕКТИРАНЕ НА ЦЕНТРИРАЩО ПРИСПОСОБЛЕНИЕ КЪМ КОРПУСА НА МИНАТА ПРИ ГЛАДКОСТЕННИ МИНОХВЪРГАЧКИ	215
<i>Ставри Ставрев, Николай Дишовски, Веселин Симеонов</i> СПЕЦИАЛНИ ПРИЛОЖЕНИЯ НА НАНОСТРУКТУРИРАНИ ПОЛИМЕРНИ КОМПОЗИТИ	219
<i>Димитър Митев</i> ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ И ПРОИЗВОДСТВО НА ПИРОТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА С ВОЕННА/ПОЛИЦЕЙСКА И ЦИВИЛНА НАСОЧЕНОСТ В ИНСТИТУТА ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ – БАН	223
<i>Валентина Цекова</i> БЕЗПИЛОТНИ ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ – НАСТОЯЩЕ И БЪДЕЩЕ	226

Научно направление

ЕЗИКОЗНАНИЕ

<i>Димитър Йончев</i> ТРАНСВЕРСАЛНО БИТИЙСТВАНЕ НА ЕЗИКА	237
<i>Дочка Гешева</i> РЕЧЕВОТО ОБЩУВАНЕ КАТО СИСТЕМНО-ИНТЕГРАТИВНО УМЕНИЕ	240
<i>Снежанка Маркова</i> УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТ ЗА РАЗРАБОТВАНЕ НА УЧЕБНИ МАТЕРИАЛИ ПО СПЕЦИАЛИЗИРАН ВОЕНЕН АНГЛИЙСКИ ЕЗИК	245
<i>Дора Касалийска</i> НОВ ПОГЛЕД ВЪРХУ ОЦЕНЯВАНЕТО В ОБУЧЕНИЕТО ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК	252
<i>Таня Нечева</i> НАГЛАСИ КЪМ ОБУЧЕНИЕТО ПО АНГЛИЙСКИ ЕЗИК НА СЛУШАТЕЛИТЕ ВЪВ ВОЕННА АКАДЕМИЯ „Г. С. РАКОВСКИ“	256
<i>Вася Василева</i> СТРУКТУРА И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ПРИ УСТНИЯ ИЗПИТ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НИВО ПО STANAG 6001	265
<i>Даниела Въчева</i> ВЛИЯНИЕТО НА ФРЕНСКИЯ ЕЗИК ВЪРХУ АНГЛИЙСКИЯ	269