



## **ПРОГРАМА**

**МЕЖДУНАРОДНА  
НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ**

*СЪВРЕМЕННИ ИЗСЛЕДВАНИЯ  
И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОТБРАНАТА*

***ARTDef – 2022***

**28<sup>-МИ</sup> и 29<sup>-ТИ</sup> ЮНИ 2022 Г.  
НВУ "ВАСИЛ ЛЕВСКИ"**

**ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

## **PROGRAMME**

**INTERNATIONAL  
CONFERENCE**

*ADVANCED RESEARCH AND  
TECHNOLOGY FOR DEFENCE*

***ARTDef – 2022***

**28 and 29 JUNE 2022  
VASIL LEVSKI  
NATIONAL MILITARY  
UNIVERSITY  
VELIKO TARNOVO**

## ПРОГРАМА НА КОНФЕРЕНЦИЯТА

28 ЮНИ (ВТОРНИК)

**09.00 - 10.00 РЕГИСТРАЦИЯ**

**10.00 - 10.05 ОТКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА**

бригаден генерал Иван МАЛАМОВ,  
началник на НВУ "Васил Левски"

**10.05 - 10.15 ПРИВЕТСТВИЯ**

**10.15 - 10.45** Встъпителен доклад на полк. Владислав ШЕКЕРОВ,  
директор на дирекция "Политика по въоръженията"

**10.45 - 11.00 КАФЕ ПАУЗА**

**11.00 - 11.30** Встъпителен доклад на бригаден генерал Иван МАЛАМОВ,  
началник на НВУ "Васил Левски"

**11.30 - 12.00** Встъпителен доклад на капитан I ранг проф. д-р Калин  
КАЛИНОВ, зам.-началник по учебната и научната част на ВВМУ  
„Н. Й. Вапцаров“

**12.00 - 12.15 ДИСКУСИЯ**

**12.15 - 12.30 ГРУПОВА СНИМКА**

**12.30 - 14.00 ОБЯД**

**14.00 - 15.15 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

**15.15 - 15.30 КАФЕ ПАУЗА**

**15.30 - 17.00 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

**19.00 - 21.00 ВЕЧЕРЯ**

29 ЮНИ (СРЯДА)

**09.30 - 10.30 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

**10.30 - 10.45 КАФЕ ПАУЗА**

**10.45 - 13.00 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

**13.00 - 14.00 ОБЯД**

**14.00 - 14.10 ЗАКРИВАНЕ НА КОНФЕРЕНЦИЯТА**

## PROGRAMME OF THE CONFERENCE

### JUNE 28<sup>th</sup> (TUESDAY)

- 09.00 - 10.00 REGISTRATION**
- 10.00 - 10.05 CONFERENCE OPENING**  
Brigadier general Ivan MALAMOV,  
Rector-commandant of Vasil Levski National Military University
- 10.05 - 10.15 GREETINGS**
- 10.15 - 10.45** Kick off report of Colonel Vladislav SHEKEROV,  
Director of Armaments Policy Directorate - MoD
- 10.45 - 11.00 COFFEE BREAK**
- 11.00 - 11.30** Kick off report of Brigadier general Ivan MALAMOV,  
Rector-commandant of Vasil Levski National Military University
- 11.30 - 12.00** Kick off report of Captain (N) prof. PhD Kalin KALINOV, Deputy Head  
of Education and Research of Nikola Vaptsarov Naval Academy
- 12.00 - 12.15 DISCUSSION**
- 12.15 - 12.30 GROUP PHOTO**
- 12.30 - 14.00 LUNCH**
- 14.00 - 15.15 WORK ON SCIENTIFIC SECTIONS**
- 15.15 - 15.30 COFFEE BREAK**
- 15.30 - 17.00 WORK ON SCIENTIFIC SECTIONS**
- 19.00 - 21.00 DINNER**

### JUNE 29<sup>th</sup> (WEDNESDAY)

- 09.30 - 10.30 WORK ON SCIENTIFIC SECTIONS**
- 10.30 - 10.45 COFFEE BREAK**
- 10.45 - 13.00 WORK ON SCIENTIFIC SECTIONS**
- 13.00 - 14.00 LUNCH**
- 14.00 - 14.10 CONFERENCE CLOSURE**

**Сесия „НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ,  
СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ В ОТБРАНАТА”**

**Session “RESEARCH,  
DEFENCE SYSTEMS AND TECHNOLOGIES”**

*28 ЮНИ 2022 (ВТОРНИК)*

*TUESDAY 28<sup>th</sup> JUNE 2022*

*ПАНЕЛ 1*

***„ВЪОРЪЖЕНИЕ, БОЙНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”***

*PANEL 1*

***"WEAPONS, COMBAT SYSTEMS AND TECHNOLOGIES"***

*(Зала 1109)*

***Модератор: проф. д.н. инж. Стойко Стойков***

**14.00 - 15.15 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

Deactivation of firearms – definition and legal framework  
*Stoyanka Petrova, Nikola Dimitrov*

Логистична ефективност при ремонтните дейности на  
въоръжението и техниката в ремонтните формирования от  
Сухопътните войски на Българската армия  
*Веселин Чиликов*

Преодоляване на водни препятствия чрез реализиране на  
бойните функции  
*Георги Белчев*

Особености при използване на безпилотните летателни  
апарати във формирования от Сухопътни войски на  
въоръжените сили на Република България  
*Георги Белчев*

Върху контрола на ефективността на дегазацията на токсични  
химични вещества  
*Павлина Пенева*

**15.15 - 15.30 КАФЕ ПАУЗА**

**15.30 - 17.00 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

Участие на артилерията в операцията „Пустинна буря“  
*Николай Павловски*

Подготовка на офицерите от Сухопътни войски според националните доктринални и приложни документи  
*Николай Павловски*

Пространствени модели на данни  
*Милен Иванов*

Обзор на приложимостта на различни наноматериали и технологии за изработване на олекотен модел на средствата за индивидуална балистична защита  
*Цветанка Христова, Петя Недялкова, Краса Костова*

Обзор на средствата за индивидуална балистична защита, предназначени за специализирани служебни кучета  
*Цветанка Христова*

Forecasting of industrial chlorine spill and chemical approach for its decontamination  
*Nikolay Padarev*

Изследване процеса на тестване на личните предпазни средства.  
*Борислав Димитров*

ПАНЕЛ 2

**„ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИ, СОЦИАЛНИ  
И ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ НА ОТБРАНАТА”**

PANEL 2

**"MILITARY-POLITICAL, SOCIAL AND ECONOMIC  
ASPECTS OF DEFENCE"**

(Зала 1115)

**Модератор:** проф. д.н. Севдалина Димитрова

**14.00 - 15.15 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

Меката сила в дискурса на съвременните събития  
*Наталия Цветанова-Чилингирова*

Популярни системи за управление на уеб съдържание в  
онлайн обучението.  
*Даниела Мирчева-Иванова, Росен Илиев*

Социалният инженеринг в контекста на киберсигурността  
*Росица Йорданова*

Уязвимости за киберсигурността, свързани с човешкия фактор  
*Росица Йорданова*

Сянката на ЧВК „Вагнер“ в съвременните локални военни  
конфликти  
*Кръстю Кръстев*

Възможности за оптимизиране на процесите, свързани с  
оперативната ефективност  
*Кръстю Кръстев*

**15.15 - 15.30 КАФЕ ПАУЗА**

**15.30 - 17.00 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

Възможности за усъвършенстване на стрелковата подготовка  
на служителите в МВР  
*Любен Пашкулов, Данаил Илиев*

Modern art of war: facing new challenges of unconventional warfare  
*Alexandru Popa*

Ukraine crisis: the new face of unconventional warfare  
*Alexandru Popa*

Концептуална рамка на отбранително-мобилизационната подготовка  
*Красимир Кирилов*

Организационна рамка на гражданската отбрана  
*Красимир Кирилов*

Европейската космическа политика и Стратегическия компас на ЕС: устояване в турболентни времена  
*Деница Хинкова*

Геостратегически методи на Русия за саботиране на членството на своите съседни в НАТО и Източното партньорство  
*Михаел Козарски*

**Сесия „ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИ И СОЦИАЛНИ  
ИЗСЛЕДВАНИЯ, ЧОВЕШКИ ФАКТОР И МЕДИЦИНА”**

**Session "MILITARY-POLITICAL AND SOCIAL  
RESEARCH, HUMAN FACTOR AND MEDICINE”**

*29 ЮНИ 2022 (СРЯДА)*

*WEDNESDAY 29<sup>th</sup> JUNE 2022*

**ПАНЕЛ 1**

**„ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИ, СОЦИАЛНИ  
И ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ НА ОТБРАНАТА”**

**PANEL 1**

**"MILITARY-POLITICAL, SOCIAL AND ECONOMIC  
ASPECTS OF DEFENCE”**

*(Зала 1115)*

*Модератор: проф. д.н. Севдалина Димитрова*

**09.30 - 10.30 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

Морфологичен анализ на опасностите в транспорта  
*Михаела Чалъкова, Инес Янкова,*

Годжу-рю Карате До и неговата приложимост при бойната  
подготовка в НВУ „Васил Левски“  
*Павел Ангелов, Кирил Желязков*

Роля на бойните изкуства при формиране на ценностната  
система на военнослужещите  
*Павел Ангелов*

Стратегическо мислене и стратегическо планиране  
*Николай Урумов*

**10.30 - 10.45 КАФЕ-ПАУЗА**

**10.45 - 13.00 РАБОТА ПО НАУЧНИ СЕКЦИИ**

Системи за подпомагане процеса на колаборативно  
планиране.  
*Георги Пенчев*



Information environment analysis and assessment  
*Georgi Penchev, Nikolaos Stasinakis*

Предизвикателствата пред НВУ „Васил Левски“ относно участието в европейската инициатива за обмен на млади офицери, вдъхновена от „Еразъм +“  
*Невена Атанасова-Кръстева, Кирил Желязков*

Анализ на процеса на създаването на курс за придобиване или повишаване на квалификацията на човешките ресурси в отбраната  
*Стефан Маринов*

Китай през XXI век.  
*Ерол Буюклиев*

Роля и приложение на наносателити в националната сигурност  
*Георги Баев*

Модел за осигуряване на спешна комуникация, чрез наносателити, при природни бедствия, кризи и конфликти  
*Георги Баев*

Анализ на възможностите за използване на клъстер от наносателити за реакция при бедствия, аварии и катастрофи  
*Георги Баев*

## ПОСТЕРНА СЕСИЯ

Дезинформацията като политически инструмент. Разпознаване и противодействие

*Валерия-Тереза Дончева*

Специфични рискови фактори предразполагащи възникването на урогениталните инфекции при жените военнослужещи

*Марияна Иванова, Иван Попиванов, Вирсавия Васева*

Риск от развитие на синдрома „Триадата на атлета“ при жени военнослужещи

*Марияна Иванова, Иван Попиванов, Недялко Григоров*

Първа помощ при напрегнат пневмоторакс на бойното поле

*Боряна Ралчева-Жекова, Иван Попиванов*

Приложение на средство за интраосален достъп на бойното поле

*Боряна Ралчева-Жекова, Иван Попиванов*

Анализ на количествените показатели на лечебната дейност на МБАЛ-София към ВМА през 2021 година

*Александър Александров, Иванка Алексиева, Вирсавия Васева-Чорбаджийска, Боряна Ралчева-Жекова, Иван Попиванов*

Определяне на основни данни за стрелба в автоматизирани системи за управление на огъня

*Александър Колев, Дилян Марков*

Metaverse implementation in real life. Augmented and virtual reality

*Radostin Dimov, Dimitar Dimov*

Инструменти за анализ на трафика на локална мрежа

*Данчо Талев, Веселка Стоянова*

Автономна бойна платформа и компютърно зрение

*Александър Ранов*