

**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ“ ,
ФАКУЛТЕТ „АРТИЛЕРИЯ, ПВО И КИС“ – ГР. ШУМЕН
ВОЕННА ТЕХНИЧЕСКА АКАДЕМИЯ „ФЕРДИНАНД I“ ,
ГР. БУКУРЕЩ, РУМЪНИЯ**

**ВОЕННОВЪЗДУШНА АКАДЕМИЯ „ХЕНРИ КОАНДА“ , ГР. БРАШОВ, РУМЪНИЯ
УНИВЕРСИТЕТ ЗА ВОЕННИ НАУКИ, ГР. ВАРШАВА, ПОЛША
АКАДЕМИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ, ГР. РЕЗЕКНЕ, ЛАТВИЯ
ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ ПО ТЕХНОЛОГИИ, ГР. ВАРШАВА, ПОЛША**



МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА КОНФЕ- РЕНЦИЯ

**ИЗЛОЖЕНИЕ
НА ПРОДУКТИ
ЗА СИГУРНОСТ
И ОТБРАНА**



**Съфинансиран от Фонд „Научни изследвания“ на МОН
Договор № ДПМНФ 01/33 от 19.09.2018 г.**

ПРОГРАМА

**2-4 октомври 2018
Шумен, България**

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ

- бриг. ген. д-р **Пламен БОГДАНОВ**, ректор и началник на Национален военен университет „Васил Левски“, България
- полк. проф. д-р инж. **Юлиан Константин ВИЗИТИУ**, ректор и началник на Военна техническа академия, Румъния
- полк. проф. д-р **Габриел РАДУКАНУ**, ректор на Военновъздушна академия „Хенри Коанда“, Румъния
- полк. доц. д-р **Кшищоф КРАКОВСКИ**, декан на Факултет „Военно обучение“, Университет за военни науки, Варшава, Полша
- полк. проф. д-р **Тадеуш ЧУРЕК**, ректор и началник на Военен университет по технологии, Полша
- проф. д-р **Едмунд ТЕЙРУМНИЕКС**, ректор на Академия по технологии, гр. Резекне, Латвия

СЪПРЕДСЕДАТЕЛИ

- полк. доц. д-р инж. **Дилян Иванов ДИМИТРОВ**, декан на Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“, Национален военен университет „Васил Левски“, България
- к-н доц. д-р **Кристиан-Емил МОЛДОВЕАНУ**, заместник-ректор по научните изследвания, Военна техническа академия, Румъния
- подп. доц. д-р инж. **Лауриан ГЕРМАН**, Военновъздушна академия „Хенри Коанда“, Румъния
- полк. доц. **Лешек ЕЛАК**, заместник-декан на Факултет „Военно обучение“, Университет за военни науки, Полша
- проф. инж. **Станислав КАШЕЛ**, декан на факултет „Мехатроника и авиационни технологии“ към Военен университет по технологии, Полша
- полк. проф. инж. д.н. **Марек РОСКОВИЧ**, Военен университет по технологии, Полша

ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛ

- подп. доц. д-р инж. **Цоню Григоров ЦОНЕВ**, заместник-декан на Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“, Национален военен университет „Васил Левски“, България

СЪПРЕДСЕДАТЕЛИ

- полк. доц. д-р инж. **Памфил ШОМОЯГ**, декан на Факултет „Мехатроника и интегрирани оръжейни системи“, Военна техническа академия, Румъния
- полк. доц. д-р инж. **Мачией МАРЖИК**, Департамент **CIS**, Факултет „Военни науки“, Университет за военни науки, Полша
- подп. **Кристиан ЕНЕ**, Военновъздушна академия „Хенри Коанда“, Румъния
- проф. инж. д.н. **Збигнев ЛЕЦЕЙЕВСКИ**, зам. -декан на факултет „Мехатроника и авиационни технологии“ към Военен университет по технологии, Полша

НАУЧЕН СЕКРЕТАР

- доц. д-р **Христо ДЕСЕВ**, Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“, Национален военен университет „Васил Левски“, България

2 октомври 2018

- | | |
|---|---------------|
| 1. Регистрация | 08.30 – 10.45 |
| 2. Откриване | 11.00 - 11.30 |
| 3. Пленарна сесия | 11.30 – 13.30 |
| 4. Обяд | 13.30 - 14.30 |
| 5. Пленарна сесия и изложение
на отбранителни продукти | 14.30 – 17.00 |
| 6. Вечеря | 19.00 |

3 октомври 2018

- | | |
|--|---------------|
| 1. Презентация на „Оптикоелектрон
Груп“ АД – Панагюрище | 09.00 - 09.30 |
| 2. Работа по научни направления | 10.00 - 17.00 |

4 октомври 2018

- | | |
|--|---------------|
| 1. Транспортиране до Артилерийски
полигон „Марково“ | 08.30 - 11.00 |
| 2. Демонстративни стрелби | 11.00 - 14.00 |
| 3. Изпращане на гостите | 14.30 |

2 октомври 2018

ПЛЕНАРНА СЕСИЯ

*Място: Брифинг зала 7201, Департамент „Чуждоезиково обучение“
блок 26, втори етаж*

I панел

Откриване	11.00-11.30	- полк. доц. д-р инж. Дилян Димитров
✓ Влияние на износването на тялото върху балистичните параметри при артилерийска стрелба	11.30-12.00	- проф. д-р Памфил Шомояг – декан на Факултет „Мехатроника и интегрирани оръжейни системи“, Военна техническа академия, Румъния
▪ Въпроси и дискусия	12.00-12.30	
✓ Необходимостта от оптимизация на комуникационно–информационната поддръжка на командния пункт на тактическо ниво	12.30-13.00	- подп. доц. д-р Бартош Биерначик - Департамент CIS, Факултет „Военни науки“, Университет за военни науки, Полша
▪ Въпроси и дискусия	13.00-13.30	
Обяд	13.30-14.30	

II панел

✓ За някои възможни военни приложения на лазерите	14.30-14.45	- проф. Любомир Лазов, д-р хон. кауза - почетен член на Технологична академия, Резекне, Латвия - проф. д-р Едмундс Тейрумниекс - ректор на Технологична академия, гр. Резекне, Латвия
▪ Въпроси и дискусия	14.45-15.00	
✓ Нестабилност на механизмите, причинена от вихрите на въздушните струи, движещи се зад авиационните	15.00-15.15	- к-н доц. д-р Кристиан-Емил Молдовеану - заместник-ректор по научните изследвания, Военна техническа академия, Румъния
▪ Въпроси и дискусия	15.15-15.30	

➤ Изложение на продукти за сигурност и отбрана – първа част – презентация на фирми производители	15.30-16.00
Кафе пауза	16.00-16.30
➤ Изложение на продукти за сигурност и отбрана - втора част – експозиция на фирмите производители	16.30-17.30
▪ Въпроси и дискусия	17.30 – 18.00
Официална вечеря	19.00

3 октомври 2018

Място: Брифинг зала 7201, Департамент „Чуждоезиково обучение“ блок 26, втори етаж

➤ Презентация на фирма „Оп-тикоелектрон Груп“ АД - Панагюрище	09.00-09.30
---	-------------

ЗАСЕДАНИЕ НА НАУЧНА СЕКЦИЯ СИГУРНОСТ И ОТБРАНА

**Председател: полк. доц. д-р инж. Атанас Ленков Атанасов
Място: зала 08410, блок 8, етаж IV**

3 октомври 2018

- 10.00-10.30 ***Проф. д-р Велико П. Петров – Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“***
1. БОРБАТА С КОРУПЦИЯТА И ОРГАНИЗИРАНАТА ПРЕСТЪПНОСТ В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ
 2. БОРБАТА С КОНТРАБАНДАТА И НЕЗАКОННАТА ТЪРГОВИЯ С ОРЪЖИЕ В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ
- 10.30-10.45 ***Капитан III р. Живко Ст. Йорданов – в. ф. 32300 - Варна***
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕЖДУ ВЪОРЪЖЕНИТЕ СИЛИ И ИНСТИТУЦИИТЕ ПРИ ЗАЩИТА НА СИГУРНОСТТА В ЛИТОРАЛНАТА ЗОНА
- 10.45-11.00 ***Д-р инж. Максим М. Алашки - Министерство на отбраната, Дирекция „Отбранителна аквизиция“***
- УПРАВЛЕНИЕ НА НАЦИОНАЛНАТА СИГУРНОСТ, БАЗИРАНО НА СПОСОБНОСТИТЕ
- 11.00-11.30 **Кафе пауза**
- 11.30-11.45 ***М-р Данко Д. Фаразов – докторант, Военна академия „Г. С. Раковски“***
- THE COMPREHENSIVE APPROACH IN THE OPERATIONAL LEVEL DECISION-MAKING PROCESS
- 11.45-12.15 ***Подп. д-р инж. Калоян А. Илиев - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“***
1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА БОЙНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ОБРАЗЦИТЕ ВЪОРЪЖЕНИЕ И БОЙНА ТЕХНИКА
 2. МЕТОД ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА БОЙНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ВОЙСКОВИ ФОРМИРОВАНИЯ
- 12.15-12.45 ***Доц. д-р Христо А. Десев - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“***
1. ОСОБЕНОСТИ НА ЗАЩИТАТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ В КОНТЕКСТА НА ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ
 2. КООРДИНАЦИОННИ УМЕНИЯ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ГРАЖДАНСКАТА ЗАЩИТА В ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ

12.45-13.15 ***Подп. Стоян Н. Чанев – докторант, Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“***

1. СТАТИСТИЧЕСКИ МОДЕЛ НА ЗЕНИТНОРАКЕТЕН КОМПЛЕКС
2. МАТРИЦА НА ЦЕЛЕРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГРУПИРОВКА ЗА ПВО

13.15-13.30 ▪ Въпроси и дискусия

13.30-14.30 Обяд

14.30-16.00 ▪ Въпроси и дискусия

16.00-16.30 Кафе пауза

16.30-17.00 ▪ Въпроси и дискусия

ЗАСЕДАНИЕ НА НАУЧНА СЕКЦИЯ
ВЪОРЪЖЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, ЛОГИСТИКА

Председател: полк. проф. д-р инж. Красимир Гочев Калев
Място: зала 08102, блок 8, първи етаж

3 октомври 2018

- 10.00-10.15 ***Rotariu Adrian-Nicolae, Trana Eugen - Military Technical Academy, Bucharest, Romania***
ON THE DEVELOPMENT OF AN INTERIOR BALLISTIC MODEL FOR SMALL CALIBER ARMOR PIERCING AMMUNITION
- 10.15-10.30 ***Andrada CIRNEANU - Military Technical Academy, Bucharest, Romania***
SMART VIDEO SURVEILLANCE FOR BACKGROUND ANALYSIS
- 10.30-10.45 ***Доц. д-р инж. Мариян Н. Мутафчиев - Висше транспортно училище "Тодор Каблешков"***
МАТЕМАТИЧЕН МОДЕЛ НА ВЪТРЕШНОБАЛИСТИЧНИЯ ПРОЦЕС, ПРОТИЧАЩ В РАКЕТЕН ДВИГАТЕЛ С ТВЪРДО ГОРИВО
- 10.45-11.00 ***Инж. Антонио Шопов - докторант, доц. Ради Ганев***
ИЗСЛЕДВАНЕ НА КОРОЗИЯТА ПО ПРУЖИНИТЕ ОТ УДАРНИТЕ МЕХАНИЗМИ НА АРТИЛЕРИЙСКИТЕ СИСТЕМИ
- 11.00-11.30 Кафе пауза
- 11.30-12.00 ***М-р Георги И. Джурков – Военна академия „Г. С. Раковски“***
1. SUPPLY AS A BASIC LOGISTIC FUNCTION IN CONTEMPORARY MILITARY CONFLICTS
2. НАСОКИ ЗА УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА СНАБДЯВАНЕТО С БОЙНИ ПРИПАСИ В ОПЕРАЦИИТЕ
- 12.00-12.15 ***М-р инж. Радослав Б. Чалъков – Военна академия „Г. С. Раковски“***
Подп. доц. д-р Дилян К. Марков - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“
ФАКТОРИ, ВЛИЯЕЩИ НА ОГНЕВАТА ПОДДРЪЖКА В ОПЕРАЦИИТЕ
- 12.15-12.30 ***Доц. д-р Красимир Ст. Давидов – Шуменски университет „Еп. К. Преславски“***
Подп. доц. д-р Цоню Гр. Цонев - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“
ПРИЛАГАНЕТО НА СИСТЕМНИЯ ПОДХОД ПРИ ПРОЕКТИРАНЕТО НА ОРЪДЕЙНИ ТЕЛА

- 12.30-12.45 **Ас. инж. Росен Н. Лазаров – докторант, Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“**
АНАЛИЗ НА ФАКТОРИТЕ, ОКАЗВАЩИ ВЛИЯНИЕ ВЪРХУ СТАБИЛНОСТТА НА КУРШУМА ПРИ ДВИЖЕНИЕ В РАЗЛИЧНА СРЕДА
- 12.45-13.00 **М-р Стамен Антонов - докторант, Военна академия „Г. С. Раковски“**
СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ В КОМПЮТЪРНОТО ПРОЕКТИРАНЕ НА РЕДУКТОРИ С ЦИЛИНДРИЧНИ ЗЪБНИ КОЛЕЛА
- 13.00-13.30 **Л-т Яна Д. Димитрова – докторант, подп. доц. д-р Цоню Г. Цонев - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“,**
1. ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО НА ГРУПИРАНОСТТА ПОПАДЕНИЯТА ПРИ СТРЕЛБА СЪС СТРЕЛКОВО ОРЪЖИЕ С МОНТИРАН ШУМОЗАГЛУШИТЕЛ ПРИ НАЛИЧИЕТО НА ОТВОР В ГУМЕННИЯ ОБТУРАТОР
2. ИЗСЛЕДВАНЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО НА ГРУПИРАНОСТТА ПОПАДЕНИЯТА ПРИ СТРЕЛБА С ПРИБОР ЗА БЕЗШУМНА И БЕЗПЛАМЕННА СТРЕЛБА ПРИ КОНСТРУКТИВНИ ИЗМЕНЕНИЯ В ОБТУРАТОРА
- 13.30-14.30 Обяд
- 14.30-16.00 ▪ Въпроси и дискусия
- 16.00-16.30 Кафе пауза
- 16.30-17.00 ▪ Въпроси и дискусия

ЗАСЕДАНИЕ НА НАУЧНА СЕКЦИЯ
КОМУНИКАЦИОННИ И КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ

Председател: доц. д-р инж. Маргарита Владимирова Василева
Място: зала 25201, блок 25, втори етаж

3 октомври 2018

- 10.00-10.15 **Доц. д-р Росен А. Богданов, проф. дн Жанета Н. Савова, к-н ас. Дянко К. Хубенов - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“**
СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА ХАРДУЕРНИ ПЛАТФОРМИ ЗА РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ НА СОФТУЕРНО ДЕФИНИРАНИ РАДИОСИСТЕМИ
- 10.15-10.30 **Доц. д-р Тодор Г. Пешев - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“**
РЛС С ИНВЕРСНО СИНТЕЗИРАНЕ НА АПЕРТУРАТА НА АНТЕНАТА - ОЦЕНКА НА ПАРАМЕТРИТЕ ЗА ДВИЖЕНИЕ НА ЦЕЛТА
- 10.30-10.45 **Доц. д-р Венцислав М. Василев - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“**
АНАЛИЗ НА ЗОНАТА НА ОТКРИВАНЕ НА МЕТРОВИ РАДИОЛОКАЦИОННИ СТАНЦИИ
- 10.45-11.00 **Гл. ас. Валентин Т. Атанасов - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“**
КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИЯ НА УМЕН ОБРАЗОВАТЕЛЕН КЛЪСТЕР
- 11.00-11.30 Кафе пауза
- 11.30-11.45 **Д-р Веселка Т. Стоянова, доц. д-р Николай Ж. Кулев - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“**
АНАЛИЗ НА ВЪЗМОЖНОСТИТЕ НА ГРАФИЧНИТЕ ТАБЛЕТИ КАТО СРЕДСТВО ЗА ОБУЧЕНИЕТО ПО КОМПЮТЪРНА ГРАФИКА
- 11.45-12.00 **Ас. инж. Живко В. Живков - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“**
БИНАРЕН ФАЗОВО МАНИПУЛИРАН СИГНАЛ
- 12.00-12.30 **М-р д-р Красимир Ог. Славянов - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“**
1. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ ПРИ БЕЗПИЛОТНИ АВТОМОБИЛИ
2. ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИЕТО НА ИЗКУСТВЕНИЯ ИНТЕЛЕКТ
- 12.30-12.45 **Подп. доц. д-р Милена Х. Ламбева, доц. д-р Маргарита Вл. Василева - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“**
АРХИТЕКТУРА НА РАЗМИТА СИСТЕМА ЗА АВТОМАТИЗИРАНО ОЦЕНЯВАНЕ НА ОПЕРАТИВНАТА СЪВМЕСТИМОСТ НА ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ

- 12.45-13.15 ***М-р д-р Линко Г. Николов - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“
Васил О. Славянов - докторант, Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“***
1. МРЕЖОВА ИНФРАСТРУКТУРА ЗА АНАЛИЗ В КИБЕРСИГУРНОСТТА
 2. СЪОБРАЖЕНИЯ ЗА СИГУРНОСТ ПРИ ПИСАНЕТО НА СКРИПТОВЕ С JAVASCRIPT
- 13.15-13.30 ***Подп. д-р Димитър Т. Дойчинов - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“***
- ЗАПЛАХИ ЗА СИГУРНОСТТА ПРИ АВТОМАТИЗИРАНИТЕ СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ (АСУ)
- 13.30-14.30 Обяд
- 14.30-14.45 ***Доц. д-р Георги Н. Мазаджиев - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“***
- ОТ ТЕХНОЛОГИЧНО ПОДПОМОГНАТ ЧОВЕК КЪМ ПОСТЧОВЕК
- 14.45-15.00 ***К-н инж. Димитър И. Сумульов - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“***
- ФОРМИРАНЕ НА ИЗОБРАЖЕНИЕ ОТ РАДИОЛОКАЦИОННА ЦЕЛ, СЪСТОЯЩА СЕ ОТ БЛЕСТЯЩИ ТОЧКИ В СВРЪХШИРОКОЛЕНТОВ РАДАР
- 15.00-15.15 ***Анастасия А. Димитрова – докторант, Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“***
- СРАВНИТЕЛЕН АНАЛИЗ НА КРИПТОГРАФСКИ СИСТЕМИ ЗА ЦИФРОВ ЕЛЕКТРОНЕН ПОДПИС
- 15.15-16.00 ▪ Въпроси и дискусия
- 16.00-16.30 Кафе пауза
- 16.30-17.00 ▪ Въпроси и дискусия

ЗАСЕДАНИЕ НА НАУЧНА СЕКЦИЯ СОЦИАЛНИ НАУКИ

Председател: проф. д-р Велико Панчев Петров
Място: зала 25106, блок 25, първи етаж

3 октомври 2018

10.00-10.15 *Доц. д.ик. н. Красимир М. Марков - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“*

КОМУНИКАЦИИ, ОБЩУВАНЕ И МЕНИДЖМЪНТ

10.15-10.30 *Sungjae ЧНОО - Professor Department of Geography Kyung Hee University, Republic of Korea*

Lukas Birsak - Lecturer of Cartography at the Department of Geoinformation and environment at the Carinthia University of Applied Sciences and Geschäftsführer (managing director) at Ed. Hölzel Ges.m.b.H. Nfg

Tjeerd Tichelaar - Editor –in Chief at Noordhoff Uitgevers, Winschoterdijep, Groningen, The Neetherlands

Marin Marinov – географ, България

THE OLD MAPS OF THE WORLD, EUROPE AND BULGARIA FROM GEOGRAPHICAL POINT OF VIEW. AND THEY REPRESENTATIVE IN THE GEOGRAPHIC MAPS AND GEOGRAPHIC ATLASES

10.30-11.00 *Полк. доц. д-р Атанас Л. Атанасов - Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“*

1. СЪДЪРЖАНИЕ И ОСОБЕНОСТИ НА ИНОВАЦИОННИЯ ПРОЦЕС В БЪЛГАРСКОТО ВОЕННО ОБРАЗОВАНИЕ

2. ЕЛЕКТРОННОТО ОБРАЗОВАНИЕ – АЛТЕРНАТИВА НА ТРАДИЦИОННОТО

11.00-11.30 Кафе пауза

11.30-11.45 *Проф. д-р Велико П. Петров – Факултет „Артилерия, ПВО и КИС“*

СТРАТЕГИЧЕСКИТЕ КОМУНИКАЦИИ НА САЩ

11.45-13.30 ▪ Въпроси и дискусия

13.30-14.30 Обяд

14.30-17.00 ▪ Въпроси и дискусия

ЗАСЕДАНИЕ НА НАУЧНА СЕКЦИЯ СТУДЕНТСКО-ДОКТОРАНТСКА

Председател: д-р инж. Веселка Годорова Стоянова
Място: зала 25109, блок 25, първи етаж

3 октомври 2018

10.00-10.15 ***С-на Станислава Б. Павлова, с-на Диан В. Велев- НВУ, Факултет „Общовойскови“***

ЕДИН АЛГОРИТЪМ ЗА СТЕГАНОГРАФИЯТА, БАЗИРАН ВЪРХУ ПРОСТРАНСТВЕ-
НАТА ОБЛАСТ

10.15-10.30 ***С-на Доротея М. Колева - НВУ, Факултет „Общовойскови“***

ФАКТОРИТЕ, ЗАСЯГАЩИ ПРАКТИКАТА НА ИНФОРМАЦИОННАТА СИГУРНОСТ
ПРИ ОБУЧАЕМИТЕ

10.30-10.45 ***С-на Щилияна Р. Стоянова - НВУ, Факултет „Общовойскови“***

БЛОК ВЕРИГИ ТЕХНОЛОГИЯ И УМНИ ДОГОВОРИ, ПОДПОМАГАЩИ „ИНТЕРНЕТ
НА НЕЩАТА“

10.45-11.00 ▪ Въпроси и дискусия

11.00-11.30 Кафе пауза

11.30-13.30 ▪ Въпроси и дискусия