



**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”**

**Факултет „А. ПВО и КИС“**

**9713 Шумен, Карел Шкорпил 1**

**телефон: +359 54 801 040, +359 54 877 463; e-mail: www.aadcf.nvu.bg**

---

## **С Т А Н О В И Щ Е**

ОТ

**доц. д-р инж. Милена Хариева Ламбева,**

**НВУ „Васил Левски”, факултет „Артилерия, ПВО и КИС”,**

**катедра „Информационна сигурност”, гр.Шумен, ул. „Карел Шкорпил” № 1,**

**сл.тел: 054 801 040 / 54281**

**Област на висше образование: 5. „Технически науки”,**

**Професионално направление: 5.3. „Комуникационна и компютърна техника”,**

**Научна специалност : Автоматизирани системи за обработка на информация и  
управление**

**за дисертационен труд на тема: ТЕХНОЛОГИЧНИ МОДЕЛИ ЗА  
ИЗГРАЖДАНЕ НА СИСТЕМА ЗА ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ”,**

**с автор инж. Цанко Вълков Цолов, за присъждане на образователна и научна  
степен „доктор“ в докторска програма: Автоматизирани системи за обработка на  
информация и управление от професионално направление: 5.3. Комуникационна и  
компютърна техника, област на висше образование: 5. „Технически науки”,**

**Научен ръководител: проф. д.т.н. инж. Борислав Йорданов Беджев**

Гр. Шумен

2022

1/4

## **1. Актуалност и значимост на разработвания научен проблем**

Във фокуса на предоставения ми дисертационен труд са проблеми, произтичащи от необходимостта от защита на личните данни на лицата в съвременните условия на глобализация и еволюция на информационните технологии.

Въвеждането на Регламент 2016/679 на Европейския съюз ясно подчертава актуалността на проблема и изправя редица организации пред предизвикателството да определят действия в отговор на регулацията.

Актуалността на изследване, целящо разработване на общовалиден модел за прилагане на регулации от типа на GDPR, приложим за всички организации и позволяващ извършване на самостоятелни действия по внедряване или контрол на външна такава услуга е безспорна.

## **2. Обща характеристика и структура на дисертационния труд.**

Дисертационният труд се състои от увод, четири глави, заключение, списък на публикациите по темата и приложения, съдържащи се в 176 страници, от които 30 са приложения. Списъкът на използваната литература включва 111 заглавия, от които 9 на български и 102 на английски език. Налични са 32 фигури, 6 таблици и 10 приложения.

Уводната част обосновава актуалността на проблема за гарантирането на неприкосновеността на личните данни.

Първа глава отразява значимостта и сложността на разглеждания проблем, дефинирани са целта и задачите на дисертационния труд.

Втора глава разглежда инструментариума за формиране на модела за въвеждане в съответствие на организациите с изискванията на Общия регламент относно защитата на данните.

В трета глава са анализирани подходи за изграждане на система за управление на личните данни.

Четвърта глава решава две от основните задачи на дисертационния труд: разработване на общо приложим за малките и средни предприятия в Република България технологичен модел за въвеждане в съответствие с изискванията на GDPR и на структура от изискуеми документи за доказване на съответствието.

### **3. Основни научни резултати и научно-приложни приноси.**

Приносите на кандидата могат да се обобщят както следва:

*Научни приноси:*

- Разработен е технически неутрален модел за въвеждане на организациите в съответствие с изискванията на Общия регламент за защита на данните.

*Научно-приложни приноси:*

- Обосновани са основните елементи от дизайна на системата за неприкосновеност и са показани взаимовръзките между тях.

- Структурирана е група документи, осигуряващи описание на системата за неприкосновеност.

- Обоснована е методика за количествена оценка на нивото на риска при нарушение на сигурността.

*Приложни приноси:*

- Анализирани са съвременното състояние на проблема за защита на личните данни и са систематизирани факторите, определящи неговата значимост.

- Анализирани са и са систематизирани известните подходи за изграждане на системи за защита на личните данни от гледна точка на тяхната приложимост в специфичните условия на малките и средните предприятия.

- Посочен е набор от документи, демонстриращи и доказващи постигнатото съответствие с изискванията на Общия Регламент от български организации.

Авторът е популяризировал резултатите от своето изследване в седем публикации, от които две са на български и пет на английски език.

### **4. Критични бележки**

Откриват се несъществени неточности от редакционен характер, както и някои пропуски по отношение на структурата на разработката, но те не снижават общата положителна оценка.

Посочените бележки по никакъв начин не поставят под съмнение и не омаловажават получените резултати в дисертационния труд на инж. Цанко Цолов.

## 5. Заключение

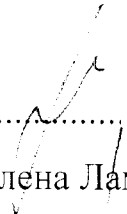
Представените от инж. Цанко Цолов дисертация и публикации по нея отговарят или надвишават изискванията на: ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, минималните национални изисквания за област на висшето образование 5. Технически науки и ПРАСШУ „ЕКП“.

## 6. Оценка на дисертационния труд

Предвид на изложеното давам положителна оценка на дисертационния труд на инж. Цанко Вълков Цолов. Основавайки се на положителните страни на представения дисертационен труд „Технологични модели за изграждане на система за защита на личните данни“, препоръчвам на уважаемите членове на научното жури да присъдят на инж. Цанко Вълков Цолов образователната и научна степен „Доктор“ в област на висшето образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3 „Комуникационна и компютърна техника“, докторската програма „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“.

Дата 12.05.2022 г.

гр. Шумен

Член на журито: ..........

(доц. д-р инж. Милена Ламбева)