



**НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”**

5000 гр. Велико Търново, бул. „България” №76

телефон: (062)618 822; факс:(062)618 899; e-mail: [nvu@nvu.bg](mailto:nvu@nvu.bg)

---

## **СТ А Н О В И Щ Е**

ОТ

**доц. д-р инж. ВЕСЕЛКА ТОДОРОВА СТОЯНОВА,**

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

**катедра „Компютърни системи и технологии”,**

**гр. Шумен, ул. „Карел Шкорпил” № 1, сл.тел: 054 801 040 / 54204**

**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

Изготвянето на становището е възложено с решение на заседание на научното жури, с Протокол 1 от 14.04.2022 и е разработено въз основа на комплект документи и материали, съответстващи на изискванията на процедурата.

Докторантът инж. Цанко Цолов е личност с утвърдени научни интереси в сферта за защита на личните данни и управлението на човешките ресурси. През годините основната му дейност е в областта на управление на човешките ресурси към Министерство на отбраната, а към настоящия момент като член на Комисията за защита на лични данни, и в областта на сигурността на личните данни.

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

Актуалността на представения ми за становище дисертационен труд е несъмнена и произтича от иновативния растеж на съвременните технологии и глобализацията, които поставят нови предизвикателства пред защитата на данните и необходимостта от изследването на методите и подходите на организациите за постигане на съответствие с изискванията на Регламент 216/679 на ЕС.

Темата за неприкосновеността на личните данни е във фокуса на изгражданото доверие в днешния дигитален свят, като през последните години се превръща и в цел на законодателството на всяка една държава, която иска да оперира в рамките на Европейския съюз или да обработва данни за негови граждани. Актуалността е неоспорима и е подхранена от влезлия в сила през 2018 г. Общ регламент относно защита на данните.

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

Дисертационният труд на докторанта е разработен според утвърдените стандарти. Той съдържа списък от използвани съкращения, уводна част и четири глави, заключение, както и научни, научно-приложни и приложни приноси, библиография, с общ обем 182 страници, от които 24 страници са приложения.

В уводната част е обоснована актуалността на разглеждания проблем. В глава първа, която е с обзорен характер и е отразено съвременното текущо състояние на проблемите, свързани с защитата на личните данни, ясно са дефинирани целта и произтичащите от нея изследователски задачи.

Втора глава поставя акцент върху концептуалния модел, факторите, които следва да се отчитат при изграждането на система за управление на личните данни и оценката на въздействията.

Авторът предлага и систематизиран анализ на известните подходи за изграждане на система за управление на личните данни от гледна точка на тяхната

приложимост в специфичните условия на малките и средните предприятия на Република България. По този начин в трета глава се решава една от основните задачи на дисертационния труд.

Направените изводи в трите глави са прецизно обмисляни и логично насочвани към направеното изследване в четвърта глава, а именно изграждането на прототип на системата за неприкосновеност, като резултат от прилагане на технологичния модел за въвеждане в съответствие с изискванията на GDPR. В тази глава са описани бизнес процесите в организацията, представена е трансформацията на бизнес процесите в потоци от данни, реализирани са оценка на въздействието и верификация на изградената система.

Изследването реализира общовалиден модел за прилагане на регулации от типа на Общия регламент относно защитата на данните, приложим за всички организации, и позволяващ извършване на самостоятелни действия по внедряване или контрол на външна услуга.

Добрата осведоменост на автора по разглеждания проблем се подкрепя от библиографска справка, съдържаща 111 заглавия.

Авторът, инж. Цанко Цолов, предоставя седем свои публикации, близки до темата на дисертационния труд. Две от публикациите са на български език, а останалите пет на английски, което демонстрира широката обществена представителност на научните му постижения. Горепосоченото се доказва с факта, че две от предоставените публикации са с повече от 20 цитирания.

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

В дисертационния труд е реализиран анализ на съвременно състояние на проблема за защита на личните данни, като се разглежда актуалността и сложността на проблема, дефинират се областта, обекта и предмета на изследването. Формулирани са целите и задачите, които са изпълнени в пълен обем.

Изведените научни, научно-приложни и приложни приноси в дисертационния труд са добре представени. Обективно и според приетия стандарт са систематизирани, като броят им според категориите са съответно един, четири и три приноса. Като цяло, приносите изчерпателно представят състоянието на направените изследвания в разработката.

### **4. Лични впечатления.**

Не познавам докторанта и нямам никакви лични впечатления, но благодарение на предоставеното CV, дисертационен труд и достатъчния брой

публикации, които са представени в престижни международни конференции и списание, считам, че са атестат за професионализъм, познания и потенциал за научна работа.

#### **5. Критични бележки за представените трудове.**

Има някои пропуски по отношение на организацията и структурата на разработката, които не снижават общата положителна оценка на труда. Много от литературните източници не съдържат достатъчно информация, за да могат да бъдат намерени и идентифицирани (ISSN, ISBN, стр. и други).

Посочените бележки по никакъв начин не поставят под съмнение и не омаловажават получените резултати в дисертационния труд, а единствено имат за цел да подпомогнат подобряването бъдещата дейност на автора.

#### **6. Заключение.**


На основание значимостта на изследвания научен проблем в дисертационния труд на инж. Цанко Вълков Цолов на тема: „Технологични модели за изграждане на система за защита на личните данни“, на постигнатите научни резултати, както и наличието на значителен брой публикации по темата, смятам, че са налице всички условия за успешно финализиране на процедурата.

Изразявайки положително становище за представения дисертационен труд, гласувам „за“ присъждането на образователна и научна степен „доктор“ на инж. Цанко Вълков Цолов по докторска програма: „Автоматизирани системи за обработка на информация и управление“ в област на вишето образование 5. Технически науки, професионално направление 5.3. „Комуникационна и компютърна техника“.

09.05.2022 г.

Шумен

Изготвил становището:

  
/доц. д-р инж. В. Стоянова/