

До Научното жури, определено
със заповед № 969/15.10.2018 г.
на Ректора на Стопанска академия
„Д.А. Ценов“- Свищов

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Силвия Парушева, член на Научно жури за придобиване
на образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност

„Приложение на изчислителната техника в икономиката“

Изготвил становището: доц. д-р Силвия Парушева, научна специалност
05.02.08 „Приложение на изчислителната техника в икономиката“
(Информатика)

Автор на дисертационния труд: Юрий Иванов Кузнецов

Тема на дисертационния труд: „Приложение на архитектурния подход
за изграждане на система за информационна сигурност във висше училище в
България“

I. Общо представяне на дисертационния труд

1. Обект и предмет

Като обект на дисертационния труд са посочени системите за
информационна сигурност във висшите училища в РБългария, без разделянето
им на държавни и частни. Като предмет авторът е определил изграждане на
системи за сигурност със средствата на архитектурния подход. Формулирана е и
изследователска теза, която гласи, че при изграждането на система за
информационна сигурност е подходящо прилагането на итеративен
архитектурен подход. На тази база е определена и подходяща цел, а именно:
обосновка на архитектурен подход за изграждане и оценка на системата за
информационна сигурност в рамките на системата за управление на висше
училище в България. Дефинирани са и пет задачи за нейното постигане.

2. Обем

Общият обем на дисертационния труд е 226 стр., включващи основно
изложение в размер на 206 стр. В текста участват 32 фигури и 25 таблици.

3. Структура

Структурата на дисертационния труд е стандартна и включва въведение, три глави, заключение, списък на използваните съкращения, приложения, списък на таблиците и фигурите и списък на използваната литература. Изложението на главите е сравнително балансирано, като с по-голям обем са първа глава (62 стр.) и особено трета глава (75 стр.), а по-ограничен обем има втора глава (56 стр.).

4. Литература и приложения

Библиографската справка е разделена на три части – първата обхваща 89 литературни източника, следвани от нормативни документи и стандарти (23 на брой) и девет източника от Интернет. При източниците от Интернет са посочени дати на посещаването им, но някои биха могли да бъдат с по-актуални дати.

Дисертацията включва и три приложения, сред които регистър на заплахите, регистър на рискове и възможности и бизнес атрибути на модела SABSA.

II. Преценка на формата и съдържанието на дисертационния труд

1. Преценка на актуалността и разработеността на изследвания в дисертацията научен проблем

Темата на дисертационния труд е актуална поради голямата значимост, която имат проблемите, свързани с информационната сигурност, и тяхната тясна обвързаност с надеждното, устойчиво и ефикасно функциониране на интегрираната система за управление на бизнес процесите във висшето училище.

Докторантът успешно е фокусирал усилията си към приложението на архитектурния подход, който представлява една от възможностите за изграждане на системата за информационна сигурност на висше училище.

2. Преценка на езика, обема и инструментариума на дисертационния труд

Дисертационният труд се отличава добър научен стил, както и с подходящ и разбираем език. Направено е проучване на редица литературни източници, вкл. и на английски език, публикувани през последните години. Освен на английски език, прави впечатление ползването на съществен брой източници на руски език, който докторантът явно ползва свободно. По отношение на тях ми се струва, че биха могли да бъдат малко по-актуални във времето.

Обемът на дисертацията е малко по-голям от нормалния за такъв научен труд. При изследванията в дисертацията са използвани уместни научноизследователски методи и подходи - индуктивният и дедуктивният

подход, системният подход, методът на сравнителния анализ и др., като след това резултатите са интерпретирани правилно.

3. Оценка на автореферата

Представеният автореферат е в обем от 42 стандартни страници, с което отговаря на изискванията. Той коректно отразява структурата и съдържанието на дисертационния труд, като последователно включва: обща характеристика на дисертационния труд, структура на труда, кратко изложение на трите глави, справка за приносите и списък на публикациите по дисертационния труд. Към последните са включени две самостоятелни статии (в научното списание „Диалог“ и в „Годишен Алманах научни изследвания на докторанти“) и три доклада. Тяхната проблематика съвпада с въпросите, разглеждани в дисертацията. Следователно като обем и качество публикациите отговарят на изискванията за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.

III. Научни и научно-приложни приноси на дисертационния труд

В автореферата са изведени общо шест научни и научно-приложни приноси, които аз приемам за реални. Считаю, че към *научните приноси* се отнасят извършеният преглед и критичен анализ на ролята на архитектурата на информационна сигурност в архитектурата на предприятието; анализът на особеностите на информационните системи на съвременното висше училище от иновативен тип; изведената обосновка на необходимостта от система за сигурност на ВУ; анализът на приложените добри практики по отношение използването на протоколи за сигурност във ВУ в България.

Като най-съществени се открояват *практико-приложните приноси* - създаването на методика за изграждане на система за сигурност във висшето училище, която се основава на използването на модела SABSA, както и апробирането на елементи от тази методика в процеса на създаването на системата за сигурност в Стопанска академия „Д. Ценов“ – Свищов.

IV. Бележки и въпроси по дисертационния труд

1. Какъв друг подход, освен архитектурния, докторантът смята, че би бил възможен като потенциално приложим за изграждане на система за информационна сигурност във висше училище?

2. В трета глава на дисертационния труд се предлага поддържането на регистър на потенциалните заплахи. Според автора кой тип заплаха от възможните видове е най-актуален понастоящем за висшите училища в България?


3. Като забележка мога да посоча липсата на обосновка при избора на конкретните висши училища, чиито аспекти и елементи на информационна сигурност са изследвани в дисертацията.

V. Обобщена оценка на дисертационния труд и заключение

В заключение считам, че представената дисертация на тема „Приложение на архитектурния подход за изграждане на система за информационна сигурност във висше училище в България“ представлява научен труд, който доказва способностите на Юрий Кузнецов да извършва самостоятелни и задълбочени научни изследвания с практическа насоченост. Дисертационният труд съдържа съответни приноси, полезни за научните знания, както и за практиките в областта на информационната сигурност на висшите училища.

Всичко това ми дава основание да дам положителна оценка на представения труд и да предложа на уважаемите членове на Научното жури да присъдят образователната и научна степен „Доктор“ на Юрий Иванов Кузнецов по научна специалност „Приложение на изчислителната техника в икономиката“.

Дата:05.11.2018 г.

Изготвил становището: 

(доц. д-р С. Парушева)