

## СТАНОВИЩЕ

за дисертациония труд на Румяна Божидарова Стефанова

на тема:

„Иконичните знаци в информатиката:

отношението между Интернет и графичната IT изразност“

за придобиване на образователната и научна степен „доктор“

от

проф. д.н. Евгений Христов Николов

Представената дисертация съдържа 280 страници, които са структурирани в четири глави, заключение и общи изводи, справка за приносите и приложимостта на резултатите и речник на използваните термини. В нея още са включени, пет приложения (с информация за направените анкети), библиография, използвана допълнителна литература, използвани речници, интернет ресурси и списък с публикациите по темата на дисертационния труд.

Целта на дисертационния труд е да се проследи и изследва *„състоянието на графичната IT изразност и Интернет комуникацията“*, да установи *„връзката между тях“* и да дефинира *„знаковата система в семиотично изражение на Интернет пространството“*. Така формулирана целта е реална, постижима, със сериозно практическо и научно значение в контекста на съвременното ни Интернет базирано общество.

Основната изследователска теза е твърдението за *„минимизиране и стилизиране на графичната IT изразност, което е в резултат главно на Интернет процесите, като явление и влияние“*. Необходимо е да се посочи, че докторантката правилно и коректно е формулирала своята изследователска теза като отражение на реалните процеси и като логическа обвързаност с възможните за решаване конкретни задачи.

Обектът на изследване в настоящия труд се дефинира от *„отношението между графичната IT изразност и Интернет комуникацията“*. В тази връзка, трябва да се изрази становище, че докторантката е направила правилен анализ на съществуващите реалности и сполучливо е определила обекта на изследване, като се фокусира върху конкретните елементи *„графичен потребителски интерфейс“* и *„съвременни визуализации в Интернет пространството“*, при което *„всички анализи са базирани“* на *„семиотичен апарат“*.

Докторантката е планирала аргументирано и прецизно реализирането на целта и доказване на тезата в дисертацията чрез няколко конкретни задачи: „(1) да се проследи част от съществуващата графична IT изразност в Интернет и образността в графичния дизайн (първа, втора и трета глава); (2) да се дефинират знаковите системи на мултимедийната презентация и дизайна на уеб пространството в Интернет (втора глава); (3) да се конкретизират зависимостите и отношенията на Интернет пространството и потребителите, управляващи комуникационния процес (трета глава); (4) да се установят тенденциите в развитието на графичната IT изразност на базата на емпирично изследване (3 анкети с общо 150 участници – четвърта глава)“.

Представената справка за приносите и приложимостта на резултатите обобщава по един отличен начин впечатляващата по обем и задълбоченост работа на докторантката и в тази връзка е необходимо е да се подчертаят някои от приносите, като например: (1) Създадена е „нова собствена методика за изследване на отношението между Интернет и графичната IT изразност, състояща се от 35 айтема, разпределени в пет направления с 4- и 5-степенни скали, представляващи твърдения за различни аспекти на Интернет пространството, носещи скрития си семиотичен смисъл“; (2) С инструментариума на семиотиката са показани „вида и тенденциите в развитието на знаковите системи на интерфейсите – на графичния потребителски интерфейс, на мултимедийната презентация, на уеб сайтовете и Интернет пространството като цяло“; (3) Дефинирана е „знаковата система на мултимедийната презентация“; (4) Систематизирана е „знаковата система на Интернет пространството, в лицето на уеб сайтовете и страниците им“; (5) Направен е опит за „систематизиране на ключовите интерфейси на операционните среди от самото им създаване“.

Оценявайки положително научните качества и приноси на дисертационния труд, неговата обществена, социална, научна и творческа значимост, личния принос на докторантката и практическата полезност и актуалност на изследвания проблем, предлагам на уважаемите членове на научното жури да изразят СЪГЛАСИЕ, за присъждането на образователна и научна степен „Доктор“ на Румяна Божидарова Стефанова.

Гр. София

01.08.2012 г.

/ проф. д.н. Евгений Николов /