БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ НАЦИОНАЛЕН ИНСТИТУТ ПО ГЕОФИЗИКА, ГЕОДЕЗИЯ И ГЕОГРАФИЯ

No 721 / 19. 11. 20 15. г. СОФИЯ

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Д-р Антон Филипов

относно дисертационен труд на тема "Картографско оформление на тематични физикогеографски карти" за присъждане на образователна и научна степен "Доктор" по професионално направление
4.4 Науки за Земята с автор Юлия Крумова

Представеният за рецензиране труд обхваща 192 стр. Текст, включително 32 фигури и литературна справка от 27 заглавия на кирилица, 40 заглавия на латиница, както и няколко справочни документа.

Разработката е осъществена в структура от 4 глави и заключение.

След кратък увод са представени предметът, обектът, целта и задачите на разработката. За предмет е посочено тематичното картографско оформление, като според нас всъщност от текста става ясно, че се говори за оформление на тематични карти. За обект на изследването се определя "..поредица от дребномащабни аналитични и синтезни тематични физикогеографски (природни) карти в печатни издания" като според нас по-скоро (от съдържанието на разработката) става дума за анализ на особеностите на картографиране в няколко (но далеч не всички) тематични области на географски изследвания. Единствено целта кореспондира ясно със съдържанието на представената разработка. Задчите са 5, като повечето са свързани с теоретико-методологични аспекти на тематичното картографиране.

Във втора глава, озаглавена Теоретико-методологични основи на картографското оформление са представени основно теоретични аспекти на картографирането, вместо очакваната методология на изследването. В тази глава би следвало да бъде изяснена и информационната основа на разработката, както и да се представят използваните от авторката информационни продукти за картографско оформление. Прави впечатление отсъствието на конкретен анализ на изучеността на изследвания проблем в национален и международен аспект, което е неотменна част от дисертационни разработки, показващи състоянието на съответната научна тематика. На тази основа обикновено се позиционират и защитават и научните приноси от разработката.

В трета глава е представен друг теоретичен аспект на картографирането - картографската визуализация, като в няколко случая са използвани примери в които има авторско участие.

Четвъртата глава от дисертацията представя съдържание с практико-приложна насоченост от картографската практика, базирано върху собствения опит на дисертантката. Основно използваните материали са от две разработки.

Разработката завършва със заключение, обобщаващо получените резултати. Прави впечатление разминаването между същността на поставените задачи (5 на брой) и постигнатите резултати, изведени като изводи (6 на брой).

Общата оценка на дисертационен труд се обобщава от изведение научни и приложни приноси. В случая са представени три,от които намираме известно практико-приложно основание само за последния.

В заключение смятаме, че представената разработка съдържа значителен по обем материал, който след доработване би могъл да послужи за извеждане на безспорни научни и научноприложни резултати, представляващи оригинален принос в науката. Представените за рецензиране материали не убеждават, че кандидатката показва в достатъчен обем задълбочени теоретични знания по тематичното географско картографиране и способности за самостоятелни научни изследвания, което не ми позволява да препоръчам присъждането и на образователната и научна степен "Доктор".

17.11.2015

Изготвил становището:

Доц. А.Филипов