

СТАНОВИЩЕ

софпо дисертацията на *Йоана Василева Стоянова* на тема:

„Антропогенни изменения на ландшафтите в община
Банско” за присъждане на образователната и
научна степен „ДОКТОР”

Дал становището: професор д-р Ангел С. ВЕЛЧЕВ,

член на научното жури – заповед № 01-107 от 09.04.2013 г.

на директора на НИГТГ на БАН

Представената за защита дисертация от Йоана Стоянова е разработена на 177 машинописни страници текст, включващ и литературна справка от 179 цитирани заглавия, от които 143 на кирилица и 28 на латиница. В текста са включени 16 таблици и 33 фигури с различно съдържание – карти и фотоматериали, умело използвани при разработка на дисертацията. Извън текста са приложени карта на съвременните ландшафти и антропогенни изменения на ландшафтите със съответните легенди. Към материалите по конкурса е приложен и проект за автореферат от 53 страници, които напълно съответстват на съдържанието на дисертацията.

Дисертацията е разработена в 4 основни глави. Освен това включва уводна част, в която са разгледани целта и произтичащите от нея задачи на 8 страници и завършва с изводи, разработени на три страници.

Целта и задачите са правилно формулирани, като определено смятам, че първата и втората задача следваше да бъдат обединени в една общо, тъй като в едната задача се картографира състоянието, а в другата – промените в земното покритие и земеползването. В четирите глави са разгледани редица въпроси, включително теоретични постановки, методични и методологични проблеми. Прави се анализ на съвременната обстановка и за нейното развитие за 20-годишен период и се извеждат редица резултати от извършения анализ. Разгледани са в теоретичен аспект както развитието на ландшафтните идеи, така също и особеностите на ландшафтната структура на проучваната

територия, както и проблемът на дистанционните изследвания, при които се използва земното покритие и земеползването, както и на ГИС системите.

В трета глава е отделено значително място за разглеждане на състоянието и промените в земното покритие и земеползването като предпоставка за разглеждане на антропогенните изменения и ландшафти в общината, във връзка със социаликономическото развитие през периода от 1990 до 2011 година.

Разработката завършва с добре формулирани изводи, които определено смятам, че са добре обобщени в справката за приносите в дисертационния труд.

Наред с постигнатите резултати, представени в дисертационния труд, определено смятам, че докторантката има какво да помисли върху следните въпроси.

1. В изследваната територия попада вторият по височина връх в България. Изхождайки от диференциацията на естествените ландшафти би следвало да има алпийски и субалпийски комплекси. А в ландшафтната карта се започва с „Планински хладни хумидни“. Кое й е дало основание да диференцира подтипове на растителни съобщества на дървесно-храстов тип ландшафти ? Не са ли мимокоренни диференцираните ландшафти на подтип „Естествени тревни площи в типа на субсредиземноморските хумидни ландшафти” ?

2. Следва ли да се възприема земното покритие и земеползването като основен метод на диференциация и характеристика на антропогенните модификации на ландшафтите ? В този аспект мисля, че формулировката на втория принос в дисертацията не е достатъчно коректно формулиран.

Общото ми заключение по представената дисертационна тема е, че докторантката Йоана Стоянова е положила много труд и усилия. Постигнала е определено добри резултати в характеристиката на съществуващите геосистеми. Методично правилно е разработена темата и направените изводи и приноси ми дават основание да дам положителна оценка и предложение за присъждане на образователната и научна степен „доктор” на кандидатката Йоана Василева Стоянова.

София

20.05.2013 г.

ДАЛ СТАНОВИЩЕТО:

(проф. д-р А. Велчев)

