



## СТАНОВИЩЕ

за дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по научната специалност „Методи и техника на геоложките изследвания“ на тема „Създаване на база данни за оценка и управление на геоложкото наследство в Северна Рила за целите на геопарк „Рила“ с автор Илияна Валериева Цветкова

Автор на становището: доц. д-р Борис Вълчев, катедра „Геология и геоинформатика“, Геологопроучвателен факултет, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

Настоящото становище е написано в съответствие с изискванията на *Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилата за приемане и обучение на докторанти и придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и научната степен „доктор на науките“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.*

### Процедура

Предоставената ми документация по процедурата включва дисертационен труд, автореферат и папка с документи, отразяващи изпълнението на изискванията на Правилата за приемане и обучаване на докторанти и придобиване на образователната и научна степен „доктор“ и научната степен „доктор на науките“ в МГУ „Св. Иван Рилски“.

### Дисертационен труд

Дисертационният труд е структуриран в 12 глави и се състои от 119 страници основен текст във формат А4 (включващ 23 фигури и 40 фототаблици с теренни фотографии), 6 страници литература и 2 таблични приложения.

Литературата включва 81 заглавия (54 на кирилица и 27 на латиница), представляващи публикации в периодични издания, доклади от научни конференции, геоложки карти и обяснителни записки.

### Приноси

Основният принос на дисертационния труд се състои в съставянето на досиета на геотопи и геопътеки на базата на оценката им в паркова среда, което се явява нов подход в българската геоконсервация. Създадената база данни за геоложкото наследство на Северна Рила е отлична основа за съставянето на апликационното досие на бъдещия геопарк „Рила“ при кандидатстването в Глобалната мрежа от

геопаркове на ЮНЕСКО. Приносите могат да бъдат определени като научно-приложни.

### Препоръки

1) В глава 6 „Геоложко разнообразие на Северна Рила“ би било добре да се направи обвързване на литостратиграфските и литодемичните единици с хроностратиграфските единици.

2) Създадената база данни за геоложкото разнообразие би могла да бъде представена като таблично приложение.

3) Текстът би спечелил от една ситуационна карта, даваща представа за обхвата на изследваната територия и пространственото разположение на геотопите и геопътеките.

### Публикации и автореферат

По темата на дисертацията са представени 3 публикации които отговарят на минималните изисквания за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята в МГУ „Св. Иван Рилски“ (табл. 1).

Авторефератът отразява напълно структурата и съдържанието на дисертационния труд.

Таблица 1. Минимални изисквания по точки и тяхното изпълнение от докторанта

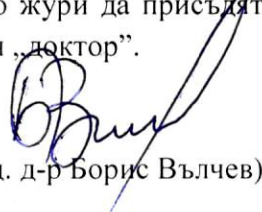
Група от показатели	Съдържание	ОНС „доктор“ Изискван минимум	Илияна Цветкова
А	Дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“	50	50
Г	Публикации	30	73
Минимален брой точки		80	123

### Заклучение

Смятам, че основните цели на изследването са изпълнени. Представеният текст е подготвен на съвременно научно ниво и притежава всички качества на завършен дисертационен труд. Той е изцяло дело на автора. Това ми дава основание да препоръчам на почитаемите членове на научното жури да присъдят на Илияна Валериева Цветкова образователната и научна степен „доктор“.

02.09.2019 г.

Автор на становището:

  
(доц. д-р Борис Вълчев)