

ЗРАСРБ - Вх. № 00111 - 1357 от 12 ноември 2018г.



## СТАНОВИЩЕ

за дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор” по научната специалност „Регионална геология” на тема „Геология на Голо бърдо” с автор Елица Стоянова Илиева

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 балансирано в 9 глави и се състои от 190 страници основен текст във формат А4 (включващ 65 фигури, 5 фототаблици с теренни фотографии, 5 фототаблици с микроскопски фотографии и 1 таблица с текстови описания), 8 страници литература, 1 текстово и 1 графично приложение.

Литературата включва 201 публикации (151 на кирилица и 50 на латиница) и 13 фондови доклада на български език.

### Приноси

- Изяснени са характерът и взаимоотношенията между триаските и горнокредните скали в западните склонове на Голо бърдо.
- Отделени са четири нови палеогенски литостратиграфски единици съгласно изискванията на Стратиграфския кодекс на България – Масоришка,

Николаевска, Владайска и Пернишка свита. Люлинската свита е стабилизирана с типов разрез.

- Осъвременени са представите за регионално-геоложкия строеж на Голо бърдо, като е доизяснено морфоструктурното му положение. Съгласно предложените резултати районът е част от Струмската тектонска единица на Краищенската зона.
- Установени и документирани са три гънкови генерации (F1, F2 и F3), от които най-голямо значение за стратиграфските интерпретации и картирането имат първите две. В резултат на гънковата интерференция е формирана структура с куполовиден строеж характерна за района на Голо бърдо.
- Характеризирани са структурните особености на скалите от Планския гнайсов комплекс и от Празинитовия комплекс.
- Тектонският контакт между Планския гнайсов комплекс и Празинитовия комплекс е характеризирая като пластична зона на срязване.

### **Публикации и автореферат**

По темата на дисертацията са представени 3 публикации които отговарят на изискванията за броя и характера на трудовете при процедура за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ посочени в приложение 6 към 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“.

Авторефератът отразява напълно структурата и съдържанието на дисертационния труд.

### **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 Елица Стоянова Илиева образователната и научна степен „доктор“.

12.11.2018 г.

Автор на становището:

  
(доц. д-р Борис Вълчев)