

## **СТАНОВИЩЕ**

**от доц. д-р Иван Йотов Дреновски,**  
член на научно жури по процедура за защита на дисертационния труд на  
редовния докторант **Мирослав Алексиев Иванов**  
на тема: **„Неоген-кватернерна еволюция на релефа в поречието на  
Средна Струма, в участъка между Скринския и Орановския пролом”**  
за придобиване на научната и образователната степен “доктор”  
в професионално направление 4.4. „Науки за Земята“  
по докторска програма „Природна География“

### **I. Обобщени данни за дейността и научната продукция на докторанта**

Мирослав Алексиев Иванов е завършил през 2002 г. специалност „География” – ОКС бакалавър в ЮЗУ „Неофит Рилски“ - Благоевград. През 2014 г. получава магистърска степен по туризъм в същия университет. През годините е работил като лектор-преподавател по география на английски език в Езикова гимназия “Академик Людмил Стоянов” – Благоевград, експерт и координатор в различни национални и международни проекти. От м. февруари 2015 г. е зачислен като редовен докторант, с научен ръководител доц. д-р Красимир Стоянов. Отчислен е с право на защита със заповед 654 от 06.03.2018 г. От м. юни 2018 е назначен за асистент в катедра ГЕООС на ЮЗУ „Неофит Рилски“.

За периода 2015-2018 г. по темата на дисертацията са направени осем публикации. Четири от тях са самостоятелни а други четири – в съавторство (като в три е първи автор). Шест от публикациите са свързани в различна степен с темата на дисертационния труд, а останалите са посветени на изясняването на някои специфични геоморфоложки явления и процеси в Югозападна България.

### **II. Оценка на научните резултати и приноси на дисертационния труд**

Представената за защита дисертация съдържа 175 страници основен текст, онагледен с 60 фигури (снимки, карти, блок-диаграми, зарисовки) и 1 таблица. Към дисертацията е посочена използвана литература със 145 заглавия, от които 62 на кирилица и 83 – на латиница. Представени 4 приложения, главно снимки на скални профили и фосилни образци, както

и легенда към геоложката карта на България, картен лист Благоевград в мащаб 1:100000 (Маринова и Загорчев, 1991).

Темата е актуална и дисертабилна. Еволюцията на представите за неоген-кватернерното развитие на релефа в Югозападна България през последните десетилетия и събраните нови фосилни данни от района на изследване, дават основания за преразглеждане на съществуващите досега схващания. Тези обстоятелства са отразени в увода на дисертационния труд. Целта е формулирана ясно и еднозначно, като за реализирането ѝ са поставени и изпълнени четири конкретни задачи. Работата е логично структурирана, с оглед решаването на задачите и постигането на целта.

Във втора глава е направен задълбочен и изчерпателен преглед на представите на автори от различни поколения и школи за неоген-кватернерната еволюция на релефа в района на изследване.

Трета глава е посветена на събирането на материали от собствени теренни наблюдения върху фациалните и петрографски особености на неогенските седименти и интерпретацията на новите данни и съгласуването им с по-стари такива. Разгледани са два профила от обхвата на Покровнишката свита и многобройни седиментни разрези.

Четвърта глава „Резултати и дискусия“ е сърцевината на дисертационния труд. Представени и обстойно анализирани са наличните петрографски, фациални и фосилни данни за седиментите от четири основни литостратиграфски единици (свити) в изследвания район – Джерманска, Покровнишка, Бараковска и Бадинска.

В пета глава „Изводи“ в резюмиран вид са изложени най-важните резултати на дисертационния труд. Акцентирано е върху новите моменти в интерпретацията на съотношенията между две от литостратиграфските единици – Джерманската и Покровнишката свита. Изказано е заключително становище за неоген-кватернерната еволюция на релефа в поречието на Средна Струма.

Приемам напълно първия, четвъртия и петия от декларираните от автора приноси, като считам, че подредбата им трябва да бъде преразгледана, и се отнасям с резерви към втория и третия принос.

### **III. Критични бележки и въпроси**

В текста на дисертацията са допуснати редица граматически и правописни грешки. На места не се спазва правилото за пълния член, а някои геоморфоложки термини са изписани неправилно, например

„слоестост“ вместо слоистост (стр.103-104, 112 и др.), има изпуснати или разменени букви при изписването на отделни думи.

Твърде често и нескромно се говори от първо лице и почти не се използват безлични изрази и страдателен залог като „установи се“ или „беше установено“, „предлага се“, „възприета е тезата“ и др. подобни.

Липсват самостоятелно изготвени от докторанта картни приложения. Много от представените като фигури схеми в действителност представляват зарисовки на ръка и не са съобразени с изискванията и възможностите на съвременните графични приложения. Неудачно и неубедително е прилагането на снимки от алувиални низини в Африка и Северна Америка в подкрепа на изказани от дисертанта тези (фиг.47, 49, 51).

Доколко характеристиката на тектонската обстановка, петрографските и фашиалните особености на установените и описани литостратиграфски единици е собствен, а не взаимстван от автора текст, тъй като на редица места (стр. 159-163) практически липсват позовавания на литературни източници?

#### **IV. Заключение**

Следва да се отбележи, че е извършена е огромна по обем работа, като в резултат са решени поставените задачи и е постигната поставената цел. Докторантът Мирослав Алексиев Иванов демонстрира задълбочени теоретични знания, способности за провеждане на самостоятелни теренни изследвания и умения за анализ на събраните данни с помощта на съвременни методи.

Считам, че дисертационният труд отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане и Вътрешните правила за развитие на АС на ЮЗУ „Неофит Рилски“ и на публичната защита при заключителното заседание на научното жури **ще гласувам за присъждането на научната и образователната степен “доктор” на Мирослав Алексиев Иванов.**

Дата: 09.08.2018 г.

Член на журито: .....

*(доц. д-р Иван Дреновски)*