

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

СТ А Н О В И Щ Е

относно дисертационен труд на тема: „Структурна геоморфология на Струмската грабенова долина между Разметанишки и Орановски напречен праг” за присъждане на образователна и научна степен „доктор” в професионално направление 4. 4. „Науки за Земята“ и научна специалност “Физическа география и ландшафтознание”, департамент „География “ в НИГГГ към БАН

Член на Научното жури: проф. дгн Георги Цветков Алексиев

Настоящото становище е изготвено в качеството ми на член на научното жури, назначено със Заповед № 01-252/13.10.2015 г. на Директора на НИГГГ. Изготвено е съгласно ЗРАСРБ и с Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в НИГГГ към БАН.

Авторът на дисертационния труд, Георги Белев е роден на 04. 02. 1968 г. в гр. София. През 1999 г. завършва СУ ”Св. Кл. Охридски” с образователно-квалификационна степен „магистър” по специалност ”География” и специализация „Физическа география, геоморфология и картография”. През периода 2000–2011 г. работи като строителен техник и електромонтьор в „Трейдинг груп–2000”. От 2012 г. е редовен докторант по докторантска програма към секция ”Физическа география и ландшафтознание” в департамент ”География” към НИГГГ, с научен ръководител проф. дгн Георги Алексиев. В края на 2014 г. е отчислен с право на защита.

Дисертационният труд е с обем от 156 стр. текст. Съдържанието на дисертационния труд е организирано във въведение; основен текст, структуриран в пет глави: теоретични и методологични основи на изследването, структурна геоморфология на изследвания регион, морфотектонска характеристика, етапи и закономерности на развитие на изследвания регион, неблагоприятни и опасни геодинамични явления и процеси и заключение. Към основния текст са приложени 10 бр. аналитични и синтезни картни приложения. Посочена е литературна справка от 102 броя използвани литературни източници на кирилица, латиница и фондови материали, които считам за достатъчни за подобна разработка. Структурирането на дисертацията отговаря на поставената цел и задачи. Трудът е добре илюстриран с оригинални морфометрични крати, структурно-

геоморфоложка карта и блок-диаграми, интерпретирани в съответствие със съвременните постижения на геоморфоложката наука.

Тематиката на дисертационния труд е актуална, поради обстоятелството, че изучаването на различията в стила, строежа и палеогеографското развитие на грабеновата долина има подчертана научна значимост – за изучаване генезиса на съвременния релеф, оценка на природните условия и ресурси и идентифициране на неблагоприятните и опасни явления и процеси, с оглед устройството, управлението и регионалното развитие.

Докторантът правилно е дефинирал обекта и предмета на дисертационния труд. Формулираната цел и изведените задачи предлагат логичен и последователен причинно-следствен или системен подход за анализиране на събраната информация от структурно-геоморфолошко естество, с оглед изясняване на строежа, структурата и палеогеографски реконструкции за изследвания обект – Дупнишко-Благоевградския линеен грабен коридор.

При разработката на дисертацията авторът на труда е използвал класически и съвременни методи на структурната геоморфология: анализиране на надлъжна и напречна диференциация на геоморфоложкото пространство, количествени морфометрични показатели, брой, възраст и разпространение на морфостратиграфските нива, типове водооттоци и конфигурации на речно-долинната мрежа, корелативни и конформни геоложки наслаги (тела) и др. От дисертацията се вижда, че авторът успешно е усвоил методите, подбрал е правилно тези, които са необходими за решаването на поставените задачи и успешно интерпретира резултатите от изследванията.

Приносите на автора могат да се класифицират като „получаване и доказване на нови факти” и ”събиране и анализ на потвърдителни факти”. Разработката има комплексен характер, който е проявен на всички нейни етапи: прилагане на геоморфоложки, геоложки и картографски методи – съставяне и картографско оформление на аналитични и синтезни карти. Добра оценка заслужава структурирането и техническото оформление на дисертацията.

Основните приноси на автора, отразени в дисертацията са както следва: приложен е теоретико-методологичния апарат на структурната геоморфология, посредством който е извършен анализ на тектономорфните свойства на сегмент от Струмската грабенова долина; съставена е средномасщабна структурно-геоморфоложка карта на изследвания регион; на тази база е съставена средномасщабна морфотектонска карта, отразяваща

блоково-мозаичния строеж на изследвания регион. Отделени са етапите на развитие и е оценено съвременното състояние на релефа на Дупнишко-Благоевградския линеен коридор.

Докторантът Георги Белев е представил 2 статии, свързани с тематиката на дисертационния труд. Те са самостоятелни и на български език. Една от тях е публикувана в Сборник от научни трудове от втората научна конференция "География и образование", Шумен, 2013, а другата е публикувана в сп. „Проблеми на географията”, кн. 3-4, 2014. Авторефератът е направен съобразно изискванията, като отразява основните постановки и приноси на дисертационния труд.

В труда се забелязват и някои пропуски, които би трябвало да бъдат взети предвид от автора при по-нататъшната работа. Независимо от доброто оформяне на цялата дисертацията, в нея се забелязват някои недостатъци и грешки. Някои от приложенията не са прецизно съставени и достатъчно информативни. Чувства се липса на рутина и опитност в структурирането на труда, стила, езика и открояване на главните постижения.

Заклучение

Разработеният дисертационен труд от Георги Белев отговаря по структура, съдържание и обем на изискванията за придобиване на образователната и научна степен „доктор“, регламентирани в Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение. Авторът се е справил самостоятелно с поставената задача, като помощта на научния ръководител се ограничаваше до ориентиране в проблемите и литературата и колегиална дискусия върху изследванията, интерпретацията и резултатите. С убеденост давам положителна оценка за дисертационния труд, автореферата и представените публикации на докторанта.

Препоръчвам на почитаемите членове на Научното жури да присъдят образователната и научна степен „доктор“ на Георги Стефанов Белев – докторант на самостоятелна подготовка в секция „Физическа география и ландшафтознание“ към Департамент „География“ на Националния институт по геофизика, геодезия и география към БАН.

17. 11. 2015 г.
гр. София

Изготвил становището:


(проф. дгн Георги Алексиев)