

ЗРАРБ-Вх. № ССМ - 1482 от 23 юли 2019 г.



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Ефросима Занева-Добранова

върху дисертационен труд на маг. Цветелина Стоянова Толева
на тема: „СЕЙЗМОСТРАТИГРАФСКИ АНАЛИЗ НА МЕЗОЗОЙСКО-ТЕРЦИЕРНИЯ
РАЗРЕЗ В ЦЕНТРАЛНАТА ЧАСТ НА ИЗТОЧНА БЪЛГАРИЯ“
за присъждане на образователна и научна степен „доктор“
в професионално направление 5.8.
„Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“

Настоящото становище е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р. България, Правилника за неговото прилагане и Правила и процедури за приемане и обучение на докторанти и придобиване на образователна и научна степен „доктор“ и научна степен „доктор на науките“ при МГУ „Св. Ив. Рилски“.

Представената документация по процедурата включва дисертационен труд, автореферат и документи, които отразяват изпълнението на изискванията на Правила и процедури за приемане и обучение на докторанти и придобиване на образователна и научна степен „доктор“ и научна степен „доктор на науките“ при МГУ „Св. Ив. Рилски“.

Дисертационният труд е структуриран в пет глави, въведение, заключение и основни научни приноси. Пълният обем на дисертационния труд е 207 страници, от които 52 страници приложения, 56 фигури и 10 таблици. Библиографският списък обхваща 210 литературни източника, от които 121 са на кирилица, 70 – на английски език, 19 на руски. Фондовите материали са 16 заглавия – 13 на български и 3 на английски език.

Към документацията са представени три научни публикации в съавторство. От тях една е на английски език. И в трите публикации Толева е първи автор.

Авторефератът отразява структурата и съдържанието на дисертационния труд.

В съответствие с минималните изисквания и критерии за придобиване на ОНС „доктор“ представените материали отговарят на нормативите за изпълнение и натрупване на изискуимия минимален брой точки за придобиване на образователна и научна степен „доктор“.

Работата ми с докторанта, обсъжданията и окончателното оформяне на дисертационния труд ми позволява да преценя, че целта на изследването е постигната, поставените задачи са решени. Формулираните основни научни и научно-приложни приноси отразяват резултатите от проведените изследвания, интерпретации и анализи. Те се свеждат до:

1. За първи път, за условията на Долнокамчийския басейн, Равногорския вал и Горночифлишкия хорст, е приложено комплексно съвременно изследване, което е елемент от методика за цялостно изучаване на седиментните басейни и оценка на техния въгледороден потенциал;
2. Идентифицирани и проследени по сеизмични и каротажни данни са повърхнини на несъгласие и на максимално потопяване в седиментния разрез от горния еоцен и олигоцен;
3. Съставен е литофациален модел на района на изследване въз основа на сеизмофациален анализ и отделените сеизмофациални единици;
4. Разработен е евстатичен модел и палеогеографска реконструкция на района;
5. Прогнозирано е развитието на природните резервоари, проследено е пространственото взаимоотношение на колекторните и изолиращите интервали;
6. В рамките на природните резервоари са локализирани 11 природни капана с различен генетичен строеж. Показани са размерите, оценен е въгледородния потенциал и са отделени най-перспективните капани, пригодни за по-нататъшно проучване;
7. Направени са прогнозни оценки и изводи за нефтогазоносната перспективност за палеогенския и мезозойския разрез в рамките на изучавания район.

Заклучение

Представената дисертационна работа е на съвременно научно ниво, представлява задълбочено научно изследване и притежава всички качества на завършен труд. Той е изцяло дело на автора. Това ми дава основание да препоръчам на уважаемото Научно жури да присъди на маг. инж. **Цветелина Стоянова Толева** образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Геология и проучване на полезните изкопаеми“.

юли, 2019 г.

Изготвил становището:

(проф. д-р Е.Занева-Добранова)

