



СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Стефка Димитрова Приставова, Катедра: Минералогия и петрография, Геологопроучвателен Факултет при Минно-геоложки Университет „Св. Иван Рилски“

по дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ по научна специалност „Петрология“, професионално направление 4.4. Науки за земята на тема : „Минералого-петрографско изследване на артефакти от култови обекти (втората половина на II хил. пр. Хр. - I хил. пр. Хр.) в Източните Родопи, Южна България“ с автор: Камелия Янкова Маринова

Процедура. Настоящото становище е изготвено съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Правилата за прием, обучение на докторанти и присъждане на образователна и научна степен „доктор“ в МГУ „Св. Иван Рилски“ и решение на Научното жури от заседанието му на 09/01/2020 г.

Дисертационен труд. Представеният дисертационен труд структуриран в девет глави и 208 стр. текст, в които са включени 21 таблици, 77 фигури и 22 диаграми и 2 приложения (съдържащи опис на изследваните материали). Цитираната литература включва 176 заглавия.

Основна цел на представената интердисциплинарна работа е комплексно изследване на артефакти (керамични фрагменти) от археологически обекти в Източните Родопи: светилища „Глухите камъни“, „Ада тепе“, „Менекенски камъни“, „Коджа кая“ и „Резбарци“; ритуални ями: „Долно черковище“; селище: „Бисер“ всички те от РЖЕ (XI-VI в. пр. Хр.). Дисертацията включва резултатите от изследване на литературни източници, теренни и аналитични изследвания, като е използван целия арсенал от аналитични методи на природни и антроположки обекти - оптични, прахов рентгенофазов, химични (RFA, ICP-AES, SEM-EDX), ДТА, инфрачервена и раманова спектроскопия, рентгенова томография.

Дисертацията представя резултати от първо систематизирано комплексно интердисциплинарно изследване на керамични артефакти от РЖЕ от Източни Родопи, което включва голям обем от материал от 5 светилища, ритуални ями и едно селище със следните научно-практическите приноси: направена е детайлна петрографска характеристика на представителни керамични артефакти от всички обекти; създадена е

база данни, върху основата на която е извършена статистическа обработка на получените резултати; дефинирани са главни групи на най-представителната керамика; определени са технологиите на керамичното производство от тази епоха – формуване, условия и температура на изпичане, вид на използвани пигменти и ангоби; посочени са вероятните източници за суровина за керамиката въз основа на геоложкия строеж на района; представени са възможни връзки на обмен между археологическите обекти с цел подпомагане на бъдещи археологическите проучвания.

Тези приноси имат висока научна и практическа стойност и дават възможност да се съберат нови данни за условията на живот на хората от РЖЕ от района на изследване, да се локализируют нови източници на суровина, производствени центрове, връзки между тях и светилищата, както и насоки за търсене на нови селища от същата епоха.

Публикации и автореферат. Представени са три броя публикации по темата на дисертацията - една в Списание ГЕОНАУКИ и две в Годишника на МГУ „Св. Иван Рилски“, които отговарят на минималните изисквания за придобиване на образователна и научна степен „доктор“ по професионална направление 4.4. Науки за земята и научна специалност „Петрология“.

Заключение. Дисертационният труд на Камелия Маринова е актуален, интердисциплинарен с научни и научно-приложни приноси. Дисертантът показва задълбочени знания по проблематиката, геологията на Източните Родопи, аналитичните методи на изследване, добър научен език и представената работа представлява завършено научно изследване напълно отговарящо на изискванията. Всичко това ми позволява да препоръчам на членовете на Научното жури да присъдят на Камелия Янкова Маринова образователната и научна степен „Доктор“.

Дата

30/01/2020

Доц. д-р Стефка Приставова