

С Т А Н О В И Щ Е



от проф. д-р инж. Румен Дончев Недков, член на Научното жури съгласно заповед на Директора на ИКИТ-БАН №19/18.01.2019г. за дисертационния труд на тема “ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННИ МЕТОДИ ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА МЕЖДИНЕН ЕКОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ НА ПРИРОДНИ ОБЕКТИ ” с автор ас. **Камелия Радева** за придобиване на образователната и научна степен “Доктор” в професионално направление 4.4. „Науки за Земята”, научна специалност „Дистанционни изследвания на Земята и планетите”.

1. Обща характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертационният труд на ас. **Камелия Радева** съдържа въведение, три глави, Заключение и Библиография. Отделните части на дисертацията са хронологично и логически свързани. Ас. **Радева** е направила задълбочен и компетентен анализ на състоянието на проблема, който се изследва в дисертацията. Целта и задачите, които се решават в дисертационния труд са правилно и точно формулирани. Ас. Камелия Радева много прецизно и информативно е представила резултатите в дисертацията, получени от извършените изследвания.

Като цяло оценявам положително и давам висока оценка на дисертационния труд.

2. Оценка на актуалността и степента на познаване на проблема

Проблемът свързан с използването на дистанционни методи при провеждане на междинен мониторинг на природни обекти е нов и е много актуален, тъй като той е свързан със сериозни екологични проблеми, които водят до изменения на екосистемните услуги. От изложеното и направените изводи се вижда, че авторката има задълбочени познания по проблемите, които се разглеждат в дисертацията. Ас. Камелия Радева е анализирала 242 научни публикации по темата на дисертационния труд на базата на което е формулирала много ясно и точно целта и задачите на научното изследване.

3. Оценка на научните и научно-приложните приноси на дисертационния труд

Авторката е формулирала пет приноса – два от които са научни и три – научно приложни. Приносите са формулирани правилно и точно. Научните и научно-приложните приноси напълно съответстват с получените резултати от извършените

изследвания. Приемам и оценявам положително приносите на ас. Камелия Радева , които са нейно лично дело.

4. Оценка на публикациите по дисертацията

Авторът е представил в дисертационния труд четири научни публикации. Всичките четири научни публикации на ас. Камелия Радева са изцяло по темата на дисертацията.

5. Оценка на автореферата

Авторефератът представлява кратко изложение на основните моменти от цялостния дисертационен труд. Авторефератът изцяло съответства на дисертацията.

6. Лични впечатления

Познавам ас. Камелия Радева

като моя дипломантка, докторантка и асистент в секция “Аерокосмическа информация“ - ИКИТ-БАН. Ас. Камелия Радева се отличава със задълбоченост при изучаване и извършване на различни научно-изследователски дейности. Характерна черта за нейната научно-изследователска дейност е задълбочеността при извършване на научните изследвания. Като резултат от всичко това е дисертационния труд и редица публикации на международни и национални научни форуми. Като цяло ас. Камелия Радева е млад и перспективен учен.

Заклучение

Като цяло дисертационния труд на ас. Камелия Радева представлява завършено научно изследване. Постигнатите резултати и приноси имат както теоретично, така и приложно значение за решаването на проблемите, свързани с използването на дистанционни методи при междинен екологичен мониторинг.

На базата на гореизложеното ще гласувам „ЗА“ присъждане на образователната и научна степен „ДОКТОР“ на ас. Камелия Радева в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Дистанционни изследвания на Земята и планетите“.

Дата: 25.02.2019г.

/и/

проф. д-р инж. Румен Недков

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

