

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д. н. Атанас Харалампиев Дерменджиев,  
относно дисертационен труд на тема:

**“Регионален анализ на разпространението на инфекциозни заболявания по селскостопанските животни в южните погранични територии на България“**, на Катрин Евгениева Гоцова, докторант към катедра „Регионална и политическа география“ при ГГФ на СУ „Св. Климент Охридски“

Научна област: 4. Природни науки, математика и информатика

Професионално направление: 4.4. Науки за Земята (Икономическа и социална география – регионално развитие по индустриализация)

### **1. Данни за докторанта**

Катрин Евгениева Гоцова е зачислена като докторант към катедра „Регионална и политическа география“ съгласно заповед № 20-141/18.01.2019 на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“.

Средното си образование завършва през 2012 г. в Националната природо-математическа гимназия „Акад. Л. Чакалов“.

През 2018 г. се дипломира като магистър по ветеринарна медицина в Лесотехническия университет, гр. София.

Преминала е през курсове по ветеринарна медицина и медицинска география, както и през езикови обучения.

Член е на Българския ветеринарен съюз.

Получената по време на следването теоретична и практическа подготовка по медицина е сериозна база за ориентиране към интердисциплинарна тема на дисертационния труд, който кореспондира с професионалната подготвеност на докторанта и по проблемите на медицинската география.,

В периода 2019-2022 г. са осъществени изискуемите от закона процедурни действия – докторантски минимума и изпити.

Катрин Евгениева Гоцова е отчислена с право на защита със заповед на Ректора на СУ-РД – 20-446/17.02.2022

## **2. Данни за докторантурата**

По процедурата за защитата на дисертационния труд са представени изискуемите документи съгласно ЗРАСРБ и Правилника на СУ „Св. Климент Охридски“: дисертационен труд; автореферат; заповеди, регламентиращи всички етапи по законосъобразността на процедурата; протоколи от съответните заседания; заповед за определяне на състава на научното жури; заповед, регламентираща датата на заключителното заседание на журито.

Считам, че са спазени всички изисквания на ЗРАСРБ относно легитимността на процедурата.

## **3. Данни за докторантския труд**

Общият обем на представения труд е 212 стр. Информационните източници включват 110 заглавия на кирилица и на латиница, 16 Интернет-адреса, 43 фигури, 13 таблици и 4 приложения.

Авторефератът в обем от 38 стр. отразява същността на труда и е коректна редукция на съдържанието му.

Структурата на дисертационния труд включва увод, 3 глави и заключение.

Уводът притежава изискуемите теоретични атрибути на научното изследване: актуалност на темата, обект и предмет на изследването, главна цел, основна хипотеза, методология и методи, географски обхват, структура на дисертационния труд.

Задачите за постигането на целта са уместо редоположени и ранжирани

Подбран е и е приложен значителен набор от подходи и методи – комплексен, пространствен и системен подход, статистически анализ на елементите на системата „медицинска география“ и пр. В хода на изследването те изиграват своята роля за достигане до обективни научни заключения.

Първа глава - „Теоретични основи на регионалното изследване на дифузията на заболявания“ по същество е теоретико-методологична база на изследването. В нея Катрин Гоцова прави опит да изясни същността на основополагащите понятия в медицинската география и по-конкретно във ветеринарно-медицинската география. Направените изводи, макар и кратки, са коректни и отразяват смисъла на съдържанието.

Глава втора – „Фактори и условия за разпространението на заболявания на селскостопанските животни“ разглежда дифузията на инфекциозните заболявания в пространството с акцент на елементите на епизоотичния процес.

Анализът, макар и лишен от географичност, кореспондира с поставената основна цел и е базисен за съдържанието на следващата глава – „Анализ и тенденции на географското разпространение на избрани инфекциозни заболявания на селскостопанските животни“.

По същество тя се явява сърцевина на дисертационния труд. Осъществен е регионален анализ на разпространението на три избрани заболявания на селскостопанските животни в южните погранични райони на България. Открити са тенденциите за териториалната им дифузия през призмата на дифузията в световен мащаб.

Направените изводи отразяват реалната картина и имат научна и практико-приложна стойност.

Заклучението кореспондира с основните резултати от извършеното изследване.

Макар че медицинският текст има значителен превес над географския, считаме, че основните задачи, заявени в увода, са изпълнени. За това спомагат прецизно разработените фигури и приложения, които или подкрепят определени тези в дисертационния труд, или съвсем убедително ги заместват. А с това до голяма степен е постигната заявената основна цел.

С настоящия труд е дадена сериозна заявка за по-нататъшна дейност в избраната насока.

#### **4. Научни приноси**

Катрин Гоцова представя актуален дисертационен труд. Като основни приноси открояваме изясняването на съвременното място на медицинската география сред останалите научни направления на социално-икономическата география, както и доказаното значение на географското положение и на географската среда при провеждане на медико-географски изследвания. Същевременно отбелязваме, че анализът не е принос, а процес/средство/инструмент за постигането му.

#### **5. Публикации и участие в научни форуми**

Апробацията на дисертационния труд на Катрин Гоцова включва автореферат и две самостоятелни научни публикации в Сборник от доклади от научна конференция „География и регионално развитие“ и в сп. „Геополитика“. Те отразяват част от основните научни достижения на докторанта.

#### **6. Заключение**

Въз основа на предоставената документация, потвърждаваща по категоричен начин качествата на кандидата, аргументирани с дисертационния труд на тема “Регионален анализ на разпространението на инфекциозни заболявания по селскостопанските животни в южните погранични територии на България“, предлагам на уважаемото жури да гласува „ЗА“ присъждането на образователната и научна степен „доктор“ по Научна област: 4. Природни

науки, математика и информатика, Професионално направление: 4.4. Науки за Земята (Икономическа и социална география – регионално развитие по индустриализация) на Катрин Евгениева Гоцова.

Велико Търново

25.04.2023

Проф. д. н. Атанас Дерменджиев