



## **СТАНОВИЩЕ**

от проф. д.ик.н. Кирил Петров Ангелов, ТУ-София, МБИС  
(проф. напр. 3.7 „Администрация и управление” и 3.8 „Икономика” с  
научни специалности „Икономика и управление” и „Организация и  
управление извън сферата на материалното производство”)

**Основание** за представяне на становището: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед № 2985/04.11.2022 на Ректора на УНСС.

Автор на дисертационния труд: *Верка Георгиева Бонева*

Тема на дисертационния труд: *Тема: „Прилагане на инвестиционно проектиране при управлението на екологична инфраструктура на регионално ниво“*

### **1. Информация за дисертанта**

Дисертант Бонева се е обучавала в катедра „Регионално развитие“ на факултет „Управление и администрация“ на УНСС по докторска програма от професионално направление 3.7. Администрация и управление и научна специалност „Администрация и управление (регионално развитие)”. Обучението е осъществено в самостоятелна форма с продължителност до 3 години.

Кандидатът притежава ОКС „Бакалавър“, специалност „Стопанско управление“ и ОКС „магистър” по „Управление на проекти” и „Икономика на публичната сфера”. Оценявам положително образователната й подготвеност във връзка с този конкурс.

Кандидатът има адекватен на научната специалност професионален опит, придобит преимуществено в Регионалната инспекция по околна среда и водите –град Перник.

## **2. Обща характеристика на представения дисертационен труд**

Дисертантът се е насочил към един много актуален проблем, като целта, която се поставя в дисертационния труд, е посредством систематизация, анализ и оценка на натрупания теоретичен и практически опит за инвестиционното проектиране и управление на екологична инфраструктура, да се предложат насоки за подобряване на процеса по привличане на финансиране, проектиране, изграждане и управление на този тип инфраструктура и екологичната политика в България. Така дефинираната цел е релевантана на тематиката на дисертацията и на научната специалност. Като развитие на целта адекватно са избрани задачите на научното изследване.

Дисертантът подходящо е избрал обекта и предмета на дисертационния труд, а именно: обект на изследване е екологичната инфраструктура в област Перник, а предмет на разработката е инвестиционното проектиране на екологична инфраструктура в област Перник.

Дисертационният труд, в обем от 209 страници, се състои от въведение, три глави, заключение, списък на използваната литература и приложения. Съдържанието на главите е разпределено в отделни параграфи, които завършват с конкретни обобщения, изводи, практически препоръки и добри практики. Основният текст съдържа 29 графики и 19 таблици.

Списъкът на използваните литературни източници съдържа 180 заглавия, на български и английски, включващи монографии, статии, официални документи от администрацията (стратегически документи, отчети, статистики) и електронни страници.

## **3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати**

Дисертационният труд е един завършен научен продукт. В него се отразява влиянието на екологичната политика за намаляване на разликите между регионите. Този труд има своите проекции както за развитието на научните знания в съответната облст, така и в приложното направление в полза на регионалното развитие. Тук трябва да се търсят и основните ползи от дисертацията.

#### **4. Оценка на научните и научно-приложни приноси**

Цялостното ми запознаване с дисертацията и автореферата на кандидата са основание да се направи общият извод, че в представения за защита дисертационен труд се съдържат преимуществено научно-приложни и приложни резултати, които се отнасят до принос в науката за регионално развитие посредством активна екологична политика.

Научно-приложните резултати идват пряко при изпълнение на поставената цел на научното изследване от постигането на резултатите по отделните задачи.

Приемам по същество претенциите на докторанта за приноси, като за мен те са защитими при прочит на дисертационния труд.

#### **5. Оценка на публикациите по дисертацията**

Докторант Бонева е автор на самостоятелни научни публикации. Във всички тях се анализират различни аспекти от изследваната в дисертацията тема. Няма разлика между начина, подхода и анализа, който се прави в дисертацията и в представените научни статии. Те отразяват съществени части от дисертационния труд и напълно удовлетворяват изискванията за придобиване на образователна и научна степен „доктор“. Това ми дава основание да приема, че дисертационният труд е самостоятелен творчески продукт, реализиран от докторанта.

#### **6. Оценка на автореферата**

Авторефератът изцяло съответства в структурно и съдържателно отношение на рецензираната от мен дисертация. Спазени са всички изисквания по оформление и са включени всички необходими атрибути. Посредством запознаване с автореферата може да се придобие еднозначна представа за дисертационния труд.

#### **7. Критични бележки, препоръки и въпроси**

Нямам съществени критични бележки към дисертационния труд. Той отговаря напълно в съдържателно и стилистично отношение на изискванията за придобиване на ОНС „доктор“.

## **8. Заключение**

Предложеният дисертационен труд от докторант Верка Георгиева Бонева на тема „Прилагане на инвестиционно проектиране при управлението на екологична инфраструктура на регионално ниво“ е в пълно съответствие с изискванията за придобиване на образователната и научната степен “Доктор” на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Правилника за придобиване на научни степени в Университета за национално и световно стопанство. В дисертацията открих оригинални, актуални и значими научно-приложни и приложни постижения, които представляват принос в науката за регионално развитие посредством активна екологична политика.

Налице са необходимите основания да декларирам своята положителна оценка и предлагам на уважаемото научно жури да присъди образователната и научна степен “ДОКТОР” по научна специалност „Администрация и управление (регионално развитие)”, професионално направление 3.7. „Администрация и управление” на докторант Верка Георгиева Бонева.

Дата: 28.11.2022 г.

Подпис: .....  
/проф. д.ик.н . Кирил Ангелов/



## **OPINION**

by: Prof. Dr. Sc. Kiril Petrov Anguelov, TU-Sofia, MBIS  
(prof. field 3.7 "Administration and Management" and 3.8 "Economics" with  
scientific specialties "Economics and Management" and "Organization and  
Management outside the sphere of material production")

Reason for submitting the opinion: Participation in the Scientific jury for the  
defense of the dissertation according to the Order № 2985/04.11.2022 of the  
Rector of the UNWE.

Author of the dissertation: Verka Georgieva Boneva

Dissertation topic: "Application of investment design in environmental  
infrastructure management at regional level"

### **1. Information about the PhD Student**

PhD Student Boneva was educated at the Department of Regional Development of the Faculty of Management and Administration of UNWE in the doctoral program of professional field 3.7. "Administration and Management" and scientific specialty "Administration and Management (Regional Development)". The education is carried out in an independent form with duration of up to 3 years.

The candidate holds a Bachelor's degree in Business Administration and a Master's degree in Project Management and Public Economics. I commend her educational background in connection with this competition.

The candidate has professional experience adequate to the scientific specialty, acquired mainly in the Regional Inspectorate for Environment and Water - City of Pernik.

### **2. General characteristics of the submitted dissertation**

The dissertator has focused on a very topical problem and the aim of the dissertation is, through systematization, analysis and evaluation of the

accumulated theoretical and practical experience in the investment design and management of environmental infrastructure, to propose guidelines for improving the process of attracting financing, design, construction and management of this type of infrastructure and environmental policy in Bulgaria. The objective thus defined is relevant to the topic of the dissertation and the scientific specialty. As a development of the aim, the tasks of the research are adequately chosen.

The dissertator has appropriately chosen the object and the subject of the dissertation, namely: the object of study is the ecological infrastructure in Pernik district, and the subject of the development is the investment design of ecological infrastructure in Pernik district.

The dissertation, in the volume of 209 pages, consists of an introduction, three chapters, conclusion, list of used literature and annexes. The content of the chapters is divided into separate paragraphs, which end with specific summaries, conclusions, practical recommendations and best practices. The main text contains 29 figures and 19 tables.

The list of references used contains 180 titles, in Bulgarian and English, including monographs, articles, official documents from the administration (strategic documents, reports, statistics) and e-pages.

### **3.Evaluation of the obtained scientific and applied results**

The dissertation is a complete scientific product. It reflects the impact of environmental policy in reducing regional disparities. This work has its projections both for the development of scientific knowledge in the relevant field and in the applied field for the benefit of regional development. This is where the main benefits of the thesis should be sought.

### **4.Evaluation of scientific and applied contributions**

My overall acquaintance with the dissertation and the candidate's author abstract is the basis for the general conclusion that the dissertation submitted for defense contains mainly scientific-applied and applied results that relate to a contribution to the science of regional development through active ecological policy.

The scientific-applied results come directly in the fulfillment of the stated aim of the scientific research from the achievement of the results of the individual

tasks.

I substantially accept the PhD student's claims of contributions, and I find them defensible on reading the thesis.

### **5. Evaluation of the dissertation publications**

PhD student Boneva is the author of independent scientific publications. All of them analyze different aspects of the topic studied in the dissertation. There is no difference between the way, approach and analysis done in the dissertation and in the presented scientific articles. They reflect essential parts of the dissertation and fully satisfy the requirements for the degree of Doctor. This gives me a reason to assume that the dissertation is an independent creative product realized by the dissertator.

### **6. Evaluation of the author abstract**

The abstract fully corresponds structurally and substantively to the reviewed dissertation. All layout requirements have been met and all necessary attributes have been included. By referring the abstract, a clear picture of the dissertation can be gained.

### **7. Critical comments, recommendations and questions**

I have no significant critical remarks to the dissertation. It fully complies in terms of content and style with the requirements for obtaining the PhD degree.

### **8. Conclusion**

The proposed dissertation by PhD student Verka Georgieva Boneva on the topic "Application of investment design in the management of ecological infrastructure at regional level" is in full compliance with the requirements for the acquisition of the educational and scientific degree "Doctor" of the applied legislation as well as the Regulations for the acquisition of scientific degrees at the University of National and World Economy. In the dissertation I found original, relevant and significant scientific-applied and applied achievements, which represent a contribution to the science of regional development through active environmental policy.

There are the necessary grounds to declare my positive evaluation and I propose the esteemed scientific jury to award the educational and scientific degree

"DOCTOR" in the scientific specialty "Administration and Management (Regional Development)", professional field 3.7. "Administration and Management" to doctoral student Verka Georgieva Boneva.

Date: 28.11.2022

Signature:.....  
/Prof. Dr.Sc. Kiril Anguelov/