



СТ А Н О В И Щ Е

От: *професор, д-р Дарина Русчева Тодорова;*
ВУ /научна организация: ИИИ при БАН
Научна специалност: ПН 3.8. Икономика, "Икономика и управление
/селско стопанство/", "Народно стопанство /вкл. регионална
икономика и история на народното стопанство/"

Относно: *дисертационен труд за присъждане на образователна и научна*
степен „доктор“ по научна специалност "Икономика и
управление /Екоикономика/" в УНСС.

Автор на дисертационния труд: *Антон Антонов Кръстев*
Тема на дисертационния труд: *"Влияние на икономическите дейности*
върху качеството на атмосферния въздух"

Основание за представяне на становището: участие в състава на научното жури по защита на дисертационния труд съгласно Заповед № 537/02.03.2020 г. на Зам. Ректора по НИД на УНСС.

1. Информация за дисертанта

Дисертантът се е обучавал по докторска програма към *катедра "Икономика на природните ресурси"/Бизнес факултет* на УНСС по *научна специалност "Икономика и управление /Екоикономика/"* съгласно Заповед на Ректора на УНСС № 679/27.03.2017 г. Обучението е осъществено в *редовна* форма през периода 27.02.2017 г. до 27.02.2020 г.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Дисертационният труд на докторанта Антон Кръстев е в обем от 151 страници и е структуриран в: *увод, три глави, заключение, използвана литература, 2 приложения, 21 фигури и 31 таблици.*

Проблемът за опазването и чистотата на атмосферния въздух е с *безспорна актуалност.* В *увода* на дисертационния труд се *привеждат*

аргументи в подкрепа на това твърдение: а) важноста му не само за човешкото здраве, но и за нормалното съществуване на всички живи организми; б) познаване на източниците за замърсяването му (естествени и антропогенни) и последиците от него; в) необходимостта от двупосочно разглеждане на бизнеса - от една страна като замърсител, а от друга страна - като "основно движещо звено в иновативните решения за справяне с проблема за замърсяването на въздуха (зелени инициативи, екопрактики и др.)" и г) ангажиментите на България като член на ЕС за прилагането на европейски директиви и международни споразумения относно опазването на чистотата на въздуха. Отчитайки сложността и многоаспектността на проблема, докторантът правилно свива фокуса и поставя акцента върху една от посоките на изследване - "икономически дейности-качество на атмосферния въздух", като формулира точно и целта - оценка на влиянието на икономическите дейности върху качеството на атмосферния въздух в България. За нейното реализиране са разписани комплекс от задачи, които съответстват на логиката на структурата на изследването. Правилно са отграничени обектът (качеството на атмосферния въздух) и предметът на изследване (икономическите дейности).

В дисертационния труд са формулирани три хипотези, свързани с: а) диференциране на мерките и политиките в зависимост от дейностите на отделните сектори и степента на замърсяването, което те предизвикват на атмосферния въздух; б) социално-икономическото състояние на дадена област и отражението му върху нивото на вредните емисии в атмосферата и в) различията между териториалните единици по отношение на емисиите в атмосферата. Тезата на дисертационния труд е насочена към прилагане на държавните политики на секторно ниво поради различията между тях и възможността за по-добър контрол върху осъществяваните в тях дейности и отражението им върху качеството на атмосферния въздух. Тази теза е успешно защитена в дисертационния труд.

Използваната литература в дисертационния труд е от 96 източника, от които: 8 - на кирилица, 78 - на латиница и 10 - електронни.

3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати

Запознаването с дисертационния труд ми дава основание да изведе следните основни резултати:

1) Систематизирани са знания за теории, прилагани политики и добри практики, свързани със замърсяването на атмосферния въздух, вкл. и на секторно равнище (транспорт, индустрия, аграрен сектор, енергетика, добивна промишленост и др.).

2). Разработена е методическа рамка на изследването за замърсяването на въздуха.

3). Оценени са състоянието, проблемите и влиянието на икономическите дейности от секторите върху качеството на атмосферния въздух.

4). Използвани са различни методи за изследване.

5). Целта и задачите на дисертационния труд са изпълнени, а трите формулирани хипотези - са доказани.

4. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Посочените от дисертанта основни научни и приложни приноси са резултат от проведеното изследване и са негова заслуга.

5. Оценка на публикациите по дисертацията

Приложените публикации, свързани с дисертационния труд отговарят на неговото съдържание.

6. Оценка на автореферата

Авторефератът представя точно структурата и съдържанието на дисертационния труд.

7. Критични бележки, препоръки и въпроси

8. Заключение

Дисертационният труд на тема "**Влияние на икономическите дейности върху качеството на атмосферния въздух**" е посветен на актуален проблем и е изпълнен на качествено равнище, в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за учебната дейност на УНСС и неговото приложение. Поради това с пълна убеденост препоръчвам на почитаемото Научно жури да присъди на **Антон Антонов Кръстев** Образователната и научна степен "доктор" в Професионално направление 3.8. Икономика, научна специалност "Икономика и управление /Екоикономика/".

04.05.2020 г., София

Подпис:

/проф. д-р Дарина Русчева/