

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0824U003258

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-10-2024

**Статус:** Наказ про видачу диплома

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:** Інститут агроекології і природокористування НААН (№ 218-к/тр від 26.12.2024 р.)



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Білотіл Валентина Юріївна

2. Valentyna Y. Bilotil

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5433-7096

**Вид дисертації:** доктор філософії

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 051

**Назва наукової спеціальності:** Економіка

**Галузь / галузі знань:** соціальні та поведінкові науки

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** 051 Економіка

**Дата захисту:** 09-12-2024

**Спеціальність за освітою:** Економіст

**Місце роботи здобувача:** Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, буд. 12, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ID 7085

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, буд. 12, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, буд. 12, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 39.01.94, 55.43.33.01, 87.03, 05.11.51, 06.71.63

**Тема дисертації:**

1. Еколого-економічні засади «зеленого» житлового будівництва на сільських селітебних територіях.
2. Ecological and economic principles of green housing building in rural residential areas.

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 051 — Економіка з галузі знань 05 — Соціальні і поведінкові науки. Інститут агроєкології і природокористування НААН, Київ, 2024. Метою дослідження є обґрунтування теоретико-методичних підходів і практичних рекомендацій щодо формування еколого-економічних засад «зеленого» житлового будівництва на сільських селітебних територіях. Для її досягнення були поставлені й виконані такі завдання: дослідити теоретичні підходи до визначення сутності поняття «“зелене” будівництво» та поглибити зміст дефініції, а також узагальнити й систематизувати основні події в становленні та розвитку «зеленого» будівництва; проаналізувати характеристики «зеленого» будівництва як одного з напрямів досягнення Цілей сталого розвитку ООН; здійснити аналіз сучасного еколого-економічного стану сільського житлового фонду та оцінити динаміку еколого-економічного розвитку житлового будівництва в сільській місцевості України; розглянути

взаємозв'язок і взаємовплив розвитку сільських територій і розвитку житлового будівництва, рівня житлового забезпечення та благоустрою житла на селі; визначити, охарактеризувати та систематизувати соціально-еколого-економічні чинники розвитку та впровадження «зеленого» житлового будівництва в Україні та світі; теоретично обґрунтувати та запропонувати основи формування інституціонального забезпечення розвитку «зеленого» будівництва в Україні; розробити та запропонувати систему заходів щодо розвитку, формування та функціонування «зеленого» будівництва в Україні; розробити та теоретично обґрунтувати концептуальну модель організаційно-економічного механізму розвитку «зеленого» житлового будівництва на сільських селітебних територіях. У процесі дослідження з'ясовано, що «зелене» будівництво – це один із трендів у будівельній галузі сьогодення. Розглянуто різні теоретико-методичні підходи до трактування цього поняття, після опрацювання та аналізу яких запропоновано тлумачити «зелене» будівництво як новий напрям будівництва, новий підхід до планування, проектування, будівництва, експлуатації та знесення будівель, що, завдяки використанню екологічно безпечних будівельних матеріалів, інноваційних технік і технологій, обладнання, відновлюваних джерел енергії, заходів з енергозбереження та енергоефективності, забезпечить економію ресурсів, покращення стану навколишнього природного середовища, оптимальний мікроклімат приміщень, мінімізацію шкідливого впливу на стан здоров'я людини та загалом сприятиме екологізації будівельної сфери, будівель і збалансованому розвитку. Така інтерпретація цього поняття, на відміну від уже наявних, має комплексний і всеосяжний характер. Узагальнено та систематизовано еволюцію становлення та розвитку «зеленого» будівництва у світі та в Україні. З'ясовано, що люди відчували негативний вплив будівельної діяльності й будівель на навколишнє природне середовище ще в середині XIX століття, але жодних заходів не вжили і продовжували нещадно використовувати природні ресурси та забруднювати довкілля. Справді серйозне усвідомлення негативного впливу діяльності людини на природу відбулося лише у 60-х роках XX століття. Саме тоді й починає формуватися концепція «зеленого» будівництва, яку також пов'язують з енергетичною кризою та занепокоєнням стосовно раціонального використання природних ресурсів. Незважаючи на те що «зелене» будівництво з'явилося нещодавно, воно досить активно розвивається і набуває популярності у всьому світі. Сьогодні його можна розглядати як інноваційний підхід, що орієнтований на створення будівель майбутнього. Проаналізовані характеристики «зеленого» будівництва як напряму досягнення Цілей сталого розвитку ООН. З'ясовано, що Всесвітня рада «зеленого» будівництва підтримує реалізацію ЦСР, а саме таких, як: Ціль 3. Міцне здоров'я і благополуччя; Ціль 6. Чиста вода та належні санітарні умови; Ціль 7. Доступна та чиста енергія; Ціль 8. Гідна праця та економічне зростання; Ціль 9. Промисловість, інновації та інфраструктура; Ціль 10. Скорочення нерівності; Ціль 11. Сталий розвиток міст і громад; Ціль 12. Відповідальне споживання та виробництво; Ціль 13. Пом'якшення наслідків зміни клімату; Ціль 15. Захист і відновлення екосистем суші; Ціль 17. Партнерство заради сталого розвитку. Розроблено та запропоновано цілісну структурну схему проекту концепції «зеленого» будівництва, що демонструє його роль у забезпеченні збалансованого розвитку. У цій схемі головним об'єктом виступають «зелені» будівлі, упродовж життєвого циклу яких, починаючи від планування і закінчуючи знесенням, реалізуються всі принципи та виконуються всі завдання «зеленого» будівництва. До того ж «зелені» будівлі, маючи чимало екологічних, економічних і соціальних переваг, створюють вигоди для всіх суб'єктів господарювання (держави, населення, будівельних компаній, інвесторів тощо).

2. The thesis for a scientific degree of Doctor of Philosophy in specialty 051 – Economics, 05 – Social and Behavioral Sciences. – Institute of Agroecology and Environmental Management of the National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine. – Kyiv, 2024. The aim of the study is to substantiate the theoretical and methodological approaches and practical recommendations for the formation of ecological and economic foundations of green housing construction in rural areas. To achieve this goal, the following tasks were set and fulfilled: to study theoretical approaches to defining the essence of the concept of green construction and deepen the content of the definition, as well as to summarise and systematise the main events in the formation and development of green construction; to analyse the characteristics of green construction as one of the directions of achieving the UN Sustainable Development Goals; to analyse the current ecological and economic state of the rural housing stock and assess the dynamics of ecological and economic development of housing construction in rural

areas of Ukraine; to consider the interconnection and mutual influence of rural development and housing development, the level of housing provision and improvement of housing in rural areas; to identify, characterise and systematise socio-ecological and economic factors of development and implementation of green housing construction in Ukraine and the world; to theoretically substantiate and propose the basis for the formation of institutional support for the development of green construction in Ukraine; to develop and propose a system of measures for the development, formation and functioning of green construction in Ukraine; to develop and theoretically substantiate a conceptual model of the organisational and economic mechanism for the development of green housing construction in rural areas. In the course of the study, it has been found that green construction is one of the trends in the construction industry today. The author has considered various theoretical and methodological approaches to the interpretation of this concept, after processing and analyzing which it has been proposed to interpret green building as a new direction of construction, a new approach to planning, design, construction, operation and demolition of buildings, which, through the use of environmentally friendly building materials, innovative techniques and technologies, equipment, renewable energy sources, energy saving and energy efficiency measures, will ensure resource savings, improvement of the environment, and also improve the quality of life. This interpretation of this concept, unlike the existing ones, is comprehensive and inclusive. The research has summarised and systemised the evolution of the formation and development of green building in the world and Ukraine. It has found that people felt the negative impact of construction activities and buildings on the environment as early as the mid-nineteenth century, but did not take any measures and continued to ruthlessly use natural resources and pollute the environment. A truly serious awareness of the negative impact of human activity on nature occurred only in the 1960s. It was then that the concept of green building began to emerge, which is also associated with the energy crisis and concerns about the rational use of natural resources. Despite the fact that green building has appeared recently, it is developing quite actively and gaining popularity around the world. Today, it can be seen as an innovative approach focused on creating the buildings of the future. The author has analysed the characteristics of green construction as a direction for achieving the UN Sustainable Development Goals. It has found that the World Green Building Council supports the implementation of the SDGs, in particular, the following ones: Goal 3: Good health and well-being; Goal 6: Clean water and sanitation; Goal 7: Affordable and clean energy; Goal 8: Decent work and economic growth; Goal 9: Industry, innovation and infrastructure; Goal 10: Reduced Inequalities; Goal 11. Sustainable Cities and Communities; Goal 12: Responsible Consumption and Production; Goal 13: Climate Action; Goal 15: Life on Land; Goal 17: Partnerships for the Goals. A holistic structural scheme of the green building concept project has been developed and proposed, which demonstrates its role in ensuring sustainable development. The main object of this scheme is green buildings, which implement all the principles and objectives of green building throughout their life cycle, from planning to demolition. In addition, green buildings, with their many environmental, economic and social benefits, create benefits for all business entities (the state, the population, construction companies, investors, etc.).

**Державний реєстраційний номер ДіР:** ДР № 0122U200191, ДР № 0123U100487

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Раціональне природокористування

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- 1. Bilotil V. Yu. Green building as a direction of sustainable development: essence, tasks, principles, benefits, prospects. Збалансоване природокористування. 2021. № 2. С. 64–71. DOI: <https://doi.org/10.33730/2310-4678.2.2021.237987>.
- 2. Білотіл В. Ю. Основні теоретичні засади, сучасний стан розвитку та тенденції формування «зеленого» будівництва в Україні в контексті сталого розвитку. Збалансоване природокористування. 2022. № 1. С.

63–73. DOI: <https://doi.org/10.33730/2310-4678.1.2022.255225>

- 3. Палапа Н. В., Білотіл В. Ю., Гончар С. М., Бабікова К. О. Сільські території України: сучасний стан, проблеми, шляхи вирішення. Збалансоване природокористування. 2023. № 1. С. 53–65. DOI: <https://doi.org/10.33730/2310-4678.1.2023.278539>
- 4. Дребот О. І., Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Удосконалення організаційного механізму щодо розвитку «зеленого» житлового будівництва на прикладі сільських селітебних територій. Вісник аграрної науки. 2023. № 7. С. 60–71. DOI: <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202307-07>
- 5. Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Забезпечення енергоефективності в будівлях як одна з переваг «зеленого» будівництва. Агросвіт. 2023. № 15. С. 29–42. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6792.2023.15.29>
- 6. Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Житловий фонд України: довоєнний період, поточний стан і плани післявоєнного відновлення. Інвестиції: практика та досвід. 2023. № 17. С. 28–38. DOI: <https://doi.org/10.32702/2306-6814.2023.17.28>
- 7. Drebot O. I., Bilotil V. Yu., Oliinyk H. B. Balanced development of rural territories of Ukraine: social, economic and ecological aspects. International Journal of Innovative Technologies in Economy. 2022. No. 4 (40). DOI: [https://doi.org/10.31435/rsglobal\\_ijite/30122022/7883](https://doi.org/10.31435/rsglobal_ijite/30122022/7883)
- 8. Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Екологічно-правовий аспект формування аграрного сектору на прикордонних територіях. Аграрне, земельне, екологічне, трудове право та право соціального забезпечення: здобутки та перспективи розвитку в Україні : тези доповідей учасників Всеукраїнської дистанційної наук.-практ. конф. до 10-річчя створення однойменних кафедр (м. Київ, 12 березня 2021 р.) / за заг. ред. проф. М. І. Іншина, за редакцією проф. В. В. Носіка, доц. Т. Г. Ковальчук, ас. М. Б. Мельник. Київ : Освіта України, 2021. С. 198–201.
- 9. Білотіл В. Ю. Сутність і значення зеленого будівництва: екологічні, економічні, соціальні переваги. Вплив кліматичних змін на просторовий розвиток територій Землі: наслідки та шляхи вирішення : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (Херсон, 10–11 червня 2021 р.). Херсон : ХДАЕУ, 2021. С. 126–129.
- 10. Білотіл В. Ю. Екологічні аспекти розвитку напрямів щодо досягнення цілей сталого розвитку в контексті зеленого будівництва. Сталий розвиток суспільства: концептуальні та практичні аспекти : збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції. Рівненський державний гуманітарний університет спільно з Рівненською обласною радою. 11 червня 2021 року (електронне видання). Рівне, 2021. С. 197–204.
- 11. Дребот О. І., Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Переваги та перспективи сталого розвитку в контексті зеленого будівництва. The modern trends in the development of business social responsibility : V International scientific conference. (June 25–26, 2021. Lisbon, Portugal). Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2021. P. 70–74. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-107-7-15>
- 12. Bilotil V. Yu. Analysis of the economic benefits of green building in the developed countries. Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Україна, Київ, 7–8 липня 2021 р.). К.: ДІА, 2021. С. 9–11.
- 13. Дребот О. І., Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Роль будівель із зниженим енергоспоживанням у досягненні енергоефективності як одного з основних напрямів «зеленого» енергетичного переходу України. Четверта міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку» : збірник матеріалів (21–22 жовтня 2021, м. Херсон, Україна). Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. С. 416–420.
- 14. Дребот О. І., Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Особливості стандартів і сертифікаційних систем зеленого будівництва зарубіжних країн. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 20–21 жовтня 2021 р.). К.: ДІА, 2021. С. 36–39.

- 15. Дребот О. І., Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Енергетична ефективність будівель як інструмент підвищення екологічної безпеки України. Глобальні та національні тенденції у галузі наук про життя : збірник наукових праць. Ніжин : НДУ Гоголя, 2022. С. 218–221.
- 16. Дребот О. І., Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Будинки із соломи як перспективний напрям розвитку екологічного будівництва. Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XVII Всеукраїнської наукової конференції молодих учених та спеціалістів, присвяченої 180-й річниці від дня народження Анастасія Єгоровича Зайкевича (1842–1931), Київ, 19–20 травня 2022 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця : ТВОРИ, 2022. С. 321–324.
- 17. Дребот О. І., Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Перспективні аспекти стимулювання розвитку «зеленого будівництва» в Україні. Управління розвитком соціально-економічних систем : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції (присвяченої 100-річчю від дня народження професора Турченка Михайла Михайловича) (15–16 червня 2022 року). Харків : ДБТУ, 2022. С. 165–168.
- 18. Дребот О. І., Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. Основні підходи щодо формулювання та обґрунтування дефініції ««зелене» будівництво». Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 2. (Україна, Київ, 7–8 липня 2022 р.). К.: ДІА, 2022. С. 42–46.
- 19. Білотіл В. Ю., Височанська М. Я. Проблеми та перспективи розвитку «зеленого» будівництва в Україні. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 3–4 листопада 2022 р.). К.: ДІА, 2022. С. 51–54.
- 20. Дребот О. І., Височанська М. Я., Білотіл В. Ю. «Зелене» будівництво як один із трендів глобального та національного ринків будівництва. Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації. Частина 1. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 18–19 травня, 2023 р.). К.: ДІА, 2023. С. 78–81.
- 21. Білотіл В. Ю. Нормативно-правове забезпечення стимулювання розвитку «зеленого» будівництва в Україні. Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. Частина 1. (Україна, Київ, 6–7 липня 2023 р.). Київ, 2023. С. 64–69.
- 22. Білотіл В. Ю. New European Bauhaus: можливості та перспективи для відбудови України. Вклад молодих вчених у розбудову незалежності України. Матеріали науково-практичної конференції (м. Київ, 23–24 серпня, 2023 р.). К.: ДІА, 2023. С. 14–16.
- 23. Vysochanska M. Ya., Bilotil V. Yu. Reasons for development and implementation of legislation on green construction in Ukraine. Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Україна, Київ, 4–5 липня 2024 р.). Київ, 2024. Частина 2. С. 10–14.

### **Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення стану навколишнього середовища; економія енергоресурсів; економія матеріалів

### **Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** ДР № 0122U200191, ДР № 0123U100487

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Височанська Марія Ярославівна

2. Mariia Y. Vysochanska

**Кваліфікація:** доктор економічних наук, с.д., 08.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2116-9991

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, буд. 12, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дубина Максим Вікторович

2. Maksym V. Dubyna

**Кваліфікація:** д. е. н., професор, 08.00.08

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-5305-7815

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Чернігівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 05460798

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, буд. 95, Чернігів, Чернігівський р-н., 14035, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кучер Анатолій Васильович

2. Anatolii Kucher

**Кваліфікація:** д. е. н., с.д., 08.00.04

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5219-3404

**Додаткова інформація:** <https://scholar.google.com.ua/citations?hl=uk&user=Ag5CXBsAAAAJ>

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет "Львівська політехніка"

**Код за ЄДРПОУ:** 02071010

**Місцезнаходження:** вул. Степана Бандери, буд. 12, Львів, 79013, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Боцула Олександр Іванович

2. Oleksandr I. Botsula

**Кваліфікація:** к. е. н., с.д., 08.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7047-0102

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, буд. 12, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мішенін Євген Васильович

2. Yvgen V. Mishenin

**Кваліфікація:** д.е.н., професор, 08.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1597-3270

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 13722479

**Місцезнаходження:** вул. Метрологічна, буд. 12, Київ, 03143, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Бендасюк Олег Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Бендасюк Олег Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Гаврилюк Лілія Вячеславівна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна