Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000638

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Красносельська Анастасія Андріївна
2. Anastasia A. Krasnoselska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0794-5042

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: економіка

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: менеджмент

Місце роботи здобувача: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12352

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.01.75, 68.01.91, 06.51.61

Тема дисертації:

1. Екологізація сільськогосподарського виробництва як основа розвитку «зеленої» економіки.
2. Ecologization of agricultural production as the basis for the development of a «green» economy.

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено вирішенню актуального науково-прикладного завдання обґрунтування теоретико-методологічних засад та розробки дієвих практичних механізмів екологізації сільськогосподарського виробництва як фундаменту формування «зеленої» економіки в аграрному секторі України. В умовах євроінтеграційних процесів та необхідності повоєнного відновлення дослідження набуває особливої значущості, оскільки пропонує комплексний інструментарій для забезпечення енергетичної автономії та екологічної стійкості агробізнесу. У дисертації поглиблено розуміння сутності екологізації, яку автором визначено як комплексний динамічний процес структурно-функціональної трансформації аграрної діяльності, що базується на системній інтеграції екологічних імперативів у виробничо-управлінські механізми. Цей процес розглядається не фрагментарно, а як основа для досягнення ефекту «декуплінгу» – розриву залежності між економічним зростанням та виснаженням природних ресурсів. Досліджено генезис теорій сталого розвитку та сформовано цілісну архітектоніку принципів еколого-орієнтованого агровиробництва, яка, на відміну від класичної тріади, ґрунтується на взаємодії чотирьох базисів:

природничого, інженерного, суспільного та організаційного. Така структура дозволяє гармонізувати відновлення екосистемної рівноваги з впровадженням циркулярних технологій та принципів соціальної відповідальності. Здійснено комплексний аналіз сучасного стану аграрного сектору, який виявив загрозливі тенденції деградації ґрунтів та посилення екологічних ризиків в умовах воєнного стану, що вимагає переходу від ресурсозатратних моделей до стратегії капіталізації природного потенціалу. Ідентифіковано критичні втрати гумусу, руйнування меліоративних систем та мінне забруднення значних площ, що актуалізує необхідність впровадження інноваційних підходів до землекористування. Проведено оцінку біоенергетичного потенціалу агробіомаси та обґрунтовано сценарії розвитку відновлюваної енергетики до 2050 року, де ключова роль відводиться використанню побічної продукції рослинництва та енергетичних культур для забезпечення енергоавтономії виробників. Для кількісного оцінювання ефективності трансформацій вперше запропоновано та розраховано еко-енергетичний мультиплікатор (Мее), застосування якого дозволяє монетизувати екологічні ефекти від впровадження біоенергетичних технологій, відновлення родючості земель та скорочення викидів парникових газів. Цей інтегральний показник підтверджує, що біоенергетичні проєкти генерують додаткову додану вартість, яка перевищує номінал отриманої енергії, перетворюючи екологічні заходи на джерело прибутку. Обґрунтовано стратегічні пріоритети післявоєнного відновлення галузі на засадах моделі «Build Back Better», що передбачає повну адаптацію виробничих циклів до вимог Європейського зеленого курсу та впровадження систем простежуваності продукції. Розроблено фінансово-економічну модель децентралізованого інвестування в екологічні інновації, яка базується на залученні кліматичних грантів та приватного капіталу для реалізації локальних проєктів з виробництва біометану й твердого біопалива, що сприятиме енергетичній автономії агровиробників. Економетричне моделювання підтвердило стійку тенденцію зростання еко-енергетичного мультиплікатора з 4,75 у 2024 році до 8,46 у 2030 році, що доводить економічну доцільність заміщення традиційних енергоносіїв та мінеральних добрив. Сформовано стратегічну архітектуру державної підтримки, яка поєднує інституційні, фінансові та інфраструктурні важелі впливу для стимулювання переходу аграріїв до замкнених циклів виробництва. Запропоновано механізми стимулювання цифровізації, зокрема через впровадження систем точного землеробства та моніторингу MRV, що дозволяє мінімізувати антропогенне навантаження та створити передумови для монетизації екосистемних послуг. Результати дослідження доводять, що системна екологізація є безальтернативним шляхом забезпечення довгострокової конкурентоспроможності вітчизняного агросектору та продовольчої безпеки держави в умовах глобальних кліматичних змін.

2. The dissertation is devoted to solving the current scientific and applied problem of substantiating the theoretical and methodological principles and developing effective practical mechanisms for the greening of agricultural production as the foundation for the formation of a "green" economy in the agricultural sector of Ukraine. In the context of European integration processes and the need for post-war restoration, the study acquires particular significance, as it offers a comprehensive set of tools for ensuring energy autonomy and environmental sustainability of agribusiness. The dissertation deepens the understanding of the essence of greening, which the author defines as a complex dynamic process of structural and functional transformation of agricultural activity, based on the systemic integration of environmental imperatives into production and management mechanisms. This process is considered not fragmentarily, but as the basis for achieving the effect of "decoupling" - a break in the dependence between economic growth and depletion of natural resources. The genesis of sustainable development theories has been studied and a holistic architectonics of the principles of ecologically oriented agricultural production has been formed, which, unlike the classical triad, is based on the interaction of four bases: natural, engineering, social and organizational. Such a structure allows harmonizing the restoration of ecosystem balance with the introduction of circular technologies and principles of social responsibility. A comprehensive analysis of the current state of the agricultural sector has been carried out, which has revealed threatening trends in soil degradation and increased environmental risks under martial law, which requires a transition from resource-intensive models to a strategy for capitalizing on natural potential. Critical losses of humus, destruction of land reclamation systems and mine contamination of significant areas have been

identified, which highlights the need to implement innovative approaches to land use. The bioenergy potential of agrobiomass was assessed and renewable energy development scenarios until 2050 were substantiated, where the key role is assigned to the use of by-products of crop production and energy crops to ensure energy autonomy of producers. For the quantitative assessment of the efficiency of transformations, the eco-energy multiplier (Mee) was first proposed and calculated, the application of which allows monetizing the environmental effects of the implementation of bioenergy technologies, restoring land fertility and reducing greenhouse gas emissions. This integral indicator confirms that bioenergy projects generate additional added value that exceeds the nominal value of the energy received, turning environmental measures into a source of profit. The strategic priorities of the post-war recovery of the industry were substantiated on the basis of the "Build Back Better" model, which involves the full adaptation of production cycles to the requirements of the European Green Deal and the introduction of product traceability systems. A financial and economic model of decentralized investment in environmental innovations has been developed, which is based on attracting climate grants and private capital for the implementation of local projects for the production of biomethane and solid biofuels, which will contribute to the energy autonomy of agricultural producers. Econometric modeling confirmed a steady trend of growth of the eco-energy multiplier from 4.75 in 2024 to 8.46 in 2030, which proves the economic feasibility of replacing traditional energy carriers and mineral fertilizers. A strategic architecture of state support has been formed, which combines institutional, financial and infrastructure levers of influence to stimulate the transition of farmers to closed production cycles. Mechanisms for stimulating digitalization have been proposed, in particular through the implementation of precision farming and MRV monitoring systems, which allows minimizing anthropogenic load and creating prerequisites for the monetization of ecosystem services. The results of the study prove that systemic greening is an alternative way to ensure the long-term competitiveness of the domestic agricultural sector and the food security of the state in the face of global climate change.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Томашук І.В., Красносельська А.А. Виробництво альтернативних видів енергетичних ресурсів як чинник підвищення ефективності сільськогосподарських підприємств. Бізнес-навігатор. 2021. Вип. 6 (67). С. 126-135. DOI: https://doi.org/10.32847/business-navigator.67-23.
- Гончарук І.В., Красносельська А.А. Проблеми екологізації сільськогосподарського виробництва та боротьби зі змінами клімату в контексті розвитку «зеленої» економіки. Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики. 2022. № 4 (62). С. 101-114. DOI: https://doi.org/10.37128/2411-4413-2022-4-7.
- Красносельська А.А. Понятійно-термінологічний апарат екологізації сільськогосподарського виробництва. Економіка та суспільство. 2023. Випуск 49. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-49-53. URL: https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2333.
- Красносельська А.А. Теоретико-методологічні засади екологізації сільськогосподарського виробництва. Цифрова економіка та економічна безпека. 2023. Випуск 8 (08). С. 213-220. DOI: https://doi.org/10.32782/dees.8-35

- Вовк В.Ю., Красносельська А.А. Еколого-економічні аспекти трансформації енергетичного забезпечення України в умовах війни та повоєнного відновлення. Економіка та суспільство. 2023. Випуск 56. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-82. URL: https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/3032.
- Лутковська С.М., Красносельська А.А. Екологізація сільського господарства: Інноваційні підходи та методи сталого розвитку в умовах воєнного стану. Цифрова економіка та економічна безпека. 2025. Випуск 2(17). С. 339- 346. DOI: https://doi.org/10.32782/dees.17-55.
- Vovk V., Krasnoselska A. Ecologization of Agricultural Production Based on the Use of Waste-Free Technologies to Ensure Energy Autonomy of AIC. Global trends and prospects of socio-economic development of Ukraine: scientific monograph. Publishing House «Baltija Publishing», Riga, Latvia. 2022. P. 59-87. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-193-0-2. URL: http://repository.vsau.vin.ua/card.php?lang=uk&id=30864
- Popovych O., Stepanenko, T., Didukh, S., Odnorog, M., Krasnoselska, A. Economic and ecological issues of agro-industrial development. REICE-Revista Electronica de Investigacion en Ciencias Economicas. 2023. Vol. 11, № 21. P. 1-18. DOI: https://doi.org/10.5377/reice.v11i21.16516.
- Васильківський М.В., Красносельська А.А., Нікітович Д.В. Система екстрених викликів в надзвичайних екологічних ситуаціях. Міжнародний науково-практичний семінар по декарбонізації та екомодернізації промисловості України: збірник наукових праць VIII Міжнародного з'їзду екологів 22-24 вересня 2021 р. Вінниця. 2021. С. 230-233. URL: https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/666/1174/2379-1.
- Васильківський М.В., Красносельська А.А., Нікітович Д.В. Підвищення пропускної здатності систем обслуговування екстрених викликів в системі екологічної безпеки. Міжнародний науково-практичний семінар по декарбонізації та екомодернізації промисловості України: збірник наукових праць VIII Міжнародного з'їзду екологів 22-24 вересня 2021 р. Вінниця. 2021. С. 225-229. URL: https://press.vntu.edu.ua/index.php/vntu/catalog/view/666/1174/2379-1.
- Гончарук І.В., Красносельська А.А. Розвиток «зеленої» економіки в умовах діджиталізації. Економіко-правові аспекти господарювання: сучасний стан, ефективність та перспективи: матеріали VIII Міжнародної науковопрактичної конференції. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Економіко-правові аспекти господарювання: сучасний стан, ефективність та перспективи» 23-24 вересня 2022 р. Одеса. С. 437-440. URI: http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/41224.pdf.
- Bondarenko V., Krasnoselska A. Importance of biofuels and prospects for their development. Розвиток біоенергетичного потенціалу в сільському господарстві: матеріали Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 10–11 березня 2023 р. Київ. 2023. С. 13–16. URI: http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/41223.pdf.
- Красносельська А. А. Впровадження післявоєнного «зеленого» відновлення агропродовольчого сектору України. Маркетинг та логістика в агробізнесі: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 20 квітня 2023 р. Київ. 2023. С. 35–38. URL: http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/41222.pdf.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи

Соціально-економічна спрямованість: екологізація сільськогосподарського виробництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0224U033336

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лутковська Світлана Михайлівна

2. Svitlana M. Lutkovska

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8350-5519

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шеленко Діана Іванівна

2. Diana I. Shelenko

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9214-7258

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Карпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: вул. Шевченка, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Віктор Васильович

2. Viktor V. Koval

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2562-4373

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Ізмаїльський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125467

Місцезнаходження: вул. Рєпіна, Ізмаїл, Ізмаїльський р-н., 68600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Підвальна Оксана Григорівна
2. Oksana G. Pidvalna

Кваліфікація: д. е. н., доцент, 08.00.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8779-5867

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Охота Юлія Володимирівна
2. Yuliia V. Okhota

Кваліфікація: д.філософ, доцент, 051

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9943-2206

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Логоша Роман Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Логоша Роман Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Коваль Олена Вікторівна
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна