Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U102150

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черенкевич Олена Сергіївна
2. Cherenkevich Olena S.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.10

Назва наукової спеціальності: Статистика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2021

Спеціальність за освітою: прикладна статистика

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.870.01

Повне найменування юридичної особи: Національна академія статистики, обліку та аудиту

Код за ЄДРПОУ: 04837462

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 1, м. Київ, 04107, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет статистики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний університет імені Василя Стуса

Код за ЄДРПОУ: 02070803

Місцезнаходження: вул. 600-річчя, буд. 21, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35, 06.35.33

Тема дисертації:

1. Екологічна безпека України: статистична оцінка та моделювання

2. Ecological Safety of Ukraine: statistical estimation and modeling

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційної роботи є поглиблення теоретико-методологічних засад, методичних підходів і розробка статистичного забезпечення оцінювання, моделювання та прогнозування складових екологічної безпеки України для формування рекомендацій щодо її підвищення. Об'єктом дослідження є екологічна безпека України. Предметом дослідження є теоретико-методологічні засади, методичні підходи та практичні аспекти статистичного оцінювання та моделювання екологічної безпеки. Наукова новизна отриманих результатів полягає в тому, що проведене дослідження дало змогу поглибити теоретико-методологічні засади оцінювання екологічної безпеки, вивчити поточний екологічний стан України, спрогнозувати його можливі зміни й розробити першочергові практичні рекомендації для підвищення екологічної безпеки з урахуванням принципу еколого-економічної збалансованості розвитку. Основні результати, що характеризують новизну проведеного дослідження та особистий внесок здобувача, полягають у такому: удосконалено: концептуальні засади статистичної оцінки екологічної безпеки з урахуванням фактора еколого-економічної збалансованості, в яку, на відміну від існуючих, імплементовано методичний підхід до

визначення рівня та вартості усунення ризиків екологічної безпеки, їх моделювання та прогнозування, що дає змогу сформувати напрями ефективних управлінських рішень покращення рівня екобезпеки; систему статистичних показників екологічної безпеки за рахунок використання індикаторів обсягу, структури та динаміки: запропонований розрахунок вартості усунення екологічних ризиків на одну одиницю забруднення дозволяє оцінити рівень потенційних загроз та необґрунтовані витрати коштів на екологічні заходи; методичний підхід до статистичної оцінки еколого-економічної збалансованості на основі розрахунку інтегральних індексів екологічного й економічного розвитку з використанням методу багатовимірної класифікації, що дозволяє кількісно оцінити рівень і динаміку збалансованості, а також обчислити величину впливу кожного з факторів на результат розвитку екологічної та економічної підсистем з використанням методу пропорційного розподілу; методичний підхід до оцінки рівня та вартості усунення ризиків екологічної безпеки, який базується на розрахунку величини перевищення фактичних рівнів забруднення над їх теоретичними значеннями, обчисленими за трендовими статистичними моделями обсягів забруднюючих викидів в атмосферу, у водні ресурси й утворення небезпечних відходів на макрорівні, у достатньо простий та науково обґрунтований спосіб. дістали подальший розвиток: зміст поняття «екологічна безпека», що передбачає, на відміну від існуючих, дотримання еколого-економічної збалансованості розвитку країни як ключового фактора. Екологічна безпека відображає сукупність умов і процесів, які забезпечують всі життєво необхідні потреби людини без погіршення умов життєдіяльності майбутніх поколінь з урахуванням економічної та екологічної збалансованості сталого економічного розвитку; поняття «еколого-економічна збалансованість», яка передбачає паралельне синхронне зростання індексів розвитку екологічної та економічної підсистем на макрорівні, що дозволяє підтримувати екологічну безпеку країни із забезпеченням економічної ефективності; абсолютна та відносна оцінки ризиків екологічної безпеки, що дало змогу визначити вартість усунення ризиків забруднення атмосферного повітря, водних об'єктів і утворення небезпечних відходів I-III класів.

2. The purpose of the dissertation is to deepen the theoretical and methodological foundations, methodological approaches and the development of statistical support for assessing, modeling and forecasting the components of environmental safety of Ukraine to form recommendations for its improvement. The object of research is the environmental safety of Ukraine. The subject of research is theoretical and methodological principles, methodological approaches and practical aspects of statistical assessment and modeling of environmental safety. The scientific novelty of the obtained results is that the study allowed to deepen the theoretical and methodological principles of environmental safety assessment, to study the current ecological state of Ukraine, to predict its possible changes and to develop priority practical recommendations for improving environmental safety taking into account the principle of ecological and economic balance. The main results that characterize the novelty of the study and the personal contribution of the applicant are as follows: improved: the conceptual framework of statistical assessment of environmental safety, taking into account the factor of ecological and economic balance, which, unlike existing, implemented a methodological approach to determining the level and cost of elimination environmental safety risks, their modeling and forecasting, which allows to form directions of effective management decisions to improve the level of environmental safety; system of statistical indicators of ecological safety due to the use of indicators of volume, structure and dynamics: the proposed calculation of the cost of eliminating environmental risks per unit of pollution allows to assess the level of potential threats and unreasonable expenditures on environmental measures; methodical approach to statistical assessment of ecological and economic balance based on the calculation of integrated indices of ecological and economic development using the method of multidimensional classification, which allows to quantify the level and dynamics of balance, as well as calculate the impact of each factor on the development of ecological and economic subsystems proportional distribution method; methodical approach to assessing the level and cost of eliminating environmental safety risks, which is based on calculating the value of exceeding the actual levels of pollution over their theoretical values, calculated by trend statistical models of pollutant emissions into the atmosphere, water resources and hazardous waste at the macro level and a scientifically sound way. received further development: the meaning of the concept of "environmental security", which, in contrast to the existing, the observance of

ecological and economic balance of the country's development as a key factor. Environmental security reflects a set of conditions and processes that provide all the vital human needs without deteriorating the living conditions of future generations, taking into account the economic and environmental balance of sustainable economic development; the concept of "ecological and economic balance", which provides for a parallel synchronous growth of indices of development of environmental and economic subsystems at the macro level, which allows to maintain the environmental security of the country while ensuring economic efficiency; absolute and relative assessment of environmental safety risks, which allowed to determine the cost of eliminating the risks of air pollution, water bodies and the formation of hazardous waste of I-III classes.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорова Антоніна Василівна

2. Sidorova Antonina V.

Кваліфікація: д.е.н., 08.06.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єлісєєва Оксана Костянтинівна

2. Yelisieieva Oksana K.

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кобилинська Тетяна Василівна

2. Kobilinska Tetyna V.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Осауленко Олександр Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Осауленко Олександр Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.