Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101640

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Предун Костянтин Миронович
2. Predun Kostiantyn Myronovych

Кваліфікація: к. т. н., 05.23.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.06

Назва наукової спеціальності: Економіка природокористування та охорони навколишнього середовища

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-11-2020

Спеціальність за освітою: Теплогазопостачання і вентиляція

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03037, 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): Д 26.056.10

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03037, 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: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03037, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.71.63

Тема дисертації:

1. Теоретико-методологічні основи екологічного менеджменту стейкхолдерів енергопостачання на грунті біосферосумісності

2. Theoretical and methodological foundations of environmental management of energy supply stakeholders based on biosphere compatibility.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці концептуальних, теоретикометодологічних та науково-прикладних засад організації систем енергопостачання, розподілу та споживання енергоресурсів на грунті екологічного менеджменту, біосферосумісності та пошуку балансу між традиційними та альтернативними джерелами енергії. В даному дослідженні обґрунтовано теоретичні засади, методологію та прикладний інструментарій функціонування системи енергопостачання та енергоспоживання на засадах екологізації, біосферосумісності, у відповідності з вимогами сучасної концепції стійкого розвитку (Sustainable Development), що забезпечує екологічно раціональне проектування (Sustainable Design) та зведення систем енерго-, теплопостачання в житлових, соціально-інфраструктурних та промислових об'єктах, з належною

оптимізацію екологічних, технологічних, соціальних та економічних факторів на кожному етапі ланцюга «енергопостачання та енергоспоживання» та широким залученням енергозберігаючих технологій і поновлюваних ресурсів. Обгрунтовано концептуально-теоретичну основу та загально-теоретичні засади розбудови та функціонування системи енергозабезпечення на грунті біосферосумісності та екологічного менеджменту як складної динамічної соціоеколого-економічної системи, що в умовах значної суперечності дій її стейкхолдерів спрямована на забезпечення рівноваги між економічною синергійною продуктивністю всієї системи та мінімізацією загальної шкоди довкіллю від експлуатації цієї системи. Розроблено інструментарій еколого-економічного обгрунтування циклу модернізації систем енергопостачання, налаштований на вимоги біосферосумісності. Контрольно-стратегічні підсистеми інструментарію надають в розпорядження керівним ланкам тимчасових організаційних структур (кластерів) очікувані (превентивні) значення індикаторів підсумкової (синергійної) узгодженості директивних вимог щодо характеристик економічності та біосферосумісності в проектах модернізації систем енергопостачання.

2. The dissertation is devoted to the development of conceptual, theoretical and methodological and scientific and applied principles of energy supply, distribution and consumption of energy resources based on environmental management, biosphere compatibility and finding a balance between traditional and alternative energy sources. This study substantiates the theoretical foundations, methodology and applied tools of the energy supply and energy consumption system on the basis of greening, biosphere compatibility, in accordance with the requirements of the modern concept of sustainable development (Sustainable Development), which provides environmentally sound design (energy and design)) in residential, socio-infrastructural and industrial facilities, with proper optimization of environmental, technological, social and economic factors at each stage of the chain of "energy supply and energy consumption" and the wide involvement of energy-saving technologies and renewable resources. The conceptual-theoretical basis and general-theoretical principles of development and functioning of the energy supply system based on biosphere compatibility and ecological management as a complex dynamic socio-ecological-economic system are substantiated, which in the conditions of significant contradiction of its stakeholder system is aimed at ensuring minimizing the overall damage to the environment from the operation of this system. The tools of ecological and economic substantiation of the cycle of modernization of energy supply systems are developed: adjusted to the requirements of biosphere compatibility. The control and strategic subsystems of the toolkit provide the management of temporary organizational structures (clusters) with the expected (preventive) values of indicators of the final (synergistic) economic and the level of systemic compliance with the directive requirements for biosphere compatibility in energy supply modernization projects. The method of formalized substantiation and applied principles of ecological insurance of projects and programs of biosphere-compatible modernization of energy supply are developed. Based on the systematization of existing approaches to the net rate, the probability of occurrence of the insured event and the loss ratio are proposed as a parameter of its substantiation. The formula of quantitative assessment of ecological risk in the context of a particular type is substantiated (taking into account the stage of the project and program life cycle, type of stakeholder, operational and organizational-managerial advantages of the cluster, etc.).

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. Чернишев Денис Олегович
2. Chernyshev Denis Olegovich

Кваліфікація: д. т. н., к. т. н., 05.23.08, 05.23.16

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. Чернишев Денис Олегович
2. Chernyshev Denis Olegovich

Кваліфікація: д. т. н., к. т. н., 05.23.08, 05.23.16

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. Обиход Ганна Олександрівна

2. Obikhod Ganna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.06

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. Князєва Тетяна В'ячеславівна

2. Knazeva Tetana

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.06

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. Шубалий Олександр Михайлович

2. Shybalyi Oleksandr

Кваліфікація: д.е.н., 08.00.06

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 Лич Володимир Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лич Володимир Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.