Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101945

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трофименко Олена Олексіївна

2. Trofymenko Olena O

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.03

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління національним господарством

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2021

Спеціальність за освітою: Менеджмент організацій

Місце роботи здобувача: Приватний вищий навчальний заклад "Міжнародний університет фінансів"

Код за ЄДРПОУ: 21547613

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 7, корпус 1, м. Київ, 01025, 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 47.104.03

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, 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: Приватний вищий навчальний заклад "Міжнародний університет фінансів"

Код за ЄДРПОУ: 21547613

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 7, корпус 1, м. Київ, 01025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.75

Тема дисертації:

1. Механізми інноваційного розвитку енергетичної сфери національної економіки в умовах Індустрії 4.0

2. Mechanisms of innovative development of the energy sector of the national economy in the conditions of Industry 4.0

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено вирішенню науково-практичної проблеми розробки теоретико-методологічних засад і прикладних рекомендацій щодо обґрунтування механізмів інноваційного розвитку енергетичної сфери національної економіки в умовах Індустрії 4.0. Запропоновано концептуальну модель інноваційного розвитку національної економіки в енергетичній сфері та визначені структурні елементи його механізму. Розвинено методичний інструментарій оцінювання інноваційного розвитку енергетичної сфери на різних рівнях суспільної ієрархії. Обґрунтовано складники інноваційного розвитку енергетичної сфери та визначені ключові фактори, які на них впливають. Визначено засади формування політики декарбонізації економіки регіонів. Досліджено ітеративні механізми розвитку відновлюваної енергетики в Індустрії 4.0 на засадах економіки знань і сталого розвитку. Удосконалено інструментарій державної політики в сфері

енергетики у частині досягнення цілей сталого розвитку у процесі становлення Індустрії 4.0. Запропоновано методико-прикладні підходи дослідження сфери управління знаннями та інноваційною діяльністю для трансформації сфери відновлюваної енергетики в умовах Індустрії 4.0. Розроблено комплексний механізм реалізації державної політики інноваційного розвитку енергетичної сфери з метою посилення соціально-економічних ефектів Індустрії 4.0.

2. The dissertation is devoted to solving the scientific and practical problem of developing theoretical and methodological principles and applied recommendations concerning the substantiation of mechanisms for innovative development of the energy sector of the national economy in the conditions of Industry 4.0. Theoretical and methodological principles and the research into the problems of innovative development of the energy sphere have been systematised. A conceptual model of innovative development of the national economy in the energy sector has been proposed and the structural elements of its mechanism have been identified. The model includes a cluster concept of energy development, the SMART Grid concept, the concept of alternative energy development, the energy security concept and the concept of sustainable energy development. Theoretical and methodological provisions for the formation of mechanisms for innovative development of the energy sector in the system of socio-economic transformations in the conditions of Industry 4.0 have been determined. The application of methodical tools for estimating innovative development of the energy sector has been substantiated, taking into account theoretical, analytical and applied components. The analysis of modern energy innovations has made it possible to identify low-carbon energy solutions that are strategically important in the long term and suitable for development in the conditions of Industry 4.0. Methodological and applied approaches to assessing innovative activity of the energy sector have been improved. Macroeconomic indicators, industrial innovative activity and the indicators of development of energy innovations have been taken into account; on the basis of it, the determinants of an impact of Industry 4.0 on innovative activity in the energy sector have been defined. To ensure international cooperation and development of own potential in the field of energy innovations, a taxonomic analysis of prospects for the development of cooperation in the field of renewable energy has been conducted on the basis of indicators in the field of economy, energy and politics. A factor analysis has made it possible to identify the factors that provide a favourable environment for innovative development of the energy sector. The results of the study, which included a correlation analysis of the factors in the knowledge economy at the macro level and knowledge management at the micro level, have been useful for identifying the main directions of stimulating the development of the field of renewable energy as a type of energy innovation. A triad of directions of implementing iterative mechanisms for innovative development of the energy sector has been formed. It serves as a basis for initiating the creation of an open SDG platform to achieve SDG-oriented planning, for defining and implementing tasks, monitoring the implementation of an innovative energy policy of the national economy. The main factors, which ensure effective knowledge management in the field of renewable energy at the micro level, have been found. The global goals of sustainable development 8, 9, 12, 17 have been regarded as those, which contribute to the achievement of the Goal 7 «Affordable and clean energy». In order to achieve the defined global goals, it has been suggested to form mechanisms for implementing leading foreign practice in Ukraine and the analysis has shown that the experience of some countries should be taken into account. Tactical tools and means of ensuring innovative development of the energy sphere of the national economy in the conditions of the formation of Industry 4.0 have been systematised. The use of state policy instruments with the focus on a security-oriented approach to the electricity market has assisted in identifying methodical and regulatory mechanisms of a pricing policy in the energy sector. Administrative and territorial units have been structured according to the potential of cross-border cooperation, in particular in the spheres of energy efficiency, energy saving, renewable energy and alternative fuels. It has been proposed to include the tools of state policy on ensuring innovative development of the energy sector of the national economy in the conditions of Industry 4.0 in the complex mechanism for implementing state policy on innovative development of the energy sector of the national economy. The main task of the complex mechanism is to spread its potential among different levels of economic relations and in the main functional areas; the elements of the mechanism extend to the interstate, state, regional, local, sectoral and intersectoral levels.

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. Войтко Сергій Васильович
2. Voytko Sergey

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.03

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. Войтко Сергій Васильович
2. Voytko Sergey

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.03

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. Ковшун Наталія Едуардівна

2. Kovshun Natalia E.

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.03

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. Філіппова Світлана Валеріївна

2. Fillipova Svitlana V

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хаустова Вікторія Євгенівна

2. Khaustova Viktoriya Yevgenivna

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.03

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	Савіна Наталія Борисівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Савіна Наталія Борисівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.