Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002599

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тащеєв Юрій Вікторович
2. Tashcheiev Yurii Viktorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 08.00.04

Назва наукової спеціальності: Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності)

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2019

Спеціальність за освітою: Економіка підприємства

Місце роботи здобувача: Одеський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071079

Місцезнаходження: вул. Преображенська, 8, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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 41.055.03

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071079

Місцезнаходження: вул. Преображенська, 8, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Одеський національний економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071079

Місцезнаходження: вул. Преображенська, 8, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 06.81

Тема дисертації:

1. Економічний механізм забезпечення ефективного використання відновлюваних джерел енергії на підприємствах.

2. The economic mechanism to ensure the efficient use of renewable energy in enterprises.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено обґрунтуванню теоретико-методичних засад і розробленню методичних підходів до формування ефективного механізму використання відновлюваних джерел енергії на підприємствах. Для розробки сценаріїв варіантів імплементації систем відновлюваної енергетики у виробничий процес на хлібопекарських підприємствах було запропоновано математичну модель, яка передбачає зміну методу виробництва за рахунок переходу на повне або часткове самозабезпечення виробничого процесу енергією. Наслідком переходу підприємства на сонячну електроенергетику можливі різні економічні результати, що безпосередньо пов'язано з багатьма причинами: поперше, із співвідношенням показників спожитої і виробленої енергії, по-друге, з можливістю підприємства продавати вироблену електроенергію за зеленим тарифом. Прогнозування основних техніко-економічних показників упровадження сонячної електростанції на підприємствах було виконано за допомогою запропонованої міждисциплінарної математичної моделі із застосуванням програмного забезпечення лабораторії NREL – System Advisor Model. Такий підхід дозволив

розрахувати не тільки економічні ефекти, а й спрогнозувати зменшення викидів парникових газів.

2. The dissertation is devoted to the substantiation of theoretical and methodical principles and the development of methodical approaches to the formation of an effective mechanism for the use of renewable energy sources at enterprises. The object of research is the process of using renewable energy sources at enterprises. The subject of the study is a set of theoretical, methodological and practical aspects of developing an effective mechanism for the use of renewable sources of solar radiation energy at bakery enterprises. The essence of the economic mechanism in the context of the use of renewable energy sources at enterprises is investigated, the approach to the formation of the mechanism of effective energy supply of enterprises is considered, a critical review of the development of renewable energy in Ukraine has been conducted. It is proved that the concept of "economic mechanism" is a socio-economic category, firstly complex, and secondly multilevel, which includes both an organizational component and an economic one. A thorough study of energy sources has shown that all existing energy sources can be divided into non-renewable and renewable; reducing the consumption of energy in one way or another, or replacing it with a renewable source, the resource saving process takes place. It is determined that the mechanism of effective energy supply combines organizational, economic, managerial, institutional, innovative, as well as technological component, which aims to reduce the consumption of primary and transformed energy and natural non-renewable energy resources. The development of any technology in the country is inextricably linked with the institutional norms and legislation. Institutional norms and Legislation directly affect all phenomena occurring in the economy, affecting the trends taking place both at the macro level and at the micro-level, and at the micro level, that is, solar power in this regard is no exception. As a result of the study, it was concluded that when classifying factors that influence the development of renewable energy sources it is possible to identify two main groups of factors in relation to the enterprise, namely: "external" and "internal", distinguishing the main subgroups: economic, technological, environmental, institutional, social. On the basis of the economic analysis, reserves and preconditions for the introduction of solar energy at food industry enterprises were identified. Switching to solar power generation by 25%, 50% and 100% only in the food and processing industry will reduce carbon consumption by 90.6%, 81.2% and 362.4 tonnes, respectively. The economic mechanism of an efficient energy supply category is complex, multilevel, which combines a number of components of organizational, economic, managerial, institutional, innovative, as well as technological, aimed at reducing the consumption of primary and transformed energy and natural non-renewable energy resources. It is therefore legitimate to assume that the approach to the energy supply mechanism must be carried out according to the following algorithm in successive ten stages of formation. The methodical approaches to revealing interconnections between production factors and energy resources are proposed based on the calculation of the main indicators of the analysis of energy-efficient energy supply and stochastic interconnections between the factors of production, which enables to construct a more precise model of the transition of enterprises on renewable energy resources. It is proved that the main problems that hinder the development of renewable energy in Ukraine should be as follows: institutional norms; property right; monopolization in the energy market, full monopoly on distribution networks; imperfect Legislative base in tax policy and regulatory policy; lack of real incentives for enterprises in the manufacturing sector; lack of investment attractiveness of Ukraine, due to corruptions; high interest rates on long-term loans; the existence of a strong lobby, in science, and in the real economy, supporting and justifying the feasibility of carbon fossil energy; wear on (40-80%), distribution networks; the concentration of energy resources in one's hands (a complete monopoly in this sector); There is a small number of structures that prepare specialists in the field of renewable energy

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. Ковальов Анатолій Іванович
2. Kovalyov Anatoliy Ivanovych

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

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. Войтко Сергій Васильович
2. Voitko Sergii Vasylovych

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

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. Трофименко Олена Олексіївна
2. Trofymenko Olena Oleksiivna

Кваліфікація: к. 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 — Ковальов Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Гончаренко Олена Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.