Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002725

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Майстренко Наталія Юріївна
2. Mayistrenko Nataliya Yuriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.01

Назва наукової спеціальності: Енергетичні системи та технічні комплекси

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.090603

Місце роботи здобувача: Інститут загальної енергетики

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 172

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.223.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут загальної енергетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження: вул. Антоновича, буд. 172, м. Київ, Київська обл., 03150, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Президія національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут загальної енергетики

Код за ЄДРПОУ: 04589627

Місцезнаходження: 03150, м. Київ, вул. Антоновича, 172

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.09.41

Тема дисертації:

1. Методи прогнозування енергоспоживання з урахуванням структурних змін в економіці

2. Energy consumption forecast methods with consideration of structural changes in the economy

Реферат/анотація:

1. На основі комбінації нормативного та двоетапного методів прогнозування перспективного попиту на енергетичні ресурси удосконалено існуючу методику обчислення прогнозних рівнів споживання ПЕР з урахуванням структурних зрушень в економіці, яка дає можливість обрахувати прогнозні рівні споживання палива та енергії на різних ієрархічних рівнях для потреб ринку на продукцію. Вперше запропоновано виділити групи показників енергетичної ефективності на чотирьох ієрархічних рівнях економіки для розрахунків рівнів споживання паливно-енергетичних ресурсів по виробництвах, їх розділах, видах економічної діяльності та економіки держави в цілому. Для кожного з зазначених рівнів розроблена методика прогнозування рівнів енергоспоживання з урахуванням структурних зрушень, визначено прогнозний попит на ПЕР.

2. Based on the combination of normative and two-stage methods of forecasting the future demand for energy resources, the existing calculation procedure was improved with regard to forecast levels of consumption of fuel and energy resources with due consideration of demand and structural changes in the economy, allowing for the

calculation of the projected consumption of fuel and energy for the product market needs. For the first time it was proposed to single out the group of energy efficiency indicators at four different levels of the economy management for the calculation of the levels of consumption of fuel and energy resources by production works, types of economic activity and national economy as a whole. For each of these levels the calculation procedure was developed to forecast the energy consumption levels with due consideration of the demand, the forecast demand for fuel and energy resources was determined.

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. Маляренко Олена Євгеніївна

2. Malyarenko Olena Yevgeniyivna

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.01, 15.14.01

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. Розен Віктор Петрович

2. Розен Віктор Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.09.03

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. Нікітін Євген Євгенійович

2. Нікітін Євген Євгенійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.01

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 Кулик Михайло Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кулик Михайло Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.