

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0518U002574

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-11-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рудика Віктор Іванович

2. Rudyka Viktor Ivanovych

**Кваліфікація:** к. е. н., 08.00.04

**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:** 09-11-2018

**Спеціальність за освітою:** Економіка та організація хімічної промисловості

**Місце роботи здобувача:** Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

**Код за ЄДРПОУ:** 00188334

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство економічного розвитку і торгівлі України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.251.01

**Повне найменування юридичної особи:** Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05481984

**Місцезнаходження:** пров. Інженерний, 1-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05481984

**Місцезнаходження:** пров. Інженерний, 1-А, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 06.56

**Тема дисертації:**

1. Теоретико-методологічне забезпечення розвитку виробництва рідкого моторного палива в Україні
2. Theoretical and methodological support of the development of the production of liquid motor fuel in Ukraine

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено розробці нового теоретико-методологічного підходу до забезпечення розвитку виробництва рідкого моторного палива в Україні. В роботі вперше проблему забезпечення розвитку виробництва рідкого моторного палива в Україні розглянуто з позиції синергетичної парадигми в контексті зміцнення енергетичної безпеки України з використанням таких її принципів: відкритості – при врахуванні впливу зовнішнього середовища на розвиток зовнішніх і внутрішніх ринків; багатоваріантності, невизначеності та нелінійності – при моделюванні сценаріїв розвитку виробництва з різних видів синергетичних ресурсів; нерівноважності – при розробці аналітичної моделі аналізу попиту та пропозиції на ринку. Розроблено концептуально-логічну модель забезпечення розвитку виробництва рідкого моторного палива в Україні, яка складається з трьох блоків: аналітичного, наукового й організаційного забезпечення, які, своєю чергою, складаються з ряду послідовних дій, що мають теоретико-методичний характер.

Обґрунтовано методичний підхід до ідентифікації моделей ринку рідкого моторного палива України та країн – членів ЄС на основі їх ринкової кон'юнктури за критеріями: динамічності, що характеризує стадію життєвого циклу конкретного ринку; диверсифікованості, що визначає сутність розвитку міжпаливної конкуренції; пропорційності, що оцінює відповідність структури внутрішнього виробництва споживчим потребам; орієнтованості, що характеризує спрямованість внутрішнього виробництва на задоволення зовнішніх або внутрішніх потреб. Запропоновано методичний підхід до оцінки енергетичної безпеки у сфері виробництва та споживання рідкого моторного палива у країні, що ґрунтується на структурно-логічній аналітичній моделі, яка є похідною від моделі попиту та пропозиції і містить компоненти: енергетичну достатність запасів, яка відповідальна за забезпечення виробництва доведеними запасами ППЕР; внутрішню забезпеченість споживання, яка відповідальна за забезпечення споживчих потреб вилученими ППЕР для його виробництва; експортну орієнтацію виробництва, яка відображає залежність виробництва від кон'юнктури зовнішніх ринків; імпорتنу залежність споживання, яка розкриває значущість імпортних поставок у забезпеченні споживчих потреб; зовнішньоекономічну збалансованість торгівлі, яка визначає раціональність побудови зовнішньоекономічних відносин для покриття національних потреб. Запропоновано методичний підхід до визначення ризиків, стійкості і проблем енергетичної безпеки у сфері виробництва та споживання рідкого моторного палива у країні, який ґрунтується на використанні часткових показників і результатах позиціонування в квадрантах відповідних матриць; Обґрунтовано методичний підхід до вибору ефективних технологій виробництва рідкого моторного палива з різних видів енергетичних ресурсів в Україні, який складається з порівняльної характеристики споживчих властивостей видів рідкого моторного палива з різних енергетичних ресурсів, основних ознак технологій, що пропонуються до впровадження, а також оцінки їх ефективності за інтегральним і частковими показниками. Ключові слова: національна економіка, енергетична безпека, рідке моторне паливо, паливно-енергетичні ресурси, технологічна платформа, кластер.

2. The thesis is devoted to the development of a new theoretical and methodological approach to ensuring the development of the production of liquid motor fuel in Ukraine. In the thesis for the first time, the problem of ensuring the development of liquid motor fuel production in Ukraine is considered from the standpoint of the synergetic paradigm in the context of strengthening Ukraine's energy security using the following principles: openness – taking into account the influence of the external environment on the development of external and internal markets: multivariateness, uncertainty and nonlinearity – with modeling scenarios for the development of production from different types of synergies; nonequilibrium – in developing an analytical model for analyzing supply and demand in the market. The conceptual and logical model of development of production of liquid motor fuel production in Ukraine, which consists of three blocks: analytical, scientific and organizational support, which in turn includes a number of consecutive actions that are theoretical and methodical; The methodical approach to identification of models of liquid motor fuel market of Ukraine and EU member states based on their market conditions is substantiated according to the criteria: dynamism characterizing the stage of the life cycle of a particular market; diversification that determines the essence of the development of inter-fuel competition; proportionality, which evaluates the conformity of the structure of domestic production to consumer needs; orientation that characterizes the orientation of internal production to meet external or internal needs; The methodical approach to the estimation of energy safety in the field of production and consumption of liquid motor fuel in the country is proposed based on a structural-logical analytical model, which is derived from the supply and demand model and includes the components: energy adequacy of stocks, which is responsible for providing production with proven stocks PFER; the internal security of consumption, which is responsible for ensuring the consumer needs of the withdrawn PFER for its production; the export orientation of production, which reflects the dependence of production on the external markets; import dependence of consumption, which reveals the importance of import supplies in the provision of consumer needs; Foreign trade balance of trade, which determines the rationality of building foreign economic relations to meet national needs; The methodical approach to determination of risks, stability and problems of energy safety in the field of production and consumption of liquid motor fuel in the country, based on the use of partial indicators and positioning results in quadrants of

corresponding matrices, is proposed; The methodical approach to the selection of efficient technologies for the production of liquid motor fuel from different types of energy resources in Ukraine is grounded, which consists of a comparative characteristic of consumer properties of liquid motor fuel types from different energy resources, the main features of the technologies proposed for implementation, and also their effectiveness evaluation for integral and partial indicators. Key words: national economy, energy security, liquid motor fuel, fuel and energy resources, technological platform, cluster.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Афанасьєв Микола Васильович
2. Afanasiev Mykola Vasyliovych

**Кваліфікація:** к. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кизим Микола Олександрович
2. Kyzym Mykola Oleksandrovyuch

**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. Гуторов Андрій Олександрович

2. Hutorov Andrii Oleksandrovysh

**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. Лапко Олена Олександрівна

2. Lapko Olena Oleksandrivna

**Кваліфікація:** д. е. н., 08.02.03

**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. Шапошников Костянтин Сергійович
2. Shaposhnykov Kostiantyn Serhiiiovych

**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**

Кизим Микола Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Губарева Ірина Олегівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.