# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0223U002863

**Державний реєстраційний номер:** 0121U113542

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-03-2023

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Оцінка відповідності національної практики регулювання теплозабезпечення населених пунктів України світовій практиці та вимогам національного законодавства

**Початок етапу:** 01.2022

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Науково-дослідний центр індустріальних проблем розвитку Національної академії наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 05481984

**Місцезнаходження:** провулок Інженерний, буд. 1-а, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380577020867

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00019270

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Президія Національної академії наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442343243

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрям фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 6541030

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 931.613 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Формування системи управління регіональними ринками теплової енергії

### Назва роботи англійською:

Formation of a management system for regional heat markets

### Реферат українською:

Об'єкт дослідження – процес державного регулювання господарчої діяльності в сфері теплопостачання. Мета дослідження – розробка методичного забезпечення та обґрунтування практичних рекомендацій з формування системи управління регіональними ринками теплоенергії. Методи дослідження – теоретичне узагальнення, аналіз, синтез, системний аналіз, експертне оцінювання, економіко-математичне моделювання, цільове програмування. Найважливіші результати дослідження та їх новизна: визначені основні напрями побудови загальнодержавних ринків природного газу і електроенергії; обґрунтовані напрями вдосконалення існуючої нормативно-правової бази регулювання діяльності в сфері теплопостачання; досліджено світовий досвід побудови регіональних ринків теплоенергії і визначено основні інструменти державного регулювання цих ринків; визначено основні напрями поствоєнного відновлення теплопостачання і теплозабезпечення населених пунктів України; доведена економічна ефективність комплексного підходу до відновлення і модернізації системи теплопостачання за ланцюжком «споживання-транспортування- виробництво» теплоенергії; розроблено і обґрунтовано послідовність заходів з модернізації інфраструктури теплопостачання населених пунктів; розроблено класифікаційні ознаки регіональних ринків теплоенергії та запропоновані інструменти державного регулювання для кожної класифікаційної групи регіональних ринків; розроблено методичний підхід до визначення ринкових цін на теплоенергію шляхом проведення бенчмаркінгу витрат на виробництво теплоенергії; розроблено рекомендації щодо вдосконалення регіональних структур управління сферою теплопостачання в ринкових умовах.

### Реферат англійською:

The object of research is the process of state regulation of energy supply activities in the field of heat supply. The purpose of the research is to develop methodological support and substantiation of practical recommendations for the formation of a management system for regional heat energy markets. Research methods – theoretical generalization, analysis, synthesis, system analysis, expert evaluation, economic and mathematical modeling, target programming. The most important research results and their novelty: the main directions of the construction of national natural gas and electricity markets are determined; substantiated directions for improvement of the existing legal framework for regulating activity in the field of heat supply; the world experience of building regional heat energy markets was studied and the main instruments of state regulation of these markets were determined; the main directions of the post-war restoration of heat supply and heat supply in populated areas of Ukraine are determined; proven economic effectiveness of a comprehensive approach to the restoration and modernization of the heat supply system along the «consumption-transportation-production» chain of heat energy; a sequence of measures to modernize the heating infrastructure of populated areas has been developed and substantiated; classification features of regional heat energy markets were developed and state regulation tools were proposed for each classification group of regional markets; developed a methodical approach to determining market prices for heat energy by benchmarking heat energy production costs; recommendations were developed for the improvement of regional heat supply management structures in market conditions.

**Індекс УДК:** 330.34; 330.35

**Коди тематичних рубрик:** 06.52.13

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Котляров Євген Іванович

**Науковий ступінь:** к. е. н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

**Назва НТП українською:** Комплексне теоретико-методичне забезпечення створення регіональних ринків теплоенергії в населених пунктах України.

**Назва НТП англійською:** Comprehensive theoretical and methodological support for the creation of regional heat energy markets in populated areas of Ukraine.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Управління теплопозабезпеченням на рівні територіальних громад

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** На основі узагальнення досвіду побудови загальнодержавних ринків природного газу і електроенергії, а також світового досвіду запропоновано принципи побудови і функціонування регіональних ринків теплоенергії, а також інструменти їх державного регулювання. Запропоновано послідовність відновлення і модернізації теплозабезпечення населених пунктів України при ліквідації наслідків військової агресії російської федерації.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення якості та надійності системи теплопостачання; зниження вартості послуг з теплопостачання

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2022

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Споживачі продукції:** Комітети Верховної Ради з питань енергетики та житлово-комунальних послуг та з питань транспорту та інфраструктури, Міністерство розвитку громад та територій України, Територіальні громади

**Перспективні ринки:** Регіональні ринки теплоенергії

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

1. Mykola O. Kyzym, Viktoriia Ye. Khaustova, Yevhen I. Kotliarov, Volodymyr V. Shpilevskyi, Olena I. Reshetnyak Directions for the rehabilitation and modernization of Ukraine's heat supply and heat consumption systems in the post-war period. Systems, Decision and Control in Energy V (прийнято до друку)

2. Кизим М. О., Котляров Є.І., Салашенко Т. І., Рудика О. В. Механізм функціонування та державного регулювання регіональних ринків теплоенергії. Бізнес Інформ. 2022. № 10. С. 64–73. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-10-64-73

3. Кизим М. О., Салашенко Т. І., Котляров Є. І. Розбудова ринків теплової енергії: досвід європейських країн і висновки для України. Бізнес Інформ. 2022. №11. С. 64–75. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-11-64-75.

4. Кизим М. О., Котляров Є. І. Економічна оцінка окремих заходів з термомодернізації житлових будинків та послідовність їх виконання. Бізнес Інформ. 2022. №12. С. 202–213. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2022-12-202-213

5. Кизим М.О., Котляров Є.І. Обґрунтування комплексного підходу до модернізації систем централізованого теплопостачання і теплоспоживання населених пунктів. Ефективна економіка. 2022. № 4. С.

6. Котляров Є.І. Напрями відновлення і розвитку систем теплопостачання і теплоспоживання у поствоєнний період. Тези доповіді Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Конкурентоспроможність та інновації: проблеми науки та практики». 25 листопада 2022 р. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2022. С. 782-787.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** — Хаустова Вікторія Євгенівна, д. е. н., 08.00.03

**Перелік осіб-виконавців**

Амосов Олег Юрієвич
(д.е.н., 08.09.02)

Кизим Микола Олександрович
(д.е.н., 08.06.02)

Костенко Дмитро Миколайович
(к. е. н.)

Котляров Євген Іванович
(к. е. н.)

Рудика Ольга Вікторівна
(к. е. н.)

Салашенко Тетяна Ігорівна
(к. е. н., 08.00.05)

Шпілєвський Володимир Вікторович
(к. е. н.)

Шпілєвський Олексій Володимирович

**Відповідальний за підготовку облікових документів** — Колбасін Є.С.

**Телефон** — +38 (057) 702-08-67

**Реєстратор**

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

