

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0218U006672

**Державний реєстраційний номер:** 0118U000861

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-07-2018

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Проведення теплотехнічних розрахунків і розробку енергозберігаючих пропозицій на основі первинних матеріалів енергетичного обстеження КП "Теплоенерго" м. Лозова

**Початок етапу:** 02.2018

**Закінчення етапу:** 03.2018

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 03534570

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0572)945514, (0572)944635

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Науково-технічний концерн "Інститут проблем машинобудування НАН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 31063720

**Місцезнаходження:** вул. Пожарського, 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 8(0572)-95-96-23

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

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

### Джерела фінансування

**7722 - кошти підприємств, установ, організацій України**

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 96 |
|----------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Проведення теплотехнічних розрахунків і розробку енергозберігаючих пропозицій на основі первинних матеріалів енергетичного обстеження КП "Теплоенерго" м. Лозова

### **Назва роботи англійською:**

Conduction of heat engineering calculations and development of energy-saving proposals on the basis of the primary materials of the energy audit of KP "Teploenergo", Lozovaya

### **Реферат українською:**

Проведено розрахунки втрат в теплових мережах. Визначено розрахунково-аналітичним шляхом фактично приєднані теплові навантаження споживачів теплової енергії на основі аналізу показань приладів обліку і теплофізичних досліджень. Розроблено і техніко-економічно обґрунтовано енергозберігаючі пропозиції щодо скорочення витрат паливно-енергетичних ресурсів (ПЕР). Обґрунтовано планові значення нормативних витрат палива і електроенергії з врахуванням реалізації першочергових організаційно-технічних заходів.

### **Реферат англійською:**

Calculations of losses in heat networks are carried out. Calculated and analytically determined thermal loads of thermal energy consumers are determined on the basis of the analysis of the readings of the metering devices and thermophysical studies. Energy saving proposals for reducing fuel and energy resources costs have been developed and technically and economically justified The plans of the value of the normative vitality of the paliva and electricity have been covered in the implementation of real-life organizational and technical approaches.5481

**Індекс УДК:** 644.11; 697.1; 697.3, 644.11; 697.1; 697.3

**Коди тематичних рубрик:** 75.31.23

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Ганжа Микола Григорович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Енергозберігаючі пропозиції, щодо скорочення витрати паливно-енергетичних ресурсів при виробництві і транспортуванні теплоносія до споживачів теплової енергії.

**Назва НТП англійською:** Energy-saving proposals on reducing the consumption of fuel and energy resources in the production and transportation of heat-carrier to consumers of thermal energy

**НТП, яку передбачалося створити:**

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

**Отримані результати:** економія енергоресурсів

**Галузь застосування:** К 73; Е 40.30.0

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** На основі первинних матеріалів енергоаудиту підприємства житлово-комунального господарства розроблені енергозберігаючі пропозиції, впровадження яких дозволяє скоротити витрати паливно-енергетичних ресурсів (ПЕР) при виробництві і транспортуванні теплоносія до споживачів теплової енергії.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** за згодою з замовником

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** підприємства комунального господарства

**Перспективні ринки:** Україна

**Характер співробітництва з інвестором**

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

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

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

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

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

## **Х. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Русанов Андрій Вікторович

Д. Т. Н.

## **Перелік осіб-виконавців**

Ганжа Антон Миколайович

Ганжа Микола Григорович

Ганчин Валерій Вікторович

Котульська Ольга Валеріївна

Кузнецов Михаїл Олександрович

Савченко Людмила Олексіївна

Тарасова Вікторія Олександрівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

