# Реєстраційна картка НДДКР

**Державний реєстраційний номер:** 0120U103390

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 23-07-2020

**Статус виконавця:** 17 - головний виконавець

## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:** 6541030

**Напрям фінансування:** 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 220.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

| Рік | Фінансування |
|---|---|
| 2020 | 220.000 |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

**Адреса:** вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442350981

**Телефон:** 380442262341

**Телефон:** (044) 239-66-72

**Телефон:** 2343243

**Телефон:** www.nas.gov.ua

**E-mail:** prez@nas.gov.ua

**WWW:** http://nas.gov.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут фізики напівпровідників імені В. Є. Лашкарьова Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05416952

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** пр. Науки, буд. 41, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

**Телефон:** 380445254020

**WWW:** http://isp.kiev.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Створення високоточного гігрометру на новому принципі дії для неперервного вимірювання вологості природного газу в газотранспортних мережах." Розділ 1. "Розробка та виготовлення блоку електроніки для гігрометра.

### Назва роботи (англ)

Creation of a high-precision hygrometer on a new principle of action for the continuous measurement of the humidity of natural gas in gas transmission networks." Section 1. "Development and manufacturing of electronics for a hygrometer.

### Мета роботи (укр)

Метою виконання проекту є розробка і виготовлення високоточного гігрометра з автоматичним режимом управління для визначення кількості вологи в пророднoму газі та інших неагресивних газах та газових сумішах методом точки роси.

### Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop and manufacture a high-precision hygrometer with automatic control mode to determine the amount of moisture in natural gas and other non-aggressive gases and gas mixtures by the dew point method.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Енергетика та енергоефективність

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Вироби технічні

**Галузь застосування:** Газова промисловість, хімічна промисловість

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 02.2020 | 12.2020 | Остаточний звіт | Виготовлення та дослідження експериментального зразка гігрометра. |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 29.17.35

**Індекс УДК:** 532.08;533.1/.5.08

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Бєляєв Олександр Євгенович (д. ф.-м. н., професор, академік НАНУ)

**Керівники роботи:**

Венгер Євген Федорович (д. ф.-м. н., член-кор.)

Шапар Вололдимир Миколайович

**Відповідальний за подання документів:** Шапар Володимир Миколайович (Тел.: +38 (099) 467-97-59)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності**
**УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.