

# 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

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

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 220

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

Рік	Фінансування
2020	220

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

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

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442350981

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

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

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут фізики напівпровідників імені В.Є.Лашкарьова НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05416952

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** пр. Науки, 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 гігрометра 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 природному 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

## Експерти

Стронський Олександр Володимирович (д. ф.-м. н., с.н.с.)

## 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:

Беляев Олександр Євгенович (д. ф.-м. н., професор, акад.)

### Керівники роботи:

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

Шапар Володимир Миколайович

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

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.