# Реєстраційна картка НДДКР

**Державний реєстраційний номер:** 0119U103018

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 12-09-2019

**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:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 4323.152

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

| Рік | Фінансування |
|---|---|
| 2020 | 853.152 |
| 2021 | 860.000 |
| 2022 | 865.000 |
| 2023 | 870.000 |
| 2024 | 875.000 |

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00019270

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

**Підпорядкованість:**

**Телефон:** 380442343243

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

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

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут прикладних проблем фізики и біофізики Національної академії наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05398295

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. В. Степанченка, буд. 3, м. Київ, 03680, Україна

**Телефон:** 380444230845

**E-mail:** biophys@ukr.net

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження електрофізичних характеристик транспортування і селективного розпізнавання іонізованих молекул газів і летких сполук наднизької концентрації за рухливістю їх іонів під впливом електричного поля різної конфігурації

### Назва роботи (англ)

Investigation of electrophysical characteristics of transportation and selective recognition of ionized molecules of gases and volatile compounds of ultra low concentration on the mobility of their ions under the influence of an electric field of different configurations

### Мета роботи (укр)

Мета роботи - з'ясувати електрофізичні умови транспортування, селективного розпізнавання, селективності і спектрометрії рухливості іонізованих молекул газів і летких сполук наднизької концентрації під впливом електричного поля різної конфігурації

### Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to find out the electrophysical conditions of transportation, selective recognition, selectivity and spectrometry of the mobility of ionized gas molecules and volatile compounds of ultra low concentration under the influence of an electric field of various configurations

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Створення аналітичних приладів

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 01.2020 | 12.2024 | Остаточний звіт | Дослідження електрофізичних характеристик транспортування і селективного розпізнавання іонізованих молекул газів і летких сполук наднизької концентрації за рухливістю їх іонів під впливом електричного поля різної конфігурації |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 29.05.33

**Індекс УДК:** 539.123.17;539.124.17;539.125.17;539.126.17

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Мисюра Анатолій Григорович (д. б. н.)

**Керівники роботи:**

Мисюра Анатолій Григорович (д. б. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Мамілов С.О. (Тел.: +38 (066) 299-13-71)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.