# Реєстраційна картка НДДКР

**Державний реєстраційний номер:** 0119U101685

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 02-05-2019

**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:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**7713 - кошти держбюджету**

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 590.000

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

| Рік | Фінансування |
|---|---|
| 2019 | 200.000 |
| 2020 | 180.000 |
| 2021 | 210.000 |

## 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 електрозварювання ім. Є. О. Патона НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05416923

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** вул. Казимира Малевича, буд. 11, м. Київ, 03150, Україна

**Телефон:** 380445280486

**Телефон:** 380442873183

**E-mail:** office@paton.kiev.ua

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розробка методології застосування методу акустичної діагностики для технічного діагностування компонентів обладнання атомних електростанцій

### Назва роботи (англ)

Development of methodology of acoustic diagnostic method for technical diagnostics of equipment components of nuclear power plants.

### Мета роботи (укр)

Розробити Технічне завдання на систему акустико-емісійної діагностики та рекомендацій щодо її застосування на компонентах обладнання атомних електростанцій

### Мета роботи (англ)

To develop the Terms of Reference for the system of acoustic emission diagnostics and recommendations for its application on the components of equipment of nuclear power plants .

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Неруйнівний контроль і технічна діагностика промислових об'єктів (73.10.0 за КВЕД)

### Експерти

Фомічов Сергій Костянтинович (д. т. н., професор)

## 6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 04.2019 | 12.2019 | Остаточний звіт | Аналіз світових акустико-емісійних досліджень у галузі атомної енергетики. Результати випробувань та оцінка отриманих результатів. |
| 2 | 03.2020 | 12.2020 | Проміжний звіт | Комплектація та налаштування основних вузлів і параметрів лабораторного акустико-емісійного обладнання для проведення досліджень матеріалів конструкцій атомних станцій |
| 3 | 03.2021 | 12.2021 | Остаточний звіт | Розробка технічного завдання на систему акустико-емісійної діагностики та рекомендації щодо її зщастосування на атомних станціях |

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 59.45.29, 81.35.01, 81.81.17

**Індекс УДК:** 620.179.13.05, 621.791, 658.562.012.7, 621.791.052:620.179.17

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Лобанов Леонід Михайлович (д. т. н., професор, акад.)

**Керівники роботи:**

Недосека Анатолій Якович (д. т. н.)

**Відповідальний за подання документів:** Панченко Т.В. (Тел.: +38 (044) 205-20-70)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**




Юрченко Т.А.