

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U003680

Державний реєстраційний номер: 0118U005225

Відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2019



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Розроблення технології виготовлення, налагодження виробництва та впровадження хімічного індикаторного проявника витоків амоніаку крізь дефекти промислових конструкцій

**Початок етапу:** 09-2018

**Закінчення етапу:** 12-2018

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417213

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** Київ, 03028, Київ-28, пр.Науки 31

**Телефон:** (044) 525 11 90

**Телефон:** 525 62 16

**E-mail:** admini@inphyschem-nas.kiev.ua

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417213

**Адреса:** проспект Науки, 31, м. Київ, Київська обл., 03028, Україна

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Телефон:** 380445251190

**E-mail:** admini@inphyschem-nas.kiev.ua

**WWW:** <http://www.inphyschem-nas.kiev.ua/>

## 4. Джерела та напрями фінансування

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

**КПКВК:** 6541230

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

**Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 340 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Розроблення технології виготовлення, налагодження виробництва та впровадження хімічного індикаторного проявника витоків амоніаку крізь дефекти промислових конструкцій

### Назва роботи (англ)

Development of manufacturing technology, adjustment of production and introduction of a chemical indicator of leaks ammonia through defects of industrial constructions

### Реферат (укр)

Здійснено підготовку до виробництва хімічного індикаторного проявника витоків амоніаку

### Реферат (англ)

Prepared for manufacture of chemical indicator of leaks ammonia through defects of industrial constructions

**Індекс УДК:** 620.179.15.05, 62-213.2.3

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 59.45.37

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** дослідний зразок хімічного індикаторного проявника витоків амоніаку

**Назва продукції (англ):** Test sample of chemical indicator of leaks ammonia

**Очікувані результати:**

**Галузь застосування:** 72.19. Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук.  
Неруйнівний контроль

**Опис продукції (укр):** оптимальна методика синтезу координаційної сполуки - тетрахлоркупрат(II)-біс-(гідро-4-(3-фенілпропіл)піридинату); визначено оптимальний склад хімічного індикаторного проявника витоків амоніаку; розроблено технологічний процес виготовлення згаданого матеріалу; здійснено попередні і промислові випробування згаданого матеріалу

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** -

**Виробник продукції:** Інститут фізичної хімії ім. Л. В. Писаржевського НАН України

**Споживачі продукції:** ДП КБ "Південне"

**Перспективні ринки:** країни СНГ, Україна

**Права інтелектуальної власності:** Подано заявку на видачу охоронного документу

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж ліцензії

## 7. Бібліографічний опис

## 8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 178

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Манорик П.А.

Шульженко О.В.

### Керівник організації:

Кошечко Вячеслав Григорович (д. х. н., професор, акад.)

### Керівники роботи:

Манорик Петро Андрійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.