

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103063

Відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2020

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:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 120

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

Рік	Фінансування
2020	120

## 2. Замовник

**Назва організації:** Національна академія наук України

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 00019270

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

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442350981

**Телефон:** 380442350981

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

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

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

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

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05417383

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Адреса:** проспект академіка Палладіна, 32/34, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

**Телефон:** 380444243070

**Телефон:** 380444243461

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

**WWW:** <http://www.ionc.kar.net/>

### 4. Співвиконавець

**Назва організації:** Інститут біоколоїдної хімії ім.Ф.Д.Овчаренка

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 05402714

**Адреса:** б. Академіка Вернадського, 42, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

**Підпорядкованість:** Національна академія наук України

**Телефон:** 380444248078

**E-mail:** ibcc@ukrpost.ua

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

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Видалення токсичних компонентів із промислових стоків із застосуванням сорбційно-біологічного методу.

#### Назва роботи (англ)

Removal of toxic components from industrial wastes using sorption-biological method.

#### Мета роботи (укр)

Мета роботи полягає у розробці наукових основ очищення великого об'єму стоків промислових підприємств від токсичних неорганічних іонів із застосуванням сорбційно-біологічного методу, який передбачає залучення рідких відходів підприємств молочної галузі та композиційних сорбентів природного походження з наступною утилізацією відходів водоочищення.

#### Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop a scientific basis for the treatment of large volumes of industrial liquid wastes from toxic inorganic ions by the application of sorption-biological method, which involves liquid waste from the dairy industry and composite sorbents of natural origin, with followed by utilization of wastewater treatment.

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

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Матеріали

Галузь застосування: переробка рідких відходів

## Експерти

Лисюк Людмила Семенівна (к. х. н., с.н.с.)

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	12.2020	Проміжний звіт	Видалення токсичних неорганічних компонентів з розчинів із використанням рідких відходів харчової промисловості, дослідження екстрактів активного мулу.
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Розробка композиційних біоактивних сорбентів для водоочищення.
3	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Дослідження функціональних властивостей композиційних сорбентів.
4	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Розробка біологічно-сорбційного методу очищення води.
5	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розробка методу утилізації біовідходів водоочищення

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 44.01.91, 31.15.35

Індекс УДК: 620.9.002.68; 620.9.004.8; 620.9:658.567; 620.9.002.8, 543; 54; 544.72

## 8. Заключні відомості

Керівник організації:

Пехньо Василь Іванович (д. х. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Огенко Володимир Михайлович (д. х. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Дзязько Юлія Сергіївна (Тел.: +38 (097) 488-49-37)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.