

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U102670

Відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2023

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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 4137.200

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	4137.200

## 2. Замовник

Назва організації: Національний фонд досліджень України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 42734019

Адреса: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442981622

Телефон: 380442981622

### 3. Виконавець

**Назва організації:** Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

**Код ЄДРПОУ/ПН:** 02070921

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Перемоги, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

**Телефон:** 380442367989

**Телефон:** 380442044862

**Телефон:** +38 (044) 204-82-82

**E-mail:** mail@kpi.ua

**WWW:** <https://kpi.ua/>

**Інше:** kpi.ua

### 4. Співвиконавець

### 5. Науково-технічна робота

#### Назва роботи (укр)

Синтез низьковартісних керамічних мембран контрольованого дизайну для мобільних MF/UF/NF систем

#### Назва роботи (англ)

Synthesis of low-cost ceramic membranes of the controlled design for mobile MF/UF/NF systems

#### Мета роботи (укр)

Метою даного проекту є отримання нових низьковартісних керамічних мембран контрольованого дизайну і з заданими транспортними характеристиками, їх модифікація для цілеспрямованого коригування фізико-хімічних та електричних властивостей з подальшим створенням на їх основі мобільних установок водоочищення.

#### Мета роботи (англ)

The purpose of this project is to obtain new low-cost ceramic membranes of controlled design and with specified transport characteristics, their modification for targeted adjustment of physical, chemical and electrical properties with the subsequent creation mobile water treatment installations based on them.

**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:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** хімічні технології та інженерія

#### Експерти

Експерт Експерт Експерт

### 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
4	05.2023	11.2023	Остаточний звіт	Лабораторні дослідження транспортних характеристики та селективності одержаних мембран. Створення мобільної мембранної установки та напівпроми-слові випробування. Промислові випробування. Узагальнення результатів.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 53.81.33.05, 70.25.17, 70.27.13.11, 53.81.36

Індекс УДК: 669.1.017:543]:669.1, 628.31, 628.3, 669.015.7/.8:543; 669.046.52:543; 669.046.54:543; 669.046.558:543

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Пасічник Віталій Анатолійович (д. т. н., професор)

### Керівники роботи:

Донцова Тетяна Анатоліївна (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кирій С.О. (Тел.: +38 (096) 980-52-26)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.