

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111371

Відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2021

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: 220 1040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3313.400

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2021	3313.400

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/ІПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://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
1	05.2021	08.2021	Остаточний звіт	Модифікація селективного шару антибактеріальними, антиоксидантними/антирадикальними агентами. Модифікація селективного шару фотокаталітичними допантами.

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 (к. х. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Косогіна І.В. (Тел.: +38 (097) 715-78-83)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.