

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000180

Відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2022

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 49719.300

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	8143.900
2023	8958.300
2024	9854.100
2025	10839.500
2026	11923.500

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417348

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бульвар Академіка Вернадського, буд. 42, м. Київ, 03680, Україна

Телефон: 380444240196

Телефон: 380444240197

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення наукових засад "зелених" технологій відновлення та захисту якості води

Назва роботи (англ)

Creation of scientific bases of "green" technologies of water quality remediation and protection

Мета роботи (укр)

Створення наукових засад "зелених" технологій очищення води від домішок природного та антропогенного походження для гарантування безпеки питного водопостачання та збереження здоров'я населення, відновлення та захисту якості води в інтересах сталого розвитку, охорони навколишнього середовища та реалізації стратегії екологічно орієнтованого росту.

Мета роботи (англ)

Creating of scientific bases of "green" technologies of water purification from impurities of natural and anthropogenic origin to ensure safety of drinking water supply and public health, remediation and protection of water quality in the interests of sustainable development, environmental protection and implementation of ecologically oriented growth strategy.

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: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Водопідготовка та обробка води

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Визначення найбільш перспективних напрямків підвищення екологічної безпеки процесів очистки природних, питних та стічних вод від токсикантів органічної та неорганічної природи і мікробіологічних об'єктів.
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Встановлення впливу різних фізико-хімічних факторів на ефективність "зелених" процесів обробки води.
3	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Розробка інтегрованих фізико-хімічних та мембранних процесів, що забезпечують високу якість очищеної води при виключенні екологічних ризиків для довкілля.
4	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження ефективності інтегрованих фізико-хімічних та мембранних процесів видалення із води неорганічних та органічних токсикантів, а також мікробіологічних забруднювачів в залежності від хімічного складу води.
5	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Розробка сучасної концепції організації процесів очистки води з метою виключення ризиків для здоров'я населення та негативного впливу на навколишнє середовище.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.27.13, 70.27.15

Індекс УДК: 628.1;628.3, 628.1.033, 628.16

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Гончарук Владислав Володимирович (д. х. н., професор, академік НАН України)

Керівники роботи:

Гончарук Владислав Володимирович (д. х. н., професор, академік НАН України)

Відповідальний за подання документів: Мельник Людмила Олексіївна (Тел.: +38 (050) 225-36-77)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.