

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U000395

Відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2024

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 3140.640

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	996.390
2025	1045.600
2026	1098.650

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет водного господарства та природокористування

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02071116

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Телефон: 380362633209

Телефон: 380362633098

E-mail: mail@nuwm.edu.ua

WWW: <http://nuwm.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Науково-практичні й теоретичні засади оптимізації процесів очищення стічних вод

Назва роботи (англ)

Scientific, practical and theoretical principles of optimization of wastewater treatment processes

Мета роботи (укр)

Оптимізація роботи водоочисних споруд шляхом емпіричних досліджень мережі та споруд, створення комп'ютерних та математичних моделей, наукове обґрунтування та прогнозування взаємозв'язаних процесів технологічних схем очищення стоків, створення інформаційно-програмного забезпечення для автоматизації фізико-хімічних й біологічних процесів зі змінними механічними й фізико-хімічними чинниками; розроблення практичних рекомендації щодо підвищення ефективності очищення стічних вод на очисних спорудах

Мета роботи (англ)

Optimization of the operation of water treatment facilities through empirical research of the network and facilities, creation of computer and mathematical models, scientific substantiation and forecasting of interconnected processes of technological schemes of sewage treatment, creation of information and software for automation of physico-chemical and biological processes with variable mechanical and physical - chemical factors; development of practical recommendations for increasing the efficiency of wastewater treatment at treatment facilities

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: монографії, статті, тези

Галузь застосування: водоочистка

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Аналітико-теоретичні дослідження
2	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Математичне та комп'ютерне моделювання, проектні рішення
3	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Натурні дослідження, практичні рекомендації

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 87.15.08.27, 87.15.09.27, 87.15.09.31

Індекс УДК: 504.054:628.3.034.2, 504.054, 504.054:628.336.7

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мошинський Віктор Степанович (д.с.-г.н., професор)

Керівники роботи:

Іванчук Наталія Віталіївна (к. т. н., доц.)

Відповідальний за подання документів: Куницький С.О. (Тел.: +38 (096) 219-50-54)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.