Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U003134

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-03-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - Договір (замовлення) з міністерством, іншим центральним органом виконавчої влади, академією наук (головним розпорядником бюджетних коштів на проведення ДіР)

Напрям фінансування: 2.1 - Фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2026	2172.955 тис. грн.
2027	1998.198 тис. грн.
2028	1998.294 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 6169.447 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, Київ, 01001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442981629

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Західноукраїнський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46009, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380352475051

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Концепція знання-орієнтованої технології для моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища на основі неточних даних

Назва роботи англійською:

Concept of a knowledge-oriented technology for modeling and forecasting the state of the natural environment based on imprecise data

Мета роботи українською:

Розробка концептуальних засад, передових методів та інноваційних програмних засобів знання-орієнтованої технології, що базується на онтологічних моделях процесів поширення забруднення та методах інтервального аналізу даних, для моделювання та прогнозування стану навколишнього природного середовища на основі неточних даних, що уможливить комплексну оцінку впливу різнорідних джерел забруднення для формування науково обґрунтованих стратегій запобігання та мінімізації екологічної шкоди. Технологія, яка є відкритою для інтегрування даних та математичних моделей, має забезпечувати комплексну оцінку впливу різнорідних джерел забруднення широкого спектру (включаючи наслідки воєнних дій, функціонування автотранспорту, діяльність сільськогосподарських та промислових підприємств, об'єктів сфери поводження з твердими побутовими відходами (ТПВ)).

Мета роботи англійською:

Development of conceptual foundations, advanced methods, and innovative software tools for a knowledge-oriented technology based on ontological models of pollution propagation processes and methods of interval data analysis, for modeling and forecasting the state of the natural environment using inaccurate data, which will enable a comprehensive assessment of the impact of heterogeneous pollution sources for the formulation of scientifically substantiated strategies for the prevention and minimization of environmental damage. A technology that is open to the integration of data and mathematical models must provide a comprehensive assessment of the impact of a wide spectrum of heterogeneous pollution sources (including the consequences of military activities, the operation of road transport, the activities of agricultural and industrial enterprises, and facilities in the municipal solid waste (MSW) management sector).

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези; Методичні документи; Аналітичні матеріали

Галузь застосування: М 72 Наукові дослідження та розробки. КВЕД: 72.19 (для природничих та технічних наук)

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дивак Микола Петрович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9049-4993

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретичний етап виконання (згідно конкурсної заявки)

Початок етапу: 03.2026

Закінчення етапу: 11.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Комплексний етап виконання (згідно конкурсної заявки)

Початок етапу: 03.2027

Закінчення етапу: 11.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Комплексний етап виконання (згідно конкурсної заявки)

Початок етапу: 03.2028

Закінчення етапу: 11.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: ,

Коди тематичних рубрик: 20.54, 20.54.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи	Десятнюк Оксана Миронівна д.е.н., професор, 08.00.08
Відповідальний за підготовку облікових документів	Семанюк Віта Зеновіївна
Телефон	+380988340338
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Тетяна Анатоліївна