

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000635

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2026



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: 2.2 - Прикладні наукові дослідження і науково-технічні (експериментальні) розробки ()

Джерела фінансування

7713 - Кошти загального фонду державного бюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201390

У тому числі по роках:	
2026	1500.000 тис. грн.
2027	1500.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 3000.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, Київ, 01135, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, Львів, 79013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації: Понад 250 співробітників

Телефон: 380322582111

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення комп'ютерних методів та засобів ранньої діагностики посттравматичних неврологічних станів учасників військових дій

Назва роботи англійською:

Development of computer methods and tools for early diagnosis of post-traumatic neurological conditions in military personnel

Мета роботи українською:

Метою проекту є рання діагностика тремору, як об'єктивної ознаки стресу/втрати контролю мозком у військових з черепно-мозковими травмами. Запропонований підхід з більш чутливою діагностикою покликаний виявляти проблеми на більш ранніх етапах їх виявлення, створити можливість превентивних заходів при ранніх проявах різних захворювань, пов'язаних з втратою мозком контролю над «периферійними пристроями» (зокрема, кінцівками рук). І, як наслідок підвищити якість життя.

Мета роботи англійською:

The goal of the project is the early diagnosis of tremor as an objective sign of stress/loss of brain control in military personnel with traumatic brain injuries. The proposed approach with more sensitive diagnostics is designed to detect problems at earlier stages of their detection, create the possibility of preventive measures in the early manifestations of various diseases associated with the brain's loss of control over "peripheral devices" (in particular, the limbs). And, as a result, improve the quality of life.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методи, теорії, гіпотези; Програмні продукти, програмно-технологічна документація

Галузь застосування: 62.01 — Комп'ютерне програмування 72.19 — Дослідження й експериментальні розробки у сфері інших природничих і технічних наук 86.90 — Інша діяльність у сфері охорони здоров'я

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Грицик Володимир Володимирович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення бази даних (БД) доповненої реальності (AR) процедури військових з черепно-мозковими травмами. Розробка інтерфейсу та класифікатора відповідної штучної нейронної мережі (ШНМ).

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Створення БД AR процедури військових з черепно-мозковими травмами та хворобою Паркінсона. Апробація результатів проекту.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 616.8-089, 004.8

Коди тематичних рубрик: 76.29.42, 28.23

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Яремчук Ірина Ярославівна
д. т. н., професор

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Рибалкіна Ірина Борисівна

Телефон

(032)258 27 46

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна