# Реєстраційна картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний реєстраційний номер:** 0123U101030

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-02-2023

## 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):** 6561040

| **У тому числі по роках:** | |
|---|---|
| 2023 | 720.700 тис. грн. |
| 2024 | 758.900 тис. грн. |
| 2025 | 796.800 тис. грн. |
| **Загальний обсяг фінансування:** 2276.400 тис. грн. | |

## III. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна академія медичних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00611125

**Місцезнаходження:** Герцена 12, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 4893981

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю. І. Кундієва Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 22946309

**Місцезнаходження:** вул. Саксаганського, Київ, 01033, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** 020xth197

**Розмір організації:** 50-250 співробітників

**Телефон:** 0442890021

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування безпечних рівнів контамінації токсичними металами біологічних середовищ людини за критеріями дезадаптації населення та працюючих в умовах військових дій в Україні

### Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of safe levels of contamination with toxic metals of human biological environments according to the criteria of maladaptation of the population and those working in the conditions of hostilities in Ukraine

### Мета роботи українською:

обгрунтувати оптимальні рівні вмісту токсичних металів та есенційних мікроелементів у біологічних середовищах (цільна кров та волосся) та оцінити ризики зростаючого забруднення довкілля внаслідок військової зброї та оцінити особливості адаптації та дезадаптації організму людини, визначити ризики несприятливого впливу та обґрунтувати профілактичні заходи.

### Мета роботи англійською:

substantiate the optimal levels of toxic metals and essential trace elements in biological environments (whole blood and hair) and assess the risks of increasing environmental pollution due to military weapons and assess the adaptation and maladaptation of the human body, identify risks of adverse effects and justify preventive measures.

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

### Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

**Вид роботи:** Прикладні наукові дослідження

**Очікувані результати:** Технології; Методи, теорії, гіпотези; Нормативні документи; Методичні документи; Програмні продукти, програмно-технологічна документація

**Галузь застосування:** Методичні розробки та алгоритми виявлення ризиків несприятливого впливу токсичних металів щодо забруднення довкілля Вивчення несприятливого впливу токсичних металів на професійне та популяційне здоров'я. Нові дані з якості довкілля та хімічної експозиції в Україні, як

виробничої так екологічної, з метою виявлення ризиків додаткового навантаження токсичними металами за умови військових дій та попередження несприятливого впливу здоров'я.

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Андрусишина Ірина Миколаївна

**Науковий ступінь:** д. б. н.

**Вчене звання:** старший науковий співробітник

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5827-3384

**Додаткова інформація:**

## VII. Етапи виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Інформаційний пошук, аналіз та узагальнення даних літератури з моніторингу виробничого середовища та довкілля, з біомоніторингу токсичних металів та есенційних мікроелементів; вивчення прийнятих у світі моделей біомоніторингу та оцінки ризиків впливу токсичних металів на з урахуванням вимог національних та міжнародних програм (WHO, EFSA, UNEP Chemicals, US EPA, FDA).

**Початок етапу:** 01.2023

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Проведення лабораторних та натурних досліджень з моніторингу виробничого середовища та довкілля, біомоніторингу токсичних металів, оцінки забруднення довкілля внаслідок бойових дій, засобів індивідуальної профілактики. Обгрунтування регіональниї рівнів вмісту окремих токсичних металів Встановлення процесів транслокації токсичних металів в системі «оточуюче середовище - організм людини».

**Початок етапу:** 01.2024

**Закінчення етапу:** 12.2024

**Вид звітного документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Проведення порівняльного, ретроспективного та кореляційного аналізу виявлення особливостей сучасного стану фонового забруднення довкілля та накопичення токсичних металів та есенційних мікроелементів в організмі людини на прикладі окремих регіонів Київської області. Розробка проекту методичних рекомендацій щодо обгрунтування референтних рівнів вмісту токсичних металів та мікроелементів та оцінка ризиків несприятливого впливу токсичних металів.

**Початок етапу:** 01.2025

**Закінчення етапу:** 12.2025

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

**Індекс УДК:** 613.6; 613.62

**Коди тематичних рубрик:** 76.33.37

## IX. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Іщейкін Костянтин Євгенович
д.мед.н., професор, 14.01.20

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Хоменко О.І.

**Телефон** 0988199997

**Реєстратор** Юрченко Тетяна Анатоліївна

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




Юрченко Тетяна Анатоліївна