

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ МЕДИЦИНИ ПРАЦІ
ІМЕНІ Ю.І. КУНДІЄВА НАЦІОНАЛЬНОЇ
АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ
НАУК УКРАЇНИ

(за Статутом без скорочень та аббревіатури)

АКТ № _____

**здачі-приймання етапу 2020 року наукової роботи
"Розробка наукових підходів щодо експрес-оцінки небезпеки нанорозмірних складових
зварювальних аерозолів"**

(назва роботи)

виконаною відповідно до відомчого замовлення НАМН:
Постанова президії НАМН України №5/2 від 10.07.2018 р.

(дата та номер рішення, яким доведено або затверджено завдання, проекту)

складений "11" січня 2021 р.

Термін виконання роботи: "01" січня 2020 р. - "31" грудня 2020 р.

Ми, що нижче підписалися, від особи установи-виконавця тимчасово виконуючого обов'язки
директора Державної установи «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної
академії медичних наук України» Іщейкіна К.Є. з одного боку,

(прізвище та ініціали керівника установи-виконавця)

та від особи НАМН України віце-президента Національної академії медичних наук України
академіка Тронька М.Д. з іншого боку,

(посада, прізвище та ініціали уповноваженої особи)

склали цей акт про те, що робота виконана згідно з Технічним завданням і задовольняє умовам
Технічного завдання та договору

(задовольняє, не задовольняє умовам Технічного завдання, договору)

Стислий зміст проведеної роботи, одержані результати та документ, який їх обґрунтовує:

Визначено пошкоджуючу дію нанорозмірних об'єктів за оксидативним стресом. Розроблено спосіб стабілізації нанопорошків металів та їх похідних у водних розчинах для наступного використання у біомедичних дослідженнях *in vivo* та *in vitro*. Адаптовано метод дослідження вмісту мембранних фосфоліпідів при впливі нанопорошків металів з використанням як тест-об'єкту сперматозоїдів великої рогатої худоби. Розроблено спосіб біотестування шкідливої дії наночасток *in vitro* за зміною інтенсивності перекисного окиснення ліпідів, що передбачає інкубацію суспензії наночастинок із жовтковими ліпопротеїдами.

Документом, який обґрунтовує результати роботи є проміжний звіт про НДР (на електронному та паперовому носіях), оформлений у відповідності до вимог ДСТУ 3582-2013 "Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень в українській мові. Загальні вимоги та правила" та ДСТУ 3008:2015 «Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення».

Звіт про виконання наукової роботи схвалено на засіданні Методичної Комісії №1 (Протокол від 18.12.2020р.), затверджений Наказом №226 від 30.12.2020 р. Державної установи «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України»

Плановий кошторис витрат на 2020 р. складає: 726,68 тис. грн.

(сімсот двадцять шість тисяч шістсот вісімдесят гривень)
(сума прописом)

Загальна сума отриманих коштів: 726,68 тис. грн.

(сімсот двадцять шість тисяч шістсот вісімдесят гривень)
(сума прописом)

Загальний обсяг виконаних і оплачених робіт: 726,68 тис. грн.

(сімсот двадцять шість тисяч шістсот вісімдесят гривень)
(сума прописом)

Підлягає до перерахування: 0,00 тис. грн.

нуль

(сума прописом)

*Кошти не використані та повернуті до Держбюджету (заповнюються в разі, коли загальна сума отриманих коштів більша за загальний обсяг виконаних робіт): 0,00 тис. грн.

нуль

(сума прописом)

Роботу прийняв:

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ
НАУК УКРАЇНИ**

Віце-президент НАМН України

(Тронько М.Д.)

(підпис)

М. П.



Роботу здав:

УСТАНОВА-ВИКОНАВЕЦЬ

Керівник установи

Т.в.о. директора ДУ «ІМП ІМЕНІ Ю.І.

КУНДІЄВА ІАМН»

медичини праці

імені Ю.І. Кундієва

Національної академії

медичних наук України

Ідентифікаційний

ВІЗИ: код 22946309

м. Київ

(Ішейкін К.Є.)

Науковий керівник роботи

(Демецька О.В.)

(підпис)

Начальник відділу організації праці та заробітної плати

(Долженко І.В.)

(підпис)