

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U000220

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2026



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): 6591060

У тому числі по роках:	
2026	600.000 тис. грн.
2027	650.000 тис. грн.
2028	700.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1950.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, Київ, 01010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380445219277

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, смт. Хлібодарське, Одеський р-н., 67667, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380509791239

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення інноваційної цифрової платформи моніторингу фізіологічного стану свиноматок у виробничих умовах

Назва роботи англійською:

Creation of an innovative digital platform for monitoring the physiological state of sows in production conditions

Мета роботи українською:

Розробити інноваційну цифрову платформу моніторингу фізіологічного стану свиноматок у виробничих умовах на основі мультисенсорних даних (інфрачервона термографія, HRV-пульсометрія, акселерометрія, NIR-PPG, акустика) і алгоритмів машинного навчання для раннього виявлення теплового стресу, маститу та початку охоти, оптимізації умов утримання, підвищення репродуктивної ефективності та мінімізації економічних втрат у свиноводстві.

Мета роботи англійською:

To develop an innovative digital platform for monitoring the physiological state of sows in production conditions based on multi-sensor data (infrared thermography, HRV-pulsometry, accelerometry, NIR-PPG, acoustics) and machine learning algorithms for early detection of heat stress, mastitis and the onset of heatstroke, optimization of housing conditions, increase reproductive efficiency and minimize economic losses in pig farming.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: Прикладні наукові дослідження

Очікувані результати: Методичні документи; Програмні продукти, програмно-технологічна документація

Галузь застосування: Сільське господарство

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Данчук Олексій Володимирович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9226-1499

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення інноваційної цифрової платформи моніторингу фізіологічного стану свинюматок у виробничих умовах

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 591.1:636, 636, 636.4

Коди тематичних рубрик: 34.39.57, 68.39, 68.39.35

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вожегова Раїса Анатоліївна
д. с.-г. н., професор, академік, 06.01.02, 06.01.05

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шабля Олександр Сергійович

Телефон

+380970721985

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна