

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0223U000779

**Державний реєстраційний номер:** 0121U110192

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-01-2023

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Обґрунтувати системи виробництва та моніторингу безпечної продукції тваринництва

**Початок етапу:** 03.2021

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380445278242, 380445278228, 380442678256

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

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

**Код за ЄДРПОУ:** 38621185

**Місцезнаходження:** проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет Міністрів України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444813221

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):** 2201040

|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 815.600 |
|----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Обґрунтувати системи виробництва та моніторингу безпечної продукції тваринництва

### **Назва роботи англійською:**

To substantiate systems of production and monitoring of safe animal husbandry products

### **Реферат українською:**

Об'єкт дослідження – моніторинг і інноваційні енергоощадні технології виробництва безпечної продукції скотарства та свинарства для споживача та екології. Предмет дослідження – технологічні процеси отримання, вирощування тварин та виробництва молока і м'яса, біологічні особливості тварин, показники якості та екологічної безпеки продукції і методи їх контролювання

### **Реферат англійською:**

Object of research – monitoring and innovative energy-saving technologies for the production of ecologically safe livestock and pig breeding products for the consumer and the environment. Subject of research – technological processes of obtaining, raising animals and producing milk and meat, biological characteristics of animals, indicators of quality and ecological safety of products and methods of their control.

**Індекс УДК:** 636, 636.22/.28.033; 636.22/.28.034, 636.4, 637.03, 637.05-027.45

**Коди тематичних рубрик:** 68.39, 68.39.29, 68.39.35, 68.39.71

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Угнівенко Анатолій Миколайович

**Науковий ступінь:** д. с.-г. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)**

**Назва НТП українською:** Типові технологічні процеси виробництва екологічно-безпечних свинини, яловичини та молока. Науково-методичні рекомендації.

**Назва НТП англійською:** Typical technological processes for the production of ecologically safe pork, beef and milk. Guidelines.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Монографії, статті, підручники.

**Галузь застосування:** Сільське господарство

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Розроблено систему ризик-орієнтованого планування та моніторингу виробництва безпечних молока, яловичини та свинини, яка включає залишки ветеринарних препаратів, радіонукліди і небезпечні хімічні елементи, пестициди та якісні показники продукції. З урахуванням принципів НАССР визначено критичні точки контролю технологічних процесів виробництва свинини, яловичини та молока і розроблено типові технологічні процеси.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2022

**Закінчення етапу:** 12.2022

**Споживачі продукції:** Скотарські і свинарські сільськогосподарські підприємства

**Перспективні ринки:** України

**Характер співробітництва з інвестором**

**Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:**

**Права, що надаються інвестору після завершення роботи:**

**Наявність бізнес-плану:**

**Техніко-економічне обґрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## **IX. Бібліографічний опис**

1. Borshch, O.O., Ruban, S., Borshch, O.V. Review: the influence of genotypic and phenotypic factors on the comfort and welfare rates of cows during the period of global climate changes. Agraarteadus, Journal of Agricultural

Science, 2021. 32(1):25–34. [https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85109381645&origin=resultslist&sort=plf-f&featureToggles=FEATURE_NEW_DOC_DETAILS_EXPORT:1)

85109381645&origin=resultslist&sort=plf-f&featureToggles=FEATURE\_NEW\_DOC\_DETAILS\_EXPORT:1

2. Ugnivenko, A., Slobodyanyuk, N., Shtonda, O., Antoniuk, T., Pylypchuk, O., Kruk, O., & Karpovskyi, V. Influence of the features of weight gain, age and dierection of breed productivity an the anality parameters of beef. Food Science and Technology. 2021. Vol. 15. Issue 1. P. 108-116.; <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000671932600011>

3. Гетя А.А., Супрун І.С. Сучасний стан та перспективи розвитку вітчизняного племінного свинарства. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, 2021. № 2 (45). С. 146-152. <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2021.2.22>

4. Borshch, O. O., Ruban, S. Y., Borshch, O. V. Поведінка корів різного віку у період адаптації до умов добровільного доїння. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування, 2021. (8). 4-11. <https://doi.org/10.31890/vttp.2021.08.01>

5. Борщ О. О., Рубан С. Ю., Борщ О. В., Федорченко М. М. Вплив використання засобів охолодження повітря у легкозбірних приміщеннях на показники поведінки та комфорту корів за високих температур навколишнього середовища. Біологія тварин. 2021, 23(4), 15–19.

6. Борщ О. О., Рубан С. Ю., Борщ О. В. Вплив утеплення корівників на показники мікроклімату у зимовий період Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2021. Вип. 70 (2). 160–171.

7. Климковецький А.А. Формування довічної продуктивності корів залежно від живої маси телиць різного віку. Animal Science and Food Technology, 2021. 12(4): 18-25. <https://doi.org/10.31548/animal2021.04.002>

8. Угнівенко А.М., Наталич О.В. Вплив способів підбору батьків за індексом подібності антигенів системи В груп крові на ваговий і лінійний ріст бугайців. Animal science and food technology, 2021. 12(4): 78-86. <https://doi.org/10.31548/animal2021.04.008>

9. Костенко В.І., Петрова О.І. Формування м'ясної продуктивності та якості яловичини за маломолочного вирощування телят. Київ. ФОП Ямчинський О.В., 2021. 194 с.

10. Угнівенко А.М., Колісник О.І., Антонюк Т.А., Носевич Д.К., Кос Н.В. Виробництво екологічно безпечної продукції скотарства: підручник. Київ: “ЦП Компрінт”, 2022. 450 с.

## **Х. Заключні відомості**

### **Керівник юридичної особи**

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

д. пед. н., 13.00.06

### **Перелік осіб-виконавців**

Антонюк Тетяна Андріївна

(к. с.-г. н., 06.02.04)

Борщ Олександр Олександрович

(к. с.-г. н., 06.02.04)

Гетя Андрій Анатолійович

(д. с.-г. н., 06.02.01)

Зікрятий Іван Олександрович

Климковецький Антон Анатолійович

(к. с.-г. н., 06.02.01)

Коновал Олександра Олександрівна

Костенко Василь Іванович

(д. с.-г. н., 06.02.04)

Куліш Марина Володимирівна

Лазарев Микола Михайлович

(к. б. н., 03.00.01)

Наталич Олександр Володимирович

Носевич Дмитро Костянтинович

(к. с.-г. н., 06.02.01)

Рубан Сергій Юрійович

(д.с.-г.н., 06.02.01)

Субот Інна Петрівна

Токар Юлія Іванівна

Угнівенко Анатолій Миколайович

(д. с.-г. н., 06.02.01)

Чаусов Микола Георгійович

(д. т. н., 01.02.04)

Ягафаров Мансур Ільдусович

(молодший науковий співробітник)

### **Відповідальний за підготовку**

Засуха Л.В.

### **облікових документів**

### **Телефон**

+38 (096) 899-30-08

### **Реєстратор**

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

