

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U001829

Відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 2201040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2250.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	750.000
2023	750.000
2024	750.000

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493706

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Героїв Оборони, буд. 15, м. Київ, 03041, Україна

Телефон: 380445278242

Телефон: 380445278228

Телефон: 380442678256

E-mail: certification_dep@nubip.edu.ua

WWW: <https://nubip.edu.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка нового теплоенергетичного обладнання для енергозберігаючої системи підтримання мікроклімату в птахівничих і тваринницьких приміщеннях

Назва роботи (англ)

Development of new heat and power equipment for energy saving system of microclimate maintenance in poultry and livestock premises

Мета роботи (укр)

Розробка нової енергозберігаючої системи підтримання оптимального мікроклімату у пташниках, базуючись на використанні нових конструкцій теплообмінників-рекуператорів, у яких вентиляційне повітря буде охолоджуватись у літній час і нагріватись у зимовий час водою, що циркулює у ґрунтовому теплообміннику.

Мета роботи (англ)

The aim of the project is to develop a new energy saving system to maintain an optimal microclimate in poultry houses, based on the use of new designs of heat exchangers-recuperators, in which ventilation air will be cooled in summer and heated in winter by water which is circulating in the ground heat exchanger.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Вироби технічні, Технології

Галузь застосування: Теплоенергетика

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Розробка та моделювання нових енергозберігаючих систем підтримання мікроклімату у пташнику з використанням поновлювальної енергії води з ґрунтового теплообмінника.
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Розробка експериментальної установки та експериментальне дослідження основних закономірностей процесів охолодження припливного повітря пташнику в теплообміннику нової конструкції з використанням води з ґрунтового теплообмінника.
3	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розробка нового теплоенергетичного обладнання для енергозберігаючої системи підтримання мікроклімату в птахівничих і тваринницьких приміщеннях

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 29.03.77, 44.31.41, 67.53.25, 68.39.23, 68.39.37, 81.31.11.15, 29.03.21

Індекс УДК: 53.072;53:004, 621.484/.484, 697.9, 636.2, 636.5, 621.5.045, 53.082.6; 536.5 , 536.584:631.227: 620.97

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Ніколаєнко Станіслав Миколайович (д. пед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Троханяк Віктор Іванович (к. т. н., н.с)

Відповідальний за подання документів: Козирська Т. (Тел.: +38 (098) 492-98-92)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.