

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003196

Державний реєстраційний номер: 0119U001392

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Біотехнологічне обґрунтування ресурсозберігаючих технологій виробництва і переробки органічної продукції тваринництва та аквакультури

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, буд. 25, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132, 380567440867

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, 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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2166.530

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біотехнологічне обґрунтування ресурсозберігаючих технологій виробництва і переробки органічної продукції тваринництва та аквакультури

Назва роботи англійською:

Biotechnological substantiation of resource-saving technologies of production and processing of organic livestock and aquaculture products

Реферат українською:

Результати, отримані під час виконання науково-дослідної роботи рекомендовані до застосування у тваринництві, а їх використання відображається на ефективності виробництва конкретної галузі сільського господарства. Прикладні дослідження були проведені в різних умовах на підприємствах з виробництва молока, свинини, на фермах по вирощуванню і розведенню овець, в умовах птахофабрики, а також на різних об'єктах аквакультури. Отримано практично цінні результати щодо прогнозування комфортних умов для великої рогатої худоби, визначено певні пропозиції щодо ремонту стада високопродуктивних корів за допомогою математичних моделей. Отримано результати досліджень використання інтенсивних м'ясних генотипів свиней для підвищення прибутковості галузі. Оцінено показники продуктивності овець, зокрема вовнової, у молодняку овець отриманого за некласичною схемою в конкретних фермерських умовах. Досліджено вплив на продуктивність птиці *Saccharomyces cerevisiae*. Розроблені рекомендації щодо зариблення водосховища рослинними рибами. Удосконаленні пристрої для утилізації відходів виробництв.

Реферат англійською:

The results obtained during the research work are recommended for use in animal husbandry, and their use is reflected in the efficiency of production of a particular branch of agriculture. Applied research was conducted in different conditions at enterprises for the production of milk, pork, on farms for breeding and rearing sheep, in poultry farms, as well as at various aquaculture facilities. Practically valuable results in forecasting comfortable conditions for cattle have been obtained, and certain proposals for repairing a herd of high-yielding cows with the help of mathematical models have been identified. The results of research on the use of intensive meat genotypes of pigs to increase the profitability of the industry. Performance indicators of sheep, in particular wool, in young sheep obtained by non-classical scheme in specific farming conditions were evaluated. The effect on the productivity of birds *Saccharomyces cerevisiae* was studied. Recommendations for stocking the reservoir with herbivorous fish have been developed. Improved devices for the utilization of industrial waste.

Індекс УДК: 637.03, 636.2/639.3/631.1

Коди тематичних рубрик: 68.39.71

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іжболдіна Олена Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Назва роботи (укр) Біотехнологічне обґрунтування ресурсозберігаючих технологій виробництва і переробки органічної продукції тваринництва та аквакультури

Назва НТП англійською: Biotechnological substantiation of resource-saving technologies of production and processing of organic livestock and aquaculture products

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, наукові публікації

Галузь застосування: Сільське і лісове господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Отримано результати досліджень використання інтенсивних м'ясних генотипів свиней для підвищення прибутковості галузі. Оцінено показники продуктивності овець, зокрема вовнової, у молодняку овець отриманого за некласичною схемою в конкретних фермерських умовах. Досліджено вплив на продуктивність птиці *Saccharomyces cerevisiae*. Розроблені рекомендації щодо зариблення водосховища рослинніми рибами. Удосконаленні пристрої для утилізації відходів виробництв.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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. Актуальні аспекти виробництва продукції тваринництва і утилізації відходів. Колективна монографія. (Під заг. Редакцією Іжболдіної О.О.) Дніпро: Ліра, 2020, 160 с.

2. Безугла Л.С. Ресурсозберігаючі технології виробництва органічної продукції запорука розвитку екологічного туризму в регіоні. «Економіка та держава». – 2019. – № 3. – С. 39-42
http://www.economy.in.ua/pdf/3_2019/9.pdf
3. Безугла Л.С. Виробництво органічної продукції за рахунок стрімкого розвитку та по-пулярності екологічного туризму / Л.С. Безугла // Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку світової економіки: нові виклики та проблеми» 19 квітня 2019 р. / за ред.. Деркач Т.В., Кобилянської А.В. – Одеса : МГУ, 2019. – С. 105-107
4. Високос М.П., Пугач А.М., Іжболдіна О.О., Милостивий Р.В. Обґрунтування нормального стану повітряного середовища в сучасному корівнику полегшеної конструкції в період літньої спеки. //International scientific and practical conference «Technical sciences: history the presents time, the future, EU experience» Wloclawek, Republic of Poland, September 27-28, 2019, – Wloclawek: Izdevnieciba «Baltija Publishing», 2019 – P. 49-51.
5. Іжболдіна О., Маренков О. Концепція розвитку аквакультури і рибного господарства Дніпропетровської області на наступні п'ять років – подана до «Таврійський науковий вісник» , випуск 116.
6. Іжболдіна О.О. Вирощування в'єтнамських свиней як один із способів виробництва органічної свинини // Матеріали науково-практичної конференції «Проблеми підвищення якості та безпеки виробництва й переробки продукції тваринництва» (м. Дніпро, ДДАЕУ, 16 травня 2019 р.) – С. 29-30
7. Іжболдіна О.О. Маренков О.М. ФІЗІОЛОГІЧНА СТИМУЛЯЦІЯ НЕРЕСТУ ТИЛЯПІЇ МОЗАМБІКСЬКОЇ OREOCHROMIS MOSSAMBICUS (PETERS, 1852) З ВИКОРИСТАННЯМ КОРОПОВОГО ГІПОФІЗУ . Друга Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»: збірник матеріалів (24-25 жовтня 2019, м. Херсон, Україна) – Херсон: Олді-плюс, 2019. –С.340-342
8. Іжболдіна О.О. Продуктивність свиней за умов використання ресурсозберігаючих технологій. Матеріали Всеукраїнської інтернет-конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку тваринництва України в умовах євроінтеграції» м. Херсон: ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет», 12 вересня 2019 р., с.84-86
9. Іжболдіна О.О., Литвищенко Л.О. , Капшук Н.О. Рівень молочної продуктивності корів третьої лактації залежно від віку у лактаціях їх корів-матерів. «Таврійський науковий вісник»
10. Литвищенко Л.О., Іжболдіна О.О., Капшук Н.О. Рівень молочної продуктивності корів третьої лактації залежно від віку у лактаціях їх корів-матерів. «Таврійський науковий вісник" № 122, 2021 , С. 214-219.
11. Іжболдіна О.О., Кравченко М.В. Принципи конкуренції галузі птахівництва // // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Теорія і практика розвитку вівчарства України в умовах євроінтеграції. (м. Дніпро, ДДАЕУ, 23-24 травня 2019 р.) – С. 122-124 (режим доступу:
https://drive.google.com/file/d/1FE9ilWj90elj0r9_9yrxNX5wLIovWMfW/view)
12. Іжболдіна О.О., Макаренко Д.О. Огляд способів переробки органічних добрив (оглядова) Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН – 2019. – № 122. – С. 92-102 DOI: 10.32900/2312-8402-2019-122-92-102
13. Іжболдіна О.О., Мареніченко В.В., Павленко О.С. Обґрунтування напрямів розвитку інноваційного потенціалу аграрного виробництва // Інвестиції: практика та досвід. – 2019. – № 22, С. 32-40
<http://www.investplan.com.ua/?op=1&z=6895&i=5>
14. Іжболдіна О.О., Карамушка., Сичова М.О., Шрамко І.І. Аналіз стану виробництва продукції тваринництва в Україні. // Ефективна економіка. – 2021. – №12. Doi. 10.32702/2307-2105-2021.12.105. 10.32702/2307-2105-2021.12.105
15. Капшук Н.О. Відтворна функція корів-первісток в умовах промислового комплексу з виробництва молока»./ Таврійський науковий вісник. – 2019. Випуск № 109. –С. 52-56

16. Капшук Н.О. Ефективність відтворної функції корів-первісток в умовах промислового комплексу з виробництва молока. Друга Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»: збірник матеріалів (24-25 жовтня 2019, м. Херсон, Україна) – Херсон: Олді-плюс, 2019. – С.119-123
17. Капшук Н. О. Ремонт стада голштинських корів та його ефективність за промислової технології виробництва молока – На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.04 – Технологія виробництва продуктів тваринництва – Дніпровський державний аграрно-економічний університет Міністерства освіти і науки України. – Дніпро, 2020
18. Кравченко М.В. Інноваційно-інвестиційне забезпечення економічної безпеки аграрного сектору. – Рукопис. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук за спеціальністю 08.00.03 – економіка та управління національним господарством. – Подільський державний аграрно-технічний університет, м. Кам'янець-Подільський, 2021, 498 с.
19. Кравченко М.В. Принципи функціонування фінансово-економічної безпеки аграрного сектору в закладах професійної (професійно-технічної) освіти. Облікова, фінансова та управлінська діяльність підприємств в умовах нестійкої економіки: колективна монографія. Дніпро, 2021. С.325-337
20. Кравченко М.В., Іжболдіна О.О. /Структурні елементи регіональної інвестиційно-інноваційної політики щодо формування економічної безпеки аграрного сектору регіону в умовах децентралізації/ XVI Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку» м. Тампере (Фінляндія), 07 грудня 2021 р.– м. Тампере, 2021. – С. 84-89.
21. Кравченко М.В., Іжболдіна О.О. Основні засади формування конкуренції підприємств галузі птахівництва / М.В. Кравченко, О.О.Іжболдіна // Науковий вісник Одеського національного університету. Серія Економіка. – Випуск 36. – 2019. – С.104-108
22. Кравченко М.В., Іжболдіна О.О. Основні технологічні засоби, що використовуються в аграрному секторі при отриманні товарного меду на пасіках. // Аграрна наука та харчові технології Випуск 4(107), Том 2. – 2019. С. 62-69
23. Кравченко М.В., Іжболдіна О.О. Отримання товарного меду на пасіках при застосуванні технологічних засобів. Друга Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»: збірник матеріалів (24-25 жовтня 2019, м. Херсон, Україна) – Херсон: Олді-плюс, 2019.. – С. 148-152
24. Кравченко М.В., Іжболдіна О.О., Карамушка О.М. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНЦІЇ ТА БЕЗПЕКИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АГРАРНОГО СЕКТОРУ Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського Том 31 (70). № 4, 2020 Частина 1.- С. 123-127
25. Кравченко М.В., Іжболдіна О.О./Механізми забезпечення розвитку інноваційних процесів та економічної безпеки щодо формування інфраструктури Дніпровського регіону/ М.В. Кравченко // Економіка та суспільство. 2021. № 32
26. Маренков О.М., Іжболдіна О.О. Довідник: "Штучні нерестові гнізда для риб: способи виготовлення та встановлення" ПЦ "Формат", Дніпро, 2021, 60 с.
27. Милостивий Р. Синдром осінньої низької молочної продуктивності: причини та можливі наслідки для вітчизняних виробників / Р. Милостивий, О. Іжболдіна // Тваринництво сьогодні : щоміс. наук.-практ. журн. – 2021. – № 8. – С. 44-47. – Режим доступу : <http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/5414>
28. Оріщук О. С., Цап С. В. Продуктивність курчат-бройлерів за введення у комбікорм дріжджів *saccharomyces cerevisiae* / О. С.Оріщук, С. В. Цап // Вісник Сумського національного аграрного університету. – Суми, – 2020. – Вип.2 (41). – С. 56-61

29. Орішук О.С. Використання активних дріжджів у годівлі курей-несучок // Матеріали науково-практичної конференції «Проблеми підвищення якості та безпеки виробництва й переробки продукції тваринництва» (м. Дніпро, ДДАЕУ, 16 травня 2019 р.) – С. 63-65
30. Орішук О.С. Вплив активних дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* на продуктивність та морфологічні показники яєць / О. С. Орішук, С. В. Цап // 36. матеріалів XV Міжнародної конференції «Птахівництво» – 2019». Трускавець. – 2019. – С. 96-100.
31. Орішук О.С., Цап С.В. Пробиотична добавка на основі дріжджів, як необхідна складова при сучасних технологіях годівлі птиці // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Теорія і практика розвитку вівчарства України в умовах євроінтеграції. (м. Дніпро, ДДАЕУ, 23-24 травня 2019 р.) – С. 131-133 (режим доступу: https://drive.google.com/file/d/1FE9iIwj90elj0r9_9yrxNX5wLIovWMfW/view)
32. Піщан І. С., Литвищенко Л.О., Гончар А.О., Піщан С.Г. / Тривалий лактаційний період та рівень молочної продуктивності корів на промисловому комплексі // Науковий журнал Зернові культури. Інститут зернових культур НААН України. Том 3, № 1. 2019, С. – 139-148. Режим доступу: / <http://journal-grain-crops.com/uk/arhiv/view/5d5d434c1d052.pdf>
33. Похил В. І., Миколайчук Л. П., Іжболдіна О. О. (2020 р.) Особливості овчинної продуктивності овець різного походження, *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 8(2) doi: 10.32819/2020
34. Пугач А.Н., Гаркавий В.В. Оценка показателей экономического развития отраслей животноводства в Украине «Причорноморські економічні студії». Науковий журнал. – Одеса, – № 42, 2019. –С. 19 – 24. http://bses.in.ua/journals/2019/42_2019.pdf
35. Храмкова О. М. Обґрунтування режиму використання водних біоресурсів у Південному водосховищі (Дніпропетровська область) : магістер. дипломна робота : 207 , Водні біоресурси та аквакультура / Храмкова Ольга Миколаївна ; наук. керівник Новицький Р. О. ; Дніпровський держ. аграр.-економ. ун-т , Ф-т біотехнологічний , Каф. водних біоресурсів та аквакультури. – Дніпро, 2021. – 62 с. – Режим доступу : <http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/3849>
36. Храмкова О. М. Якість м'яса свиней різних гібридних поєднань за передзайної живої маси 100 та 120 кг / О. М. Храмкова // Актуальні проблеми підвищення якості та безпеки виробництва й переробки продукції тваринництва : Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Дніпро, 4 черв. 2021 р.) / Дніпровський ДАЕУ. – Дніпро, 2021. – С. 235-237. – Режим доступу : <http://dspace.dsau.dp.ua/jspui/handle/123456789/5124>
37. Храмкова О. М., Повод М. Г. Залежність фізико-хімічних властивостей та хімічного складу м'яса свиней від генотипу і передзайної живої маси. Збірник наукових праць «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Біла Церква, 2020. Вип. 1 (156). С. 69-75.
38. Храмкова О. М. Господарсько-біологічні особливості, адаптаційні властивості свиней ірландського походження та їх використання за різних методів розведення. – На правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.02.01 – розведення та селекція тварин – Миколаївський національний аграрний університет Міністерства освіти і науки України. – Миколаїв, 2021.
39. Храмкова О.М. Відтворювальні якості свиноматок за різних поєднань порід і типів. «Theoretical and Applied Veterinary Medicine», 2019. – № 7 (2). – С. 115-119 <https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/226>
40. Храмкова О.М. До проблем забруднення водою відходами підприємств із виробництва свинини // Матеріали науково-практичної конференції «Проблеми підвищення якості та безпеки виробництва й переробки продукції тваринництва» (м. Дніпро, ДДАЕУ, 16 травня 2019 р.) – С. 63-65
41. Цап С.В. Продуктивність та якісні показники яєць за введення БЖК у раціони птиці / Цап С.В., Орішук О.С. // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництва» – Суми, 2021 – Вип. 2 (42) –36-40

42. Bezus, R. & Golovko, L. (2021). System approach to organic producers' marketing activities based on the sustainable development concept. *Bulg. J. Agric. Sci.*, 27 (1), 88–96
43. Kapshuk, N. (2020). Молочна продуктивність голштинських різновікових корів в умовах інтенсивної технології виробництва молока. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 8(1), 31-35.
<https://doi.org/10.32819/2020.81006>
44. Kapshuk, N. O. (2020). Відтворна здатність голштинських різновікових корів в умовах промислового комплексу. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 8(2), 146-149. <https://doi.org/10.32819/2020.82020>
45. Kravchenko M. Izhboldina O. THE INNOVATION AND INVESTMENT SUPPORT OF THE LEVEL OF ECONOMIC SECURITY OF THE AGRICULTURAL SECTOR ON THE EXAMPLE OF ORGANIC ANIMAL ENTERPRISES. WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG UND MODERNE FÜHRUNGSEBENE ECONOMIC DEVELOPMENT AND MODERN MANAGEMENT Monograph. Book 7. Part 4. P. 7-29 DOI: 10.21893/2709-2313.2021-07-04-029
46. Kravchenko M., Izhboldina O., Karamushka O. IMPROVING OF THE LEVEL OF FINANCIAL AND ECONOMIC SECURITY MANAGEMENT AT AGRICULTURAL SECTOR ENTERPRISES // *Держава та регіони. Науково-виробничий журнал. Серія: Економіка та підприємництво.* – № 6(117). – 2020. – С. 56-62
47. Kravchenko M., Izhboldina O., Karamushka O. THE ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MEASURES TO IMPROVE THE LEVEL OF MANAGEMENT OF ECONOMIC STABILITY AND EFFICIENCY OF ORGANIC FARMS IN THE AGRICULTURAL SECTOR // *Науковий вісник Ужгородського національного університету.* – Випуск 34 – 2020. – С. 115-121 . DOI: <https://doi.org/10.32782/2413-9971/2020-34-19>
48. Marenkov O.M., Izhboldina O.O. Fisheries use of the Pershotravensky reservoir (Ukraine) – розділ колективної монографії «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПРИРОДНИЧИХ НАУК: ТЕОРІЯ, МЕТОДОЛОГІЯ, ПРАКТИКА» видання “Izdevnieciba “Baltija Publishing” DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-025-4-9>
49. Marenkov, O. M., Izhboldina, O. O., Nazarenko, M. M., Mylostyvyi, R. V., Khramkova, O. M., Kapshuk, N. O., Prychepa, M. V., & Nesterenko, O. S. (2021). Influence of heavy metals on physiological and biochemical parameters of *Pseudorasbora parva* (Cypriniformes, Cyprinidae). *Regulatory Mechanisms in Biosystems*, 12(4), 745–752. doi:10.15421/0221103
50. Mylostyvyi and Izhboldina (2021) Problems of livestock reproduction with a focus on climate change. *Multidisciplinary Reviews* 4: e2021011. DOI: 0.29327/multi.2021011
51. Mylostyvyi R. Microclimate modeling in naturally ventilated dairy barns during the hot season: Checking the accuracy of forecasts / R. Mylostyvyi, O. Izhboldina, O. Chernenko, O. Khramkova, N. Kapshuk, G. Hoffmann // *Journal of Thermal Biology.* – 2020. doi:10.1016/j.jtherbio.2020.102720.
52. Mylostyvyi R.V., Chernenko O.M., Izhboldina O.O., Puhach A.M., Orishchuk O.S., Khmeleva O.V. (2019). Ecological substantiation of the normalization of the state of the air environment in the uninsulated barn in the hot period // *Ukrainian Journal of Ecology* / Alex Matsyura Press. – 2019. – № 9(3). – С. 84-91. – URI : <https://www.ujecology.com/articles/ecological-substantiation-of-the-normalization-of-the-state-of-the-air-environment-in-the-uninsulated-barn-in-the-hot-pe.pdf>
53. Mylostyvyi, R. V., Izhboldina, O. O., Kalinichenko, O. O., Orishchuk, O. S., Pishchan, I. S., Khramkova, O. M., Kapshuk, N. O., Skliarov, P. M., Sejian, V., & Hoffmann, G. (2021). Seasonal effect on milk productivity and cases of mastitis in Ukrainian Brown Swiss Cows. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 9(2), 66–73. doi: 10.32819/2021.92011
54. O. Izhboldina, R. Mylostyvyi, O. Khramkova, O. Pavlenko, N. Kapshuk, O. Chernenko, A. Matsyura, G. Hoffmann (2020). Effectiveness of additional mechanical ventilation in naturally ventilated dairy housing barns during heat waves, *Ukrainian Journal of Ecology*, 10 (3), 56–62 doi: 10.15421/2020_133
<https://www.ujecology.com/abstract/effectiveness-of-additional-mechanical-ventilation-in-naturally-ventilated-dairy-housing-barns-during-heat-waves-55126.html>

55. O.O. Izhboldina, I.S. Pishchan, O.M. Khramkova, R.V. Mylostyvyi, V.V. Sapunov, P.O. Korzhenevskaya (2019) Early sex detection and physiological stimulation of spawning in the Mozambique tilapia *Oreochromis mossambicus* (Peters, 1852). // Ukrainian Journal of Ecology / Alex Matsyura Press. – 2019. – 9(4). – 657-660.
<https://www.ujecology.com/abstract/early-sex-detection-and-physiological-stimulation-of-spawning-in-the-mozambique-tilapia-oreochromis-mossambicus-peters-1-44982.html>
56. Pishchan Ilona, Honchar Alona. Adaptation of cows of Schwyz breed in engineering and biological system "man – machine – animal" / International Scientific Conference Scientific Development of New Eastern Europe: Conference Proceedings, Part II, April 6, 2019. – Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2019. – P. 98- 101
57. Pishchan Ilona, Lytvyschenko Liudmyla. Realization of milk productivity of Holstein cows of different age on an industrial complex of milk production. International Scientific Conference Scientific Development of New Eastern Europe: Conference Proceedings, Part II, April 6, 2019. – Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2019. – P. 101-104.
58. Pishchan, I. S. (2020). Адаптація голштинських та швіцьких корів до промислової технології виробництва молока. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 8(2), 111-118. <https://doi.org/10.32819/2020.82015>
59. Pokhyl, V. I., & Mykolajchuk, L. P. (2020). М'ясна продуктивність молодняку овець різного походження. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 8(1), 26-30. <https://doi.org/10.32819/2020.81005>
60. R. Mylostyvyi, O. Izhboldina, Influence of the country of origin and linear affiliation on the lifetime milk production of Holstein cows in resource-saving technology // *The Animal Biology*, 2020, vol. 22, no. 4 p. 81. DOI: 10.15407/animbiol22.04
61. Roman Mylostyvyi, Olena Izhboldina. NEW STAGES OF DEVELOPMENT OF MODERN SCIENCE IN UKRAINE AND EU COUNTRIES. Monograph. Riga, Latvia : "Baltija Publishing" 2019, P.124-144
62. Orishchuk O. S., & Tsap, S. V. (2020). Науково-практичне обґрунтування використання пробіотиків для поліпшення якості продукції птахівництва. *Theoretical and Applied Veterinary Medicine*, 8(4), 241-245. Retrieved from <https://bulletin-biosafety.com/index.php/journal/article/view/288>
63. Кобець А.С., Пугач А. М., Іжболдіна О.О, Павленко О.С. ПРИСТРІЙ ЗАМКНУТОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ДЛЯ КОМБІНОВАНОГО ІНТЕНСИВНОГО ВИРОЩУВАННЯ ГІДРОБІОНТІВ І РОСЛИН UA 145034 U (МПК 2020.01) A01K 63/04 (2006.01) від 10.11.2020, Бюл.№ 21
64. Кобець А.С., Пугач А. М., Іжболдіна О.О, Павленко О.С. ПРИСТРІЙ РЕЦИРКУЛЯЦІЙНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ В АКВАКУЛЬТУРІ UA 145282 U МПК (2020.01) A01K 63/04 (2006.01) від 25.11.2020, Бюл.№ 22
65. Кобець А.С., Пугач А.М., Іжболдіна О.О., Карамушка О.М., Юрченко Н.І., Храмкова О.М. Змішувач-аератор компосту . UA148110 U МПК (2021.01) A01C 3/00 07.07.2021, Бюл.№ 27
66. Кобець А.С., Пугач А.М., Іжболдіна О.О., Іжболдін О.О., Карамушка О.М., Капшук Н.О. Запарник-змішувач кормів. UA 148497 U МПК (2021.01) A23N 17/00 B01F 7/02 (2006.01) 11.08.2021, Бюл.№ 32
67. Кобець А.С., Пугач А.М., Іжболдіна О.О., Іжболдін О.О., Карамушка О.М., Храмкова О.М. Устаткування для опоросу і утримання свиноматок з поросятами. UA 148427 U МПК A01K 1/02 (2006.01) 04.08.2021, Бюл.№ 31
68. Кобець А.С., Пугач А.М., О.О. Іжболдіна Змішувач-аератор компосту Патент на корисну модель № 135653 МПК A 01 C 3/00 10.07.2019 Бюл. №13
69. Кобець А.С., Пугач А.М., О.О. Іжболдіна Машина для приготування компосту Патент на корисну модель № 135652 МПК A 01 C 3/00 10.07.2019 Бюл. №13
70. Кобець А.С., Пугач А.М., О.О. Іжболдіна. Змішувач-аератор компосту Патент на корисну модель № 135651 МПК A 01 C 3/00 10.07.2019 Бюл. №13
71. Пугач А.М., О.О. Іжболдіна, Макаренко Д.О. Змішувач-аератор компосту. Патент на корисну модель № 138447 МПК A 01 C 3/00 25.11.2019 Бюл. №22

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кобець Анатолій Степанович

д. держ. упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Іжболдіна Олена Олександрівна

(к. с.-г. н.)

Безугла Людмила Сергіївна

(к. держ.упр., доктор економічних наук, 25.00.02)

Безус Роман Миколайович

(д.е.н., 08.00.03)

Гончар Альона Олександрівна

(к. с.-г. н.)

Капшук Наталя Олексіївна

(к. с.-г. н., 06.02.04)

Карамушка Олександр Миколайович

(к. е. н., 08.00.04)

Кравченко Микола Володимирович

(к. е. н., 08.00.04)

Макаренко Дмитро Олександрович

(к. т. н.)

Миколайчук Людмила Петрівна

Назаренко Микола Миколайович

(д. с.-г. н.)

Оріщук Оксана Сергіївна

(к. с.-г. н.)

Павленко Олена Сергіївна

(к. е. н.)

Пугач Андрій Миколайович

(д. держ. упр.)

Піщан Ілона Станіславівна

(к. с.-г. н.)

Храмкова Ольга Миколаївна

(кандидат с.-г. наук)

Відповідальний за підготовку

Іжболдіна Олена Олександрівна

облікових документів

Телефон

+38 (097) 338-75-57

Реєстратор

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

