Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0526U000389

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осадча Юлія Василівна

2. Yuliia V. Osadcha

Кваліфікація: к. с.-г. н., доц., 06.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.02.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва продуктів тваринництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-11-2026

Спеціальність за освітою: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, Київ, 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.39.17, 68.39.37

Тема дисертації:

1. Удосконалення умов утримання курей-несучок за врахування технологічних подразників різної тривалості, сили та етіології

2. Improving the conditions of laying hens, taking into account technological stimuli of different duration, strength and etiology

Реферат/анотація:

1. У дисертації представлено результати удосконалення умов утримання курей-несучок із урахуванням впливу технологічних подразників різної тривалості, сили та етіології. На першому етапі досліджень вивчалася реактивність організму курей на гострі технологічні подразники харчової та світлової депривації, а також переущільнення поголів'я. Встановлено, що гострі подразники спричиняють значні фізіолого-біохімічні зміни, що проявляються підвищенням рівня лейкоцитів на 51,7–60,6 %, гетерофілів – на 12,3–23,6 %, швидкості осідання еритроцитів – на 13,0–18,5 %, одночасним зниженням концентрації лімфоцитів – на 7,3–16,7 %, еозинофілів – на 1,1–1,3 %, базофілів – на 0,5–0,8 %, моноцитів – на 3,9–4,7 %, гемоглобіну – на 16,9–41,5 %, гематокриту – на 1,8–7,7 %, еритроцитів – на 9,4–18,8 % та тромбоцитів – на 6,1–39,7 %. Одночасно

спостерігалося підвищення концентрації глюкози – на 15,1–27,9 %, креатиніну – на 4,4–23,6 %, загального протеїну – на 4,8–7,6 %, альбуміну – на 3,7–4,8 %, загального білірубіну – на 13,2–17,6 %, прямого білірубіну – на 116,7–216,7 %, кальцію – на 6,3–10,7 %, активності аспартатаміно-трансферази – на 36,3–57,8 %, лактатдегідрогенази – на 28,3–72,3 % та лужної фосфатази – на 9,6–11,8 %. Аналіз варіабельності показників показав, що гострі подразники впливають на мінливість гематологічних показників курей на 46,6–95,2 %, еритроцитарних і тромбоцитарних індексів – на 31,0–38,3 %, біохімічних показників – на 40,0–66,4 %, активності ферментів – на 77,1–78,0 %. Встановлено, що інтегральні гематологічні індекси є високоефективними маркерами гострого стресу, оскільки вплив технологічних подразників на їх мінливість коливався в межах 40,0–89,4 %. Другий етап досліджень оцінював неспецифічну реактивність організму курей за хронічного впливу технологічних подразників різної етіології у чотирьох експериментах. Встановлено, що щільність утримання 25,3–26,7 гол./м2 знижувала збереженість на 0,2–5,8 %, несучість – на 0,3–4,5 %, споживання корму – на 3,1–6,3 %, масу тіла – на 12,2 %, викликаючи підвищення лейкоцитів на 12,2–22,7 %, гетерофілів – на 1,8–13,5 %, зниження тромбоцитів на 4,0–69,0 % та зменшення їх об'єму на 9,2–18,6 %, підвищення глюкози – на 22,4 %, креатиніну – на 27,2 %, загального білірубіну – на 36,1 %, фосфору – на 74,5 %, активності лужної фосфатази – на 44,9 %, аспартатамінотрансферази – на 19,1–24,5 %, лактатдегідрогенази – на 43,1 %, гама-глутамілтрансферази – на 9,0–35,6 % та зниження співвідношення кальцію до фосфору на 47,1 %. Соціальні подразники, залежно від величини угрупувань (9–93 гол.), зумовлювали зміни лейкоцитів на 27,3 %, гетерофілів – на 2,8–17,0 %, швидкості осідання еритроцитів – на 26,6–48,8 %, моноцитів – на 3,4–4,9 %, лімфоцитів – на 8,2–10,9 %, еозинофілів – на 1,2 %, еритроцитів – на 9,7 %, гемоглобіну – на 6,7 %, тромбоцитів – на 15,1–36,7 %, глюкози – на 7,5–61,3 %, креатиніну – на 7,8 %, фосфору – на 82,4–89,2 %, активності лужної фосфатази – на 94,4–107,4 %, аспартатаміно-трансферази – на 17,7–25,1 %, лактатдегідрогенази – на 14,4–59,6 %, гама-глутаміл-трансферази – на 17,8–25,7 % та зниження співвідношення кальцію до фосфору на 30,0–76,5 %. Біологічні подразники, зумовлені розташуванням кліткових батарей, викликали підвищення лейкоцитів на 34,3–73,2 %, еритроцитів – на 14,3–18,5 %, швидкості осідання еритроцитів – на 16,3–46,5 %, гетерофілів – на 6,7–13,5 %, зниження моноцитів – на 1,8–2,5 %, лімфоцитів – на 6,7–8,4 %, еозинофілів – на 1,7–1,9 %, базофілів – на 0,9–1,4 %, тромбоцитів – на 6,8–18,2 %, глюкози – на 6,5–71,0 %, креатиніну – на 2,4–12,3 %, фосфору – на 9,6–100,0 %, активності лужної фосфатази – на 22,3–27,0 %, аспартатамінотрансферази – на 9,7–13,8 %, лактатдегідрогенази – на 11,2–65,1 %, гама-глутамілтрансферази – на 16,4–20,6 % та зниження співвідношення кальцію до фосфору на 46,7–50,0 %. Світлові подразники LED 460–650 нм зумовлювали підвищення лейкоцитів на 10,6–40,1 %, швидкості осідання еритроцитів – на 12,0–28,0 %, гетерофілів – на 3,8–25,5 %, зниження моноцитів – на 1,3–4,5 %, лімфоцитів – на 3,0–17,8 %, еозинофілів – на 2,2–2,5 %, базофілів – на 0,6–0,8 %, еритроцитів – на 9,4–12,5 %, гемоглобіну – на 9,2–20,2 %, гематокриту – на 3,7–6,4 %, тромбоцитів – на 3,1–48,0 % (кількість) та 21,8–26,4 % (об'єм), глюкози – на 5,3–27,2 %, креатиніну – на 9,3–29,8 %, загального протеїну – на 2,4–6,8 %, загального білірубіну – на 9,7–50,0 %, фосфору – на 58,5–78,9 %, активності лужної фосфатази – на 18,8–42,2 %, аспартатамінотрансферази – на 4,7–27,7 %, лактатдегідрогенази – на 10,0–47,6 %, гама-глутамілтрансферази – на 36,4–48,6 % та зниження співвідношення кальцію до фосфору на 42,4–48,5 %. Сукупно результати демонструють, що хронічний вплив технологічних подразників різної сили та етіології формує стабільні зміни фізіолого-біохімічного профілю курей, що відображають технологічний стрес та впливають на продуктивність і життєздатність поголів'я.

2. The dissertation presents the results of improving the housing conditions of laying hens, taking into account the effects of technological stressors of varying duration, intensity, and etiology. At the first stage of the research, the reactivity of hens' organisms to acute technological stressors, including feed and light deprivation as well as overcrowding, was studied. It was established that acute stressors induce significant physiological and biochemical changes, manifested by an increase in leukocytes by 51.7–60.6 %, heterophils by 12.3–23.6 %, erythrocyte sedimentation rate by 13.0–18.5 %, accompanied by a decrease in lymphocytes by 7.3–16.7 %, eosinophils by 1.1–1.3 %, basophils by 0.5–0.8 %, monocytes by 3.9–4.7 %, hemoglobin by 16.9–41.5 %, hematocrit by 1.8–7.7 %, erythrocytes by 9.4–18.8 %, and platelets by 6.1–39.7 %. Concurrently, glucose increased by 18.7–27.9 %, creatinine

by 15.4–23.6 %, total protein by 4.8–7.6 %, albumin by 3.7–4.8 %, total bilirubin by 13.2–17.6 %, direct bilirubin by 116.7–216.7 %, calcium by 6.3–10.7 %, aspartate aminotransferase activity by 36.3–57.8 %, lactate dehydrogenase by 28.3–72.3 %, and alkaline phosphatase by 9.6–11.8 %. Analysis of parameter variability demonstrated that acute stressors affected the variability of hematological indicators by 46.6–95.2 %, erythrocyte and platelet indices by 31.0–38.3 %, biochemical parameters by 40.0–66.4 %, and enzyme activity by 77.1–78.0 %. It was confirmed that integral hematological indices are highly informative markers of acute stress, with variability under technological stressors ranging from 40.0 to 89.4 %. The second stage of research assessed the nonspecific reactivity of hens under chronic exposure to technological stressors of various etiology in four experiments. It was established that stocking densities of 25.3–26.7 birds/m2 reduced survivability by 0.2–5.8 %, egg production per initial layer by 0.3–4.5 %, feed consumption by 3.1–6.3 %, and body weight by 12.2 %, while increasing leukocytes by 12.2–22.7 %, heterophils by 1.8–13.5 %, decreasing platelets by 4.0–69.0 % and their volume by 9.2–18.6 %, and increasing glucose by 22.4 %, creatinine by 27.2 %, total bilirubin by 36.1 %, phosphorus by 74.5 %, alkaline phosphatase activity by 44.9 %, aspartate aminotransferase by 19.1–24.5 %, lactate dehydrogenase by 43.1 %, □-glutamyltransferase by 9.0–35.6 %, and decreasing the calcium-to-phosphorus ratio by 47.1 %. Social stressors, depending on group size (9–93 birds), induced changes in leukocytes by 27.3 %, heterophils by 2.8–17.0 %, erythrocyte sedimentation rate by 26.6–48.8 %, monocytes by 3.4–4.9 %, lymphocytes by 8.2–10.9 %, eosinophils by 1.2 %, erythrocytes by 9.7 %, hemoglobin by 6.7 %, platelets by 15.1–36.7 %, glucose by 7.5–61.3 %, creatinine by 7.8 %, phosphorus by 82.4–89.2 %, alkaline phosphatase activity by 94.4–107.4 %, aspartate aminotransferase by 17.7–25.1 %, lactate dehydrogenase by 14.4–59.6 %, □-glutamyltransferase by 17.8–25.7 %, and decreased the calcium-to-phosphorus ratio by 30.0–76.5 %. Biological stressors caused by cage positioning led to increases in leukocytes by 34.3–73.2 %, erythrocytes by 14.3–18.5 %, erythrocyte sedimentation rate by 16.3–46.5 %, heterophils by 6.7–13.5 %, decreases in monocytes by 1.8–2.5 %, lymphocytes by 6.7–8.4 %, eosinophils by 1.7–1.9 %, basophils by 0.9–1.4 %, platelets by 6.8–18.2 %, increases in glucose by 6.5–71.0 %, creatinine by 2.4–12.3 %, phosphorus by 9.6–100.0 %, alkaline phosphatase activity by 22.3–27.0 %, aspartate aminotransferase by 9.7–13.8 %, lactate dehydrogenase by 11.2–65.1 %, □-glutamyl-transferase by 16.4–20.6 %, and decreased the calcium-to-phosphorus ratio by 46.7–50.0 %. Light stressors from LEDs (460–650 nm) induced increases in leukocytes by 10.6–40.1 %, erythrocyte sedimentation rate by 12.0–28.0 %, heterophils by 3.8–25.5 %, decreases in monocytes by 1.3–4.5 %, lymphocytes by 3.0–17.8 %, eosinophils by 2.2–2.5 %, basophils by 0.6–0.8 %, erythrocytes by 9.4–12.5 %, hemoglobin by 9.2–20.2 %, hematocrit by 3.7–6.4 %, platelet count by 3.1–48.0 % and volume by 21.8–26.4 %, glucose by 5.3–27.2 %, creatinine by 9.3–29.8 %, total protein by 2.4–6.8 %, total bilirubin by 9.7–50.0 %, phosphorus by 58.5–78.9 %, alkaline phosphatase by 18.8–42.2 %, aspartate aminotransferase by 4.7–27.7 %, lactate dehydrogenase by 10.0–47.6 %, □-glutamyltransferase by 36.4–48.6 %, and decreased the calcium-to-phosphorus ratio by 42.4–48.5 %. Collectively, the results demonstrate that chronic exposure to technological stressors of varying intensity and etiology induces stable changes in the physiological and biochemical profile of hens, reflecting technological stress and affecting productivity and survivability.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Osadcha Y. V., Sakhatsky M. I., Kulibaba R. O. Serum clinical biochemical markers of Hy-Line W-36 laying hens under the influence of increased stocking densities in cages of multilevel batteries. Regulatory

Mechanisms in Biosystems. 2021. Vol. 12 (3). P. 425–429.
- Osadcha Y., Pavlovych O. Influence of Different Stocking Densities on Some Blood Parameters in Laying Hens. Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences. 2023. Vol. 33 (1). P. 111–118.
- Osadcha Y., Sakhatsky M., Dzhus P. Effect of monochrome light with different wavelengths on biochemical parameters of hens. Journal of Animal Behaviour and Biometeorology. 2023. Vol. 11 (2). 2023014.
- Osadcha Y. Haematological parameters of laying hens under different group size. Anatomia, Histologia, Embryologia. 2023. Vol. 52 (6). P. 919–926.
- Osadcha Y., Shulyar A., Sydorenko O., Jus P., Shulyar A. Biochemical parameters of hens blood under the influence of technological irritants of various etiologies. Scientific Horizons. 2023. Vol. 26 (9). P. 70–80.
- Sakhatsky M. I., Osadcha Yu. V. Clinical-biochemical status of hens due to changes of battery cages height location. Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 2021. Vol. 9 (3). P. 130п134.
- Осадча Ю. В. Неспецифічні реакції організму курей за впливу технологічного стресору. Аграрний вісник Причорномор'я. 2021. Вип. 101. С. 16–22.
- Осадча Ю. В. Репродуктивна функція курей за дії технологічного стресору. Агроекологічний журнал. 2021. № 3. С. 127–134.
- Осадча Ю. В. Неспецифічні адаптивні реакції організму курей за впливу довжини світлової хвилі. Агроекологічний журнал. 2021. № 4. С. 105–114.
- Осадча Ю. В. Діагностичне значення інтегральних імуногематологічних індексів як маркерів хронічного стресу у курей. Біологія тварин. 2021. Вип. 23 (2). С. 19–25.
- Сахацький М. І., Осадча Ю. В. Реалізація потенційної продуктивності курей за впливу величини угрупування. Біологія тварин. 2021. Вип. 23 (4). С. 8–14.
- Осадча Ю. В. Вплив величини угрупування на неспецифічну реактивність організму курей. Вісник аграрної науки Причорномор'я. 2021. Вип. 3 (111). С. 75–83.
- Осадча Ю. В. Реакція організму курей на зміну висоти розташування кліткової батареї. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2021. № 3. С. 150–156.
- Осадча Ю. В., Сахацький Г. І. Діагностичне значення інтегральних імуногематологічних індексів як маркерів гострого стресу у курей. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2021. № 4. С. 162–170.
- Осадча Ю. В. Біохімічний профіль та активність ензимів сироватки крові курей за впливу величини угрупування. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво». 2021. Вип. 4 (47). С. 114–118.
- Осадча Ю. В., Сахацький Г. І. Вплив довжини світлової хвилі на життєздатність та репродуктивну функцію курей. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Ґжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2021. Т. 23. № 95. С. 76–81.
- Осадча Ю. В. Життєздатність та репродуктивна функція курей за зміни висоти розташування кліткової батареї. Таврійський науковий вісник. 2021. № 121. С. 177–183.
- Осадча Ю. В. Вплив величини угрупування курей на їх життєздатність та репродуктивну функцію. Таврійський науковий вісник. 2021. № 122. С. 232–238.
- Осадча Ю. В. Зміни гематологічних параметрів у курей за короткотермінового впливу негативних факторів навколишнього середовища. Тваринництво та технології харчових продуктів. 2021. Т. 12. № 4. С. 46–55.
- Осадча Ю. В., Сахацький Г. І. Ефективність виробництва харчових яєць за використання для утримання несучок монохромного світла з різною довжиною світлової хвилі. Наукові доповіді Національного університету біоресурсів і природокористування України. 2021. № 6 (94).
- Осадча Ю. В., Базиволяк С. М., Паскевич Г. А. Вплив умов утримання на продуктивність курей та ефективність виробництва харчових яєць. Сучасне птахівництво. 2022. № 5–6. С. 8–13.
- Осадча Ю. В. Зміни гематологічних параметрів у курей за використання для утримання несучок монохромного світла з різною довжиною світлової хвилі. Таврійський науковий вісник. 2022. № 125. С. 154–160.

- Осадча Ю. В. Зміни лейкоцитарного профілю крові курей-несучок за впливу монохромного світла з різною довжиною хвилі. Таврійський науковий вісник. 2022. № 126. С. 193–198.
- Осадча Ю. В., Кулібаба Р. О., Панькова С. М. Яєчна продуктивність курей залежно від умов штучного освітлення приміщення в зоні їх утримання. Сучасне птахівництво. 2022. № 11–12. С. 25–30.
- Кулібіба Р. О., Осадча Ю. В., Хмельничий Л. М. Продуктивність та збереженість курей яєчного кросу залежно від щільності утримання в клітках багатоярусних батарей. Сучасне птахівництво. 2023. № 5–6. С. 23–27.
- Осадча Ю. В., Кулібаба Р. О., Паскевич Г. А. Продуктивність курей яєчного кросу залежно від їх чисельності в клітках 12-ярусних батарей. Сучасне птахівництво. 2023. № 7–8. С. 18–22.
- Sakhatskyi M. I., Osadcha. Yu. V. Achievements of Ukraine and the EU in ecology, biology, chemistry, geography and agricultural science: Collective monograph. Vol. 3. Riga, Latvia, 2021. P. 186–207.
- Сахацький М. І., Осадча Ю. В., Кучмістов В. О. Продуктивність курей промислового стада залежно від умов утримання. Наукові і технологічні виклики тваринництва у XXI столітті: Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 90-річчю від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка УААН і РААН Г. О. Богданова, м. Київ, 12–14 березня 2020 року: тези доповіді. Київ, 2020. С. 99–103.
- Осадча Ю. В. Вплив висоти розташування кліткових батарей на параметри клінічної біохімії сироватки крові курей. Науковий прогрес у тваринництві та птахівництві: XV Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених, присвячена 90-річчю від дня народження доктора економічних наук, професора, академіка УААН Омельяненко Андрія Оксентійовича, м. Харків, 26–27 серпня 2021 року: тези доповіді. Харків, 2021. С. 87–90.
- Осадча Ю. В. Гематологічний профіль курей-несучок за впливу висоти розташування кліткових батарей. Фактори експериментальної еволюції організмів: XV і XVI Міжнародна наукова конференція, м. Кам'янець-Подільський, 20–25 вересня 2021 року: тези доповіді. Кам'янець-Подільський, 2021. С. 199–200.
- Осадча Ю. В. Вплив висоти розташування кліткових батарей на продуктивність промислового стада курей кросу «HY-LINE W-36». Сучасна наука: стан та перспективи розвитку тваринництва України в умовах євроінтеграції: Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Херсон, 23 вересня 2021 року: тези доповіді. Херсон, 2021. С. 144–148.
- Осадча Ю. В. Ефективність виробництва харчових яєць за підвищеної щільності утримання курей-несучок. Інновації у птахівництві: І Міжнародна науково-практична онлайн конференції, с. Бірки, Харківська область, 8 жовтня 2021 року: тези доповіді. Бірки, 2021. С. 54–58.
- Осадча Ю. В. Клініко-біохімічний статус курей за впливу величини угрупування. Наукові здобутки у вирішенні актуальних проблем виробництва і переробки продукції тваринництва: Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та здобувачів освіти, м. Житомир, 16 грудня 2021 року: тези доповіді. Житомир, 2021. С. 131–133.
- Осадча Ю. В. Збереженість, маса тіла та продуктивність курей за впливу величини угрупування. Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії: XLVI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція, м. Переяслав, 2022 року: тези доповіді. Переяслав, 2022. С. 93–96.
- Осадча Ю. В. Вплив величини угрупування на фізіологічний стан організму курей. Сучасні світові тенденції розвитку науки, освіти та суспільства: Міжнародна науково-практична конференція, м. Полтава, 11 травня 2022 року: тези доповіді. Полтава, 2022. С. 45–46.
- Осадча Ю. В. Динаміка біохімічних параметрів сироватки крові курей за впливу висоти розташування кліткових батарей. Modern Research in World Science: 2nd International Scientific and Practical Conference, May 15–17, 2022, Lviv: book of abstract. Lviv, 2022. P. 50–56.
- Осадча Ю. В. Неспецифічна реактивність організму курей за впливу світлового подразника. Science, Education, Technology and Society: Problems and Prospect: International Scientific-Practical Conference, Bratislava, Slovakia, November 3, 2023: book of abstract. Bratislava, Slovakia, 2023. P. 45–47.

- Осадча Ю. В. Неспецифічна реактивність організму курей за впливу соціального подразника. Актуальні аспекти розвитку науки і освіти: III Міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 09–10 листопада 2023 року: тези доповіді. Одеса, 2023. С. 242–244.

Наукова (науково-технічна) продукція: дослідження вперше здійснено у комплексному багаторівневому форматі й поглиблює сучасні уявлення про фізіолого-біохімічні механізми стрес-реакцій у курей-несучок за умов промислового кліткового утримання

Соціально-економічна спрямованість: для промислового птахівництва та ветеринарної медицини, оскільки формують науково обґрунтовану основу оптимізації технологічних параметрів утримання курей-несучок з метою підвищення продуктивності, економічної ефективності та забезпечення добробуту птиці

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0112U006340; 0121U112146

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Палій Анатолій Павлович
2. Anatolii P. Palii

Кваліфікація: д. вет. н., професор, 16.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9193-3548

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код за ЄДРПОУ: 00497087

Місцезнаходження: вул. Сковороди Григорія, Харків, Харківський р-н., 61023, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цехмістренко Світлана Іванівна
2. Svitlana I. Tsekhmistrenko

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7813-6798

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 6505991467

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, Біла Церква, Білоцерківський р-н., 09100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунчак Алла Володимирівна

2. Alla V. Hunchak

Кваліфікація: д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7589-7081

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, Львів, 79034, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Сичов Михайло Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сичов Михайло Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Боярчук Сергій Васильович
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна