

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U003007

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лашин Денис Андрійович

2. Denys Lashyn

Кваліфікація: д.філософ

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0003-7092-5738

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 204

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Галузь / галузі знань: аграрні науки та продовольство

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Дата захисту: 30-07-2026

Спеціальність за освітою: Технолог будівельних конструкцій, виробів і матеріалів

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. Тваринників, Харків, Харківський р-н., 61026, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 14555

Повне найменування юридичної особи: Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. Тваринників, Харків, Харківський р-н., 61026, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. Тваринників, Харків, Харківський р-н., 61026, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 68.39.35

Тема дисертації:

1. Підвищення продуктивно-адаптаційного потенціалу молодняку свиней за впливу технологічних стрес-чинників та розроблення методів їх профілактики
2. Increasing the productive and adaptive potential of young pigs under the influence of technological stresses and developing methods for their correction

Реферат/анотація:

1. Уперше реалізовано комплексний підхід та виявлено відмітні особливості формування господарсько-корисних ознак у помісного молодняку свиней (Ландрас × Йоркшир) × пДюрок, що зумовлені цілеспрямованим відбором стійких до стресу тварин і використанням антистресових препаратів. Уперше доведено доцільність і синергійний ефект одночасного застосування пробіотика «Біоспорин СБ» та реєстрації коливань живої маси поросят методом «кризи відлучення» як об'єктивного підходу до оцінювання проявів адаптаційного синдрому за впливу відповідного технологічного стрес-чинника. Уперше створено експериментальний препарат на основі амінокислоти гліцину, бурштинової кислоти і біологічно активного середовища 199, та встановлено раціональну дозу для короткотривалого його застосування (1,5 мл/10 кг

живої маси на добу) у критичні періоди технологічного циклу вирощування молодняку свиней. Одержані нові наукові дані про закономірності взаємозв'язку між об'ємом еякуляту, периметром сім'яників, живою масою та стресостійкістю молодих кнурців стали практичним підґрунтям для побудови математичної моделі прогнозування доцільності раннього їх використання в системі відтворення, яка відзначається високою точністю (92 %). Виокремлено найбільш інформативні клініко-фізіологічні маркери адаптаційної відповіді організму молодняку свиней на дію стресових чинників, і на цій основі удосконалено методичний підхід щодо формування моделі модифікованого інтегрального індексу кількісного оцінювання стресостійкості. Набули подальшого розвитку основні закономірності щодо реалізації параметрів харчової поведінки, зумовлені як типами вищої нервової діяльності кнурців, так і різною їх стресостійкістю.

2. For the first time, a comprehensive approach was implemented and distinctive features of the formation of economically useful traits in crossbred young pigs $\varnothing$ (Landrace $\times$ Yorkshire) $\times$ $\varnothing$ Dyurok were identified, which are due to the targeted selection of stress-resistant animals and the use of anti-stress drugs. For the first time, the feasibility and synergistic effect of the simultaneous use of the probiotic "Biosporin SB" and the registration of fluctuations in the live weight of piglets by the "weaning crisis" method as an objective approach to assessing the manifestations of the adaptation syndrome under the influence of a corresponding technological stress factor were proven. For the first time, an experimental preparation based on the amino acid glycine, succinic acid and biologically active medium 199 was created, and a rational dose for its short-term use (1.5 ml/10 kg of live weight per day) was established during critical periods of the technological cycle of growing young pigs. The new scientific data obtained on the patterns of the relationship between the volume of ejaculate, the perimeter of the testicles, the live weight and the stress resistance of young boars became a practical basis for building a mathematical model for predicting the feasibility of their early use in the reproduction system, which is characterized by high accuracy (92%). The most informative clinical and physiological markers of the adaptive response of the organism of young pigs to the action of stress factors were identified, and on this basis the methodological approach to the formation of a model of the modified integral index of quantitative assessment of stress resistance was improved. The main patterns of the implementation of the parameters of eating behavior, determined both by the types of higher nervous activity of boars and their different stress resistance, were further developed.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Корх І. В., Лашин Д. А., Бойко Н. В., Палій А. П., Акімов О. В., Павліченко О. В., Боровков С. Б., Палій Н. В. Формування функціонального стану організму поросят на тлі стресу, зумовленого відлученням від свиноматки. *Фізіологічний журнал*. Київ, 2025. Т. 71. № 6. С. 85–94. <https://doi.org/10.15407/fz71.06.085>
- Denys Lashyn, Igor Korkh, Oleksandr Chaliy, Oleksandr Kolisnyk. Stress resistance of piggles of danish origin and their productivity. *Scientific and Technical Bulletin of Livestock farming institute of NAAS*. Kharkiv, 2025. No 133. P. 46–59. <https://doi.org/10.32900/2312-8402-2025-133-46-59>
- Denys Lashyn, Igor Korkh. A new approach to minimizing the impact of technological stress factors on the clinical and physiological state of piggles. *Scientific and Technical Bulletin of Livestock farming institute of NAAS*. Kharkiv, 2025. No 135. P. 53–65. <https://doi.org/10.32900/2312-8402-2025-135-53-65>
- Д. А. Лашин, І. В. Корх. Ефективність використання антистресового препарату в контексті профілактики технологічних стрес-чинників у свинарстві. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. Оброшино, 2025. Вип. 78(2). С. 152–162. [https://10.32636/01308521.2025-\(78\)-2-14](https://10.32636/01308521.2025-(78)-2-14)

- Лашин Д. А., Шабля В. П. Стресостійкість: методологія та її використання за оцінювання адаптаційної здатності свиней. Розведення і генетика тварин : міжвідом. темат. наук. зб. / Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця. Київ, 2026. Вип. 71. С. 107–116. <https://doi.org/10.31073/abg.71.11>
- Д. А. Лашин, П. В. Шабля. Ефективність оцінки заходів профілактики технологічних стресів за забійними показниками та якістю м'яса кабанчиків. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування / Держ. біотехнол. ун-т. Харків, 2026. № 13. С. 24–36.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U107742

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корх Ігор Володимирович

2. Ihor V. Korkh

Кваліфікація: к.с.-г.н., с.н.с., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8077-895X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. Тваринників, Харків, Харківський р-н., 61026, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луговий Сергій Іванович

2. Serhii I. Luhovyι

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6505-8105

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Миколаївський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: вул. Г. Гонгадзе, Миколаїв, Миколаївський р-н., 54008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шостя Анатолій Михайлович

2. Anatolii M. Shostia

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 03.00.13

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1475-2364

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, Полтава, Полтавський р-н., 36003, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: <https://ror.org/01s344n79>

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сусол Руслан Леонідович

2. Ruslan L. Susol

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2395-1282

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут свинарства і агропромислового виробництва
Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497006

Місцезнаходження: Шведська Могила, Полтава, Полтавський р-н., 36013, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мартинюк Ірина Миколаївна

2. Martyniuk Iryna M.

Кваліфікація: К. С.-Г. Н., С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Інститут тваринництва Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: вул. Тваринників, Харків, Харківський р-н., 61026, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ткачова Ірина Володимирівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ткачова Ірина Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Корх Ігор Володимирович

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна