



**Біолого-
технологічний
факультет**



ЯДГОРОВА ЄВГЕНІЯ МИКОЛАЇВНА

Аспірантка кафедри генетики, селекції та біотехнології тварин СНАУ.

Спеціальність 204 « Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Тема дисертаційної роботи «Композитні покриття для інкубаційних яєць на основі хітозану та сполук міді і титану»

Керівник: кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Чернявська Тетяна Олексіївна.

Термін навчання в аспірантурі: 2019-2023.

СПИСОК ПУБЛІКАЦІЙ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ

Публікації основних результатів дисертації у наукових фахових виданнях України:

1. Чех О.О., **Ядгорова Є.М.**, Бордунова О.Г., Використання технології «Штучна кутикула» для обробки харчових яєць. (Дисертантом виконано експериментальну частину, біометричну обробку результатів досліджень та їх аналіз, формування висновків).
2. **Ядгорова Є.М.**, Дезобробка індичих яєць перед інкубацією.
3. O.G. Bordunova¹, **E.N. Yadgorova¹**, H.O. Petrenko¹, R.V. Dolbanosova¹, E.I. Zinchenko², O.V. Kochenko², O.V. Kalinkevich², S.N.

Danilchenko², O.G. Astrakhatseva¹, V.D. Chivanov², A.O. Stepanenko., Electrochemical method of obtaining nanosized particles of calcium carbonate from eggshells. Матеріали Всеукраїнської конференції з міжнародною участю «Хімія, фізика і технологія поверхні», присвяченої 35-річчю з дня заснування Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України, і семінару «Наноструктури і наноматеріали в медицині: виклики, завдання та перспективи» – Київ, 2021. – 236 с.

4. V.D. Chivanov¹, O.G. Bordunova², **E.N. Yadgorova²**, H.O. Petrenko², R.V. Dolbanosova², O.O. Chekh², O.M. Kalinkevich¹, S.N. Danilchenko¹, Ya.V. Trofimenko¹, V.K. Zaporozhets¹, A.O. Stepanenko., TPD-MS method for assessing the degree of dispersion of calcium carbonate particles in composites of the “Calcium Carbonate : Organic Matrix. Матеріали Всеукраїнської конференції з міжнародною участю «Хімія, фізика і технологія поверхні», присвяченої 35-річчю з дня заснування Інституту хімії поверхні ім. О.О. Чуйка НАН України, і семінару «Наноструктури і наноматеріали в медицині: виклики, завдання та перспективи» – Київ, 2021. – 236 с.

5. **Ядгорова Є.М.**, Температурно-вологісні режими інкубації індичих яєць. Вектори розвитку науки та освіти в умовах глобалізації: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 25 жовтня 2021 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2021. 79 с. http://www.economics.in.ua/2021/11/blog-post_8.html (Дисертантом виконано експериментальну частину, біометричну обробку результатів досліджень та їх аналіз, формування висновків).

6. **Ядгорова Є.М.**, Відбір індичих яєць для інкубації. Теорія і практика сучасної науки та освіти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 30-31 грудня 2021 року. – Львів :Львівський науковий форум, 2021. – 75 с. <http://www.lviv-forum.inf.ua/save/2022/30-31.12.2022/Збірник.pdf>.

Статті у виданнях, які індексуються у міжнародних науково-метричних базах

7. Chekh O., Bordunova O., Chivanov V., **Yadgorova E.**, Bondarchuk L. Nanocomposite coatings for hatching eggs and table eggs. Open Agriculture, vol. 6, no. 1, 2021, pp. 573-586. <https://doi.org/10.1515/opag-2021-0046> (Здобувачем зроблено дослідження, проведено статистичну обробку матеріалів, їх аналіз та взято безпосередню участь у підготовці до друку).

Тези науково-практичних конференцій

8. **Ядгорова Є.М.**, Бордунова О.Г., Вплив різних чинників на виводимість інкубаційних яєць. Матеріали Всеукраїнської студентської наукової конференції – (16-20 листопада 2020 р.). – Суми, 2020. – 604 с. https://agro.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/МАТЕРІАЛИ_студконф_16_20_2020_compressed-1-300.pdf (Дисертантом виконано експериментальну частину, біометричну обробку результатів досліджень та їх аналіз, формування висновків).

9. **Ядгорова Є.М.**, Бордунова О.Г., Біологічний контроль ембріонів під час інкубації. Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (26-29 квітня 2022 р.). – Суми, 2022. – 327 с. https://ur.snau.edu.ua/wp-content/uploads/2022/06/Тези_04_2022.pdf (Дисертантом виконано експериментальну частину, біометричну обробку результатів досліджень та їх аналіз, формування висновків).

10. **Ядгорова Є.М.**, Температурно-вологісні режими інкубації індичих яєць. Вектори розвитку науки та освіти в умовах глобалізації: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 25 жовтня 2021 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2021. 79 с. http://www.economics.in.ua/2021/11/blog-post_8.html (Дисертантом виконано експериментальну частину, біометричну обробку результатів досліджень та їх аналіз, формування висновків).

11. **Ядгорова Є.М.**, Відбір індичих яєць для інкубації. Теорія і практика сучасної науки та освіти: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції м. Львів, 30-31 грудня 2021 року. – Львів :Львівський науковий

форум, 2021. – 75 с. <http://www.lviv-forum.inf.ua/save/2022/30-31.12.2022/36ірник.pdf>.

12. **Ядгорова Є.М.**, Дезенфекція яєць, як запорука отримання гарного потомства. Актуальні дослідження з проблем розведення, генетики та біотехнології у тваринництві : матеріали XXI Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і аспірантів, присвячені 85-й річниці від дня народження академіка НААН Михайла Зубця та Дню науки в Україні / НААН, Ін-т розведення і генетики тварин імені М.В. Зубця ; за ред. О. М. Жукорського. Чубинське, 2023. 36 с. <http://iabg.org.ua/images/TEZY%202023.pdf>. (Дисертантом виконано експериментальну частину, біометричну обробку результатів досліджень та їх аналіз, формування висновків).

13. **Ядгорова Є.М.**, Оцінка якості яєць при викритті.

Науково–практичні рекомендації

14. Бордунова О.Г., Чех О.О., Коваленко Л.М., Долбаносова Р.В., **Ядгорова Є.М.** Технології захисту харчових яєць курей з використанням композитів на основі хітозану. Науково–практичні рекомендації - Суми, 2019 р., 20 с.

Патент.

15. Бордунова О.Г., Чіванов В.Д., **Ядгорова Є.М.**, Табак Л.С., Метод визначення ступеня щільності та мікроструктури кальцитних шарів шкарлупи курячих яєць методом термопрограмованої десорбції мас спектрометрії (ТПДМС) пат. на корисну модель №143047, Україна. № у 2020 00026; подання 02.01.2020; чинний 10.07.2020; бюл. №13. (Дисертант провів частину експериментальних досліджень, та підготувала матеріали до патентування).

Монографія.

16. Бордунова О.Г., Коваленко Л.М., Долбаносова Р.В., Чіванов В.Д., Чех О.О., Петренко Г.О., **Ядгорова Є.М.** Традиційні заходи санації і дезінфекції

у промисловому птахівництві. [колект.] монографія / [О. Г. Бордунова та ін.]. ; Сум. нац. аграр. ун-т. - Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2021.. - 237 с. : рис., табл..
- Бібліогр.: с. 223-237. - 300 прим.. - ISBN 978-966-289-573-5.