



**Сумський національний
аграрний університет**



Чех Олександр Олександрович

Біолого-технологічний факультет

Кафедра біохімії та біотехнології

**Спеціальність: 204 "Технологія виробництва і переробки продукції
тваринництва"**

Тема дисертаційної роботи: Розробка інноваційної технології зберігання
передінкубаційних та харчових яєць

Керівник: Бордунова Ольга Георгіївна

Термін навчання в аспірантурі: 01.10.2017-30.09.2021

ПУБЛІКАЦІЇ:

Статті в українських фахових збірниках:

1. Астраханцева О., Чех О.О., Бордунова О.Г. Визначення корозійної активності «штучної кутикули» та її залишків на поверхнях обладнання інкубаторію у виробничих умовах. Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Тваринництво". Випуск 7 (35), 2018. С. 76-77.
2. Чех О.О., Самохіна Є.А., Бордунова О.Г. «Штучна кутикула (Artificial cuticle- «Article») Для захисту інкубаційних яєць курей від патогенної мікрофлори: композиція на основі хітозану і нанодисперсного оксиду цинку ZNO. Актуальні питання технології продукції тваринництва: Збірник статей за результатами IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, Полтава, 30-31 жовтня, 2019. С. 141-145.

Тези

1. Астраханцева О., Чех О.О., Бордунова О.Г. Обумовлення корозійної активності «штучної кутикули» та її залишків на поверхнях устаткування інкубаторію у виробничих умовах. Національна академія аграрних наук України інститут біології тварин. «Молоді вчені у вирішенні актуальних проблем біології, тваринництва та ветеринарної медицини», присвячений 100-річчю від дня народження доктора біологічних наук Третевича Володимира Івановича (6–7 грудня 2018 р., м. Львів) 85 с.

2. Чех О. О., Бордунова О.Г. Вивчення впливу обсіменіння плісневим грибом *aspergillus fumigatus* на бар'єрні системи яєць курей. Науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (17-20 квітня 2018 р.) 259 с.
3. Чех О. О., Бордунова О.Г. Вплив освітлення на продуктивність та біокерамічний шар шкаралупи яєць кросу хайсекс браун. Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти. м. Київ 13 береня 2018.
4. Чех О. О., Бордунова О.Г. Вивчення впливу обсіменіння плісневим грибом *aspergillus fumigatus* на бар'єрні системи яєць курей.

Участь у конференціях

Сертифікат

1. Астраханцева О., Чех О.О., Бордунова О.Г. Обумовлення корозійної активності «штучної кутикули» та її залишків на поверхнях устаткування інкубаторію у виробничих умовах. Національна академія аграрних наук України інститут біології тварин. «Молоді вчені у вирішенні актуальних проблем біології, тваринництва та ветеринарної медицини», присвяченій 100-річчю від дня народження доктора біологічних наук Третьевича Володимира Івановича (6–7 грудня 2018 р., м. Львів) 85 с.
2. Чех О. О., Бордунова О.Г. Вплив освітлення на продуктивність та біокерамічний шар шкаралупи яєць кросу хайсекс браун. Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти. м. Київ 13 береня 2018.