

ПОРТФОЛІО
доктора філософії (PhD)



ПІБ: Лахман Анастасія Русланівна

Шифр і назва ОНП: 211 «Ветеринарна медицина»

Роки навчання: 2019–2023

Назва дисертації: Удосконалення методів профілактики ентеробактеріозів бджіл

Науковий керівник: Галатюк Олександр Євстафійович доктор ветеринарних наук, професор.

Участь у наукових заходах обласного, всеукраїнського, міжнародного рівнів 2019

- Шоста науково-практична конференція «Наукові читання 2020. Сучасні підходи забезпечення здоров'я тварин та якості кормів і харчових продуктів», м. Житомир, листопад – січень 2019 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- XII Міжнародна виставка «Антибіотикорезистентні мікроорганізми в об'єктах харчового ланцюга». 25–27 вересня 2019 р.

Сертифікат за покликанням:

<https://drive.google.com/drive/folders/1V8cG5RR5RUsfK6wgXgrv3kPJXcj18o6->

- Третя Всеукраїнська науково-практична конференція на тему: «Підготовка бджіл до зимівлі та профілактика захворювань у осінній період», м. Житомир, 19 жовтня 2019 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

- Міжнародна науково-практична конференція присвячена 80-річчю від дня народження професора Атамася В. Я. «Актуальні проблеми епізоотології та заразних хвороб», м. Одеса, 24–26 жовтня 2019 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Другий науково-практичний семінар на тему: «Моніторинг зимівлі та органічне виробництво продукції бджільництва», м. Житомир, 16 листопада 2019 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

- Міжнародна науково-практична конференція «Освітньо-наукові аспекти контролю інфекційних хвороб тварин в Україні», м Київ, 28 листопада 2019 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Третій науково-практичний семінар на тему: «Мед, медотерапія, медові масажі, медові укутування», м. Житомир, 14 грудня 2019 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

2020

- X Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки», м. Дніпро, 2 – 3 квітня 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- V Міжнародна науково-практична конференція викладачів і студентів «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи», м. Дніпро, 6 – 7 травня 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- VIII Міжнародна науково – практична конференція «Органічне виробництво і продовольча безпека», м. Житомир, 21–22 травня 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах», м. Дніпро, 28–29 травня 2020р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Третя Всеукраїнська науково-практична конференція «Водні і наземні екосистеми та збереження їх біорізноманіття», м. Житомир, 3 – 5 червня, 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Міжнародна науково-практична конференція «Advances in the Natural Sciences and Engineering», м. Будапешт, 28 червня 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Шоста всеукраїнська науково-практична конференція «Нарощування сили бджолої сім'ї, спеціалізація у бджільництві», м. Житомир, 19 вересня 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

- XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки», м. Дніпро, 8 – 9 жовтня 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Сьома всеукраїнська науково–практична конференція «Продуктивні резистентні матки та їх вплив на рентабельність пасіки», м. Житомир, 17 жовтня 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

- Міжнародна науково-практична конференція «Проблеми сучасного бджільництва (Problems of modern beekeeping)», м. Київ, 19 листопада 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

- Сьома науково-практична конференція «Наукові читання 2020. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини», м. Житомир, 10 грудня, 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Четверта Всеукраїнська науково-практична конференція на тему: «Успішний розвиток бджолиних сімей у весняний період», м. Житомир, 8 лютого 2020 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

2021

- Міжнародна науково-практична конференція присвячена бджільництву «Сучасні аспекти селекції бджіл» м. Київ, 16 березня, 2021 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

- Науково-практична міжнародна дистанційна конференція «Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин», м. Харків, 17 березня, 2021 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Науково-практична міжнародна дистанційна конференція «Мікробіологічні та імунологічні дослідження в сучасній медицині», м. Харків, 26 березня, 2021 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- VI Міжнародна науково-практична конференція викладачів і студентів «Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи», м. Дніпро, 6 – 7 травня 2021 р.

Сертифікат

за

покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- IX Міжнародна науково-практична конференція «Органічне виробництво і продовольча безпека», м. Житомир, 27 – 28 травня 2021 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- I українсько-польський науковий форум «АГРОБІОПЕРСПЕКТИВИ», м. Львів, 29 – 30 вересня 2021 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Дев'ята всеукраїнська науково–практична конференція «Осінні роботи на пасіці, особливості чистопородного розведення бджіл української степової породи», м. Житомир, 3 жовтня 2021 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

- Восьма всеукраїнська науково-практична конференція «Весняні роботи на пасіці, особливості запилення ентомофільних культур», м. Житомир, 27 лютого, 2021 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

2022

- III Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «In Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates: Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference», м. Дніпро, 3 – 4 лютого, 2022 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Міжнародна науково-практична конференція присвячена 35-річчю заснування факультету ветеринарної медицини, 12-13 жовтня 2022 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Міжнародна науково-практична конференція «Єдине здоров'я – 2022», м. Київ, 22 – 24 вересня 2022 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Одинадцята всеукраїнська науково–практична конференція «Осінні роботи на пасіці, методологічні основи створення житомирського типу чистопородних бджіл української степової породи», 24 вересня 2022 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

- Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту», м. Біла Церква, 20 жовтня 2022 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Дев'ята всеукраїнська науково-практична конференція «Наукові читання 2022. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини», 17 листопада 2022.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Міжнародна науково-практична конференція «Біобезпека, захист та благополуччя тварин», м. Київ, 21 листопада 2022 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1BdvT6TM75KZnq8Poo_8oDHTjKS9PAktj

- Дванадцята всеукраїнська науково-практична конференція «Медоваріння – один з шляхів підвищення рентабельності пасік, уміння керувати бджолиними сім'ями», 26 листопада 2022 р.

Сертифікат за покликанням:

https://drive.google.com/drive/folders/1YVPn4g4_rbP_11vKE6L9uogCDU9w90Sg

Публікації за тематикою дисертаційного дослідження Статті у наукових фахових виданнях України

2020

- Стійкість патогенних ентеробактерій бджіл до експериментального йодовмісного дезінфектанту «Йодіс Дез №2» / Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лахман А. Р., Лисенко О. М., Шиманська В. В. *Наукові горизонти*. 2020. Вип. 1, № 86. С. 71–78. DOI: [10.33249/2663-2144-2020-86-1-71-78](https://doi.org/10.33249/2663-2144-2020-86-1-71-78).
- Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лахман А. Р. Чутливість хвороботворних бактерій бджіл до зразка розчину міді і цитрату срібла. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2020. Т. 22, № 97. С. 106–111. DOI: [10.32718/nvlvet9717](https://doi.org/10.32718/nvlvet9717).
- Застосування біохімічного типування у ветеринарній медицині при ентеробактеріозах бджіл для визначення *Klebsiella Pneumoniae* / Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лахман А. Р., Бегас В. Л., Андрійчук А. М., Солодка Л. О. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2020. Т. 22, № 99. С. 101–106. DOI: [10.32718/nvlvet9916](https://doi.org/10.32718/nvlvet9916).
- Вплив «ЕМ[®] ПРОБІОТИК для БДЖІЛ» на динаміку тривалості життя бджіл в садковому досліді / Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Чирта-Синельник К. О., Бегас В. Л., Зілько О. Ю. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2020. Т. 23, № 103. С. 27–34. DOI: [10.32718/nvlvet10305](https://doi.org/10.32718/nvlvet10305).

2021

- Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Бегас В. Л. Зміни морфологічного складу гемолімфи бджіл української степової породи під час застосування «ЕМ[®] ПРОБІОТИКА для БДЖІЛ» у садковому експерименті. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Ветеринарна медицина*. 2021. Т. 3, № 54. С. 39–47. DOI: [10.32845/bsnau.vet.2021.3.6](https://doi.org/10.32845/bsnau.vet.2021.3.6).
- Галатюк О. Є., Лахман А. Р., Романишина Т. О., Бегас В. Л. Перспективи створення і застосування парних та множинних кореляційно-регресійних моделей для ветеринарного забезпечення бджільництва. *Науковий вісник ветеринарної медицини*. 2021. № 1. С. 58–63. DOI: [10.33245/2310-4902-2021-165-1-58-63](https://doi.org/10.33245/2310-4902-2021-165-1-58-63).
- Лахман А. Р. Визначення напряму дії «ЕМ[®] ПРОБІОТИК для БДЖІЛ» щодо збудників бджолиних дисбіозів *in vitro*. *Науковий вісник ветеринарної медицини*. 2021. № 2. С. 72–81. DOI: [10.33245/2310-4902-2021-168-2-72-81](https://doi.org/10.33245/2310-4902-2021-168-2-72-81).
- Bioperspectives in the treatment and prevention of enterobacteriosis of bees in organic production of beekeeping products / Galatiuk O., Lakhman A., Romanishina T., Zastulka O., Kurtyak V., Kovalchuk I., Pundyak T. *The Animal Biology*. 2021. V. 23, № 3. P. 41. DOI: [10.15407/animbiol23.03](https://doi.org/10.15407/animbiol23.03).

- Lakhman A. R., Galatiuk O. Ye., Romanishina T. A., Behas V. L. Antagonistic effect of *Bacillus subtilis* isolated and identified from different honey species against *Klebsiella pneumoniae* bee pathogens. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. 2021. V. 4, № 3. P. 48–53. DOI: [10.32718/ujva-s4-3.08](https://doi.org/10.32718/ujva-s4-3.08).

2022

- Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Бегас В. Л. Епізоотична ситуація щодо контагіозних хвороб бджіл у Північно-Західному регіоні України. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2022. Т. 24, № 106. С. 49–53. DOI: [10.32718/nvlvet10608](https://doi.org/10.32718/nvlvet10608).
- Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Бегас В. Л. Вплив «ЕМ[®] ПРОБІОТИК для БДЖІЛ» на біохімічні параметри гемолімфи бджіл в садковому досліді. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2022. Т. 24, № 107. С. 125–130. DOI: [10.32718/nvlvet10720](https://doi.org/10.32718/nvlvet10720).

Фахові статті у міжнародних наукових журналах, які індексуються в міжнародних наукометричних базах Scopus та Web of Science Core Collection

2020

- Стійкість патогенних ентеробактерій бджіл до експериментального йодовмісного дезінфектанту «Йодіс Дез №2» / Галатюк О. Є., Романишина Т. О., **Лахман А. Р.**, Лисенко О. М., Шиманська В. В. *Наукові горизонти*. 2020. Вип. 1, № 86. С. 71–78. DOI: [10.33249/2663-2144-2020-86-1-71-78](https://doi.org/10.33249/2663-2144-2020-86-1-71-78).

- Isolation and identification of *Klebsiella aerogenes* from bee colonies in bee dysbiosis / Galatiuk O., Romanishina T., **Lakhman A.**, Zastulka O., Ralitsa B. *The Thai Journal of Veterinary Medicine*. 2020. V. 50, № 3. P. 353–361. URL: <https://he01.tci-thaijo.org/index.php/tjvm/article/view/245844>.

2021

- Bees klebsiellosis: key aspects of pathogenesis / **Lakhman A.**, Galatiuk O., Romanishina T., Behas V., Zastulka O. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*. 2021. V. 9, № 8. P. 1190–1193. DOI: [10.17582/journal.aavs/2021/9.8.1190.1193](https://doi.org/10.17582/journal.aavs/2021/9.8.1190.1193).

Науково-методичні рекомендації

2023

- **Лахман А. Р.**, Галатюк О. Є., Романишина Т. О. Використання метода Кірбі-Бауера (модифікованого) для випробування пробіотиків та дезінфектантів за ентеробактерозів бджіл *in vitro*. Науково-методичні рекомендації. Житомир : Поліський національний університет, 2023. 23 с. <https://drive.google.com/drive/folders/1Sn3NiKBvkfrctMhSJzndrY6eGrwwjPRS>

Тези наукових доповідей

2019

- Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лемешинська Л. Ф., **Лахман А. Р.** Вивчення антагонізму «Ентеронорміну» щодо патогенних ентеробактерій медоносних бджіл. *Актуальні проблеми епізоотології та заразних хвороб* : матеріали Міжн. наук.-практ. конф., 24–26 жовтня 2019 р. Одеса : Одеський державний аграрний університет, 2019.

С. 159–166. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Лахман А. Р., Лемешинська Л. Ф., Галатюк О. Є., Романишина Т. О. Перспективи застосування пробіотиків за ентеробактеріозів бджіл. *Освітньо-наукові аспекти контролю інфекційних хвороб тварин в Україні* : зб. тез мат. учасн. Міжнар. наук.-практ. конф., 28 листопада 2019 р. Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2019. С. 123–127. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

2020

• Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лахман А. Р. Визначення активності зразка розчину цитрату міді і цитрату срібла у профілактиці ентеробактеріозів бджіл. *Сучасний рух науки* : тези доп. X Міжн. наук. -практ. інтернет-конф., 2-3 квітня 2020 р. Дніпро, 2020. С. 269–272. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Галатюк О. Є., Лахман А. Р., Романишина Т. О. Особливості лабораторної діагностики за ентеробактеріозів бджіл. *Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи* : мат. V Міжн. наук. -практ. конф. викладачів і студентів., 6-7 травня 2020 р. Дніпро, 2020. С. 142–143. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О. Перспективи використання органічних дезінфектантів для виробництва продукції бджільництва. *Органічне виробництво і продовольча безпека* : мат. доп. учасн. VIII Міжн. наук. -практ. конф., 21-22 травня 2020 р. Житомир : Поліський університет, 2020. С. 343–348. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лахман А. Р. Лабораторно – експериментальне дослідження впливу різних рецептів Канді щодо патогенних ентеробактерій бджіл. *Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах* : тези доп. I Міжн. наук. -практ. інтернет-конф., 28-29 травня 2020 р. Дніпро, 2020. С. 229–232. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Романишина Т. О., Лахман А. Р., Галатюк О. Є. Дослідження антимікробної дії розчину міді і цитрату срібла за ентеробактеріозів бджіл. *Advances in the Natural Sciences and Engineering* : мат. Міжн. наук. -практ. конф., 28 червня 2020 р. Будапешт : Science and Education a New Dimension, 2020. С. 70–72. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О. Визначення властивостей дезінфектанту «ЙОДІСДЕЗ» щодо ентеробактерій бджіл. *Наукові читання 2020. Сучасні підходи забезпечення здоров'я тварин та якості кормів і харчових продуктів* : матеріали шостої Всеукр. наук.-практ. конф., листопад-січень 2019 р. Житомир : ЖНАЕУ, 2020. С. 143–146. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О. Чутливість змішаної мікробної асоціації, виділеної з вулика при опоношенні бджіл до дії підкормок різних рецептів *in vitro*. *Сучасний рух науки* : тези доп. XI Міжн. наук. -практ. інтернет-конф., 8-9 жовтня

2020 р. Дніпро, С. 379–380. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Лахман А. Р., Шевчук С. Ф. Любов до Бога та бджіл. *Водні і наземні екосистеми та збереження їх біорізноманіття – 2020* : матеріали третьої Всеукр. наук.-практ. конф., 3-5 червня 2020 р. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2020. С. 110–112. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Лахман А. Р., Галатюк О. Є, Романишина Т. О. Вивчення напрямку дії «EM[®] ПРОБІОТИКА для БДЖІЛ» щодо змішаної асоціації бактерій виділених при бджолиних дисбактеріозах. *Наукові читання 2020. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини* : матеріали сьомої Всеукр. наук.-практ. конф., 10 грудня 2020 р. Житомир : Полісся, 2020. С. 124–127. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

2021

• Галатюк О. Є., Лахман А. Р., Романишина Т. О. Модифікований метод Кірбі-Баурера-як початкова ланка у діагностиці ентеробактеріозів бджіл та вивченні напрямку дії «EM[®] ПРОБІОТИКА для БДЖІЛ». *Сучасні досягнення та перспективи клінічної лабораторної медицини у діагностиці хвороб людини та тварин* : матеріали наук.-практ. Міжнародної дистанційної конф., 17 березня 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С. 17–19. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Галатюк О. Є., Лахман А. Р., Романишина Т. О. Застосування мікробіологічних методів дослідження у виборі розчинника для пробіотика «Ентеронормін з Йодіс + Se» *in vitro* Мікробіологічні та імунологічні дослідження в сучасній медицині : матеріали наук.-практ. Міжнародної дистанційної конф., 26 березня 2021 р. Харків : НФаУ, 2021. С. 178–179. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Бегас В. Л. Лабораторна ідентифікація та перспективи застосування *Bacillus Subtilis*, виділеної з весняного меду, за ентеробактеріозів бджіл. *Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи* : матеріали VI Міжн. наук.-практ. конф. викл. і студ., 6-7 травня 2021 р. Дніпро : ДДАЕУ, 2021. С. 97. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Галатюк О. Є., Бегас В. Л., Романишина Т. О., Лахман А. Р. Організація профілактики хвороб в органічному тваринництві та її законодавчі передумови. *Органічне виробництво і продовольча безпека* : мат. доп. учасн. IX Міжн. наук. -практ. конф., 27-28 травня 2021 р. Житомир: Поліський нац. ун-т, 2021. С. 28–36. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

• Galatiuk O. Ye., Lakhman A. R., Romanishina T. O., Zastulka O. O., Kurtyak V. M., Kovalchuk I. I., Pundyak T. O. Bioperspectives in the treatment and prevention of enterobacteriosis of bees in organic production of beekeeping products. *Науковий журнал «Біологія тварин»* : тези доп. I українсько-польського наукового форуму «АГРОБІОПЕРСПЕКТИВИ», 29–30 вересня 2021 р., Львів : Інститут біології тварин НААН, 2021, С. 41. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTPRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

2022

- Лахман А. Р., Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Бегас В. Л. Чутливість бактеріальної культури бджіл виду *Klebsiella (Enterobacter) aerogenes* до дії «Ентероонормін з йодис + Se» *in vitro*. *In Integration of Education, Science and Business in Modern Environment: Winter Debates* : Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Internet Conference., February 3-4 2022 year. Dnipro, 2022. P. 319–321. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTpRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>
- Галатюк О. Є., Бегас В. Л. Романишина Т. О., Лахман А. Р. Значення досягнень Прокоповича П. І. і Вітвицького М. М. для розвитку промислового бджільництва. *Наукові читання 2022. Еколого-регіональні проблеми сучасного тваринництва та ветеринарної медицини* : матеріали дев'ятої Всеукр. наук.-практ конф., 17 листопада 2022 р. Житомир : Полісся, 2022. С. 28–32. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTpRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>
- Галатюк О. Є., Лахман А. Р., Романишина Т. О., Свиридюк К. П., Балканська Р. Вивчення дії Натрію гіпохлориду щодо патогенних ентеробактерій бджіл виду *Klebsiella pneumoniae*. *Сучасний стан розвитку ветеринарної медицини, науки і освіти* : матеріали Міжн. наук.-практ. конф., присв. 35-річчю заснування факультету вет. медицини., м. Житомир, 12-13 жовтня 2022 р. Житомир : Поліський нац. ун.т, 2022. С. 179–181. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTpRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>
- Галатюк О. Є., Лахман А. Р., Романишина Т. О., Бегас В. Л. Забезпечення епізоотичного благополуччя бджільництва України. «Єдине здоров'я – 2022»: збірник праць учасників Міжн. наук.-практ. конф., м. Київ, 22-24 вересня 2022 р. Київ : НУБіП, 2022. С. 261–262. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTpRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>
- Галатюк О. Є., Лахман А. Р., Романишина Т. О., Бегас В. Л. Чутливість змішаної мікробної асоціації, виділеної за ентеробактеріозів бджіл до Натрію гіпохлориту (3%) в лабораторних умовах. *Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту* : зб. тез мат. учасн. Міжнар. наук.-практ. конф., м. Біла Церква, 20 жовтня 2022 р. Біла Церква : БНАУ, 2022. С. 34–36. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTpRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>
- Галатюк О. Є., Романишина Т. О., Лахман А. Р., Бегас В. Л. Дослідження чутливості *Klebsiella (Enterobacter) aerogenes* до дії Натрію гіпохлориду *in vitro*. *Біобезпека, захист та благополуччя тварин* : зб. тез мат. учасн. Міжнар. наук.-практ. конф., 21 листопада 2022 р. Київ : Науково-методичний центр ВФПО, 2022. С. 162–164. URL: <https://drive.google.com/drive/folders/14PBj-T2neLTpRbsDj5KsVu12IHE7SWLx>

Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації

Патенти на корисну модель

- Спосіб ідентифікації бджолиних ентеробактерій видів *Klebsiella Pneumoniae* та *Enterobacter Aerogenes (Klebsiella Aerogenes)*: пат. 143166 Україна. № u202001272; заявл. 26.02.2020; опубл. 10.07.2020, Бюл. № 13. 62 с. <https://drive.google.com/drive/folders/1VPgIwQ6OiteyAhPRNWn6tdm3STKsLP2m>

- Спосіб приготування препарату «Ентеронормін з ЙОДІС + SE» на медовій ситі з лісового різнотрав'я для застосування у бджільництві: пат. 143400 Україна. № u202001273; заявл. 26.02.2020; опубл. 27.07.2020, Бюл. № 14. 5 с. <https://drive.google.com/drive/folders/1VPgIwQ6OiteyAhPRNWn6tdm3STKsLP2m>
- Спосіб визначення чутливості ентеробактерій бджіл до пробіотиків та дезінфектантів методом Кірбі-Бауера. пат. 143401 Україна. № u202001274; заявл. 26.02.2020; опубл. 27.07.2020, Бюл. № 14. 67 с. <https://drive.google.com/drive/folders/1VPgIwQ6OiteyAhPRNWn6tdm3STKsLP2m>

Неформальна освіта

2021

- Вебінар «Аналіз ризиків небезпечних хвороб тварин» (сертифікат № kCcVOBUvYd від 15-17.12.2021)

Сертифікат за покликанням:

<https://drive.google.com/drive/folders/1V8cG5RR5RUsfK6wgXgrv3kPJXcjl8o6->

2021

- Підвищення кваліфікації вебінар «Авторське право в інтернеті: що потрібно знати педагогам» (сертифікат № ZG423480, 3 години, 0,1 кредиту, від 6.05.2021)

Сертифікат за покликанням:

<https://drive.google.com/drive/folders/1V8cG5RR5RUsfK6wgXgrv3kPJXcjl8o6->

2022

- Series of training webinars on scientometrics «International Experience in the Field of Publishing. Successful Publications in Scopus and Web of Science» Scientific and Research and Training Center of the «Scientific publications – Publ. Science» company with the support of the Ministry of Education and Science of Ukraine . (certificate №AD 1143, 30 hours=1ECTS,23.09.2022)

Сертифікат за покликанням:

<https://drive.google.com/drive/folders/1V8cG5RR5RUsfK6wgXgrv3kPJXcjl8o6->

Профіль у Google Академія:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=Qj2WkZgAAAAJ&hl=uk>

Профіль у ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3171-9734>

ResearchGate Profile: <https://www.researchgate.net/profile/Anastasiia-Lakhman>

Scopus Author ID: 57224193846

Researcher ID: ABA-5091-2020