

ПОРТФОЛІО

ЗІНОВ'ЄВ СЕРГІЙ ГЕОРГІЙОВИЧ,

кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник

тел. +380958120607

e-mail: kvazimodo2077@gmail.com,

<https://orcid.org/0000-0002-3757-3860>

<https://scholar.google.com.ua/citations?hl=ru&authuser=1&user=6yc8I9AAAAAJ>

Зінов'єв Сергій Георгійович, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, завідувач лабораторії екологічної безпеки у тваринництві Інституту свинарства і АПВ НААН.

У 2001 році з відзнакою закінчив Полтавський державний педагогічний інститут ім. В.Г. Короленка за спеціальністю «Учитель хімії, біології, екології та основ безпеки життєдіяльності» після чого поступив до аспірантури при Інституті свинарства ім. О.В.Квасницького УААН.

Протягом 2001 – 2004 рр. навчався в аспірантурі і 5 травня 2005 р. успішно захистив дисертаційну роботу за спеціальністю 03.00.13 – фізіологія людини і тварин «Вплив мікробіологічної ферментації кормів на співвідношення вільних амінокислот крові поросят та їх фізіологічний стан». Після закінчення терміну аспірантури 14 грудня 2004 року був зарахований на посаду старшого лаборанта лабораторії фізіології Інституту свинарства імені О.В. Квасницького УААН.

У березні 2005 року переведений на посаду молодшого наукового співробітника сектору травлення, у січні 2007 року переведений на посаду наукового співробітника з 10 лютого 2010 року старший науковий співробітник цього ж підрозділу, з 01 квітня 2012 року переведений на посаду старшого наукового співробітника лабораторії годівлі.

У 2008 році отримав кваліфікаційне свідоцтво «Сільськогосподарський дорадник».

У 2013 році отримав вчене звання старшого наукового співробітника за спеціальністю 03.00.13 – фізіологія людини і тварин.

З 2013 по 2024 рік завідувач лабораторії годівлі.

З 2024 року завідувач лабораторії екологічної безпеки у тваринництві Інституту свинарства і АПВ НААН.

Брав участь у виконанні наукової тематики:

30.02.02.04.П. «Удосконалити систему нормованої годівлі свиней із урахуванням сучасних технологій годівлі та змін сировинної бази кормів»;

30.02.01.18.П. «Розробити систему оптимізації якості і рівня протеїну в раціонах свиней для зменшення екскреції Нітрогену при виробництві свинини»;

30.02.01.17.П. «Розробити ефективні йодовмісні фітодезинфіканти для органічного свинарства»;

30.01.02.07. Пк. Дослідити вплив кормових добавок на основі молочної сироватки та інших біологічно активних речовин на відгодівельні та м'ясні якості свиней;

30.01.03.02.П. «Дослідити елементи теорії диверсифікації в технологічній моделі горіхівництва (*Juglans regia* – горіх волоський) для екологічного захисту довкілля і виробництва фітопрепаратів для тваринництва»;

31.01.00.08 Ф «Дослідити зв'язок між рівнем засвоєння поживних речовин організмом свині та генетичними маркерами (нутрігеноміка).»

Приймав активну участь у підготовці та поданні остаточних редакцій Національних стандартів України ДСТУ „Свині. Сперма кнурів розбавлена. Технічні умови”, ДСТУ „Свині. Сперма кнурів заморожена. Технічні умови”, ДСТУ „Спермосан-3. Технічні умови” та ДСТУ „Свині. Методи штучного осіменіння”.

Є членом Українського біохімічного товариства.

Нагороджений «Почесною грамотою Департаменту агропромислового розвитку Полтавської облвійськкадміністрації. м. Полтава 2023 рік

Опубліковано понад 140 наукових праць.

Наукові праці

Книги

1. Волощук В. М., Жукорський О. М., Рибалко В. П., Березовський М. Д., Смыслов С. Ю., Балацький В. М., Баньковська І. Б., Боржак Т. М., Бохан З. М., Ващенко П. А., Волощук О. В., Гришина Л. П., Григоренко В. Л., Гук М. С., Денисюк П. В., Засуха Л. В., Зінов'єв С. Г., Іванов В. О., Ільченко М. О., Кальченко М. М., Кавалір Л. В., Конкс Т. М., Костенко О. І., Курман А. Ф., Онищенко А. О., Перетяцько Л. Г., Почерняєв К. Ф., Підтереба О. І., Сагло О. Ф., Самойленко О. А., Сокирко П. Г., Хоценко А. В. Селекційно-технологічний центр свинарства: до 90-річчя від дня заснування Інституту свинарства і АПВ НААН України. - Полтава, ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2020. – 228 с.

2. Ібатуллін І. І., Костенко О. І., Церенюк О. М., Жукорський О. М., Ващенко П. А., Балацький В. М., Цибенко В. Г., Войтенко С. Л., Волощук В.

М., Смыслов С. Ю., Саєнко А. М., Онищенко А. О., Акімов О. В., Вовк В. О., Зінов'єв С. Г., Черевта Ю. В., Кунець В. В., Шабля В. П., Лобченко С. Ф., Воловик М. Є., Задорожна І. Ю. Конкс Т. М., Чалий О. І. Миргородська порода свиней в Україні : ретроспектива, сучасність, перспектива : монографія. – Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 215 с., 44 табл., 65 рис., 7 додат.

Програми

1. Волощук В. М., Зінов'єв С. Г. Пасюта А. Г. Година Р. В. Волошин С. М. Програма впровадження однотипної годівлі корів в державному підприємстві «Дослідне господарство ім. 9 січня» Хорольського району Полтавської області. Полтава, 2019

2. Ібатуллін І. І., Костенко О. І., Церенюк О. М., Жукорський О. М., Ващенко П. А., Цибенко В. Г., Войтенко С. Л., Волощук В. М., Акімов О. В., Вовк В. О., Зінов'єв С. Г., Черевта Ю. В., Кунець В. В., Шабля В. П., Воловик М. Є., Задорожна І. Ю. Програма відновлення миргородської породи свиней в Україні на 2023 – 2025 роки. Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 92 с.

Рекомендації

1. Зінов'єв С.Г., Семенов С.О., Килимнюк О.І., Галузіна Л.І., Семенов Є.С. Використання фітогенних кормових добавок у свинарстві:методичні рекомендації. Полтава: ТОВ «СКАЙ-ПРИНТ», 2018. 24 с.

2. Семенов С.О., Зінов'єв С.Г., Семенов Є.С. Удосконалення існуючих норм годівлі свиней з врахуванням розвитку екологічно-орієнтованих технологій переробки і змін сировинної бази кормів:науково-виробничі рекомендації. Полтава: ТОВ «СКАЙ-ПРИНТ», 2018. 24с.

3. Зінов'єв С. Г., Семенов С. О., Система оптимізації якості і рівня протеїну в раціонах свиней для зменшення екскреції нітрогену при виробництві свинини. Методичні рекомендації. Полтава: ТОВ «СКАЙ-ПРИНТ», 2020. 24 с.

4. Зінов'єв С.Г., Курман А.Ф., Семенов С.О. Використання фітодезінфектантів на основі *Juglans regia*. в органічному свинарстві. Методичні рекомендації. Полтава: ТОВ «СКАЙ-ПРИНТ», 2020. 24 с.

5. Використання кормової добавки на основі молочної сироватки для покращення продуктивності, відгодівельних та м'ясних якостей свиней :

метод. рек. / Зінов'єв С., Пушкіна М., Будакова Є., Череута Ю., Лобченко С., Манюненко С. ; Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 12 с.

6. Методичні рекомендації з одержання та застосування лінійки нових препаратів (фітогеніків), як засобів ветеринарної зоогієни й фітотерапії в свинарстві / Зінов'єв С., Волощук В., Курман А., Пушкіна М., Череута Ю., Боржак Т. ; Інститут свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. 12 с.

Статті у фахових виданнях України

1. Шостя А.М. Зінов'єв С.Г. Біохімічний профіль м'яса свиней за використання ГМ-сої у їх раціонах Науково-технічний бюлетень державного науково-дослідного контрольного інституту ветпрепаратів та кормових добавок. – Львів, Сполум. – Випуск 18, № 1, 2017р. – С. 36-42

2. Зінов'єв С.Г., Біндюг О.А., Біндюг Д.О. Якість спермопродукції кнурів за умов використання ферментованого корму Проблеми зооінженерії та ветеринарної медицини: збірник наукових праць Харківської державної зооветеринарної академії. – Х.: РВВ ХДЗВА., 2017. – Випуск 34, ч. 2. – С.169-176

3. Зінов'єв С.Г., Біндюг О.А., Манюненко С.А. Засвоєння поживних речовин корму за умов використання функціональної кормової добавки Свинарство, випуск 69, 2017. – С. 176-187

4. Зінов'єв С.Г., Шостя А.М. Амінокислотний склад м'яса свиней за використання ГМ-сої у їхніх раціонах The Animal Biology, 2017, vol. 19, Issue 2, pp. 37–43 <http://dx.doi.org/10.15407/animbiol19.02.037>

5. Гладій М.В., Жукорський О.М., Зінов'єв С.Г., Семенов Є.С., Семенов С.О. Продуктивність свиноматок та їх приплоду за використання комплексних фітопрепаратів нового покоління. Свинарство, випуск 71, 2018. – С. 156-169

6. Зінов'єв С.Г., Манюненко С.А., Біндюг Д.О. Якість шпику та жирнокислотний склад м'яса свиней за використання у їх раціонах ГМ-сої. Науково-технічний бюлетень державного науково-дослідного контрольного інституту ветпрепаратів та кормових добавок. – Львів, Сполум. – 2018. – Випуск 19. – №2. – С. 16-23

7. Зінов'єв С.Г., Одарюк М.М., Радчіков В.Ф. Репродуктивні якості свиней за довготривалого використання генетично модифікованої сої у їх раціонах. Свинарство, випуск 72, 2019. – С. 102-114

8. Жукорський О.М., Даниленко С.Г., Семенов С.О., Зінов'єв С.Г., Чорна О.О. Корекція мікробіоценозу кишківника молодняка свиней

пробіотичною функціональною добавкою БК-П. Свинарство, випуск 72, 2019. – С. 124-129

9. Зінов'єв С.Г., Біндюг Д.О. Обґрунтування розробки та застосування функціональних фітопрепаратів для стимуляції сперматогенезу кнурів-плідників. Свинарство, випуск 73, 2019. – С. 234-240

10. Зінов'єв С. Г., Семенов С. О., Пушкіна М. Л. Оптимізація якості і рівня протеїну в раціонах свиней для зменшення екскреції нітрогену при виробництві свинини. **Свинарство: міжвідомчий тематичний науковий збірник** / Інститут свинарства і АПВ НААН. Вип. 75–76. Полтава, 2021.

11. Зінов'єв С. Г., Пушкіна М. Л. Технологічний менеджмент зменшення екологічно-шкідливих викидів тваринництва в навколишнє середовище (оглядова). Свинарство і агропромислове виробництво : міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С. 68-102. doi: 10.37143/0371-4365-2023-1/79-05

12. Будаква, Є. О., І. Б. Баньковська, К. Ф. Почерняєв, і С. Г. Зінов'єв. «Використання маркерної селекції у вихідних породах свиней за показниками генетичної мінливості їх гібридних нащадків». Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, вип. 4, Лютий 2023, с. 8-14

13. Зінов'єв С. Г., Акімов О. В. Засвоєння поживних речовин корму свинями породи п'єтрєн в залежності від їх статі. Свинарство і агропромислове виробництво: міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2024. Вип. 3(81).

14. I. I. Ibatullin, O. M. Tsereniuk, S. H. Zinoviev, M. L. Pushkina, V. H. Slynko, O. I. Stadnytska, P. A. Vashchenko Biochemical indicators of pig blood when using a complex probiotic feed supplement Vol xx No x (2024): Regulatory Mechanisms in Biosystems (подано до друку)

Патенти на корисну модель та авторське право на твір

1. Шостя А.М., Канюка О.Ю., Зінов'єв С.Г. Цибенко В.Г. Спосіб визначення вмісту гістидин-вмісних дипептидів у м'ясі та м'ясних продуктах Патент на корисну модель UA 112608 U від 26.12.2016, Бюл. № 14

2. Шостя А.М., Канюка О.Ю., Зінов'єв С.Г. Цибенко В.Г. Спосіб визначення вмісту загального холестеролу у м'ясі, яйцях та інших продуктах тваринництва Патент на корисну модель № 115101 від 10.04.2017, бюл. № 7

3. Жукорський О.М., Волощук В.М., Семенов С.О., Зінов'єв С.Г., Біндюг О.А., Усенко С.О., Семенов Е.С., Засуха Л.В. Спосіб зменшення технологічних втрат при вирощуванні поросят в підсисний період. Патент на корисну модель №118224 від 25.07.2017, бюл. № 14

4. Зінов'єв С.Г., Канюка О.Ю., Юрченко Є.М., Усенко С.О. Спосіб визначення жирнокислотного складу ліпідів у м'ясі та м'ясних продуктах. Патент на корисну модель №127262 від 25.07.2018, бюл. № 14

5. Волощук В.М., Семенов С.О., Зінов'єв С.Г., Рибалко І.В., Засуха Л.В., Семенов Є.С. Спосіб екологічно-безпечної аерозольної дезінфекція приміщень і обладнання для тваринництва на основі йодовмісних компонентів з використанням сировини (фітомаси) *Juglans regia*. Патент на корисну модель № 148883, від 30.09.2021, Бюл. № 39

Конференції

1. Радчиков В.Ф., Стояновский В.Г., Пивторак Я.И., Зиновьев С.Г. Продуктивность бычков и качество мяса при повышенном уровне энергии в рационе «Продовольственная безопасность в контексте новых идей и решений» международная научно-практическая конференция. 10 марта 2017 г. – Семей: Государственный университет имени Шакарима, 2017. – Том 1. – С. 277-280

2. Зінов'єв С.Г., Шостя А.М. Особливості впливу функціональної кормової добавки на протікання окремих фізіологічних процесів в організмі свині. Досягнення та перспективи застосування гумінових речовин у сільському господарстві // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю Дніпровського державного аграрно-економічного університету та 110-річчю від дня народження проф. Л.А.Христевої

3. Радчиков В.Ф., Трокоз В.А., Карповский В.И., Брошков М.М., Пентилюк С.И., Зиновьев С.Г. Использование зерна повышенной влажности, заготовленного с консервантом на основе продуктов окисления торфа. Досягнення та перспективи застосування гумінових речовин у сільському господарстві // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю Дніпровського державного аграрно-економічного університету та 110-річчю від дня народження проф. Л.А.Христевої

4. Радчиков В.Ф., Гирдзиевская Е.Г., Трокоз В.А., Карповский В.И., Стояновский В.Г., Брошков М.М., Пентилюк С.И., Зиновьев С.Г. Гумат натрия в составе комбикорма КР-2 при выращивании телят. Досягнення та перспективи застосування гумінових речовин у сільському господарстві // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 95-річчю Дніпровського державного аграрно-економічного університету та 110-річчю від дня народження проф. Л.А.Христевої

5. Зінов'єв С.Г., Біндюг О.А. Використання комплексних фітопрепаратів нового покоління в годівлі свиней. Актуальні проблеми

фізіології тварин: Матеріали міжнародної науково практичної конференції, присвяченої 120-ти річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України (3-5 травня 2018 року, м. Чернігів / Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ; 2018 – 99 с.

6. Зінов'єв С.Г., Біндюг Д.О. Вплив кормового фітопрепарату на функціональні показники сперми кнурів-плідників. Актуальні проблеми фізіології та біохімії тварин – Actual problems in animal physiology and biochemistry: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю факультету ветеринарної медицини НУБІП України та 100-річчю з дня народження професора В. В. Науменка. 28 травня 2019 року, м. Київ, Україна / Національний університет біоресурсів і природокористування України. – Київ; 2019 – 64 с.

7. Радчиков В.Ф., Бесараб Г.В., Сапсалєва Т.Л., Степченко Л.М., Карповский В.И., Трокоз В.А., Томчук В.А., Данчук В.В., Зиновьев С.Г. Влияние включения в рацион молодняка крупного рогатого скота новой кормовой добавки на физиологическое состояние и продуктивность животных. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва» 14 лютого 2020 року, Дніпро

8. Сапсалєва Т.Л., Радчикова Г.Н., Ярошевич С.А., Симоненко Е.П., Медведский В.А., Стояновский В.Г., Дармограй Л.М., Зиновьев С.Г. Разные нормы лактозы в кормлении телят. Проблеми виробництва і переробки продовольчої сировини та якість і безпечність харчових продуктів : збірник наукових праць II міжнар. наук.-практ. конф. (14–15 травня 2020 р., м. Житомир). Житомир: Поліський національний університет. 314 с.

9. Зінов'єв С.Г., Семенов С.О., Пушкіна М.Л. Особенности засвоения пищевых веществ свиньями за умов використання комбінованих джерел протеїну. Актуальні проблеми фізіології тварин: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присвяч. 120-річчю О. В. Квасницького (м. Полтава, 17–18 вересня 2020). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. 112 с.

10. Сапсалєва Т. Л., Зиновьев С. Г., Радчиков В. Ф., Шарейко Н. А., Сучкова И. В., Возмитель Л.А., Карелин В.В., Бесараб Г. В. Рапсовые корма в рационах телят. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», 26–27 листопада 2020р. у 2-хч., ч. 2. Харків: ХНАУ, 2020. С. 222-224

11. Радчиков В.Ф., Кот А.Н., Цай В.П., Медведева Д.В., Трокоз В.А., Карповский В.И., Зиновьев С.Г. Влияние кратности кормления на

использование протеина и продуктивность молодняка крупного рогатого скота. Актуальні проблеми підвищення якості та безпека виробництва й переробки продукції тваринництва : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Дніпро, 04 червня, 2021 р.) / Дніпровський державний аграрно-економічний університет. Дніпро, 2021. 341 с.

12. Budakva Ye. O. Zinoviev S. H. Manyunenko S. A. The effect of the mc4r genotype on boar odor and fattening productivity in immunologically castrated and uncastrated gilts. International scientific conference. Riga, the Republic of Latvia August 30–31, 2022. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-238-8-19>

13. Зінов'єв С. Г., Пушкіна М. Л., Курман А. А., Лобченко С. Ф. Розробка потенційного фітодезінфектанту на основі горіха волоського (*Juglans regia* L.) Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 листопада 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і АПВ 150 НААН, с. Полтава, 2023. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogopotentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

14. Пушкіна М. Л., Зінов'єв С. Г. Порівняльний розрахунок ферми з різними планувальними рішеннями. Інтеграція наукового потенціалу України в галузі тваринництва в європейський простір: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (3 листопада 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і АПВ 150 НААН, с. Полтава, 2023. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/665-integratsiya-naukovogopotentsialu-ukrajini-v-galuzi-tvarinnitstva-v-evropejskij-prostir>

15. Зінов'єв С. Г., Саєнко А. М., Почерняєва Є. О. Дослідження взаємозв'язку між окремими днк-маркерами та ефективністю засвоєння кормів. Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. 310 с. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendentsijirozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

16. Сініцин О. С., Зінов'єв С. Г., Хоценко А. В. Вплив використання молочної сироватки на продуктивність свиней. Сучасні тенденції розвитку галузі тваринництва: світовий та національний виміри: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (7 груд. 2023 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / Національна академія аграрних наук України, Інститут свинарства і АПВ НААН, ННЦ «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини», Державна дослідна станція птахівництва, Природничий університет в Любліні, Інститут біології Поморського університету у Слупську. Полтава, 2023. 310 с. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/658-suchasni-tendentsijirozvitku-galuzi-tvarinnitstva-svitovij-ta-natsionalnij-vimiri>

17. Спосіб екологічно безпечної аерозольної дезинфекції приміщень і обладнання для тваринництва / Церенюк О. М., Семенов С. О., Волощук В. М., Зінов'єв С. Г., Рибалко І. В. Семенов Є. С., Засуха Л. В. Аграрна наука – виробництву. 2023. № 1. С. 28.

18. Сініцин О. С., Зінов'єв С. Г. Огляд особливостей впливу харчової поведінки на продуктивність та якість продукції у свиней. Консолідація заради майбутнього: наукові здобутки вчених задля перемоги та післявоєнної відбудови України: збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (29 серпня 2024 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтав. держ. с.-г. досл. станція ім. М. І. Вавилова. Полтава, 2024. 246 с. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/742konsolidatsiya-zaradi-majbutnogo-naukovi-zdobutki-vchenikh-zadlya-peremogi-ta-pislyavoennojividbudovi-ukrajini>

19. Тарасенко Е. Ю., Зінов'єв С. Г. Особливості та перспективи застосування фітогенних кормових добавок у свинарстві. Консолідація заради майбутнього: наукові здобутки вчених задля перемоги та післявоєнної відбудови України: збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених та спеціалістів (29 серпня 2024 р., м. Полтава, Україна) [Електронне видання] / НААН, Інститут свинарства і АПВ НААН, Полтав. держ. с.-г. досл. станція ім. М. І. Вавилова. Полтава, 2024. 246 с. URL: <https://www.svinarstvo.com/index.php/ua/library/materiali-konferentsij/742konsolidatsiya-zaradi-majbutnogo-naukovi-zdobutki-vchenikh-zadlya-peremogi-ta-pislyavoennojividbudovi-ukrajini>

20. Зінов'єв С.Г, Сініцин О.С., Лобченко С.Ф. Система комплексного використання фітомаси горіху волоського (*Juglans regia*) на принципах теорії диверсифікації. Актуальні аспекти біології тварин, ветеринарної медицини та ветеринарно-санітарної експертизи: матеріали ІХ Міжнародної науково-

практичної конференції викладачів і здобувачів вищої освіти (м. Дніпро, 28-29 травня 2024 р.) / Дніпровський ДАЕУ. – Дніпро, 2024. – 165 с. – Режим доступу : <https://dspace.dsau.dp.ua/handle/123456789/9787>.

21. Sergii Zinoviev, Maria Pushkina, Svitlana Manyunenko, Oleksii Khorolskyi Quality of pig products with the use of phytoadditives. I International Scientific and Practical Conference “ONE WORLD – ONE HEALTH” June 4-5th, 2024, Słupsk, Poland

Маю наступні сертифікати підвищення кваліфікації, зокрема:

Майстер клас «Нова лінійка автоматичних гематологічних аналізаторів 5 діфф – 5150. Перспективи розвитку ринку аналізаторів 5 дифф – 6000/6200/6800». Lab Complex. 19 жовтня 2018. М. Київ.

Майстер клас «Особливості застосування хемілюмінесцентного методу в лабораторній діагностиці». Lab Complex. 19 жовтня 2018. М. Київ.

Майстер клас «Кількісні імуноферментні експрес-аналізатори та їх використання в лабораторній діагностиці». Lab Complex. 19 жовтня 2018. М. Київ.

Майстер клас «Біохімічні аналізатори Mindrey – важливі критерії вибору аналізатора під потреби сучасної лабораторії». Lab Complex. 19 жовтня 2018. М. Київ.

Вебінар «Хижацькі видання vs бібліотекарі та науковці» 31 травня 2023 р. Claritiv, НТУ «ХП», НТБ ОНТУ.

Свідоцтво АІ 05408024/00022-21 Підвищення кваліфікації обсягом 40 академічних годин за спеціальністю 204 – технологія виробництва та переробки продукції тваринництва. Інститут розведення та генетики імені М.В. Зубця. 16 квітня 2021 року

Сертифікат № 000215 Підвищення кваліфікації обсягом 30 академічних годин за спеціальністю 204 – технологія виробництва та переробки продукції тваринництва. Інститут сільського господарства карпатського регіону НААН. 26 травня 2023 р.