Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0424U000351

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міщенко Олександр Антонович
2. Mishchenko Oleksandr A

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-12-2024

Спеціальність за освітою: зооінженер

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 27. 821.01

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, Біла Церква, Білоцерківський р-н., 09100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр Інститут бджільництва імені П. І. Прокоповича

Код за ЄДРПОУ: 03079829

Місцезнаходження: вул. Заболотного, буд. 19, Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 62.01, 68.39.43

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування біотехнологічних прийомів для підвищення життєздатності та продуктивності бджолиних сімей.

2. Experimental substantiation of biotechnological methods for increasing the viability and productivity of bee colonies.

Реферат:

1. У дисертаційній роботі на основі експериментальних даних за результатами досліджень експериментально обґрунтовано біотехнологічні прийоми одержання маточного молочка через оптимізацію технологічних підходів до його отримання, пошук нових способів та засобів коригування репродуктивної діяльності бджолиних маток. Встановлено оптимальний період виробництва маточного молочка (травень-червень) у період природного розмноження бджолиних сімей та оптимальні строки обмеження репродуктивної здатності бджолиних маток для зменшення втрат енергії бджолами по догляду за розплодом.

2. In the dissertation based on experimental data based on the results of research, biotechnological methods of obtaining royal jelly are experimentally substantiated through the optimization of technological approaches to its obtaining, the search for new methods and means of adjusting the reproductive activity of queen bees. The

influence of abiotic factors on the flight-gathering activity of bees is shown. The optimal period of royal jelly production (May-June) during the period of natural reproduction of bee colonies and the optimal period of limiting the reproductive capacity of bee queens to reduce energy losses by bees in caring for brood have been established.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0116U001455

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Раціональне природокористування

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

Підсумки дослідження: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- 1. Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Криворучко Д.І. Вплив підгодівлі бджіл на продукування воску. Вісник аграрної науки. 2020. № 3. С. 45–49. doi.org/10.31073/agrovisnyk202003-06 (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено матеріали до друку).
- 2. Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Криворучко Д.І. Біологічні та технологічні особливості отримання бджолиного маточного молочка. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2020. Випуск 1 (156). С. 111–117. doi: 10.33245/2310-9270-2020-157-1-111-117 (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено матеріали до друку).
- 3. Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Криворучко Д.І., Афара К.Д. Вплив структури гнізда і віку бджолиної матки на заготівлю бджолами білкового корму. Вісник аграрної науки. 2020. № 10. С. 27–32 (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено матеріали до друку).
- 4. Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Криворучко Д.І. Вплив підгодівлі бджіл на продукування воску. Вісник аграрної науки. 2020. № 3. С. 45–49. doi.org/10.31073/agrovisnyk202003-06 (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено матеріали до друку).
- 5. Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Криворучко Д.І., Афара К.Д. Ефективність використання вуглеводно-білкової підгодівлі для медоносних бджіл. Вісник аграрної науки. 2021. № 3. (816). С. 39–45 https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202103-05 (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено матеріали до друку).
- 6. Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Криворучко Д.І., Афара К.Д. Вплив умов медозбору на продукування бджолами маточного молочка. Вісник аграрної науки. 2021. № 4. (817). С. 44–50. https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202104-06 (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено матеріали до друку).
- 7. Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Криворучко Д.І., Афара К.Д. Вплив відбору бджолиного обніжжя пилковловлювачем на льотну активність та поведінку бджіл-збиральниць квіткового пилку. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва, 2021. № 1. С. 25–33. doi: 10.33245/2310-9289-2021-164-1-25-33 (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено матеріали до друку).
- 8. Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Криворучко Д.І., Афара К.Д. Ізоляція та заміна бджолиних маток за умов медозбору. Вісник аграрної науки. 2022. № 8. (832). С. 44–52. (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено матеріали до друку).
- 9. Міщенко О.А., Постоєнко В.О., Литвиненко О.М., Іванишина А.В., Афара К.Д. Influence of the food protein on the development of hypopharyngeal glands, fat body, quality and lifespan of honeybees. - Наукові горизонти. 2023. № 9. С. 44-51 doi.org/10.48077/scihor9.2023.44 (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено матеріали до друку).
- 10. Міщенко О.А., Литвиненко О.М., Боднарчук Г.Л., Романенко Л.І., Афара К.Д., Криворучко Д.І. Оптимальні строки ізоляції бджолиних маток на період медозбору. - Вісник аграрної науки. 2023. № 3. (840). С. 40-46 (Здобувачем отримано нові дані, інтерпретовано результати досліджень, підготовлено

матеріали до друку).

- 11. Бугера С.І. Міщенко О.А., Постоєнко В.О. Технологічні засади виробництва продукції бджільництва в органічному тваринництві. Наукові основи виробництва органічної продукції в Україні: монографія/ за ред.. д-ра с.-г.н., проф.., акад.. НААН Я.М. Гадзала, д-ра с.-г.н., професора, чл..-кор В.Ф. Камінського. К.: Аграрна наука 2016, розділ 5.1.7. С.418-423
- 12. Постоєнко В.О., Боднарчук Л.І., Бугера С.І. та ін. Бджільництво України. - Монографія/ За заг. ред. д.с.-г. н., проф. В.О.Постоєнка. - К.: Ліра-К, 2021.- 464 с.

Наукова (науково-технічна) продукція: технології

Соціально-економічна спрямованість: збільшення обсягів виробництва; поліпшення стану навколишнього середовища

Охоронні документи на ОПІВ:

Раціоналізаторські пропозиції

1. Рекомендовано для застосування у практиці бджільництва низку біотехнологічних прийомів, які дають можливість використовувати потенціал бджолиних сімей, подовжують тривалість життя та збільшують вихід продукції.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0121U108595

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Постоєнко Володимир Олексійович

2. Volodymyr O. Postoenko

Кваліфікація: д.с.-г.н., чл-кор.НАН України, 03.00.20

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр Інститут бджільництва імені П. І. Прокоповича

Код за ЄДРПОУ: 03079829

Місцезнаходження: вул. Заболотного, буд. 19, Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Разанов Сергій Федорович

2. Serhii F. Razanov

Кваліфікація: д.с.-г.н., професор, 03.00.16, 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: .Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: .00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна,3, Вінниця, Вінницький р-н., 21008, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Недашківський Володимир Михайлович

2. Volodymyr M. Nedashkivskyi

Кваліфікація: д. с.-г. н., професор, 06.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Білоцерківський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493712

Місцезнаходження: пл. Соборна, буд. 8/1, Біла Церква, Білоцерківський р-н., 09100, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мельниченко Олександр Миколайович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мельниченко Олександр Миколайович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Михайло Сломчинський
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна