

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004769

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сапожникова Марія Миколаївна

2. Sapozhnikova Maria Nikolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 16.00.10

Назва наукової спеціальності: Ентомологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.070405

Місце роботи здобувача: Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" УААН

Код за ЄДРПОУ: 00495929

Місцезнаходження: 67667, Одеська обл., Біляївський район, смт. Хлібодарське, вул. Маяцька дорога, 26

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.376.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інженерно-технологічний інститут "Біотехніка" УААН

Код за ЄДРПОУ: 00495929

Місцезнаходження: 67667, Одеська обл., Біляївський район, смт. Хлібодарське, вул. Маяцька дорога, 26

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.33.19

Тема дисертації:

1. Обґрунтування масового розведення золотоочки звичайної (*Chrysopa carnea* Steph.) для захисту овочевих культур в закритому ґрунті
2. The justification of mass rearing of common green lacewing (*Chrysopa carnea* Steph.) to protect vegetable crops in greenhouses

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - золотоочка звичайна. Мета - обґрунтування і розробка технології масового розведення золотоочки звичайної з урахуванням вимог економічної доцільності використання хижака для захисту овочевих культур в закритому ґрунті. Розробити нову концепцію технології масового розведення золотоочки на відходах виробництва зернової молі. Науково обґрунтувати та розробити конструкцію садків. Розробити живильне середовище для годівлі імаго золотоочки. Визначити раціональний склад кормових субстратів та режими годівлі личинок. Побудувати імітаційну регресійну модель розведення золотоочки, для зменшення собівартості продукції, та підвищення рентабельності масового розведення. Вивчити вплив тривалості утримання золотоочки звичайної у штучних умовах на біологічні показники з метою запобігання виродження культури. Розрахувати біотичні показники стабільної технологічну культуру золотоочки. Оцінити ефективність застосування золотоочки звичайної проти попелиць. Методи: лабораторні, екологічні та

польові досліді, статистичний метод. Науково обґрунтована та розроблена технологія масового розведення золотоочки уможливила збільшити продуктивність обладнання масового розведення в 3-5 разів. Вперше уточнені біологічні особливості поведінки та харчування преімагінальних стадій та дорослих особин золотоочки. Створено сухе живильне середовище для імаго. Побудована модель для розрахунку оптимальних параметрів технологічних процесів розведення. Галузь - сільське господарство, ентомологія, захист рослин.

2. Object of research - common green lacewings. The goal - the rationale and development of the technology of mass rearing of common green lacewing with the requirements of the economic feasibility of using the predator to protect vegetable crops in greenhouses. Develop a new concept of mass-rearing technology lacewing on wastes of production grain moth. Scientifically justify and elaborate design of cages. Develop a culture medium for feeding lacewing adults. Define rational composition of feed substrates and modes of larvae feeding. Build a simulation regression model mass rearing of green lacewing, to reduce the cost of production and its profitability. To study the effect of the duration of maintenance of common green lacewing in laboratory conditions on biotic indicators in order to prevent the degeneration of culture. Calculate biotic indicators characterizing stable technological culture lacewing. Evaluate the effectiveness of the common green lacewing against aphids. Methods: laboratory, environmental and field experiments, statistical methods. Scientifically sound and developed the technology of mass rearing lacewing given the opportunity to increase the productivity of equipment mass rearing of 3-5. The biological behaviors and nutrition immature stages and adults of lacewing were first clarified. The dry nutrient medium for adults was created. The model of the optimal process parameters of mass rearing was calculated. The field of application - agriculture, entomology, plant protection.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клечковський Юрій Едуардович

2. Klechkovskiy Yuri Eduardovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 16.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яновський Юрій Петрович

2. Яновський Юрій Петрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 16.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ющенко Людмила Петрівна

2. Ющенко Людмила Петрівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 16.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Трибель Станіслав Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Трибель Станіслав Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.