Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Міняйло Анатолій Анатолійович
2. Miniaylo Anatoliy Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.09010102

Місце роботи здобувача: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.15

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.17

Тема дисертації:

1. Екологічне обґрунтування заходів із збереження біорізноманіття комах-хортобіонтів в агроландшафтах Північного Лісостепу України

2. Ecological substantiation of measures for biodiversity conservation of insects-hortobionts in agrolandscapes of Forest-steppe of Ukraine

Реферат:

1. Дисертація присвячена вирішенню проблеми збереження ентомологічного агробіорізноманіття. Вперше сформовано список хортобіонтів-фітофагів, які за минулого сторіччя розвивались на посівах пшениці озимої в Північному Лісостепу України. Вперше встановлено, що стан узагальненого біорізноманіття досліджуваної території є збіднілий і за показником індексу MSA становить 31% від потенційного. При цьому близько 40% комах-хортобіонтів, які в минулому мали статус константних в посівах пшениці озимої, за роки досліджень виявлено не було, що свідчить про їх відсутність або малочисельність та ймовірність подальшого збіднення біорізноманіття. Визначено, що показники різноманіття ентомофауни помітно змінюються за сезонами та роками, що обумовлено впливом комплексу абіотичних та біотичних чинників. Встановлено, що, за

відсутності антропогенних впливів, напівприродні екосистеми сприяють відтворенню біорізноманіття агроландшафтів. Доведено, що ентомологічне агробіорізноманіття збільшується за екологічним градієнтом "посів пшениці озимої?напівприродньо-сегетальний екотон?напівприродна екосистема", і досягає максимальних значень на останній, що обумовлено відповідним зростанням різноманіття фітоценозів. Вперше встановлено, що збільшення розміру напівприродних біотопів агроландшафту сприяє підвищенню рівня різноманіття комах, стабілізація якого відбувається за площі стації не менше 5 га. Вперше розроблено модель прогнозу економічної доцільності хімічного захисту пшениці озимої від комплексу шкідників, за використання якої зменшуються екологічні ризики для агробіорізноманіття.

2. Thesis on the competition the scientific degree of the candidate of agricultural sciences on speciality 03.00.16 - ecology. - National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, 2011. The thesis is devoted to the conservation solution of a problem of entomological agrobiodiversity. It is established that on an indicator of the generalized species natural resources (index MSA) the condition of biodiversity of investigated terrain of Forest-steppe of Ukraine compounds 31 % from t potential. On this background at 40 % of insects-phytophage of life-form of hortobionts which in the past had the status of constant and dominant in winter wheat crops became hardly numerous that threatens their disappearance. The indicators of species entomological biodiversity increase behind an ecological gradient crops?seminatural-segetalgny Ecotone?seminatural ecosystem and reach the maximum values on the last that is caused by the conforming growth of diversity of phytocenosis. In different seminatural components to agrolandscape level of biodiversity of insects increase with growth of the area to 5 hectares. In the absence of anthropogenic influences the seminatural components of agrolandscapes promote the reproduction of entomological agrobiodiversity. The method of a computer projection of potential losses of a crop of winter wheat which allows land users of various economic categories at field level is developed, farms or administratively-territorial unit estimate operatively economic consequences of a current phytosanitary situation and make the administrative decisions concerning ecology-economic practicability of chemical protection of winter wheat that promote reduction of pesticide load on surrounding environment, agrobiodiversity conservation.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чайка Володимир Миколайович

2. Chayka Volodymyr Mykolayovych

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Макаренко Наталія Анатоліївна
2. Макаренко Наталія Анатоліївна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16

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. Бакланова Ольга Василівна
2. Бакланова Ольга Василівна

Кваліфікація: к.б.н., 06.01.11

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	Мельничук Максим Дмитрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мельничук Максим Дмитрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.