Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000370

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сумароков Олександр Михайлович
2. Sumarokov Olexander Mikhajlovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-2008

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут зернового господарства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: 49027, Україна, Дніпро -27, вул. Дзержинського, 14

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): Д 08.051.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Інститут зернового господарства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496662

Місцезнаходження: 49027, Україна, Дніпро -27, вул. Дзержинського, 14

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Твердокрилі (Coleoptera) як показник відновлення екологічного потенціалу біогеоценозів Степу України при зменшенні пестицидних навантажень.

2. Beetles as index of renewal of ecological potential in biogeocenoses of Ukrainian steppe at diminishing of the pesticides loadings.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти - агрофітоценози, цілісний агробіогеоценоз, біогеоценози різнотравних степових балок і полезахисних лісосмуг, твердокрилі. Мета - вивчити характер реакції твердокрилих на зменшення пестицидного навантаження в степовій зоні України і на її основі проаналізувати зміну екологічного потенціалу досліджуваних біогеоценозів. Методи - ґрунтові пастки, методи математичного аналізу. На основі порівняльної характеристики двох періодів досліджень: 1-й - період широкомасштабного застосування пестицидів (з 1983 по 1989 рр.) і 2-й - період значного зменшення обсягів пестицидного навантаження в Україні (у 10-12 разів) в 1999-2005 рр. показано, що в умовах, які склалися в другому періоді, у досліджуваних біогеоценозах відбулося збільшення в 2-3 рази як кількості видів твердокрилих, так і їх динамічної щільності.

На цій підставі обґрунтовано відновлення екологічного потенціалу біогеоценозів. Установлено достовірне збільшення щільності жуків-зоофагів в агроценозах у середньому в 11 разів. Аналогічні показники наведені для степових балок і лісопосадок. На тлі значного зменшення обсягів застосування пестицидів обґрунтована здатність природних комплексів хижих жуків в ефективній регуляції чисельності шкідливих видів фітофагів в умовах агрофітоценозів без додаткового використання отрутохімікатів. Сфера - захист рослин, навчальний процес.

2. The objects are agrophitocenosises, integrated agrobioocenosises, biogeocenoses of gullies and forest strips, beetles. The aim are to study the nature of beetles's reacting on decreasing of pesticide effect in a steppe zone of Ukraine and to analyze the change of an ecological potential in investigated biogeocenoses on its basis. The methods are edaphic traps, methods of a mathematical analysis. Based on comparisons between observations made in the early period of wide-ranging use of pesticides in 1983-1989, against field studies done in more recent times (1999-2005) seeing substantially (up to 10 to 12 fold) lesser pesticide pressure, the author points out that both the specific diversity and the overall population size have increased, by a factor of 2-3 in the former case. On this basis renewal of ecological potential of biogeocenoses is set.The beetle populations in agrocenoses have grown on average 11 times since pesticide use had been discontinued, and similarly increased the bulk quantity of beetles inhabiting non-cultivated land, i. e., gullies and forest strips. An estimation of feasibility of such pesticide-free practices is presented. Likewise, no serious loss in fertility was seen as a possible consequence of chemical pest control largely lifted in the latter period. Application spheres are the plants protection and the training courses.

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. Захаренко Олександр Всеволодович

2. Zakharenko Olexandr Vsevolodovich

Кваліфікація: д.б.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. Зверковський Василь Миколайович
2. Зверковський Василь Миколайович

Кваліфікація: д.б.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. Івашов Анатолій Васильович
2. Івашов Анатолій Васильович

Кваліфікація: д.б.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. Царик Йосип Володимирович

2. Царик Йосип Володимирович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08, 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Травлєєв Анатолій Павлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Травлєєв Анатолій Павлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.