

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004526

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гетьман Майя Володимирівна

2. Hetman Maya Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.10

Назва наукової спеціальності: Ентомологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-07-2011

Спеціальність за освітою: 7.070407

Місце роботи здобувача: Інститут захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут захисту рослин НААН

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 33, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування методів оцінювання стійкості сортозразків озимої пшениці проти основних шкідників в Центральному Лісостепу України
2. Grounding of methods for evaluating a resistance of the winter wheat varieties to the main insect pests in the Central Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкти досліджень - озима пшениця, основні фітофаги: група злакових мух (шведські: ячмінна – *Oscinella pusilla* Mg., вівсяна – *O. frit* L.; гессенська – *Mayetiola destructor* Say.); злакові попелиці (велика – *Sitobion avenae* F., звичайна – *Schizaphis graminum* Rond., ячмінна – *Brachycolus pnoxius* Mordv., звичайна черемхова – *Rhopalosiphum padi* L.); стебловий хлібний пильщик (звичайний – *Cerphus rugmaeus* L.); п'явиці (червоногруда – *Oulema melanopus* L., синя – *Oulema lichenis* Voet.). Мета - обґрунтувати удосконалення методів оцінювання стійкості сортозразків і сортів озимої пшениці проти основних фітофагів в Центральному Лісостепу України. Методи: спостереження, лабораторно та польові досліді, статистичний метод. Наукова новизна – В Центральному Лісостепу України обґрунтовано реальні можливості створення комплексно стійких сортів озимої пшениці проти основних шкідників. Удосконалено систему маркерних ознак за єдиними 9-ти баловими шкалами, та зведено механізми стійкості сортів озимої пшениці проти основних шкідників в єдину

модель комплексно стійкого сорту, що є важливим етапом незалежного комп'ютерного оцінювання рівня стійкості сортів проти окремих фітофагів, їх груп та комплексів. Удосконалено та розроблено уніфіковану методику оцінювання рівня стійкості сортів озимої пшениці та сортів озимої пшениці; систему обліку чисельності та шкідливості внутрішньостеблових, листогризучих та сисних шкідників (попелиць) з відповідними 9-ти баловими шкалами, що дає змогу визначити усі наявні типи стійкості будь-якого сортозразка озимої пшениці. Замінено усі словесні характеристики сорту на цифрові за 9-ти баловими шкалами, що значно покращує базу даних, дає змогу проводити незалежне комп'ютерне оцінювання рівня стійкості сортів озимої пшениці при державній експертизі. Галузь – сільське господарство, захист рослин.

2. Objects of research – winter wheat, the main phytophages: group of the cereal flies (*Oscinella pusilla* Mg., *O. frit* L.; Hessian fly – *Mayetiola destructor* Say.); cereal aphids *Sitobion avenae* F., *Schizaphis graminum* Rond., *Brachycolus noxius* Mordv., *Rhopalosiphum padi* L.; sowfly – *Cephus pygmaeus* L.; leaf btles – *Oulema melanopus* L., *Oulema lichenis* Voet.). Purpose of research – to improve the methods of estimation of the varietal samples and varieties of the winter wheat against the main insect pests in the Central Forest-Steppe in the Ukraine. Methods: observations, laboratory and field tests, statistical method. Scientific novelty – it is grounded the real possibilities to develop complexly resistant varieties of the winter wheat against the main pests. It has been improved the system of the marker traits by the uniform 9-score scales and amalgamated the mechanisms of resistance of the winter wheat varieties' against the main insect pests in the uniform model of complexly resistant variety that is important stage for independent computer evaluation of a resistance level of varieties against individual phytophages and also for their groups and complexes. It is improved and elaborated the unified method for estimation of the resistance's level of the varietal samples and varieties of winter wheat and also the system of counts and harmfulness of the interstem, leafeating and sucking insect pests (aphids) with correspondingly 9-score scales. It gives a possibility to determine all existing types of plant resistance for any varietal sample of winter wheat. There were substituted all the word characteristics of variety to the figures by the 9-score scales that significantly improve data base. In so doing, it gives a possibility to carry out independent computer estimation of the resistance level of winter wheat varieties at state examination. Branch – agriculture, 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. Трибель Станіслав Александрович

2. Tribel' Stanislav Aleksandrovich

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. Клечковський Юрій Едуардович

2. Клечковський Юрій Едуардович

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. Красиловець Юрій Гаврилович

2. Красиловець Юрій Гаврилович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Федоренко Віталій Петрович

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

Федоренко Віталій Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.