Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U000786

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-03-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романко Володимир Олександрович
2. Romanko Volodymir Oleksandrovich

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: 11-03-2011

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Закарпатський територіальний центр карантину рослин Інституту захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 00473827

Місцезнаходження: 88017, м. Ужгород, Університетська, 21

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних 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: Закарпатський територіальний центр карантину рослин Інституту захисту рослин

Код за ЄДРПОУ: 00473827

Місцезнаходження: 88017, м. Ужгород, Університетська, 21

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Тема дисертації:

1. Токсикологічне обґрунтування фумігації плодової продукції від шкідників

2. Toxicological substantiation of fruit fumigation against pests.

Реферат/анотація:

1. Об'єкти досліджень - фуміганти (газоподібний фосфін та фтористий сульфурил), американський білий метелик, сливова плодожерка, вишнева муха. Мета - Обґрунтування токсикологічних аспектів знезараження сучасними фумігантами плодової продукції від шкідників та розробка для них режимів фумігації. Методи: лабораторні, виробничі дослідження, статистичний метод. Наукова новизна - Досліджено токсичну дію газоподібного фосфіну, фтористого сульфурилу проти шкідників свіжих фруктів (американського білого метелика, сливової плодожерки - аналог персикової плодожерки та вишневої мухи - аналог середземноморської плодової мухи). Встановлено летальні норми фумігантів проти шкідників на різних стадіях розвитку. Обґрунтовано залежність токсичної дії газоподібного фосфіну, фтористого сульфурилу від їх концентрацій, експозицій та температурного режиму. Дано оцінку ефективності застосування сумішей газів (фосфіну з фтористим сульфурилом та фосфіну з вуглекислим газом) у знезараженні свіжих фруктів. Вивчено вплив фумігації досліджуваними фумігантами на якість плодової продукції. Розроблено режими

фумігації фосфіном газоподібним для знезараження плодової продукції, які забезпечують високу ефективність від шкідників за різних температур (в тому числі і при низьких). Галузь - сільське господарство, захист рослин.

2. Objects of researches - fumigants (gaseous phosphine, sulphuryl fluoride), Hyphantria cunea, Grapholitha funerbrana, Rhagoletis cerasi. Purpose - Substantiation of toxicological aspects disinfection of modern fumigants fruit production against pests and development from their modes offumigation. Methods: laboratorial, industrial research, a statistical method. Scientific novelty - Toxic action of gaseous phosphine and sulphuryl fluoride against the pests of fresh fruit (Hyphantria cunea, Grapholitha funerbrana - the analogue of Carposina niponensis and Rhagoletis cerasi - the analogue of Ceratitis capitata) has been investigated. Lethal norms of fumigants against pests at different stages of their development have been established. The dependence of gaseous phosphine and sulphuryl fluoride toxicity on their concentration, exposition and temperature has been proved. The assessment of application efficiency of mixes of gases (phosphine with sulphuryl fluoride and phosphine with a carbonic gas) in disinfection of fresh fruit has been given. The influence of researched fumigants on the quality of fruit has been investigated. Modes of gaseous phosphine fumigation aimed in disinfection of fruit, which provide high efficiency against pests at different temperatures (including low ones) have been developed. Field of application - 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Секун Микола Павлович

2. Cekun Mikhola Pavlovich

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 Едуардрвич
2. Клечковський Юрій Едуардрвич

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. Сикало Оксана Олексіївна
2. Сикало Оксана Олексіївна

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	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.