Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005069

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковець Людмила Анатоліївна

2. Yakovets Luidmyla A.

Кваліфікація: 03.00.16

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: 14-11-2019

Спеціальність за освітою: "Екологія та охорона навколишнього середовища"

Місце роботи здобувача: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 14.083.01

Повне найменування юридичної особи: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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: Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Токсико-екологічна безпека зернової продукції залежно від інтенсивності хімізації виробництва в умовах Лісостепу правобережного

2. Toxic and ecological safety of grain products depending on the intensity of chemical production in the conditions of the right-bank Forest-Steppe

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – взаємозалежність між токсико-екологічною характеристикою основної продукції агроценозів, різними рівнями хімізації землеробства і станом окремих агроекосистем Лісостепу правобережного. Мета дослідження – провести екологічну оцінку і обґрунтувати принципи регулювання токсико-екологічної безпеки основної продукції агроценозів за різних рівнів хімізації землеробства в умовах Лісостепу правобережного. Методи дослідження – загальнонаукові (аналізу, експерименту, спостереження, гіпотези, індукції, дедукції) – для вибору напрямів досліджень й опрацювання фактичного матеріалу; спеціальні – польовий (вивчення взаємодії об'єкта з антропічними чинниками; облік продуктивності агроценозів); хімічний – визначення агрохімічних властивостей і вмісту елементів у ґрунті, основної продукції агроценозів; статистичний – встановлення на основі кореляційно-регресійного аналізу

достовірності отриманих результатів і зв'язків між різними чинниками та наслідками. Теоретичні і практичні результати – для агроекосистем Лісостепу правобережного рекомендовані ресурсоощадні елементи технології вирощування сільськогосподарських культур і способи унормування вмісту полютантів у насінні агроценозів при зберіганні та переробці за токсико-екологічними критеріями. Новизна – вперше на прикладі агроекосистем Лісостепу правобережного проведено оцінку якості основної продукції агроценозів за токсико-екологічними показниками залежно від абіотичних і антропічних чинників, у т.ч. рівнів інтенсивності хімізації землеробства; доведено можливість унормування вмісту полютантів у насінні культур агроценозів до меж ГДК за ресурсоощадної хімізації землеробства. Ступінь упровадження – результати дослідження впроваджені у ПП «ЗЕТО», с. Мурафа при зберіганні зерна пшениці озимої обсягом 150 т, зерна ячменю ярого – 110 т, насіння ріпаку озимого – 130 т; ПП «Стрілець», с. Стрільники при зберіганні зерна пшениці озимої обсягом 140 т, зерна ячменю ярого – 108 т, насіння ріпаку озимого – 125 т, ПП «Колос-Лан», с. Болган при зберіганні зерна пшениці озимої обсягом 110 т, зерна ячменю ярого – 125 т, насіння ріпаку озимого – 100 т та Уладово-Люлинецьку дослідно-селекційну станцію Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, с. Уладівське при зберіганні зерна пшениці озимої обсягом 120 т, зерна ячменю ярого – 100 т, насіння ріпаку озимого – 120 т. Сфера (галузь) використання – вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур.

2. Object of study – interdependence between toxic-ecological characteristics of the main production of agrocenoses, different levels of chemicalisation of agriculture and the state of individual agro-ecosystems of the forest-steppe right-bank. The aim of the study – to carry out ecological assessment and substantiate the principles of regulation of toxic-ecological safety of the basic production of agrocenoses at different levels of chemicalisation of agriculture in the conditions of the Forest-steppe of the right-bank. Research methods – general scientific (analysis, experiment, observation, hypotheses, induction, deduction) – for choosing directions of research and processing of actual material; special – field (study of the interaction of the object with anthropic factors; accounting for the productivity of agrocenoses); chemical - determination of agrochemical properties and content of elements in soil, the main production of agrocenoses; statistical – establishing, based on correlation-regression analysis, the reliability of the results obtained and the relationships between the various factors and consequences. Theoretical and practical results – for the agro-ecosystems of the forest-steppe of the right bank, resource-saving elements of technology of cultivation of crops and ways of normalization of the content of pollutants in seeds of agrocenoses during storage and processing by toxic-ecological criteria are recommended. Novelty – for the first time on the example of the right-bank forest-steppe agro-ecosystems the quality assessment of the main production of agrocenoses by toxic-ecological indicators was conducted depending on abiotic and anthropic factors, including levels of intensity of chemistry of agriculture; the possibility of normalization of the content of pollutants in seeds of crops of agrocenoses to the limits of MPC with the resource-saving chemization of agriculture is proved. The degree of implementation – the results of the study were implemented in PE "ZETO", v. Murafa during storage of winter wheat grain volume of 150 t, spring barley grain – 110 t, winter rapeseed seeds – 130 t; PE " Strilets ", v. Strilnyky during storage of winter wheat grain volume of 140 t, spring barley grain – 108 t, winter rapeseed seeds – 125 t, PE "Kolos-Lan", p. Bolgan when storing 110 tonnes of winter wheat, 125 tonnes of spring barley, 100 tonnes of winter rapeseed, and the Uladovo-Liulynetsku Research and Breeding Station of the Institute of Bioenergy Crops and Sugar Beets of the National Academy of Sciences of Ukraine, pv. Uladivske when storing winter wheat with a volume of 120 t, spring barley grain – 100 t, winter rape seeds – 120 t. Scope (area) of use – growing of cereals (except rice), legumes and oilseeds.

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. Ткачук Олександр Петрович
2. Tkachuk Oleksandr P.

Кваліфікація:

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. Москалець Валентин Віталійович
2. Moskalets Valentyn V.

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. Писаренко Павло Вікторович

2. Pysarenko Pavlo V.

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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Павло Вікторович

2. Писаренко Павло Вікторович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 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. Ковальов Віталій Борисович

2. Kovalov Vitalii B.

Кваліфікація:

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. Ключевич Михайло Михайлович

2. Kliuchevych Mykhaylo M.

Кваліфікація: д. с.-г. 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Романчук Людмила Донатівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Романчук Людмила Донатівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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