Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000828

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плаксюк Лариса Борисівна

2. Plaksiuk Larysa B.

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: 05-03-2019

Спеціальність за освітою: Агрохімія і грунтознавство

Місце роботи здобувача: ТОВ "Органік Сандарт"

Код за ЄДРПОУ: 34806675

Місцезнаходження: вул. Велика Васильківська, 38-Б, офіс 20, м. Київ, Київ, 01024, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, 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 агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Агроекологічна оцінка процесу переходу господарств від традиційного до органічного виробництва
2. Agroecological assessment of farms in the transition from traditional to organic production

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено оцінці екологічних ризиків, зумовлених переходом господарств лісостепової зони від традиційного до органічного виробництва рослинницької продукції. Встановлено трансформацію фітоценозу бур'янів унаслідок зміни способу землекористування. Відмічено експансію бур'янів родини Злакових (Gramineae) унаслідок впливу кліматичних, ґрунтових та антропогенних чинників. Виявлено ефективність сортодобору та відтермінування строків посіву у боротьбі з бур'яновими угрупованнями. Встановлено ефективність біопрепаратів з огляду на збереження стабільної продуктивності агроекосистеми. Виявлено ризик втрати гумусу за конверсійного періоду внаслідок зміни сівозміни. Встановлено, що для забезпечення позитивного балансу гумусу в умовах періоду конверсії необхідним є повернення в ґрунт органічних решток неменше ніж 20–25 т/га шляхом внесення побічної продукції та посіву сидеральних культур. Висвітлено, що позитивний баланс фосфору та калію в умовах органічного землекористування є не

можливим без додаткового внесення поживних речовин з добривами. Розроблено та впроваджено концептуальну модель переходу господарств до органічного виробництва рослинницької продукції. Запропоновано превентивні заходи з нівелювання екологічних загроз.

2. The thesis is devoted to the assessment of environmental risks of transition of the farms from the Forest-Steppe zone from traditional to organic crop production. The transformation of phytocenosis of weeds is established, as a result of changing the way of land use. The expansion of the weed of the Grass family (Gramineae) has been noted as a result of interaction of the influence of climatic, soil and anthropogenic factors. The anti-weeds efficiency of variety selection and delayed sowing dates was revealed. The effectiveness of bio substunces has been established in view of maintaining the stable agroecosystem productivity. The risk of loss of humus in the conversion period as a result of changing crop rotation has been identified. It has been established, that in order to ensure a positive balance of humus in the conditions of the conversion period, the return of organic residues to the soil should be at least 20–25 t/ha through the introduction of by-products and sowing of herbs. It is shown, that a positive balance between phosphorus and potassium in the conditions of organic land use is impossible without the addition of nutrients with fertilizers. The conceptual model of the transition of farms to the organic production of crop production is developed and implemented. Preventive measures for leveling environmental threats are proposed.

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. Моклячук Лідія Іванівна

2. Mokliachuk Lidiia I.

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. Лісовий Микола Михайлович

2. Lisovyi Mykola M.

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. Романова Світлана Адольфівна

2. Romanova Svitlana A.

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.04

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