Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003616

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-07-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цьова Юрій Андрійович

2. Tsova Yurii Andriiovych

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: 04-07-2017

Спеціальність за освітою: 8.09010101

Місце роботи здобувача: Інститут картоплярства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496828

Місцезнаходження: 07853, Київська область, Бородянський район, смт. Немішаєве, вул. Чкалова, 22

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): 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: Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: м. Полтава, вул. Г. Сковороди 1/3, 36003

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.01.94

Тема дисертації:

1. Агроекологічне значення способів механічного обробітку ґрунту в умовах Полтавської області

2. Agroecological importance of the methods of the mechanical cultivation in conditions of Poltava region

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - агроекологічні ефекти різних способів механічного обробітку грунту. Мета - встановити агроекологічне значення та та особливості впливу різних способів механічного обробітку на протікання екологічних процесів у ґрунті, які мають своє вираження у динаміці поживних речовин, екоморфічних особливостей рослин, які утворюють банк насіння в ґрунті, динаміці чисельності мікробіоценозу та у структурі урожайності рослин в сівозміні. Методи дослідження: польовий експеримент, методи ґрунтової мікробіології, ґрунтознавчі методи, показники врожайності, екоморфічний аналіз, аналіз головних компонентів, дискримінантний, регресійний, кореляційний та дисперсний аналізи. Результати: на основі одержаних результатів досліджень запропонована технологія дискримінантного простору, яка дозволяє співставити агроекологічні наслідки різних способів механічного обробітку ґрунту та прогнозувати динаміку едафічних властивостей у випадку їх складної комбінації. Запропоновано на тлі створеного людиною рослинного покриву фітоіндикацію властивостей едафотопу агробіоценозу проводити за

екоморфічними спектрами рослин, які створюють банк насіння. Новизна - вперше визначена динаміка щільності складення ґрунту та ґрунтової вологості при різних способах обробітку в залежності від сільськогосподарських культур у виробничих умовах. Вперше виокремлено специфічність впливу обробітку ґрунту та роз'яснено його вплив на динаміку ґрунтових властивостей за допомогою дискримінантного аналізу. Встановлені види бур'янів, які є фітоіндикаторами різних способів обробітку ґрунту. Ступінь упровадження: ПСП "Нива", Інститут картоплярства НААН, ДПДГ "Артеміда", ПДПГ "Корделівське". Галузь - сільське господарство, екологія.

2. Object of research - agroecological effects of different methods of the mechanical cultivation in conditions. Aim - to set a agroecological value and and features of influence of different methods of mechanical till on flowing of ecological processes in soil, that have the expression in the dynamics of nutritives, ecomorfic features of plants, that form the bank of seed in soil, to the dynamics of quantity of microbiocenosis and in the structure of the productivity of plants in a crop rotation. Methods of research: field experiment, methods of the ground microbiology, methods of soil science, indexes of the productivity, ecomorfic analysis, analysis of main components, discriminatory, regressive, cross-correlation and dispersible analyses. Results: on the basis of the got results of researches the offered technology of space discriminatory, that allows to confront the agroecological consequences of different methods of mechanical till of soil and forecast the dynamics of edaphic properties in case of their difficult combination. It is offered on a background the vegetable cover of phytoindication of properties of edafotop agrocoenosis to conduct after the ecomorfic spectrums of plants, that create the bank of seed, created by a man. Novelty - For the first time dynamics of density of soil and soil moisture under different methods of cultivation, depending on agricultural crops under industrial conditions, is determined. For the first time, the specificity of the influence of soil cultivation has been singled out and explained its influence on the dynamics of soil properties by means of discriminant analysis. Established types of weeds, which are phytindicators of different methods of soil cultivation. Level of implementation: PAF "Niva", Institute of potato growing of NAAS, SEEF "Artemida", SEEF "Kordelivske". Region - agriculture, ecology.

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. Писаренко Павло Вікторович

2. Pysarenko Pavlo Viktorovych

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. Жуков Олександр Вікторович
2. Жуков Олександр Вікторович

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. Москалець Валентин Віталійович
2. Москалець Валентин Віталійович

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

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.