Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000082

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-01-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бреус Денис Сергійович

2. Breus Denis

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: 13-12-2018

Спеціальність за освітою: екологія ті охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, 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): Д 08.804.02

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, 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, 68.29

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування ведення органічного землеробства в Херсонській області

2. Agroecological substantiation of conducting organic farming in the Kherson region

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі здійснено агроекологічне обґрунтування ведення органічного землеробства на основі інтегративного та геоінформаційного підходів. Дослідження просторової неоднорідності розподілу агрохімічних і еколого-токсикологічних показників та часової динаміки їх змін в ґрунтах Херсонської області проведено за даними останніх 47 років досліджень. Просторово-часове моделювання неоднорідності розподілу досліджуваних показників проводилися із застосуванням ГІС-технологій та багатомірної статистики. Відсутність регулярного надходження і необхідної кількості мінеральних добрив, прояв вітрової та водної ерозії, включаючи іригаційну, і дефляції ґрунтів, а також тривале зрошення, сприяли погіршеню агроекологічного стану ґрунтів. Встановлено, що близько 16,1 % (286,2 тис. га) і 67,2 % (1194,5 тис. га) є обмежено придатними для ведення органічного землеробства. При фактичній наявності земель зайнятих під

органічним землеробством – 4,3 % (75,9 тис. га) земель мають потенціал до збільшення площ під органічне землеробство у 4,2 рази, в перспективі ці площі можливо розширити до 794,0 тис. га (44,7 % від загальної кількості с.-г. угідь).

2. The thesis provides the agroecological substantiation of conducting organic farming on the basis of integrative and geoinformation approaches. The study of the spatial heterogeneity of the distribution of agrochemical, ecological and toxicological indicators and the time dynamics of their changes in the soils of Kherson region is based on data of the last 47 years of research. Spatial-temporal modeling of the heterogeneity of the distribution of the studied parameters was carried out using GIS-technologies and multidimensional statistics. The lack of regular receipt and the required amount of mineral fertilizers, the influence of wind and water erosion, including irrigational, and deflation of soils, contributed the deterioration of the agroecological state of soils. It was determined that about 16.1 % (286.2 thousand hectares) and 67.2 % (1194.5 thousand hectares) are limited suitable for conducting organic farming. According the actual availability of lands under organic agriculture – 4.3 % (75.9 thousand hectares) of these lands has the potential for expansion the area for organic farming by 4.2 times, in perspective these areas may be expanded to 794.0 thousand hectares (44.7 % of all agricultural lands). It was proposed the model of geoinformation-analytical system structure (GIAS) for organic farming. It is based on use of modern, powerful tools and data processing methods to support agricultural producers in the transition period and continuous support of their development.

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. Пічура Віталій Іванович

2. Pichura Vitaliy Ivanovych

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. Клименко Олександр Миколайович
2. Klymenko Olexandr

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 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Якунін Олексій Панасович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Харитонов Микола Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.