Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005308

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-08-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коляда Валерій Петрович

2. Koliada Valeriy Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.03

Назва наукової спеціальності: Агроґрунтознавство і агрофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-07-2015

Спеціальність за освітою: 7.130101

Місце роботи здобувача: Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул. Чайковського, 4

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.354.01

Повне найменування юридичної особи: Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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: Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: 61024, м. Харків, вул. Чайковського, 4

Форма власності:

Сфера управління: Українська академія аграрних наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05.01

Тема дисертації:

1. Протидефляційна стійкість мінеральних та осушених органогенних ґрунтів Волинського Полісся

2. Deflation resistance of mineral and drained organic soil types in Volhyn Polissya

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - стійкість ґрунтів Волинського Полісся України до дефляції. Мета - виявлення закономірностей динаміки прояву дефляційних процесів та критеріїв кількісної оцінки стійкості мінеральних та осушених органогенних ґрунтів Волинського Полісся України до дефляції. Методи - лабораторний, імітаційний, математично-статистичний та розрахунково-порівняльний. Теоретичні результати - розроблено теоретичні підходи до розв'язання питання протидефляційної стійкості мінеральних та осушених органогенних ґрунтів Волинського Полісся, що базуються на використанні комплексної оцінки впливу агрофізичних та агрохімічних показників грунту на динаміку пряву дефляційних процесів. Визначено параметри стійкості ґрунтів до дефляції та проведено групування мінеральних та осушених органогенних ґрунтів Волинського Полісся за протидефляційною стійкістю. Практичні результати - установлено вплив параметрів протидефляційної стійкості мінеральних та осушених органогенних ґрунтів на динаміку видування

ґрунтового матеріалу за умов певних критичних швидкостей вітру. Розраховано потенційні втрати ґрунту як в цілому для Волинської області, так і для окремих районів з метою їх протидефляційного облаштування та відтворення родючості ґрунтів. Розроблено методичні рекомендації щодо досліджень ґрунтового аспекту дефляційних процесів Волинського Полісся, в яких надано пропозиції виробництву та прогноз розвитку дефляційних процесів. Новизна - полягає у визначенні умов та ймовірності прояву локальних дефляційних процесів. Виявлено вплив кліматичних показників на характеристики повітряного потоку та динаміку дефляційних процесів. Виявлено критерії оцінки протидефляційної стійкості ґрунтів та ступінь впливу генезису, материнської породи та гранулометричного складу на динаміку прояву дефляційних процесів. Уперше в умовах Волинського Полісся України проведено групування мінеральних та осушених органогенних ґрунтів за протидефляційною стійкістю, що набуло подальшого розвитку у методичних засадах щодо прогнозу дефляційних процесів в умовах Волинського Полісся України. Ступінь впровадження - основні результати досліджень впроваджено на землях Піщанської селищної ради Шацького району, Здомишельської селищної ради Ратнівського та Видертської селищної ради Камінь-Каширського районів на загальній площі 150 га. Окремі положення дисертаційної роботи рекомендовано використовувати під час розроблення заходів з охорони ґрунтів від ерозії та раціонального використання ґрунтових ресурсів в умовах Волинського Полісся України. Галузь - сільське господарство.

2. Object - deflation resistance of soils in Volhyn Polissya of Ukraine. Purpose - to reveale the reasons of deflation processes dynamic and criteria of quantity evaluation of Volhyn Polissya mineral and drained organic soils resistance to deflation. Methods - laboratory-experimental, modeling (imitation), mathematical-statistical and estimative-comparing. Theoretical results - theoretical approaches were developed to conduct the question of deflation soil steadiness of Volhyn Polissya mineral and drained organic soils, based on a complex estimation of agrophysical and agrochemical parameters and to detect the correlations of their dynamic under the influence of local deflation processes. Parameters of soils deflation steadiness were determined and groping of Volhyn Polissya mineral and drained organic soils were conducted. Practical results - determined the influence of deflation steadiness parameters of mineral and drained organic soils on weathering dynamics of soil material with definite critical wind velocities. The potential soil losses as well as for Volhyn Region, so for region districts were estimated to organize anti-deflation restoration and improve soil fertility. Methodological recommendations from soil aspect of deflation investigations in Volhyn Polissya were established with propositions to producers and deflation processes prognosis. Novelty - lays in a development of conditions and probabilities of local deflation processes. The role of climate factors on characteristic of wind stream and dynamic of deflation processes were obtained. The criteria for deflation resistance of soils evaluation and level of genesis, soil solid and granulometric composure influences on dynamic of deflation processes were received. For the first time in conditions of Volhyn Polissya of Ukraine the grouping of mineral and drained organic soils deflation resistance were implicated in methodological aspects due to the prognosis of deflation processes in Volhyn Polissya of Ukraine. Degree of application - main results of investigation are implemented on lands of: Pishanska village council of Shatsky district, Zdomyshelska village council of Ratnivsky district and Vydertska village council of Kamin-Kashyrsky district on area of 150 ha. The components of dissertation work are recommended to implicate during the soil protection from erosion and rational use of soil resources activities in conditions of Volhyn Polissya of Ukraine. The field is agriculture.

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. Тімченко Дмитро Олегович

2. Timchenko Dmytro Olegovych

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.03

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. Тихоненко Дмитро Григорович

2. Тихоненко Дмитро Григорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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. Трофименко Петро Іванович

2. Трофименко Петро Іванович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.03

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 Балюк Святослав Антонович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Балюк Святослав Антонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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