

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003970

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Письменний Олег Володимирович

2. Pysmennyi Oleg Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.03

Назва наукової спеціальності: Агрогрунтознавство і агрофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-06-2010

Спеціальність за освітою: 8.130102

Місце роботи здобувача: Миколаївський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: 54010, м. Миколаїв, вул. Паризької комуни, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

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 ґрунтознавства 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: Миколаївський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497213

Місцезнаходження: 54010, м. Миколаїв, вул. Паризької комуни, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05

Тема дисертації:

1. Протидефляційна стійкість ґрунтів Степу України
2. Anti-deflation stability of soils in Steppe of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт - процеси та закономірності формування протидефляційної стійкості ґрунтів Степу України. Мета - вивчення прямого (показник протидефляційної стійкості) та непрямих (грудкуватості, механічної міцності, тощо) основних показників сучасної протидефляційної стійкості ґрунтів Степу України. Методи - лабораторний, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний. Теоретичні результати - обґрунтовано зв'язок між ґрунтовими параметрами та показником протидефляційної стійкості ґрунтів і отримано кількісні значення показника протидефляційної стійкості. Встановлено вплив зрошення та ступеня еродованості на показники протидефляційної стійкості ґрунтів. Запропоновано класифікацію ґрунтів за розрахованим показником протидефляційної стійкості. Практичні результати - проведені дослідження в умовах Степу України дозволяють оцінити вплив основних властивостей ґрунтів на процеси дефляції ґрунту. Виявлені закономірності щодо стану протидефляційних параметрів верхнього шару основних типів ґрунтів у найбільш небезпечний для регіону період дають змогу прогнозувати потенційні втрати ґрунту й розробляти

системи ґрунтозахисних заходів. Отримано патент на корисну модель "Спосіб визначення протидефляційної стійкості ґрунтів", № 29131 від 10 січня 2008 року. Новизна - встановлено кількісні характеристики протидефляційної стійкості основних типів ґрунтів Степу України; визначено вплив еродованості та зрошення на протидефляційну стійкість основних типів ґрунтів Степу України; розроблено класифікацію основних типів ґрунтів Степу України за показниками протидефляційної стійкості; визначено в сучасних умовах внутрішньорічну динаміку основних показників протидефляційної стійкості ґрунтів Степу України. Ступінь впровадження - результати роботи рекомендовано для використання науково-дослідним та проектним інститутам землеустрою. Галузь - науково-освітня та природоохоронна.

2. Object - processes and regularities forming the anti-deflation stability of soils in the Steppe of Ukraine. Purpose - study direct (indices of anti-deflation stability) and indirect (crumbles, mechanical durability and others) basic indices of real anti-deflation stability of soils in the Steppe of Ukraine in modern condition. Methods - laboratory, mathematically-statistical, calculation-comparative. Theoretical results - the connection between the soils parameters and the indices of anti-deflation stability have been grounded and the quantity significance indices of anti-deflation stability have been obtained. The influence of irrigation and erosion degree on the anti-deflation indices has been established. The soils have been classified by the indices of anti-deflation stability. Practical results - the research done in conditions of the Steppe of Ukraine allow to estimate the influence of basic property of soils on the process of soils deflation. The defined regularities of the condition of anti-deflation parameters of the upper sphere of the basic types of soils the most danger our period for the region make it possible to prognosis the potential losses of soil and develop the soil protection system. Patent on the useful model "The way of estimation of anti-deflation stability of soils" № 29131 has been received on 10 January 2008. Novelty - the quantity indices of anti-deflation stability of basic types of soils in the Steppe of Ukraine have been determined; the influence of erosion and irrigation on the anti-deflation stability of basic types of soils in the Steppe of Ukraine has been established; the basic types of soils in the Steppe of Ukraine have been classified by the indices of anti-deflation stability. Degree of application - the results of research are recommended for application at scientific-research and design institutes of land use. The field is scientific-educational and nature protection.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорний Сергій Григорович
2. Chornyi Sergiy Grygorovych

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

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. Тарасов Валерій Іванович

2. Тарасов Валерій Іванович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

