Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002240

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хотиненко Ольга Миколаївна
2. Hotynenko Olga Mykolajivna

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: 06-01-2003

Спеціальність за освітою: 7.130.101

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 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: 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: 68.05.01

Тема дисертації:

1. Оцінка протидефляційної стійкості грунтового покриву Південного Степу України
2. The estimation of deflationary firmness of soil cover of Ukraine Southern Steppe

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - протидефляційна стійкість ґрунтового покриву Південного Степу України. Мета - вивчення сучасної протидефляційної стійкості ґрунтового покриву Південного Степу України залежно від сільськогосподарських культур та попередників. Методи - візуальний, лабораторний, математично-статистичний, розрахунково-порівняльний. Теоретичні результати - на основі польових, лабораторних досліджень проаналізовано фактори формування протидефляційної стійкості ґрунтового покриву Південного Степу України. Установлено вплив метеорологічних умов та сільськогосподарських культур і попередників на протидефляційні властивості чорнозему південного. Проаналізовано вплив сучасних змін клімату на дефляційну небезпеку в зоні Південного Степу України. Практичні результати - дослідження дають змогу оцінити для умов Південного Степу вплив попередників та головних сільськогосподарських культур на протидефляційну стійкість ґрунтового покриву. Виявлені закономірності стану протидефляційних параметрів ґрунтового покриву в найбільш дефляційно небезпечний період та впливу

сучасних кліматичних змін у регіоні дають змогу прогнозувати потенційні втрати ґрунту й розробляти системи ґрунтозахисних заходів. Новизна -для умов Південного Степу визначено: вплив попередників, сільськогосподарських культур та рослинності на протидефляційну стійкість південних чорноземів (зокрема на грудкуватість і зв'язність ґрунтових агрегатів) в дефляційно небезпечний період року; внутрішньорічну динаміку показників протидефляційної стійкості ґрунтового покриву; залежності протидефляційної стійкості ґрунтового покриву навесні від кількості циклів "заморожування-танення" впродовж зимового періоду; вплив змін клімату в регіоні на ґрунтові фактори дефляції та зроблено прогноз щодо майбутніх ґрунтозахисних властивостей агроландшафтів регіону. Здійснено для умов Південного Степу кількісну оцінку протидефляційної стійкості ґрунтового покриву та еколого-енергетичну оцінку протидефляційної ефективності технологій вирощування сільськогосподарських культур із урахуванням змін енергопотенціалу ґрунту під впливом дефляції. Ступінь впровадження - результати роботи рекомендовано для використання науково-дослідним та проектним інститутам землеустрою. Галузь - науково-освітня та природоохоронна.

2. Object - wind erosion firmness of a soil cover of Southern Steppe of Ukraine. Purpose - studying of steadiness by wind erosion of a soil cover of Southern Steppe of Ukraine depending on agricultural cultures and predecessors. Methods - visual, laboratory, mathematically-statistical, calculation-comparative. Theoretical results - on the basis of field, laboratory researches are analyzed factors of formation steadiness by wind erosion of a soil cover of Southern Steppe of Ukraine. Influence of meteorological conditions, agricultural crops and predecessors on deflation properties of chornozem southern is established. Influence of modern changes of a climate on deflationary danger in a zone of Southern Steppe of Ukraine is analyzed. Practical results - researches enable to estimate for the terms of South Steppe influence of predecessors and main agricultural cultures on steadiness by wind erosion of a soil cover. The revealed laws of a condition deflation parameters of a soil cover in most deflation the dangerous period and influences of modern climatic changes in region enable to predict potential losses of ground and to develop systems of soil-protective actions. Novelty - definition for conditions of Southern Steppe of influence of predecessors and agricultural crops on steadiness by wind erosion of southern chornozems (in particular on roughness and connectivity of soil units) and vegetation in a deflation dangerous period of year; annual dynamics of parameters steadiness by wind erosion of a soil cover; dependences steadiness by wind erosion of a soil cover in the spring from quantity of cycles of "freezing - thawing" during the winter period; influences of changes of a climate in region on soil factors of a deflation the forecast concerning the future soil-protective properties agrophones region also is made; for conditions of Southern Steppe it is designed quantitative estimations steadiness by wind erosion of a soil cover and a ecology-power estimation deflation efficiency of technologies of cultivation of agricultural crops in view of changes of power potential soil under act of deflation. Degree of application - results of work are recommended for use by the scientific-research and project institutes of land management. The field is scientifically-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 ОПІВ:

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. Chorny 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:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Лісовий Микола Вікторович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Лісовий Микола Вікторович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.