Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001174

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зуза Віктор Олексійович

2. Zuza Viktor Alekceevich

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: 30-01-2014

Спеціальність за освітою: 7.130102

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

Тема дисертації:

1. Грунтоохоронна ефективність протиерозійно упорядкованого агроландшафту в умовах Степу Північного Донецького

2. Soil conservation efficiency of anti-erosion equipped agrolandscape of Donetsk Northern Steppe

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - процеси формування ґрунтоохоронної ефективності різновидів обробітків ґрунту та врожайності сільськогосподарських культур за систематичного їх застосування в межах протиерозійно упорядкованого агроландшафту. Мета - встановити ґрунтоохоронну ефективність протиерозійно упорядкованого агроландшафту та способів основного обробітку ґрунту під сільськогосподарські культури. Методи - польові та лабораторно-аналітичні дослідження, методи математичної статистики. Теоретичні результати - надано теоретичне обгрунтування функціонування ґрунтово-протиерозійних комплексів в умовах Степу Північного Донецького та вирішення проблеми мінімалізації прояву ерозійних процесів з урахуванням принципів аґроландшафтного землеробства за контурно-меліоративної організації території, що сприяє кращим умовам вирощування сільськогосподарських культур у міжсмуговому просторі. Установлено закономірності

динаміки ґрунтових показників в умовах протиерозійного комплексу, що функціонує в межах ґрунтозахисно-меліоративно облаштованого агроландшафту. Визначено вплив на властивості та режими ґрунтів різних технологій вирощування сільськогосподарських культур. Практичні результати - результати досліджень рекомендується використовувати при розробці заходів підвищення протиерозійної стійкості схилових ґрунтів, а також при розробці проектів землеустрою території та проектуванні ґрунтозахисних сівозмін. Встановлені результати досліджень дають змогу констатувати безумовний багаторічний ефект від дії лісових смуг і безполицевих способів обробітку ґрунту, як найбільш адаптованих до таких територій. Вони є основою для розробки конкретних пропозицій виробництву, а саме, рекомендацій з протиерозійного облаштування території та підвищення родючості ґрунтів. Новизна - установлено, що протиерозійно упорядкований агроландшафт, особливо на фоні безполицевих способів обробітку ґрунту в системі лісосмуг здатний підтримувати наближені до оптимальних його фізико-хімічні властивості та водно-температурний режим. Вперше для умов Степу Північного Донецького доведено еколого-економічну та енергетичну ефективність впливу безполицевих способів обробітку ґрунту на врожайність сільськогосподарських культур, а також встановлено ефективну агротехнічну дію системи лісосмуг. Установлено закономірності прояву дефляції на елементах схилу з різними властивостями ґрунту та різними мікрокліматичними характеристиками в міжсмуговому просторі. Ступінь впровадження - Результати роботи апробовано в ДП ДГ "Донецьке" Національного наукового центру "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського" на площі 8 га. Галузь - сільське господарство.

2. Object - formation processes of soil protection efficiency of different ways of tillage and crop yields by systematically applying them within anti-erosion equipped agrolandscape. Purpose - to establish the soil protection effectiveness of anti-erosion equipped agrolandscape and ways of primary tillage for crops. Methods - field and laboratory analyzes, methods of mathematical statistics. Theoretical results - a theoretical substantiation of functioning soil erosional complexes in Northern Donetsk Steppe and solve the problem of minimization of erosion on the basis of principles of agrolandscape agriculture in contour-reclamation area organization. It promotes better conditions for crop production in interstrip space. The regularities of the dynamics of soil parameters in conditions of anti-erosion complex, functioning within the soil protection, well-equipped agrolandscape. Is defined the effect on soil properties and soil regimes of different technologies of crop production. Practical results - the results are recommended for use in the development of measures to improve the anti-erosion stability of sloped soils, as well as the development of projects of land area equipped and design of soil conservation crop rotations. Obtained results allow to ascertain the long-term effect of forest strip and nonmoldboard cultivation, as most adapted to such territories. They are the basis for the concrete proposals, namely, recommendations for erosion control territory arrangement and improve soil fertility. Novelty - established that anti-erosion equipped agrolandscape, especially on the background of nonmoldboard cultivation in the forest strips system is able to maintain the optimal physico-chemical properties of the soil and its water-temperature regime. For the first time for the conditions of Northern Donetsk Steppe was proved ecological, economic and energy efficiency of nonmoldboard cultivation on crop yields. As well as was set the effective agronomic action of the forest strips system. Was set the regularities of deflation on the elements of the slope with different soil properties and different microclimatic characteristics in inter-strip space. Degree of application - results was tested in experimental farming "Donetskoye" of National Scientific Center "Institute for Soil Science and Agrochemistry research named after O.N. Sokolovskiy" on the area of 8 hectares. 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. Величко Володимир Андрійович
2. Velychko Vladimir Andreevich

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. Гринченко Тімур Олександрович
2. Гринченко Тімур Олександрович

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. Тараріко Олександр Григорович
2. Тараріко Олександр Григорович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.01

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.

