Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003153

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тронза Галина Євгенівна

2. Tronza Galyna Eugenivna

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: 24-06-2008

Спеціальність за освітою: 8.130.102

Місце роботи здобувача: Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" Національного аграрного університету

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Україна, м. Сімферополь, смт. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

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: Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" Національного аграрного університету

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Україна, м. Сімферополь, смт. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.29

Тема дисертації:

1. Вплив тривалого рисосіяння на фізико-хімічний стан і сольовий режим солонців лучних зони Сухих Степів

2. Influence of long-term rice-sowing on physical and chemical properties and salt regime of solonetz in the meadow zone of Dry Steppe

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - фізико-хімічний стан солонців лучних цілинного масиву та його трансформація під впливом тривалого рисосіяння. Мета - установити вплив тривалого рисосіяння на сольовий режим і фізико-хімічні властивості солонців лучних, визначити напрямки їх еволюції у природних умовах. Методи - польові та лабораторно-аналітичні дослідження; методи варіаційного та дисперсійного аналізів. Теоретичні результати - встановлено особливості трансформації екології солонців лучних, будови їх профілю, водного і сольового режимів під впливом тривалого рисосіяння. Виявлено специфіку розсолення та розсолонцювання грунтів у рисово-люцерновому агроценозі. Доведено, що в розвитку цих процесів основну роль відіграє водозастійний водний режим у період вегетації рису. Практичні результати - обґрунтована необхідність використовування усереднених моделей сольових профілів, профільного розподілу суми і складу поглинутих основ солонців

лучних з урахуванням частки участі їх окремих видів у структурі ґрунтового покриву і трансформаціїбудови профілю для об'єктивної оцінки ступеня зміни цих показників під впливом тривалого рисосіяння. У ланці сівозміни: ячмінь + люцерна, люцерна, люцерна необхідно обов'язково застосовувати поливи, тому що при їх відсутності чітко виявляються прогресуючі процеси вторинного засолення, і посилюється небезпека реставрації солонців. Новизна - уперше в Україні на базі системного підходу до виконання досліджень детально вивчені сольові профілі, а також розподіл в окремих генетичних горизонтах фізико-хімічних показників солонців лучних кіркових, мілких, середніх і глибоких, що дозволило виявити тісний генетичний зв'язок між дослідженими видами грунтів і встановити чітко виражену самомеліорацію солонців у процесі їх еволюції від кіркових до глибоких. Ступінь впровадження - результати роботи впроваджено у науково-дослідну роботу Кримського науково-дослідного центру Інституту гідротехніки і меліорації УААН та державного проектно-пошукового інституту по меліоративному і водогосподарчому будівництву Кримдіпроводгоспу. Окремі положення дисертаційної роботи використовуються у навчальному процесі при викладанні дисципліни ґрунтознавство з основами геології. Галузь - науково-освітня та природоохоронна.

2. Object - a physical and chemical condition of meadow solonetz in virgin soils and its transformation under the influence of long-term rice planting. Purpose - to establish the influence of long long-term rice planting on the salt mode and physical and chemical properties of meadow solonetz, to define the directions of their evolution in natural conditions. Methods - field and laboratory-analytical researches; methods of variance analysis. Theoretical results - there are established features of the transformation in the ecology of meadow solonetz, structures of their profiles, water and salt modes under the influence of long-term rice planting. Specificity desalinization and desolonetzization of soils in rice and alfalfa agricoenosis is revealed. It is proved that in the development of these processes the water stagnant mode plays the basic role during the rice vegetation. Practical results - use necessity of the average models of salt profiles, profile distribution of the sum and structure of the absorbed bases meadow solonetz taking into account the share of the participation of their separate kinds in the structure of a soil cover and the transformation of the profile structure for the objective estimation of the degree of parameter changes under the influence of long-term rice planting is proved. In the part of the crop rotation "barley + Lucerne, Lucerne, Lucerne" it is necessary to apply watering because at their absence progressing processes of secondary salinization are precisely shown, and the danger of solonetz restoration amplifies. Novelty - for the first time in Ukraine on the basis of the system approach to researches there are in details studied salt profiles, and also distribution in the separate genetic horizons of physical and chemical parameters of meadow solonetz: crustal, fine, average and deep, that has allowed to reveal close genetic communication between the investigated kinds solonetz and to establish precisely expressed self-land improvement of solonetz during their evolution fromcrustal to deep. Degree of application - results of the work are introduced in the research work of the Crimean research center of the Institute of hydraulic engineering and land improvement of UAAS and the State design and survey institute on meliorative and water-economic construction. Separate positions of the dissertational work are used in the educational process at teaching discipline of soil science with bases of geology. 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. Кізяков Юрій Євгенович

2. Kizyakov Yurij Yevgenovych

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. Балюк Святослав Антонович

2. Балюк Святослав Антонович

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. Новосад Костянтин Богданович

2. Новосад Костянтин Богданович

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 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.