Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U000516

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шимель Валентина Володимирівна
2. Shymel' Valentyna Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 23-01-2002

Спеціальність за освітою: 7.130101

Місце роботи здобувача: Інститут грунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 00497058

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія 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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут грунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського

Код за ЄДРПОУ: 00497058

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05.41, 68.05.45

Тема дисертації:

1. Особливості вуглецевого режиму дренованих мінеральних грунтів Полісся та прийоми його регулювання

2. Special features and regulation methods of the carbon regime in the drained mineral soils of Polissia

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - вуглецевий режим та прийоми його регулювання в осушених слабкопідзолистих оглеєних легкосуглинкових, осушених дерново-глейових супіщаних, дерново-супіщаних грунтах. Мета дослідження - встановити динаміку параметрів CO2 в грунтовому повітрі та його емісії в атмосферу в залежності від характеру використання дренованих гідроморфних мінеральних грунтів та розробити прийоми регулювання вуглецевого режиму. методи дослідження - польові, вегетаційні досліди, хімічні та фізико-хімічні аналізи, математична обробка експериментального матеріалу. Теоретичні результати - встановлені закономірності зміни параметрів CO2 в грунтовому повітрі, його емісії в атмосферу, масової долі різних форм органічного вуглецю під впливом обробітку дренованих гідроморфних мінеральних грунтів та застосування добрив. Показана кореляція вмісту CO2 в грунтовому повітрі з карбонатно-кальційовим та вапняним потенціалами. Практичні результати - рекомендовані прийоми регулювання вуглецевого режиму в умовах інтенсивного сі льськогосподарського використання дренованих гідроморфних мінеральних грунтів.

Новітність нововпроваджуваного - вперше встановлені зміни параметрів CO2 в грунтовому повітрі, емісії CO2 з грунту в атмосферу, розроблено заходи регулювання вуглецевого режиму дренованих грунтів. Ступінь впровадження - результати досліджень впроваджуються в практику землеробства на осушених землях Волинської області. Сфера - сільськогосподарське виробництво.

2. The object of investigation - carbon conditions and methods of their regulation in drained soddy light-podzolic gley sandy loam soils, drained soddy gley loamy sand soils, and soddy podzolic loamy sand soils. The aim of investigation - to determine the dynamics of CO2 parameters in the soil air, CO2 emission to the atmosphere depending on character of using of drained hydromorphic mineral soils and to carry out the methods of carbon conditions regulation. The methods of investigations - fild, pot experiments, chemical, physical and chemical analysis, mathematical treatment of experimental material. The theoretical results - objective laws of CO2 parameters changing in the soil air, emission of CO2 to atmosphere, mass part of the different organic carbon forms under influence of cultivation and fertilization of the hydromorphic mineral soils are determined. Correlation of CO2 content in the soil air with carbonate-calcium and lime potentials is shown. The practical rusults - methods of the carbon regime regulation under conditions of intensive agricultural using of drained hydromorphic mineral soils are recommended. The novelty - in the first time the changes of CO2 parameters in the soil air, CO2 emission from soil to atmosphere are determined, methods of regulation of carbon conditions of the drained soils are carried out. The rate of inculcation - rusults of the investigations are inculcated into practice of agriculture on the drained lands of Volynskaja region. The sphere - 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. Трускавецький Роман Степанович

2. Трускавецький Роман Степанович

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. Канівець Віктор Іванович
2. Канівець Віктор Іванович

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. Линдіна Тетяна Єгорівна
2. Линдіна Тетяна Єгорівна

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 Медведєв Віталій Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Медведєв Віталій Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.