

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: Агрогрунтознавство 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 ґрунтознавства 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 ґрунтознавства 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 дренажних мінеральних ґрунтів Полісся та прийоми його регулювання
2. Special features and regulation methods of the carbon regime in the drained mineral soils of Polissia

Реферат:

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

Новітність нововпроваджуваного - вперше встановлені зміни параметрів CO₂ в ґрунтовому повітрі, емісії CO₂ з ґрунту в атмосферу, розроблено заходи регулювання вуглецевого режиму дренованих ґрунтів. 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 - field, 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 results - 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 - results 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 ОПВ:

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**

Медведев Віталій Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Медведев Віталій Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.