

# Облікова картка дисертації (ОКД)

Шифр спецради: Д 26.004.04

Відкрита

Вид дисертації: 04

Державний обліковий номер: 0405U002069

Дата реєстрації: 27-05-2005



## 1. Відомості про здобувача

ПІБ (укр.): Кучер Лариса Іванівна

ПІБ (англ.): Kucher Larisa Ivanovna

Аспірантура: так

Шифр спеціальності, за якою відбувся захист: 06.01.03

Дата захисту: 20-05-2005

На здобуття наукового ступеня: к.с.-г.н.

Спеціальність за освітою: 7.130101

## 2. Відомості про установу, організацію, у вченій раді якої відбувся захист

Назва організації: Національний аграрний університет України

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Код ЄДРПОУ: 00493706

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Телефон: 2678228

Інше:

## 3. Відомості про організацію, де виконувалася (готувалася) дисертація

Назва організації: Національний аграрний університет України

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Код ЄДРПОУ: 00493706

Адреса: 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

Телефон: 2678228

Інше:

## 4. Відомості про організацію, де працює здобувач

Не працює

## 5. Наукові керівники та консультанти

### Наукові керівники

Шикула М.К. (д.с.-г.н., професор, 06.01.03)

## 6. Офіційні опоненти та рецензенти

### Офіційні опоненти

Стрельченко В.П. (д.с.-г.н., професор, 06.01.03)

Дем'янюк О.С. (д.с.-г.н., с.н.с., 06.01.03)

## 7. Підсумки дослідження та кількісні показники

**Підсумки дослідження:** 40 - Нове вирішення актуального наукового завдання

**Кількість публікацій:** 6

**Кількість сторінок:** 165

**Кількість патентів:**

**Кількість додатків:** 1

**Впровадження результатів роботи:** 35

**Ілюстрації:** 12

**Мова документа:** Українська

**Таблиці:** 41

**Зв'язок з науковими темами:**

**Схеми:**

**Використані першоджерела:** 211

## 8. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Індекс УДК:** 631.41, 631.416.4.624.131.6

**Тематичні рубрики:** 68.05.43

## 9. Тема та реферат дисертації

### Тема (укр.)

Особливості режиму калію в лучно-чорноземному ґрунті при застосуванні ґрунтозахисних технологій вирощування сільськогосподарських культур.

### Тема (англ.)

Features of potassium regime in the meadow-chnozemic leached soil under soil conservation technologies of crop growing.

### Реферат (укр.)

Об'єктами дослідження є режим калію лучно-чорноземного вилуженого ґрунту, вміст калію в рослинах кукурудзи на силос та ячменю ярого при застосуванні різних систем обробітку ґрунту та удобрення. Мета - вивчити вплив ґрунтозахисних технологій на калійний режим лучно-чорноземного ґрунту та урожайність сільськогосподарських культур. Методи: польові, довготривалі, лабораторні, математично-статистичні. Наукова новизна: визначено особливості калійного режиму лучно-чорноземного вилуженого ґрунту при застосуванні різних систем обробітку ґрунту та удобрення. Визначено вплив ґрунтозахисних технологій на трансформацію калію з необмінних у доступні для рослин форми під впливом тимчасового підкислення ґрунтового розчину. Визначено загальний, потенційний, ближній і безпосередній резерви калію даного ґрунту, взаємозалежності та зв'язки між формами калію, урожайністю та вмістом калію в рослинах. Результати дослідження використовуються у приватному сільськогосподарському підприємстві "Сокільча" Попільнянського району Житомирської області, дослідному господарстві Мліївського інституту садівництва ім. Л.П. Симиренка Городищенського району Черкаської області.

### Реферат (англ.)

The object of researches is a potassium regime of meadow-chnozemic soil, the potassium content in plants, productivity of corn on a silo and summer barley under different systems of soil cultivation and fertilization. The purpose of researches is to study influence of soil conservation technologies on potassium regime of meadow-chnozemic soil and productivity of agricultural crops. Methods: field, long-term, laboratory, mathematical-statistical. Scientific novelty: features of a potassium

regime of meadow-chernozemic soil under different systems systems of soil cultivation and fertilization are determined. Positive influence of soil conservation technologies on transformation of potassium from non-exchangeable to the accessible for plants form under effect of soil solution acidification is determined. There are determined general, potential, near and direct reserves of potassium in this soil, links between forms of potassium, productivity and potassium content in plants. Results of the research are used in the private agricultural enterprise "Sokilcha" of Popelnja area of Zhitomir district; in the research enterprise of the Mliev Institute of gardening named after L.P.Simirenko of Gorodishchenskiy area of Cherkassy district.

---

**Голова спеціалізованої вченої ради:** Бикін А.В. (д.с.-г.н., професор)

\_\_\_\_\_  
Підпис

М.П.

**Відповідальний за подання документів:** (Тел.: 0445278228)

\_\_\_\_\_  
Підпис

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.