

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U004596

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 21-12-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Книгніцька Любов Петрівна

2. Knignitska Lyubov Petrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Загальне землеробство

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 30-11-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.130102

**Місце роботи здобувача:** Прикарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція Інституту сільського господарства Карпатського регіону Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00704273

**Місцезнаходження:** 76014, м.Івано-Франківськ, вул. Степана Бандери, 21а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 27.361.01

**Повне найменування юридичної особи:** ННЦ "Інститут землеробства НААН"

**Код за ЄДРПОУ:** 00496834

**Місцезнаходження:** вул. Машинобудівників, 2Б, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08163, 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:** Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

**Код за ЄДРПОУ:** 02125266

**Місцезнаходження:** 76025, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.29.15

**Тема дисертації:**

1. Ефективність способів основного обробітку ґрунту й удобрення за вирощування льону-довгунця в умовах Передкарпаття
2. Efficiency of methods of basic soil tillage and fertilization for the cultivation of flax in the conditions of Precarpathians region

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процес зміни показників родючості дерново-підзолистого ґрунту, забур'яненості агрофітоценозу та формування продуктивності льону-довгунця за умов застосування різних способів основного обробітку й удобрення в Передкарпатті. Мета дослідження - науково обґрунтувати технологію способів основного обробітку ґрунту в поєднанні з органо-мінеральною системою удобрення та їх вплив на родючість дерново-середньопідзолистого поверхнево-оглеєного ґрунту, продуктивність льону-довгунця та якість врожаю. Методи - польовий, морфологічний, біохімічний, вимірювально-ваговий, розрахунково-порівняльний, математико-статистичний. Уперше в умовах Передкарпаття встановлено оптимальні ресурсощадні способи основного обробітку та системи удобрення, визначено їх дію та взаємодію на

урожайність та якість продукції льону-довгунця, поглиблено питання впливу полицевих та безполицевих способів обробітку в поєднанні з органо-мінеральною системою удобрення на агрофізичні, агрохімічні властивості дерново-підзолистих ґрунтів. Розроблено рекомендації виробництву з удосконалення способів основного обробітку ґрунту в поєднанні з органо-мінеральною системою удобрення при вирощуванні льону-довгунця, яка уможливило значне зменшення доз внесення мінеральних добрив за одночасного поліпшення родючості ґрунту і отримання високого врожаю льону-довгунця. Основні результати досліджень у 2009 р. пройшли виробничу перевірку та впроваджені в ПП "Степан Мельничук" Коломийського району на площі 54 га та у ФГ "Світанок" Богородчанського району Івано-Франківської області на площі 17 га. Галузь використання - сільське господарство.

2. The object of the study is the process of changing the indices of soddy podzolic soils fertility, agrofytocenosis indoors and formation of productivity of flax in the conditions of different methods of basic cultivation and fertilization in the Precarpathian region. The purpose of the research is to scientifically substantiate the technology of the methods of basic soil cultivation in connection with the organo-mineral fertilizer system and their impact on the fertility of sod-medium podzolic surface-gelled soil, the productivity of flax and the quality of the crop. Methods - field, morphophysiological, biochemical, measuring-weight, calculation-comparative, mathematical-statistical. For the first time, in the conditions of Precarpathian region, optimal resource-saving methods of basic cultivation and fertilizer systems were determined, their effect and interaction on yield and quality of flax production were determined, the question of the influence of polygonal and non-polar methods of cultivation in combination with organo-mineral fertilizer system on agrophysical, agrochemical properties of sod podzolic soils. Developed recommendations for improving the methods of basic soil cultivation in connection with the organo-mineral fertilizer system in the cultivation of flax, which makes it possible to significantly reduce the doses of mineral fertilizers while improving the soil fertility and obtaining high yield of flax. The main results of the research in 2009 were factory tested and implemented in PE "Stepan Melnychuk" of the Kolomyia district on the area of 54 hectares and in the "Svitanok" FG in the Bogorodchany district of Ivano-Frankivsk region on the area of 17 hectares. The field of use 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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Волощук Мирослав Дмитрович
2. Voloshchuk Myroslav Dmytrovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Малієнко Анатолій Митрофанович
2. Малієнко Анатолій Митрофанович

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шувар Іван Антонович
2. Шувар Іван Антонович

**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**

Камінський Віктор Францевич

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

Камінський Віктор Францевич

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.