

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003583

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Онупрієнко Людмила Григорівна

2. Onuprienko Luydmyla Grygorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.05

Назва наукової спеціальності: Селекція і насінництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут луб'яних культур Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00497845

Місцезнаходження: 245130 СУМСЬКА ОБЛ., М. ГЛУХІВ, ВУЛ. ЛЕНІНА, 45

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 64.366.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497176

**Місцезнаходження:** проспект Московський, 142, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61060, 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:** Інститут луб'яних культур Української академії аграрних наук

**Код за ЄДРПОУ:** 00497845

**Місцезнаходження:** 245130 СУМСЬКА ОБЛ.,М.ГЛУХІВ,ВУЛ.ЛЕНІНА,45

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.35

**Тема дисертації:**

1. Ефективність добору на збільшення вмісту волокна при збереженні механічної функції стебла конопель
2. Effectiveness of selection on fiber content increase in maintaining mechanical function of hemp stems

**Реферат:**

1. Об'єкт: вплив підвищення вмісту волокна на продуктивність і механічну функцію стебел рослин конопель. Мета: з'ясування ефективності добору на збільшення вмісту волокна при збереженні механічної функції стебел сучасних високоволокнистих сортів конопель. Методи: польові, лабораторні, статистичні. Новизна: вперше встановлено закономірності збереження механічної функції стебла при доборі на збільшення вмісту волокна у конопель та особливості анатомічної будови стебел сучасних високоволокнистих сортів; виявлено відсутність залежності між товщиною шару загального волокна та деревини стебел та позитивну кореляцію маси волокна і неволокнистої їх частини. Результати: встановлені особливості аналітичної будови і взаємозв'язків між складовими стебла забезпечують ефективність добору на збільшення вмісту волокна і збереження механічної функції стебел щодо стійкості конопель до вилягання; методом добору поліпшено 4

сортів однодомних конопель за вмістом загального волокна та господарсько цінних ознак. Ступінь впровадження: поліпшені сорти однодомних конопель використовуються як вихідний матеріал для створення нових високоволокнистих сортів конопель. Передано до НЦГРРУ поліпшений зразок сорту однодомних конопель Глухівські однодомні 18 як унікальний з високим вмістом волокна. Сфера впровадження: селекційні установи, АПК України.

2. Subject: influence of fiber content increase on productivity and mechanical function of hemp plant stems. Aim: the ascertainment of selection effectiveness on fiber content increase along with preservation of mechanical function of stems in modern high fibered cultivars of hemp. Methods: field, laboratory, statistic. Novelty: there have been firstly established the peculiarities of preservation of mechanical function of stems at the selection for fiber content increase in hemp and specific features of anatomic building of the stems in modern high fibered varieties; it has been established that thickness of common fiber layer is not depended on wood thickness and positive correlation between fiber mass and the mass of non-fiber part of stems has been proved. Results: there are established the peculiarities of analytical building and relationships between stem components ensure the selection effectiveness for fiber-content increase and preservation of mechanical function of stems as to lodging resistance in hemp; by selection method 4 varieties of monoecious hems related to common fiber content and economic traits are improved. Application stage: the improved varieties of monoecious hems are used as the initial material for the development of new high-fibered hemp cultivars. An up-dated variety sample of monoecious hems Glukhivski 18 as a unique one with high fiber content has been transferred to NCPGRU. Application area: breeding establishments, AIC of Ukraine.

**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. Вировець Вячеслав Гаврилович

2. Vyrovec' Vyacheslav Gavrylovych

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.05

**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. Горшкова Лідія Михайлівна

2. Горшкова Лідія Михайлівна

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.05

**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. Коломацька Валерія Павлівна

2. Коломацька Валерія Павлівна

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.05

**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**

Козубенко Леонід Васильович

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

Козубенко Леонід Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.