

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U005402

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 16-07-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ямкова Валентина Вячеславівна
2. Yamkova Valentyna Vyacheslavivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.12

**Назва наукової спеціальності:** Кормовиробництво і луківництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-06-2012

**Спеціальність за освітою:** 8.130102

**Місце роботи здобувача:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д05.854.01

**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:** Національний університет біоресурсів і природокористування України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493705

**Місцезнаходження:** 03041 м. Київ, вул. Героїв Оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.47

**Тема дисертації:**

1. Кормова продуктивність сумісних посівів кукурудзи з бобовими культурами на силос в умовах Лісостепу правобережного
2. Fodder efficiency of corn and legumes as consistently crops cultivated for silage in a right bank forest-steppe

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - процеси формування продуктивності рослин в одновидових і сумісних посівах гібридів кукурудзи з бобами кормовими і соєю залежно від гідротермічних умов регіону, густоти рослин і видового складу посіву. Мета - наукове обґрунтування, розробка елементів технології вирощування сумісних посівів різностиглих гібридів кукурудзи з бобами кормовими і соєю на силос та визначення їхнього впливу на кормову продуктивність та якість корму в Лісостепу правобережному. Методи - польовий, лабораторний, хімічний, біохімічний, математично-статистичний, порівняльно-розрахунковий. Результати - дисертація присвячена дослідженню впливу густоти та видового складу бобових культур у сумісних посівах з кукурудзою різних груп стиглості на проходження процесів росту і розвитку, лінійний ріст і накопичення маси рослин та сухої речовини, асиміляційну поверхню, чисту продуктивність фотосинтезу, урожайність та кормову поживність сумішок, зміну водного та поживного режимів ґрунту, в умовах Лісостепу

правобережного. Розраховано економічну й біоенергетичну ефективність вирощування сумісних посівів різностиглих гібридів кукурудзи із бобами кормовими і соєю залежно від густоти бобового компонента. Вищу врожайність силосної маси формували сумісні посіви середньостиглого гібриду кукурудзи Комета МВ із соєю з густотою бобового компонента 220 тис. рослин/га - 54,0 т/га. За економічною та біоенергетичною оцінкою умовно чистий прибуток становив 8886 грн/га, рівень рентабельності 180 %, а коефіцієнт енергетичної ефективності - 3,12. Впроваджено в господарствах Київської області на площі 130 га. Сфера використання - сільське господарство.

2. Object of research - the process of formation productivity of plants in single-species and hybrids of maize crops compatible with beans fodder and soya beans, depending on hydrothermal conditions in the region, density and species composition of plant crops. The purpose of research - scientific studies, development of elements of growing technology compatible crops different-ripe hybrids of corn with fodder beans and soya beans and silage to determine their impact on forage production and forage quality in Forest right bank. Research methods - field, laboratory, chemical, biochemical, mathematical-statistical, comparative-ement. Results - the dissertation investigates the influence of density and species composition of legumes and corn with different groups of ripeness as compatible crops, on plant growth and development, on plant dimension and mass accumulation, on amount of dry substance and assimilation surface, net photosynthesis productivity, yield and nutritional value of the mixed crops, changing water and nutrient regime of the field soil, in a right-bank forest-steppe. It was estimated the economic and bioenergetic efficiency of cultivated compatible crops: different-ripe hybrids of corn with fodder beans and soya beans, depending on bean component density. High yield of silage mass was formed with consistently crops of maize hybrids mid Comet CF and soy bean component with density of 220 thousand plants/ha - 54,0 t/ha. Economic and bioenergetic estimation of conditional net profit in this version was 8886 UAH/ha, the profitability of 180 % and energy efficiency ratio - 3,12. Introduced in farms of the Kiev's region of the total area of 130 hectares. A sphere of the 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. Демидась Григорій Ілліч

2. Demidas Grigoriy Ilich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.12

**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. Зінченко Олександр Іванович

2. Зінченко Олександр Іванович

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.09

**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. Примак Іван Дмитрович

2. Примак Іван Дмитрович

**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

Ковтун Катерина Петрівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Ковтун Катерина Петрівна

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.