# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0516U000882

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-11-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Сторожик Лариса Іванівна
2. Storozhyk Larisa Ivanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.09

**Назва наукової спеціальності:** Рослинництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 03-11-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.04010207

**Місце роботи здобувача:** Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків (Інститут цукрових буряків) НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00489780

**Місцезнаходження:** 03141, м.Київ, вул. Клінічна, 25

**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:** Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків (Інститут цукрових буряків) НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00489780

**Місцезнаходження:** 03141, м.Київ, вул. Клінічна, 25

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.29, 68.35.33

**Тема дисертації:**

1. Агробіологічні основи формування агрофітоценозів сорго цукрового як біоенергетичної культури в Степу та Лісостепу України.

2. Agrobiological background for the development of agrophytocenoses of bioenergy crop sugar sorghum in the Steppe and Forest-Steppe of Ukraine.

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження - процеси росту й розвитку рослин та формування продуктивних та якісних показників сорго цукрового залежно від сортових особливостей, елементів технології вирощування та погодних умов у Степу і Східному Лісостепу України. Мета полягала в теоретичному та агробіологічному обґрунтуванні особливостей формування агрофітоценозів сорго цукрового як біоенергетичної культури в різних ґрунтово-кліматичних зонах України. Методи - польовий; біоморфологічний; лабораторні: хімічний, фізичний; статистичні: дисперсійний, варіаційний, регресійний, кластерний; порівняльно-розрахунковий. В умовах Степу і Східного Лісостепу України виявлено закономірності формування високопродуктивних агрофітоценозів сорго цукрового як біоенергетичної культури; теоретично обґрунтовано та

експериментально встановлено особливості формування та реалізації продуктивності агрофітоценозів сорго цукрового за сумісних посівів з маточними буряками; експериментально визначено оптимальні строки сівби, способи стимуляції та норми висіву насіння, густоту стояння рослин сорго цукрового за одновидової і сумісної сівби. Розроблено технологію вирощування сорго цукрового, яка в умовах Південного та Північного Степу і Східного Лісостепу дає можливість отримати до 80 т/га біомаси сорго цукрового з цукристістю соку до 18 % та виходом біоетанолу до 3,5 т/га. Отримано шість патентів на корисну модель. Впровадження авторських розробок у виробництво здійснено в сільськогосподарських формуваннях АР Крим, Кіровоградської, Сумської областей. Галузь використання - сільськогосподарське виробництво.

2. Object of research - the growth and development of plants and the formation of productive and quality sorghum sugar depending on the varietal characteristics, growing technology elements and weather conditions in Steppe and the Eastern Forest-Steppes of Ukraine. The goal was the theoretical and agrobiological substantiation of features of formation agrophytocenoses as bioenergy sorghum sugar culture in different soil and climatic zones of Ukraine. Methods - field; biomorphological; laboratory: chemistry, physics; statistics: dispersive, the variational, regression, cluster; comparative-calculated. In terms of the Steppe and Eastern Forest-Steppe of Ukraine revealed regularities of formation of highly agrophytocenoses sorghum sugar as bioenergy culture; theoretically and experimentally grounded the peculiarities of formation and implementation of performance agrophytocenoses sugar sorghum for sowing compatible with beet seed bearers; experimentally determined the optimal terms of sowing, methods of stimulate and norms of sowing seed, density stand of sorghum sugar plants for compatible and single-species sowing. Developed the technology of growing sorghum sugar, which in the conditions of the South and the North Eastern Steppe and Forest-Steppe of an opportunity to get to 80 t / ha biomass sorghum sugar juice with sugar content of 18% and yield of ethanol to 3.5 t / ha. Received six patents for utility model. The introduction of copyright works carried out in the production of agricultural formations of Crimea, Kirovograd, Sumy regions. Field of use - agricultural production.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Балан Василь Миколайович

2. Balan Vasiliy Nikolayevich

**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. Дзюбайло Андрій Григорович
2. Дзюбайло Андрій Григорович

**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. Рахметов Джамал Бахлулович
2. Рахметов Джамал Бахлулович

**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. Гопцій Тетяна Іванівна

2. Гопцій Тетяна Іванівна

**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

**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.