# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U000405

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-02-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Костючко Сергій Степанович
2. Kostiuchko Sergii Stepanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 04-02-2016

**Спеціальність за освітою:** 8.130102

**Місце роботи здобувача:** ПП "Агро-Експрес-Сервіс"

**Код за ЄДРПОУ:** 30132761

**Місцезнаходження:** 35112, рівненська обл., Млинівський р-н, с. Ярославичі

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 05.854.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00496588

**Місцезнаходження:** проспект Юності, б.16, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21100, 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 землеробства і тваринництва західного регіону НААН

**Код за ЄДРПОУ:** 00496952

**Місцезнаходження:** 81115, с.Оброшино Пустомитівського району Львівської області

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.47

### Тема дисертації:

1. Оптимізація елементів технології вирощування цукрових буряків в умовах західного Лісостепу
2. Optimization of elements of growing technology of sugar-beets in the conditions of the western Forest Steppe

### Реферат:

1. Об'єкт дослідження - процеси формування продуктивності цукрових буряків залежно від оптимізації елементів технології вирощування в умовах західного Лісостепу. Метою досліджень є вивчення закономірностей формування врожайності гібридів цукрових буряків в умовах західного Лісостепу залежно від строку сівби, елементів системи удобрення, застосування гербіцидів та фунгіцидів. Методи досліджень - польовий, хімічний, візуальний, оптичний, кількісний, підрахунково-ваговий, розрахунково-порівняльний, дисперсійний, кореляційний і регресійний. У дисертаційній роботі висвітлено вплив гібридів цукрових буряків, строків сівби, елементів системи удобрення, схеми внесення гербіцидів та фунгіцидів на проходження фенологічних фаз, польову схожість, густоту рослин та їх виживання, масу листків та коренеплодів, показники фотосинтетичної діяльності, урожайність та цукристість коренеплодів в умовах західного Лісостепу України. Подано кореляційні зв'язки між урожайністю і цукристістю та досліджуваними чинниками, моделі урожайності що описуються рівняннями регресії. Проведена енергетична і економічна

оцінка моделей технологій. Результати наукових досліджень пройшли виробничу перевірку та впроваджені на площі 500 га у господарстві "Агро-Експрес-Сервіс" Млинівського району, Рівненської області на площі 500 га. Сфера використання - сільське господарство.

2. Object of research - processes of formation sugar-beets productivity depending upon optimization of technology elements of sugar-beets growing in the conditions of the western Forest Steppe. The aim of the research is to study the peculiarities of yield capacity formation of sugar-beets hybrids in the conditions of the western Forest Steppe depending upon dates of sowing, elements of fertilization system, herbicides and fungicides application. Methods of research -field, chemical, visual, optical, quantitative, calculation-weight, calculation-comparative, disperse, correlational and regressional. In the thesis the influence of sugar-beet hybrids, dates of sowing, elements of fertilization system, schemes of herbicides and fungicides application on studying of phenological phases, field germination, plant density and their survival, leaves and tubers mass, indices of photosynthetic activity, yield capacity and sugariness of tubers in the conditions of the western Forest Steppe are presented. Correlation connections between yield capacity and sugariness and researched factors and models of yield capacity describing by regression equations are given. Energetic and economic assessment of technology models are carried out. The results of scientific researches were inspected and introduced on the area of 500 hectares, on the farm "Agro-Express- Service" Mlyniv district, Rivne region on the area of 500 hectares. Industry - 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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лихочвор Володимир Володимирович
2. Lykhochvor Volodymyr Volodymyrovych

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Роїк Микола Володимирович
2. Роїк Микола Володимирович

**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. Бахмат Микола Іванович
2. Бахмат Микола 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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Петриченко Василь Флорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Петриченко Василь Флорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |