

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U000905

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-04-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Василюк Володимир Іванович

2. Vasulyuk Vladymyr Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.11

**Назва наукової спеціальності:** Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 06-04-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.091902

**Місце роботи здобувача:** Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України "Ніжинський агротехнічний інститут"

**Код за ЄДРПОУ:** 34492238

**Місцезнаходження:** 16600, Україна, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул.Шевченка, 10

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 05.854.02

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого

**Код за ЄДРПОУ:** 04604309

**Місцезнаходження:** 08654, Київська обл., Васильківський р-н, смт Дослідницьке, вул. Інженерна, 5

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство агропромислового комплексу України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.57.37

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів і режиму роботи вальцевих льонотерткових апаратів
2. Justification parameters and mode of rolling flax scratch wire apparatus

**Реферат:**

1. Побудовано математичні моделі руху вороху і коробочок льону в льонотерткових апаратах з різним числом вальців. Теоретично та експериментально визначено закономірності зміни щільності вороху при його затягуванні вальцями в плющильну щілину. Обґрунтовано підбір пружин для вальців терткових апаратів. Проведено виробничі випробування і розраховано річну економічну ефективність використання вдосконаленого льонотерткового тривальцевого апарату. Ключові слова: льонотертковий апарат, обмолот коробочок льону, вальці, ворох льону, коробочка.

2. Mathematical models of a heap and bolls of linen motion in flax scratch wire apparatus with different numbers of rollers. Theoretically and experimentally determined patterns of a heap density changes in its tightening by rollers into flattening aperture. Substantiated selection of springs for rollers of scratch wire apparatus. A production test and calculated the economic efficiency improved of three-roll flax scratch wire apparatus for selection deseeding machine. Key words: flax scratch wire apparatus, threshing flax bolls, rollers, linen heap, boll.

**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. Хайліс Гедаль Абрамович

2. Khaylis Gedal Abramovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.11

**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. Булгаков Володимир Михайлович

2. Булгаков Володимир Михайлович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

