

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U000840

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 06-04-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Панков Андрій Олександрович

2. Pankov Andrij Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.20.01

**Назва наукової спеціальності:**

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 03-03-2000

**Спеціальність за освітою:** 7.091.901

**Місце роботи здобувача:** Луганський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493669

**Місцезнаходження:** 91008, м. Луганськ-8,ЛДАУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство агропромислового комплексу України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K29.841.01

**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:** Луганський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493669

**Місцезнаходження:** 91008, м. Луганськ-8,ЛДАУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство агропромислового комплексу України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.85.35

**Тема дисертації:**

1. Підвищення якості технологічного процесу сівби насіння круп'яних культур мобільною струминною дозуючою системою.
2. Perfection of technological sowing process seeds of grain cultures of streaming dosing system.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження - технологічний процес сівби насіння круп'яних культур мобільною струминною дозуючою системою. Мета дослідження - підвищення якості технологічного процесу дозування і розподілення по площі насіння круп'яних культур шляхом удосконалення мобільної струминної дозуючої системи (МСДС). Методи досліджень та апаратура: теоретичні та експериментальні методи. Теоретичні результати: виявлено залежності взаємодії повітряного потоку з дозуемим насінням, що дозволяють обгрунтовано вибирати конструктивні та технологічні параметри МСДС. Практичні результати: створено конструкцію струминного дозатора, що має невелику матеріало- і енергоємність, відсутність рухливих деталей та місць змащування. Ступінь впровадження: результати досліджень використовуються НВО Грунтопосівмаш (м.Кіровоград) при розробці перспективних дозуючих систем. Зразки МСДС випробувано у господарствах Луганської області. Ефективність впровадження: приріст врожайності до 10% та економія витрат втіленої енергії у кількості 103,2МДж/г а. Сфера використання: Сільськогосподарське виробництво та

машинобудування.

2. Object of the investigation – technological sowing process seeds of grain cultures of streaming dosing system. Aim of the investigation – perfection of technological dosing process and square distribution seeds of grain cultures by improving of mobile streaming dosing system (MSDS). Methods of the investigation and apparatus: theoretical and experimental methods. Theoretical results: the dependences of interaction air stream with dosing seeds are define of constructive and technological characteristics of MSDS. Practical results: construction of streaming doser is created. It has not moving detales and points of lubrication. Degree of the installation: results of investigation are used in NPO Pochvosevmash Lan (t.Kirovograd) with the aim of working out of perspective dosing system. Models of MSDS are tested in farms of the Lugansk region. Effectness of the installation: increassing of crop capacity until 10% and economy of expenditurus incarnation energy in quantity 103,2MDg/h. Sphere of using: agricultural production and machinebuilding.

**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. Коваль Віктор Якович
2. Коваль Віктор Якович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.01

**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. Кушнар'ов Артур Сергійович
2. Кушнар'ов Артур Сергійович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.20.01

**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. Кириченко Володимир Єгорович
2. Кириченко Володимир Єгорович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.20.01

**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**

Белодедов Віктор Олександрович

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

Белодедов Віктор Олександрович

