

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Івашук Николай Филімонович
2. Івашук Николай Филімонович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 18-06-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Проблемная лаборатория агрегатирования, форменного обслуживания тракторов и уборочно-транспортных средств Минмашпрома Украины

Код за ЄДРПОУ: 19041208

Місцезнаходження: 270092, г. Одесса, а/я 83

Форма власності:

Сфера управління: Минмашпром Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 120.91.01

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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.35.37, 68.85.35

Тема дисертації:

1. Усовершенствование технологического процесса сбора подсолнечника с разработкой пневматического улавливателя семян

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Процессы формирования затрат и усовершенствование эксплуатационно-технологических и конструктивных параметров рабочего органа для сбора подсолнечника. Цель исследования: Повышение эффективности и качества механизированного сбора подсолнечника путем увеличения полноты сбора семян. Методы исследования и аппаратура: В теоретических исследованиях применены методы математического моделирования и классической механики для обоснования пневматического улавливания семян. В экспериментальных исследованиях-лабораторно-полевые и производственные опыты. Теоретические результаты и новизна: Формирование процесса пневматического улавливания семян при комбайновом сборе подсолнечника. Создано новый рабочий орган (а.с. N 1066488) к комбайну для сбора подсолнечника, определены эксплуатационные режимы и параметры этого устройства. Практические результаты и новизна: Разработка устройств и рабочих органов комбайна в пневмоулавливателем обеспечила полноту сбора семян в соответствии с агротехническими требованиями. Пневмоулавливатель семян воплощено в конструкцию комбайна КС-1,8 для сбора селекционных посевов подсолнечника. Предмет и степень внедрения: Создано: опытный образец устройства к зерновому комбайну для сбора подсолнечника с пневмоулавливателем семян, которые идут в потери; программы на 1994 г. по изготовлению опытной партии устройств на Бердянском заводе Жатковых агрегатов. Эффективность внедрения: За счет снижения затрат дополнительно можно получить 0,5 т/га семян. Сфера (область) использования: Сельское хозяйство. Сбор подсолнечника, семян сахарного и кормового буряков. Борьба с вредителями сельскохозяйственных культур.

2.

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. Топилин Г.С.

2. Топилин Г.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.03, 1

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. Лишко Г.П.

2. Лишко Г.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.03, 1

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. Яковенко А.М.

2. Яковенко А.М.

Кваліфікація: к.т.н., 05.20.01, 1

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**

Игнатов В.Д.

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

Игнатов В.Д.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

