

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000272

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітровий Андрій Орестович

2. Vitrovyj Andrij Orestovych

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: 24-12-1999

Спеціальність за освітою: 12.01

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 32.075.01

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: Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: 46001, Україна, Тернопіль, вул. Руська, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.35

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів технологічного процесу роботи модульного гвинтового агрегату
2. The basis of parameters of the technological process of a modulus screw unit

Реферат:

1. Дисертацію присвячено питанням підвищення надійності виконання технологічного процесу переміщення сипких сільськогосподарських матеріалів модульним гвинтовим агрегатом за криволінійними трасами. Розроблено принципово новий, засіб механізації даного технологічного процесу, робочий орган якого виконано у вигляді шарнірно-кулькових з'єднань пластмасових гвинтових секцій підтиснутих між собою за допомогою механізму натягу. Виведено теоретичні залежності для визначення параметрів технологічного процесу і робочого органа, які були підтверджені експериментально. Досліджено низку енергосилових параметрів технологічного процесу переміщення сипких матеріалів. Експериментально визначено ступінь дроблення насінневого матеріалу розробленим робочим органом. Оптимізовано технологічні й конструктивні параметри процесу переміщення сипких матеріалів.
2. Thesis is devoted to problems of increasing of reliability of the technological transferring process of friable agricultural materials with the help of a modulus screw unit along curvilinear traces. Principally new means of

mechanization of this technological process is worked out. The working organ of this means is made in the form of ball-and socket joints of plastic screw sections pressed one to another with the help of tension device. Theoretical dependence for determination of parameters of technological process and working organ is mounted. It is proved experimentally. Power parameters of the technological transferring process of friable materials are researched. The crushing degree of seed material by this designed working organ is determined experimentally. Technological and structural parameters of the transferring process of friable materials are optimized.

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. Гевко Б.М.,

2. Гевко Б.М.,

Кваліфікація: д.т.н., 0.05.11

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. Гарькавий А.Д.
2. Гарькавий А.Д.

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. Гошко З.О.
2. Гошко З.О.

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**

Хайліс Г.А.

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

Хайліс Г.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.