Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002322

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коруняк Петро Степанович
2. Korunyak Petro Stepanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 29-08-2000

Спеціальність за освітою: 7.091901

Місце роботи здобувача: Львівський державний аграрний університет МінАП України

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н., м.Дубляни

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К36.814.03

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: Львівський державний аграрний університет МінАП України

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н., м.Дубляни

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.57.43

Тема дисертації:

1. Обгрунтування схем і параметрів устаткування ударного подрібнення зерна
2. Substantiation of schemes and parameters impact grinding of grain.

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: роторні і молоткові дробарки, подрібнений продукт. Мета дослідження: підвищення ефективності робочого процесу роторних дробарок . Методи дослідження і апаратура: аналіз і синтез, математичне моделювання, дослідний взірець дробарки і вимірювальна апаратура. Практичне значення одержаних результатів: запропоновано схеми дробарок, які працюють у вібраційному полі та методику їх розрахунку. Наукова новизна одержаних результатів: запропоновано чотири схеми дробарок, в яких подрібнення відбувається у вібраційному полі; виведено математичну модель роботи дробарок; вдосконалено математичну модель подрібнення сипкого матеріалу; вивчено вплив параметрів машини і властивостей матеріалу на ефективність робочого процесу. Ступінь впровадження: розроблено документацію і методику інженерного розрахунку та передано їх ВАТ "Бурштинська сільгосптехніка" і ВАТ "Львівагрореммашпостач" для практичного користування.

2. The object of research: rotor and hammer crushers, a crushed product. The aim of research: to increase the efficiency of the rotor crushers operating process. Methods of research and the instruments used: analysis and synthesis, mathematical modelling, an experimental sample of the crusher and a complex of measuring equipment. Practical importance of the results: there have been worked out the schemes of the crusher operating in the vibration field as well as methodology of their engineerring calculation. Scientific novelty of the results oftained: four new schemes of crushers have been proposed; the operating process in these crushers takes place in a vibration field; a generalised mathematical model of the rotor crushers performance with the known and new schemes was worked out; the mathematical model of grinding the granular material was further developed; the effect of the machine parameters and material properties on the crushing process efficiency indexes has been studied. The stage of impleme ntation: engineering specifications and engineering calculation methodology have been worked out and offered to "Burshtynska Silhosptechnika" and "Lvivahroremmashpostach" Production Associations for practical implementation.

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. Семкович Олександр Дмитрович
2. Семкович Олександр Дмитрович

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. Гевко Богдан Матвійович
2. Гевко Богдан Матвійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козіброда Ярослав Іванович
2. Козіброда Ярослав Іванович

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Семкович Олександр Дмитрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семкович Олександр Дмитрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.