Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000457

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луб Павло Миронович
2. Lub Pavlo Myronovych

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: 27-10-2006

Спеціальність за освітою: 7.091.902

Місце роботи здобувача: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

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): К 36.814.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: вул. Володимира Великого, 1, м. Дубляни, Жовківський р-н., Львівська обл., 80381, 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: Львівський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493735

Місцезнаходження: 80381, Львівська обл., Жовківський р-н, м. Дубляни, вул. В.Великого,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.29

Тема дисертації:

1. Обґрунтування параметрів комплексу ґрунтообробних машин сільськогосподарського підприємства
2. Grounding of the soil-tillage machines complex parameters of agricultural enterprise

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – спеціалізовані ґрунтообробні машинні агрегати для виконання основного та передпосівного обробітку ґрунту за традиційною технологією, виробничий процес механізованого обробітку ґрунту у весняний та літньо-осінній періоди; мета – підвищення ефективності процесу основного та передпосівного обробітку ґрунту на основі обґрунтування та створення ефективних комплексів ґрунтообробних машин (КҐМ) сільськогосподарського підприємства (СГП) завдяки розроблення нових методів і моделей системного аналізу та синтезу чинників цього процесу; методи – системного аналізу та синтезу головних чинників ефективності процесу механізованого обробітку ґрунту у весняний та літньо-осінній періоди, монографічних спостережень, статистичного імітаційного моделювання на персональному комп’ютері роботи КҐМ впродовж відповідних сезонів, метод ітерацій, статистичного оцінення експериментальних даних, графоаналітичного аналізу; новизна – вперше розроблено науково-методичні засади узгодження характеристик виробничої програми СГПіз параметрами одиничного КҐМ на основі аналізу й синтезу

головних чинників ґрунтообробного процесу; метод відображення та модель часових причинно-наслідкових зв'язків у процесі виникнення вимог на виконання ґрунтообробних робіт та їх обслуговування одиничним КҐМ у весняний та літньо-осінній періоди; статистичні залежності показників ефективності процесу обробітку ґрунту від характеристик виробничої програми СГП та параметрів одиничного КҐМ; ефективні параметри одиничного КҐМ для встановлених характеристик виробничої програми СГП; результати – розроблений алгоритм та програмне забезпечення є основою інженерно-аналітичного супроводу вдосконалення структур комплексів машин для механізованого обробітку ґрунту СГП; впроваджено – в навчальному науково-дослідному центрі Львівського ДАУ; сфера використання – сільськогосподарські підприємства України.

2. The object of the research - specialized machine aggregates for the traditional soil-tillage technology, the production process of mechanized soil-tillage in spring and summer-autumn periods; the purpose – rising of the process efficiency on the basis of grounding and creation of effective soil-tillage machines complexes (STMK) of agricultural enterprise (AE) on the basis of new methods and models of systems analysis and synthesis this process factors creation; methods - systems analysis and synthesis of the main factors of mechanized soil-tillage process efficiency in the spring and summer-autumn periods, monographic supervisions, statistical imitation design on the personal computer of STMK working during the proper seasons, integration method, statistical evaluation of experimental datas, graphically-analytical analysis; the novelty – for the first time ever the scientific-methodical bases of descriptions of the production program concordance of AE with parameters of the single STMK on the basis ofanalysis and synthesis of the main soil-tillage factors processes were developed; reflection method and model of sentinel causal-consequence intercourses in the process of origin of requirements on implementation soil-tillage works and their service of the single STMK in the spring and summer-autumn periods; statistical dependences of indexes of soil-tillage process efficiency from descriptions of the production program of AE and parameters of the single STMK; effective parameters of the single STMK for the set descriptions of the production program of AE; the results the developed algorithm and software are set as the basis for engineering-analytical accompaniment of machines' structures complexes perfection for the mechanized soil-tillage AE; it is inculcated - in the educational research centre of Lviv State Agrarian University; the use sphere - agricultural enterprises of Ukraine.

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. Сидорчук О.В.

2. Sydorchuk O.V.

Кваліфікація: д.т.н., 05.20.03

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. Гуков Я.С.
2. Гуков Я.С.

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. Пастухов В.І.
2. Пастухов В.І.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сиротюк В.М.
2. Сиротюк В.М.

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 Сидорчук О.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сидорчук О.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.