Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000145

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сало Василь Михайлович

2. Salo Vasil Mikcailovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 21-02-2008

Спеціальність за освітою: 7.092101

Місце роботи здобувача: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.052.02

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, 56, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Кіровоградський національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: Україна, 25030, м.Кропивницький, пр.Університетський, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.85.29

Тема дисертації:

1. Науково-технологічні основи обгрунтування складу та параметрів комбінованих грунтообробних знарядь

2. Scientific and technological principles for substantiation of structure and parameters of combined tillage machinery

Реферат/анотація:

1. Представлена модель зміни стану грунту як імовірнісного процесу з урахуванням властивостей грунтів, параметрів робочих органів і експлуатаційних режимів протікання технологічного процесу, яка дає можливість передбачувати закономірність зміни агрегатного складу різних за механічним складом грунтів під дією основних безполицевих робочих органів. Розроблено ряд математичних моделей зміни агрегатного складу грунту під впливом на нього додаткових робочих органів різного типу та запропонована методика визначення аналітичним шляхом загального показника кришення грунту в результаті одночасного впливу на нього основних та додаткових робочих органів комбінованих знарядь, що склало основу для проведення диференціації складу комбінованих грунтообробних знарядь стосовно грунтово-кліматичних умов їх застосування.

2. The model of change of the state of soil is represented in the work as probabilistic process taking into account properties of soil, parameters of working organs and operating modes of technological process passing. The model opens possibility to determine conformities to the change of aggregate structure of soils different in mechanical composition under operation of basic subsurface working organs. It is developed the sequence of mathematical models of aggregate structure change of soil under influence on it of additional working organs of different type. It is offered the method of determination by the analytical way of general index of soil crumbling in the result of simultaneous influence on it of basic and additional working organs of the combined instruments. In the results of experimental researches it is presented the systematized dependence data of the technological properties of soils different on mechanical composition on their physical-mechanical properties in a boundary possible range oftheir change. It is grounded the parameters of mutual location of basic working organs in part of the combined instrument for tier treatment of soil. The results of the researches allowed to solve the task of differentiation of combined soil cultivating instruments structure applied to the soil-climatic conditions of their use

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. Бойко Анатолій Іванович
2. Boiko Anatoly Ivanovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.03

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. Кушнарьов Артур Сергійович
2. Кушнарьов 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. Дубровін Валерій Олександрович
2. Дубровін Валерій Олександрович

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. Морозов Іван Васильович
2. Морозов Іван Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Рибак Тимофій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Рибак Тимофій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.