Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002334

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпушин Сергій Олександрович
2. Karpushyn Sergij Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.05.04

Назва наукової спеціальності: Машини для земляних, дорожніх і лісотехнічних робіт

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Кіровоградський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070950

Місцезнаходження: 25006, 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): К 08.085.03

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: Придніпровська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070772

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Чернишевського, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.53.29

Тема дисертації:

1. Інтенсифікація розробки грунту скрепером шляхом удосконалення робочого органу і технології заповнення.

2. Intensification of the process of ground digging with the help of scraper by means of the working organ modification and filling - up technology.

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена дослідженню процесу копання ґрунту скрепером при обладнанні робочого органу східчастою ножовою системою та глибокою передньою заслінкою в умовах заповнення ковша в дві стадії. Приведені результати теоретичних і експериментальних досліджень процесу заповнен- ня ковша та розроблена методика визначення силових, енергетичних, техніко-економічних, раціональних конструктивних та технологічних параметрів робочого органу і процесу. Показано, що застосування запропонованих в комплексі конструктивних і технологічних рішень РО і процесу заповнення ковша згідно двохстадійної технології, в порівнянні з скрепером традиційної конструкції веде до зменшення опору ґрунту копанню та до можливості підвищення місткості ковша на 26...30%, продуктивності на 17...25% при незмінному тягачеві.

2. 3. The work is dedicated to the research of the digging ground process with the help of scraper by means of the fitting out of the working organ with the stage carving system and dup front lid in terms of ladle filling - up at two stages. In this work one can see the results of theoretical and experimental researches of ladle filling-up process and also worked out methods of the definition of power, energetic rational constructive and technological parameters of working organ and the process. Yt's figured ant the that the usage of the offered constructive and technological decisions of working organ in complex and the process of ladle filling - up according to the two - stages technology in comparison with the scraper of the traditional construction diminishes the resistance of the ground digging and leads to the possibility of ladle volume extension to 26...30% at unchangeable puller (dragger), productivity to 17...25%.

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. Хмара Леонід Андрійович

2. Хмара Леонід Андрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.04

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. Нічке Вільгельм Вільгельмович

2. Нічке Вільгельм Вільгельмович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.04

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. Смірнов В'ячеслав Миколайович

2. Смірнов В'ячеслав Миколайович

Кваліфікація: к.т.н., 05.05.04

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. Пенчук Валентин Олексійович

2. Пенчук Валентин Олексійович

Кваліфікація: к.т.н., 0.05.04

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 Вечеров Валерій Тимофійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вечеров Валерій Тимофійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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