Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002759

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Талалай Віктор Олександрович
2. Talalay Victor Alecsandrovich

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: 05-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.53.29

Тема дисертації:

1. Інтенсифікація розробки ґрунту бульдозерним відвалом удосконаленням параметрів ножової системи

2. Intensification of ground development by bulldozer dump by improveding blade system parameters

Реферат/анотація:

1. Досліджено інтенсифікацію процесу розробки ґрунту бульдозерним відвалом. Мета: підвищення ефективності робочого процесу бульдозера з виступаючим ножем трапецієподібної форми. Методи дослідження є аналітично- експериментальними для багатофакторного планування експерименту з використанням тензоапаратури. Встановлено нові закономірності процесу взаємодії відвала зі складною конфігурацією ножової системи. Розроблено математичну модель процесу. Розроблено методику розрахунку раціональних параметрів бульдозерів. Предмет: бульдозерний відвал, оснащений виступаючим ножем трапецієподібною формою і бічними косинками. Запропоновано нову конструкцію робочого органу, що пройшла натурні випробування і впроваджена у виробництво. Результати дисертації рекомендується використовувати в проектних і навчальних установах відповідного профілю, на виробництві й у навчальному процесі.

2. The subject is investigated: intensification of the development process of ground by bulldozer disposal. The purpose: increasing of working process efficiency of the bulldozer at the through the acting knife of trapezoid

form. The methods of research are analytical-experimental for multiple- factor planning of the experiment with the use of recording stain equipment. The new laws of process of interaction of disposal with a complex configuration of blade system. The mathematical model of the process is developed. The technique of account of rational bulldozer disposal parameters. Subject: bulldozer disposal, equipped with an acting knife by the trapezoid form and lateral gusset plates. The new design of a working body is offered which has passed tests and which is introduced into manufacture. The results of the dissertation are recommended to use in design and educational establishments of a respective structure, on manufacture and in educational process.

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. Hmara Leonid Andriyovich

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. Назаров Леонід Володимиррвич

2. Назаров Леонід Володимиррвич

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. Мелашич Василь Васильович

2. Мелашич Василь Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Заренбін В.Г.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Заренбін В.Г.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.