Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003264

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-07-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбатюк Євгеній Володимирович
2. Gorbatuyk Eugene Vladimirivich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.090214

Місце роботи здобувача: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.53.13

Тема дисертації:

1. Створення робочого органу землерийної машини з орієнтованими потоками виносу ґрунту
2. Creation of working organ soil-excavation machines with directed flow lets of soil.

Реферат:

1. Досліджено – процес формування потоку ґрунту при його розробці, з метою створення та впровадження високошвидкісних та низькоенергоємних робочих органів землерийної машини з орієнтованими потоками виносу ґрунту. Метод дослідження є аналітично- експериментальний з використанням тензоапаратури. Розроблені закономірності формування потоку ґрунту при застосуванні високошвидкісних робочих органів. Запропоновано методику розрахунку робочих органів землерийних машин зі створенням орієнтованих потоків ґрунту. Побудовано математичну модель процесу. Запропоновані принципово нові конструкції робочих органів, що пройшли натурні випробування і впроваджені в навчальний процес. Результати дисертації рекомендується використовувати в проектних і наукових установах відповідного профілю, на виробництві та в учбовому процесі.

2. The process of formation of a flow of a ground is investigated – at it destruction, with the purpose of creation and introduction high-speed and low power-intensive of working organs soil-excavation machine with focused

flows emission of a ground. A method of research – analytical- experimental with use tenzometric equipment. The laws of formation of a flow of a ground are developed at use of high- speed working organs. It is offered a technique of account of working organs soil-excavation of machines with creation of focused flows of a ground. Is constructed mathematical model of process. The essentially new designs of working bodies are offered which have passed natural tests and are introduced into educational process. The results of the dissertation are recommended to be used in design and scientific 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. Пелевін Леонід Євгенович
2. Pelevin Leonid Evgeniuovich

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

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. Романовський Олександр Леонтійович

2. Романовський Олександр Леонтійович

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 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.