

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U001059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кулик Ігорь Анатольевич

2. Кулик Ігорь Анатольевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

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: 18-02-1993

Спеціальність за освітою: 1504

Місце роботи здобувача: Днепропетровский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070771

Місцезнаходження: 320600, Україна, г.Днепропетровск, ул.Чернышевского, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Минпросвещения Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 068.32.03

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: Днепропетровский инженерно-строительный институт

Код за ЄДРПОУ: 2070771

Місцезнаходження: 320600, Украина, г.Днепропетровск, ул.Чернышевского, 24-а

Форма власності:

Сфера управління: Минпросвещения Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.53.29

Тема дисертації:

1. Исследования и определение райиональных параметров захватно-распушивающего рабочего органа гидравлического экскаватора

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Захватно-распушивательный рабочий орган (ЗРРО) гидравлического экскаватора.

Цель исследования: Повышение эффективности гидравлического экскаватора при исполнении распушивательных работ путем его оснащения сменными ЗРРО с обоснованием его рациональных параметров. Методы исследования и аппаратура: Математическое и физическое моделирование. Стендовое оборудование для исследования рабочих процессов ЗРРО. Теоретические результаты и новизна: Согласована физическая суть, получены математические и экспериментальные регрессионные модели описания процесса распушивания грунта одним вертикальным и двумя наклоненными зубами ЗРРО, получены научные рекомендации по рациональным параметрам ЗРРО. Практические результаты и новизна: Разработана техническая документация ЗРРО на базе экскаватора ЕО-2621В-2. Разработаны методики определения рациональных параметров ЗРРО для разных размерных групп экскаваторов. Предмет и степень внедрения: Захват-распушиватель на базе экскаватора ЕО-2621В-2. внедрено в тресте

"Днепрстроймеханизация". Эффективность внедрения: Годовой экономический эффект на одну машину 266 тыс. крб. Сфера (область) использования: Промышленное, гражданское и сельскохозяйственное строительство.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника /керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хмара Л.А.

2. Хмара Л.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.04, 1

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. Руднев В.К.

2. Руднев В.К.

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. Гиверц В.Л.

2. Гиверц В.Л.

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**

Сильвестров А.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Сильвестров А.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.