Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0599U000562

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сукач Михайло Кузьмич
2. Sukach Mykhajlo Kuz'mych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 12-11-1999

Спеціальність за освітою: 0638

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): Д 26.056.08

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: 55.53.29

Тема дисертації:

1. Ідентифікація робочих процесів глибоководних грунторозробних машин

2. Deep-water earth-machines working processes identification

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вивченню процесів руйнування грунтів землерийними машинами під гідростатичним тиском, визначенню характеристик підводних грунтових масивів і експлуатаційного донного фону на глибині до 6500 м. Розроблено теорію різання глибоководних грунтів і теорію їх гравітаційного зондування. Встановлено закономірності опору руйнуванню грунтів від параметрів робочого процесу, міцнісних властивостей середовища, характеристик динамічного навантаження і геофотопрофілювання підводних трас. Створено нові методи і технічні засоби для ідентифікації робочих процесів глибоководних грунторозробних машин. Впровадження результатів дослідження у виробництво дозволило скоротити термін створення і підвищити ефективність використання машин для видобувних і очисних робіт на морському дні шляхом забезпечення відповідності їх параметрів реальним умовам експлуатації.

2. The dissertation is devoted to studying of deep-water earthen tract characteristics, bottom destruction processes and operational sea-bed background under the earth-moving machines operation. There have been

established the relationship between the bottom resistance, its deformation durability characteristics, dynamic loading parameters, geo-acoustic probing and photo cross sectioning of the sea-bed. The basis of gravitational probing theory and underwater bottom cutting theory are developed. New methods and techniques are created for deep-water earth-moving machines working processes identification. The introduction of the research results to the industry allows reduction of the design period and increases the effectiveness of the machines through accommodation their parameters to the real operational conditions.

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. Баладінський Вадим Леонідович

2. Баладінський Вадим Леонідович

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. Кравець Святослав Володимирович

2. Кравець Святослав Володимирович

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. Дубровський Михайло Павлович

2. Дубровський Михайло Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.19

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. Савенко Вячеслав Яковлевич

2. Савенко Вячеслав Яковлевич

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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 Баладінський Вадим Леонідович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Баладінський Вадим Леонідович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.