Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U005968

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кар'янський Сергій Анатолійович
2. Karianskyi Sergii Anatoliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.20

Назва наукової спеціальності: Експлуатація та ремонт засобів транспорту

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-10-2011

Спеціальність за освітою: 8.100302

Місце роботи здобувача: Одеська національна морська академія

Код за ЄДРПОУ: 01127799

Місцезнаходження: 65029, Україна, Одеса, вул. Дідріхсона, 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): Д41.106.01

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: Одеська національна морська академія

Код за ЄДРПОУ: 01127799

Місцезнаходження: 65029, Україна, Одеса, вул. Дідріхсона, 8.

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.34.35

Тема дисертації:

1. Технічне вдосконалення рефулерних суден

2. Pipe-line vessels' technical improvement

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню експлуатаційних характеристик рефулерних суден днопоглиблювального флоту при розробці мулистих ґрунтів. Виконано аналіз усіх відомих конструкцій суден днопоглиблювального флоту та зроблено висновок, що з погляду виїмки ґрунту та доставки його на карту намиву оптимальною конструкцією днопоглиблювального судна є рефулерний гідравлічний землесос. Показано необхідність створення нового суднового вузла сепарації для розподілу двофазного потоку ґрунтової пульпи на складові. Складено та описано математичну модель осесиметричного руху пульпи всередині конусної камери циклона. Наведено опис алгоритму розрахунку основного технологічного вузла відділення води від ґрунту. Розглянуто базові питання виготовлення, монтажу, способів кріплення та експлуатації вузла сепарації суднового земснаряду. Сформульовано рекомендації з експлуатації установки. Розроблено нормативи періодичності проведення підтримуючих (планово-запобіжних) ремонтних робіт сепараційної установки.

2. The thesis is dedicated to the improvement of the pipe-line vessels' operational characteristics of the dredging fleet during common excavation. Creation of the new ship's separation unit for stream splitting of soil pulp is pointed out. The mathematical model of pulp axially symmetric motion inside the cyclone cone chamber is composed and described. The description of calculation algorithm of separation of water from soil technological unit is given. Basic issues of vessel's dredge hopper separation unit manufacturing, mounting and fastening means are considered. Installation operation recommendations are formed. There are developed standard specifications of overhaul period of separation installation maintenance.

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. Колегаєв Михайло Олександрович
2. Kolegaiev Mikhaylo Olexandrovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.05

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. Гладких Ігор Іванович

2. Гладких Ігор Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.24.01

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. Каніфольський Олександр Олегович

2. Каніфольський Олександр Олегович

Кваліфікація: к.т.н., 05.08.03

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 Міюсов Михайло Валентинович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Міюсов Михайло Валентинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.