

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003372

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Легецька Ірина Петрівна

2. Iryna Lehetska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 133

Назва наукової спеціальності: Галузеве машинобудування

Галузь / галузі знань: механічна інженерія

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Підйомно-транспортні машини

Дата захисту: 24-12-2024

Спеціальність за освітою: Галузеве машинобудування

Місце роботи здобувача: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, буд. 34, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 1330124

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, буд. 34, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, буд. 34, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 55.51.37, 73.34.23

Тема дисертації:

1. Оцінка стану портових перевантажувальних машин, що знаходяться в тривалій експлуатації
2. Assessment of the Condition of Port Handling Equipment in Prolonged Operation

Реферат:

1. В результаті дисертаційного дослідження вирішено важливе науково-технічне завдання, що стосується експлуатації підйомно-транспортного обладнання морських портів. Метою дисертаційного дослідження є встановлення найбільш ефективного методу оцінки можливості подальшої експлуатації портових перевантажувальних машин, які перебувають у довготривалому використанні. Об'єкт дослідження – процес трансформації міцності металевих конструкцій портових перевантажувальних машин при їх експлуатації за межами нормальних обтяжень. Предмет дослідження – способи визначення залишкової міцності металевих конструкцій вантажопідіймальних машин шляхом оцінки параметрів матеріалу.
2. As a result of the dissertation research, an important scientific and technical issue related to the operation of lifting and transport equipment in seaports has been addressed. The aim of the dissertation research is to establish the most effective method for assessing the potential for further operation of port transshipment machines that are in long-term use. The object of research is the process of strength transformation in the metal structures of port transshipment machines when operated beyond standard load limits. The subject of research is the methods

for determining the residual strength of the metal structures of lifting machines by evaluating material parameters

Державний реєстраційний номер ДіР: 0123U100001

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Nemchuk O., Konoplyov A., Kibakov O., Lehetska, I. Review and analysis of methods for assessing damage to teel structure of lifting machines. Transport Development. 2023. 19(4). P. 48-55. <https://doi.org/10.33082/td.2023.4-19.04>
- Легецька І.П. Фрактографічне обґрунтування втрати опору крихкому руйнуванню сталі в елементах металоконструкцій перевантажувальної техніки. Вісник ОНМУ. 2023. 72(1). С. 43-52. <https://doi.org/10.47049/2226-1893-2024-1-43-51>
- Lehetska I. The application of the polarization resistance method for monitoring the degradation of steel in port crane metal structures. Вісник ОНМУ. 2024. 73(2). С. 73-86. <https://doi.org/10.47049/2226-1893-2024-2-73-86>
- Orobey V., Nemchuk O., Lymarenko O., Piterska V., Sherstiuk O., Lehetska I. Diagnostics of stabilization modes of shape strand ropes. Diagnostyka. 2022. 23(4):20222409. <https://doi.org/10.29354/diag/156385>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість: підвищенням надійності та безпеки портового перевантажувального обладнання, що сприяє стабільній роботі морських транспортних вузлів

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кібаков Олександр Григорійович

2. Oleksandr Kibakov

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.02.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8339-345X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, буд. 34, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Суглобов Володимир Васильович

2. Volodymyr Suhlobov

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.05.08

Ідентифікатор ORCID ID: orcid.org/0000-0003

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Приазовський державний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070812

Місцезнаходження: вул. Університетська, буд. 7, Маріуполь, 87555, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губський Сергій Олександрович

2. Serhii Gubskiy

Кваліфікація: к. т. н., доц., 05.05.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7797-9139

Додаткова інформація:

;https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57205767851&zone=

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стрельбіцький Віктор Васильович

2. Viktor Strelbitskyy

Кваліфікація: к.т.н., 05.02.09

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7027-9498

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, буд. 34, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононова Ольга Миколаївна

2. Olha Kononova

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.22.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6966-7223

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний морський університет

Код за ЄДРПОУ: 01127777

Місцезнаходження: вул. Мечникова, буд. 34, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Пустовий Віталій Миколайович

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

Пустовий Віталій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Олексій ДРОЖЖИН

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна