Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003333

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Константинов Петро Валентинович
2. Konstantynov Petro Valentinovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 31-05-2016

Спеціальність за освітою: 7.06010101

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

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 41.085.01

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, Одеська обл., 65029, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, 4, м. Одеса, 65029

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.41

Тема дисертації:

1. Конструкції відбійних пристроїв з гумотехнічних виробів

2. Constructions of a pneumatic device of rubber products

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - спеціальне відбійне пристосування з використанням відпрацьованих автопокришок на причальних спорудах суден; мета - вирішення науково-технічної задачі зменшення навантаження на причальні споруди шляхом застосування відбійних пристроїв з гумовотехнічних виробів, які забезпечують сприйняття на себе ударних навантажень в процесі швартування і причалювання суден; методи дослідження та аппаратура - чисельне та статичне моделювання; методи теорії пружності; статистична обробка результатів; теоретичні і практичні результати - отримані експериментально-теоретичні результати дозволяють визначити несучу здатність спеціальних відбійних пристроїв і зменшення економічних витрат на їх виготовлення; отримані результати можуть бути використані при проектуванні будівництва та реконструкції морських і річкових портів; новизна - вперше застосовані відбійні пристрої з відпрацьованих автопокришок із заповненням з метою гасіння удару судна по причальній споруді; розроблена спеціальна універсальна установка багаторазового використання для натурних досліджень відпрацьованих порожніх та з заповненням автопокришок; обґрунтовано новий підхід при конструюванні спеціального відбійного

пристрою та визначення залишкового динамічного навантаження на причальну споруду; запропонована програма чисельного моделювання дозволяє анімувати процеси деформування досліджуваних відбійних пристроїв під впливом навантаження від судів і визначати їх енергоємність;ступінь упровадження - результати розробки спеціальних відбійних пристроїв впроваджені на причалі №21 Одеського морського торгівельного порту; матеріали дослідження використовуються з навчальною метою, в лекційних та практичних заняттях за спеціальністю "Транспортні системи", "Гідротехнічне будівництво".

2. The object of research - a special spurn device using outgoing of autotire covers for vessels berthing facilities; The aim of investigation - solving scientific and technical problem on minimizing berthing facilities through the use of spurn devices of mechanical rubber goods that provide the perception over the shock loads during berthing and mooring of vessels; Methods of investigation and Equipment - numerical and static simulation; methods of Linear elasticity theory; statistical treatment of results;Theoretical and practical results - obtained experimental and theoretical results can determine the carrying capacity of special spurn devices and reduce the economic costs of their production; The results can be used in the design of building and reconstruction of sea and river ports;Scientific innovation - first used spurn devices waste tire covers with filling the purpose of extinguishing impact on ship berth construction; Universal developed a special installation for reusable waste research field blank and filling autotire covers; reasonably new approach in the design of a special pneumatic device and determining the residual dynamic load on the building berth; proposed program of numerical simulation allows you to animate deformation processes studied spurn pneumatic devices under the influence of loading of vessels and determine their energy consumption, the degree of implementation - the results of the development of special pneumatic devices introduced at berth №21 Odessa commercial sea port; research materials are used for educational purposes in lectures and workshops on specialty "Transport Systems", "Hydraulic engineering"

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. Школа Олександр Вікторович

2. Shkola Aleksandr Viktorovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Єгупов Костянтин В'ячеславовичч

2. Єгупов Костянтин В'ячеславовичч

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Бугаєва Світлана Вікторівна

2. Бугаєва Світлана Вікторівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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 Дорофєєв Віталій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дорофєєв Віталій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.