Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005239

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудков Денис Миколайович
2. Gudkov Denis Nikolayovich

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: 16-09-2016

Спеціальність за освітою: 7.100301

Місце роботи здобувача: Київська державна академія водного транспорту імені Петра Конашевича-Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 19036779

Місцезнаходження: 04071, Київ, вул. Фрунзе, 9

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): К 26.110.01

Повне найменування юридичної особи: Державний університет інфраструктури та технологій

Код за ЄДРПОУ: 41330257

Місцезнаходження: вул. Кирилівська, 9, м. Київ, Київська обл., 04071, 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: Київська державна академія водного транспорту імені Петра Конашевича-Сагайдачного

Код за ЄДРПОУ: 19036779

Місцезнаходження: 04071, Київ, вул. Фрунзе, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.17.33

Тема дисертації:

1. Метод підвищення ефективності процесу функціонування суднохідних шлюзів України в умовах експлуатації

2. Method to improve the efficiency of operation of navigation locks Ukraine in the conditions of use

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням підвищення ефективності процесу функціонування суднохідних шлюзів України в умовах експлуатації. Для цього в дисертації розроблено модель підвищення ефективності процесу функціонування суднохідних шлюзів на основі сукупності методів удосконалення основного механічного обладнання шлюзів та процедури підвищення пропускної здатності суднохідних шлюзів; удосконалено: технологія підвищення функціональності плоских затворів, яка на відміну від відомих враховує статичний і динамічний коефіцієнти тертя матеріалів, пружну і високоеластичну деформації мастил, поведінку опор ковзання з поєднаним контуром ущільнень; технологія підвищення функціональності двостулкових воріт, яка на відміну від відомих враховує силу тертя, що виникає при роботі моделі п'яткового пристрою, процес рекристалізації, що відбувається в матеріалі антифрикційного матеріалу, та напрямок сумарного навантаження, який поширюється на два сферичні напівсегменти п'яткового пристрою; технологія

підвищення функціональності плавучих римів, яка на відміну від відомих враховує інтенсивність зносу антифрикційного матеріалу опорного полоза.

2. In the course of research carried out in the thesis, resolved to date scientific and technical objectives of the study - the development of methods to increase the efficiency of operation of navigable sluices in operation, the use of which provides a predetermined level of technical reliability gateways and minimum cost system maintenance and repair. To do this, the thesis developed a model of increasing the efficiency of operation of navigable sluices on the basis of a set of methods of improving the mechanical equipment of the main gateways and methods to increase bandwidth shipping locks; improved: a method of increasing the functionality of flat closures, which in contrast to the known into account static and dynamic coefficients of friction materials, resilient and highly elastic deformation of the oils, the behavior of sliding bearings with combined contour seals; a method of increasing the functionality of double gates, which in contrast to the known takes into account the friction that occurs when the pattern of the heel unit, the recrystallization process that occurs in the material of the anti-friction material and the direction of the total load, which is distributed on two spherical half portion of the heel of the device; a method of increasing the functionality of floating lifting eyes, which, unlike the known anti-friction takes into account the wear rate of the material supporting skids.

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. Тихонов Ілля Валентинович

2. Tihonov Ilya Valentinovich

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.13

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. Пашков Дмитро Павлович

2. Пашков Дмитро Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.13

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. Маслов Віталій Олександрович

2. Маслов Віталій Олександрович

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.20

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	Панін Владислав Вадимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Панін Владислав Вадимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.