Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0403U000788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кущенко Олександр Володимирович
2. Kuschenko Alexander Vladimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.22.07

Назва наукової спеціальності: Рухомий склад залізниць та тяга поїздів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-02-2003

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

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 29.051.03

Повне найменування юридичної особи: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: проспект Центральний, буд. 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93400, 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: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: просп. Центральний, 59А, м. Сєвєродонецьк, Луганська обл., 93406

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.41.05

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності систем охолодження тягового електрообладнання локомотивів удосконаленням повітроочищувачів

2. Perfecting the Locomotive system of cooling the driving electric machines and devices by use of contact and inertial cleaning air.

Реферат/анотація:

1. Удосконалення систем охолодження тягового електроустаткування локомотивів.. Задачу вирішено шляхом вдосконалення бортових контактних фільтрів використанням полегшених сіток з доцільним структуруванням, а також створення альтернативного самоочисного інерційного повітроочищувача зі стабільними експлуатаційними характеристиками. В теоретичній частині використано методи математичної фізики та гідродинаміки, в експериментальній - статистичні методи планування та обробки. Отримано та реалізовано математичну модель для розрахунку сітчастих багатошарових фільтрів. Вдосконалено теоретичний опис сепараційного процесу балістичного повітроочищувача, оптимізовано його аеродинамічну схему за опором. Вдосконалено відсіки повітроочищення, обладнані розробленими

пристроями; визначені техніко-економічні показники систем охолодження. Повітроочищувачі упроваджені на локомотивах.

2. This dissertation is devoted to problem of rise of a technique exponential of driving electric devices of the locomotive unit cooling system. This problem was solve by reducing masses and dimensions of contact filter with perfecting construction of ones. Alternative inertia self cleaner ballistic air cleaner with high separation and aerodynamic index was made. Grate volume of the theoretical and experimental research of air cleaner was executed. Technical-economy index of the locomotive unit cooling system was compared. Air cleaner has use practical on locomotive.

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. Куліков Ю.А.

2. Kulikov Y.A.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.07

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. Колесник І.К.

2. Колесник І.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.07

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. Могила В.І

2. Могила В.І

Кваліфікація: к.т.н., 05.22.07

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 Голубенко О.Л.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Голубенко О.Л.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.