# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U006865

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Біхдрікер Аркадій Семенович

2. Bikhdricker Arkadiy Semenovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.11.13

**Назва наукової спеціальності:** Прилади і методи контролю та визначення складу речовин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-11-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.05020202

**Місце роботи здобувача:** Краснодонський факультет інженерії та менеджменту Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля

**Код за ЄДРПОУ:** 24847586

**Місцезнаходження:** вул. Першокінна 42

**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 29.051.07

**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:** 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:** 59.29.33

**Тема дисертації:**

1. Магнітометричний метод контролю завантаженості промислових транспортних рейкових засобів

2. Magnetometer method of congestion control of industrial transport railway vehicles

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена розробці магнітометричного методу контро-лю завантаженості промислових транспортних рейкових засобів та створюванні на його основі відповідного пристрою на базі ферозондових перетворювачів.Суть метода полягає у вимірюванні горизонтальної та вертикальної складових напруженості магнітного поля та отримані результуючого значення, яке потім корелюється з завантаженістю промислового транспортного рейкового засобу. Це дозволяє застосовувати контроль завантаженості промислового транспортного рейкового засобу на будь-якій ділянці залізничного шляху.

2. The thesis covers the developing of magnetometer method of congestion control of industrial transport railway vehicles and developing on its basis the appropriate device ba-sed of flux-gate converters.The technique is to measure the horizontal and vertical components of the magnetic field and to obtain the result value, which is correlated with the congestion of industrial rail transport vehicle. This allows to control congestion on any stretch of railway.

**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. Смирний Михайло Федорович
2. Smirny Mikhaylo Fedorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.22.12

**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. Горкунов Борис Митрофанович
2. Горкунов Борис Митрофанович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.11.13

**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. Остапущенко Дмитро Леонідович
2. Остапущенко Дмитро Леонідович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.11.13

**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** — Мирошников Вадим Володимирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** — Мирошников Вадим Володимирович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** — Юрченко Т.А.