# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0413U005779

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-10-2013

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Потаніна Марина Вікторівна
2. Potanina Marina Viktorovna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.07

**Назва наукової спеціальності:** Автоматизація процесів керування

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 27-09-2013

**Спеціальність за освітою:** 7.05010101

**Місце роботи здобувача:** Севастопольський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070973

**Місцезнаходження:** 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

**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 50.052.02

**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:** Севастопольський національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070973

**Місцезнаходження:** 99033, м. Севастополь, вул. Університетська, 33

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 50.03

**Тема дисертації:**

1. Ідентифікація моделі об'єкта керування пасажироперевезеннями при мультиколінеарності факторів

2. Identification of the model of object management transportation of passengers with multicollinearity

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності роботи АСК АТП України на основі ідентифікації моделы об'єкта керування міськими пасажироперевезеннями при мультиколінеарності факторів. Розроблений інтегрований метод ідентифікації моделі квазістаціонарного об'єкта керування, ітераційний метод пошуку оптимального параметра регуляризації при оцінюванні рідж-регресії.Отримав подальше вдосконалення і розвиток критерій ідентифікації моделі об'єкта керування Ср-Малоуза.

2. Dissertation is devoted to improving the efficiency of the work of the management information system of the automated control system of the motor transportation enterprise of the Ukraine based on the identification of model of object of a municipal transportation of passengers with multicollinearity. Developed an integrated method for identification of the model of quasi-stationary object management, characterized by multicollinearity factors. Developed an iterative method of finding the optimal regularization parameter when ridge-assessment. Received further improvement and development of the criterion of identification of the model of object management Cp-Mallows.

**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. Цуканов Олександр Вікторович
2. Tsukanov Alexander Viktorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.03

**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. Степашко Володимир Семенович
2. Степашко Володимир Семенович

**Кваліфікація:** д.т.н., 01.01.11

**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. Удовенко Сергій Григорович
2. Удовенко Сергій Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.03

**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** Барабанов Олександр Трифонович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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