Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004740

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кульбашна Надія Іванівна

2. Kulbashna Nadiya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.01.04

Назва наукової спеціальності: Ергономіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-12-2017

Спеціальність за освітою: 7.05070202

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

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 64.089.03

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, 17, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Маршала Бажанова, 17

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 55.43.01.95

Тема дисертації:

1. Ергономічне забезпечення умов руху на суміжних ділянках доріг

2. Ergonomic provision of traffic conditions on adjacent sections of roads

Реферат/анотація:

1. Розроблено науковий підхід щодо забезпечення умов руху на суміжних ділянках доріг за ергономічними показниками, який базується на узгодженні програм поведінки водіїв у вигляді значень відносної організації і максимальної ентропії поля сприйняття водія. Встановлено закономірності впливу відносної організації і максимальної ентропії поля сприйняття водія на фактичну швидкість руху й коефіцієнт пригод під час руху у вільному режимі і в колоні. Отримано такі передавальні функції моделі автоматичного регулювання для формування керівних дій водія: щодо вибору швидкості під час руху в колоні за відносною організацією; щодо вибору швидкості й траєкторії під час вільного руху за максимальною ентропією.

2. A scientific approach to provide the traffic conditions on the adjacent sections of roads by ergonomic criteria based on the harmonization of the driver's behaviour programmes expressed through the values of the relative

organization and maximum entropy of the driver's field of perception has been developed. The regularities of the relative organization and maximum entropy influence of the driver's field of perception with the actual speed of movement and the coefficient of accidents when moving in a free mode and in a column are established. The transfer functions of the automatic control model to form the driver's control actions by selecting the speed while driving in a column according to the relative organization of the field of perception and by selecting the speed and trajectory during a free motion with the maximum entropy are derived.

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. Линник Ірина Едуардівна
2. Lynnyk Irina

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.04

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. Буров Олександр Юрійович

2. Буров Олександр Юрійович

Кваліфікація: д.т.н., 05.01.04

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. Лавров Євген Анатолійович

2. Лавров Євген Анатолійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.01.04

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 Лобашов Олексій Олегович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лобашов Олексій Олегович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.