Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U000400

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Линник Ірина Едуардівна
2. Lynnyk Iryna Eduardivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.01.04

Назва наукової спеціальності: Ергономіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-04-2013

Спеціальність за освітою: 1211

Місце роботи здобувача: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

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 64.059.03

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: Харківська національна академія міського господарства

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.31.01

Тема дисертації:

1. Теоретичні основи прогнозування еволюції ергономічної системи "водій - транспортний засіб - транспортна мережа - середовище"

2. Theoretical bases of forecasting of evolution system "the driver - a vehicle - transport network - environment"

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці теоретичних основ прогнозування еволюції ергономічних систем. З цією метою в ній: проаналізовано основні наукові результати досліджень в ергономіці, існуючі методи прогнозування та еволюційного моделювання, і визначено найбільш прийнятні для подальшого дослідження; проаналізовано відносини в системі "водій - транспортний засіб - транспортна мережа - середовище" (ВТМС) та із сукупності принципів взаємодії складників ергономічних систем визначено принципи взаємодії водія з середовищем, що дають змогу моделювати ергономічні системи при прогнозуванні їхньої еволюції; розроблено моделі прогнозування еволюції ергономічної системи, що знаходиться в замкнутому й розімкнутому станах для циклів формування і руйнування детермінізму з урахуванням впливу середовища на стан системи; виконано якісний аналіз еволюції системи ВТМС; визначено вплив зовнішнього середовища на еволюцію системи ВТМС для різних періодів замкнутих і розімкнутих станів; виконано прогноз еволюції ергономічної системи ВТМС на прикладі прогнозування

еволюції обсягів перевезень міським пасажирським транспортом у м. Харкові та запропоновано рекомендації щодо практичного використання результатів дослідження.

2. The dissertation is devoted to developing theoretical bases of forecasting the evolution of ergonomic systems. For this purpose, in the dissertation was: analysed major scientific research in ergonomics, existing methods of forecasting , evolutional models and was defined the most acceptable for further research; analysed the relationship between "the driver - a vehicle - transport network - environment" (DVNE), the principles of interaction between the driver and the enviroment was also defined and from set principles of interaction of making ergonomic systems principles of interaction the driver with the environment was allocate, allowing to model ergonomic systems at forecasting of their evolution; a model for the forecast of the evolution of ergonomic systems in closed and open conditions for the cycles of formation and the destruction of determinism taking into account the influence of the environment on the condition of the system was also developed;a high quality analysis of the evolution of DVNE systems was also made; the influence of the external environment on the evolution of DVNE systems during different periods of the closed and opened conditions was also defined; a forecast of the evolution of the ergonomic DVNE system was made using as an example the forecast of the evolution of the volume of transportation using the city passenger transport of the city Kharkiv and recommendations about practical use of research was offer; an estimation of the efficiency of the models for defining the possibilities of a defined condition of the environment and the entropy of the environment and models of forecasting the evolution of DVNE systems was made.

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. Доля Віктор Костянтинович
2. Dolya Viktor Kostyantinovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.01

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. Рева Олексій Миколайович
2. Рева Олексій Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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. Петрашевський Олег Львович

2. Петрашевський Олег Львович

Кваліфікація: д.т.н., 05.22.14

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