

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003283

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солуха Ігор Борисович

2. Solukha Igor Borisovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.20

Назва наукової спеціальності: Містобудування та територіальне планування

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.092101

Місце роботи здобувача: ТОВ ЕКОТОН

Код за ЄДРПОУ: 19124236

Місцезнаходження: 01001, м.Київ, вул. Пушкінська,7

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.09

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: просп. Повітрофлотський, 31, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.01.94

Тема дисертації:

1. Методи урбоекологічної оцінки транспортно-планувальних вузлів на вулично-дорожній мережі крупних міст (на прикладі м. Києва)
2. Methods of urboecological assessment transport planning units on the road network of large cities (for example, m. Kyiv)

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці, удосконаленню і дослідженню ефективних методів та принципів визначення урбоекологічної оцінки транспортно-планувальних вузлів на вулично-дорожній мережі крупних міст. Об'єктом дослідження є транспортно-планувальний вузол перетину магістралей в різних рівнях в системі вулично-дорожньої мережі (ВДМ) крупних міст. Запропоновані терміни "транспортно-планувальний вузол" (ТПВ), як комплекс планувальних (геометричні параметри) та організаційних (транспортні характеристики) рішень перетину магістралей на ВДМ міста та "урбоекологічна оцінка", яке відрізняється від попереднього його значення у існуючій екологічній оцінці наслідків вибору інженерно-планувального рішення транспортно-планувального вузла. Вперше застосований підхід до дослідження маси викидів

забруднюючих речовин від автомобільного транспорту, як важливого параметру обґрунтування вибору інженерно-планувального рішення ТПВ. Розроблене математичне моделювання викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря від автомобільного транспорту з використанням залежності між параметрами позовжнього ухилу дорожнього покриття і швидкості автомобільного потоку та викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря від автомобільного транспорту на приміагістральній території ТПВ. Удосконалено методику визначення маси викидів забруднюючих речовин від автотранспортного потоку при проектуванні ТПВ. Запропоновано екологічний класифікатор ТПВ на ВДМ крупних міст України, як додаток до діючої нормативної бази.

2. The thesis is devoted to the development, improvement and effective research methods and principles determining urboecological assessment of transport-planning units on the street and road network (SRN) of large cities. Object is a transport-planning unit of road junction at different levels in the street and road network (SRN) of large cities. The proposed terms "transport planning unit" (TPU) as complex planning (geometric parameters) and organizational (transport properties) solutions road junction in SRN of the city and " urboecological assessment ", which differs from previous its importance in the current environmental assessment of the consequences of choosing engineer-planning solutions of transport planning unit. For the first time the approach to the study of the mass of pollutant emissions from road transport as an important parameter selection engineer-planning solutions of TPU. The mathematical modeling of emissions into the atmosphere from road transport using the relationship between the parameters of longitudinal slope of road surface and speed automobile traffic and emissions of pollutants into the atmosphere from the transport in the road area of TPU. The technique of determining the mass emissions of pollutants from motor flux in the design of solid waste. An ecological solid waste classifier for SRN major cities of Ukraine, in addition to the existing regulatory framework.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осетрін Микола Миколайович
2. Osyetrin Mykola Mykolayovych

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.20

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. Гук Валерій Іванович

2. Гук Валерій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.20

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. Степанчук Олександр Васильович

2. Степанчук Олександр Васильович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.20

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**

Войтенко Степан Петрович

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

Войтенко Степан Петрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.