Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U005131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гоблик Анна Вікторівна
2. Hoblyk Anna Viktorivna

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: 14-12-2006

Спеціальність за освітою: 8.120102

Місце роботи здобувача: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 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 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: Національний університет "Львівська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02071010

Місцезнаходження: 79013, Україна, м.Львів, вул. С.Бандери, 12

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.25.03

Тема дисертації:

1. Оптимізація просторової організації територій в зоні підвищених ризиків

2. Optimization of the territories spatial organization in a high risks zone

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: просторова організація територій. Мета дослідження: розробка ефективних методів, моделей і алгоритмів для оптимізації просторової організації територій в зоні підвищених ризиків на засадах системного та комплексного підходів. Методи: порівняльний аналіз, методи теорії потенціалу, методи теорії поля, методи теорії матриць, числові методи теорії оптимізації, методи системного аналізу. Теоретичні і практичні результати: сформульовано та отримано розв'язок ряду задач аналізу та синтезу просторової організації територій в зоні підвищених ризиків, які започатковують нові теоретичні та прикладні дослідження особливостей просторового поширення ризиків для урбанізованих територій та прояву системних ефектів в результаті взаємодії елементів містобудівних систем. Наукова новизна: розвинута та поглиблена сутність поняття просторової організації території (ПОТ) та її потенціалу, на основі поняття потенціалу ПОТ розроблені нові математичні моделі містобудівних систем з врахуванням взаємовпливу їхелементів та ризиків втрати потенціалу, вперше застосовано теорію поля для опису рівня впорядкованості

ПОТ на основі поняття її потенціалу та розроблено польові моделі містобудівних систем, сформульовано та розв'язано задачі аналізу і синтезу містобудівних систем, розроблено принципи побудови та структура місто-інформаційної системи "МІС Гармонія", яка включає нові математичні моделі і алгоритми дослідження містобудівних систем з використанням поняття потенціалу ПОТ, отримані нові результати прояву системних ефектів впливу благополучних та негативних факторів на приріст потенціалу ПОТ. Ступінь впровадження: результати дослідження використані Інститутом регіональних досліджень НАН України при розробці "Демонстраційного проекту просторового розвитку Миколаївського району Львівської області", Державним комітетом України по земельних ресурсах при виконанні теми "Просторові передумови встановлення меж адміністративно-територіальних утворень, гармонійного розвитку міст, населених пунктів та прилеглих територій", атакож використовуються в навчальному процесі Національного університету "Львівська політехніка". Сфера, галузь використання: містобудування та територіальне планування.

2. Object of research: the territories spatial organization (SOT). Aim of research: development of effective methods, models and algorithms for optimization of the territories spatial organization in a high risks zone on the basis of system and complex approaches. Methods: the comparative analysis, methods of the potential theory, methods of the field theory, methods of the matrix theory, numerical methods of the optimization theory, methods of the system analysis. Theoretical and practical results: the analysis and synthesis problems of the territories spatial organization in a high risks zone are formulated and their solving is received, it bases new theoretical and practical researches of features of spatial risks distribution for the urban territories and system effects displays as a result of interaction town-planning systems elements. Scientific novelty: an essence of concepts of SOT and its potential are expanded, the new mathematical models of town-planning systems with interference of their elements and risks of potential loss are developed on the base of the potential SOT concept, at first the field theory is applied for the description of the orderliness SOT level on the basis of potential concept and field town-planning models are developed, the analysis and synthesis problems of town-planning systems are formulated and solved, the principles of construction and structure of the town-information system "MIS Harmony" which includes new mathematical models and algorithms of town-planning systems research with usage of potential SOT concept are developed, the new results of system effects display of favorable and negative factors influence on a gain of potential SOT are received. Degree of introduction: the results of research are used by the Institute of Regional Researches NAS of Ukraine for the elaboration of the "Demonstration project of spatial development of the Mykolayiv District of the Lviv Region", State Committee on Land Resources of Ukraine at performance of the theme "Spatial preconditions of the of the administrative-territorial formations border establishment, harmonious development of cities, settlements and nearby territories", and also used in educational process of the Lviv Polytechnic National University. Sphere, branch of use: town- and territorial planning.

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. Габрель Микола Михайлович

2. Gabrel Mykola Mychaylovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клюшниченко Євген Єлисейович

2. Клюшниченко Євген Єлисейович

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. Яременко Лариса Василівна

2. Яременко Лариса Василівна

Кваліфікація: к.арх., 18.00.04

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 Дьомін Микола Мефодійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дьомін Микола Мефодійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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