

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002417

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соколенко Костянтин Валерійович

2. Kostiantyn Sokolenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3334-7855

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 192

Назва наукової спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Галузь / галузі знань: архітектура та будівництво

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Будівництво та цивільна інженерія

Дата захисту: 09-08-2024

Спеціальність за освітою: Будівництво та цивільна інженерія

Місце роботи здобувача: Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля

Код за ЄДРПОУ: 02070714

Місцезнаходження: вул. Іоанна Павла II, буд. 17, Київ, 01042, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 05.052.031

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, Вінниця, Вінницький р-н., 21021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, Вінниця, Вінницький р-н., 21021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 23.01.82, 67.25.23, 67.25.03, 87.03.15.33

Тема дисертації:

1. Інженерно-планувальна організація території Луганської області в сучасних умовах
2. Engineering and planning organisation of the territory of the Luhansk region in modern conditions

Реферат:

1. 1.укр. Дисертаційна робота: 362 с., 33 табл., 73 рис., 5 дод., 199 джерел. ІНЖЕНЕРНО-ПЛАНУВАЛЬНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТЕРИТОРІЇ ЛУГАНСЬКОЇ ОБЛАСТІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ. Бойові дії вплинули на загальний стан території Луганської області. Війна кардинально змінила соціально-економічний стан області. Завдання відтворення урбанізованих територій Луганської області потребують визначення ступеню та характеру змін спричинених війною. Масштаб руйнувань може спричинити кардинальні зміни стану містобудівних систем. Відновлення регіону становить комплексне містобудівне завдання. Серед визначених тенденцій та чинників слід вказати зменшення населення області (регіону), викликане міграційними процесами евакуації населення; значне погіршення економічної ситуації індустріального регіону – до повного призупинення промислового виробництва окремих галузей; неприродний характер руйнувань та екологічних проблем території та у містах області, спричинений війною; руйнування виробництв, фондів, інфраструктури. Для детального аналізу ситуації, розробки раціональних містобудівних рішень, пропозицій стратегічного розвитку, необхідно вирішити ряд наукових задач. Мета роботи полягає в розробці методів комплексної

оцінки територій міст Луганської області в умовах згорання містобудівної бази з урахуванням впливу зовнішніх факторів. Об'єкт дослідження – Система населених місць Луганської області в сучасних умовах. Предмет дослідження – Методи, методологія прийняття містобудівних рішень в системі населених місць Луганської області в умовах депресивного стану. Містобудівні методи перетворення житлового середовища міст Луганської області. У першому розділі «Сучасний стан, проблеми та фактори зміни інженерно-планувальної організації Луганської області» було проаналізовано особливості містобудівного розвитку Луганської області в сучасних умовах. Визначені чинники та наслідки зміни планувальної структури. Виявлено фактори та передумови зміни форми та функцій територій Луганської області в умовах штучного розчленування. Запропоновано розширення переліку окремих особливих функцій регіональної типології. Надано визначення поняттю «прикордонний регіон», що визначає повну зміну функції транскордонного співробітництва на формування кордону в умовах війни та післявоєнного відновлення, побудову полоси безпеки, екзистенційне протистояння. У другому розділі «Передумови та завдання сталого розвитку функціонально-планувальної структури території Луганської області в сучасних умовах» виконано дослідження масштабів та характеру змін містобудівних параметрів Луганської області під впливом соціально-демографічних та зовнішніх факторів. Визначено актуальні тенденції розвитку агломерації Лисичанськ–Северодонецьк–Рубіжне, стан та проблеми містобудівного розвитку області. Розробляються методичні засади, що визначають завдання сталого розвитку Луганської області, напрями трансформації інженерно-планувальної організації території, прийоми та методи реконструктивного перетворення міської забудови агломерації Лисичанськ–Северодонецьк–Рубіжне. У третьому розділі «Містобудівні обґрунтування принципів та методів трансформації функціонально-планувальної організації Луганської області» проведено містобудівний аналіз планувальної структури та функціональних зв'язків Луганської області, розроблено пропозиції щодо напрямків трансформації функціонально-планувальної організації Луганської області. Сформульовані принципи, визначені прийоми і надані рекомендації щодо реконструкції міської забудови агломерації Лисичанськ–Северодонецьк–Рубіжне. У четвертому розділі «Теоретичні та практичні принципи, прийоми і рекомендації повоєнного відновлення міст України» запропонована класифікація деокупованих територій по критерію тривалості перебування під окупацією для якої висунуто гіпотезу про залежність між умовами та чинниками відродження. Розроблена модель формування суб'єктів містобудівного розвитку. Визначено базові чинники, які впливають на концептуальні рішення відновлення деокупованих міст сходу України. Розроблено концептуальні пропозиції щодо відновлення деокупованих міст сходу України, зруйнованих в результаті бойових дій.

2. 2.англ. Ph.D. thesis: 362 p., 33 tables, 73 figures, 5 appendixes, 199 references. ENGINEERING AND PLANNING ORGANISATION OF THE TERRITORY OF THE LUHANSK REGION IN MODERN CONDITIONS. The hostilities affected the general condition of the territory of Luhansk region. The war dramatically changed the socio-economic situation in the region. The task of reconstructing the urbanized areas of Luhansk region requires determining the extent and nature of the changes caused by the war. The scale of destruction can cause dramatic changes in the state of urban planning systems. Restoring the region is a complex urban planning task. Among the identified trends and factors are the following: a decrease in the population of the oblast (region) caused by migration processes of evacuation; a significant deterioration in the economic situation of the industrial region - up to a complete suspension of industrial production in certain industries; the unnatural nature of the destruction and environmental problems in the territory and in the cities of the region caused by the war; destruction of production facilities, assets, and infrastructure. In order to analyse the situation in detail, to develop rational urban planning solutions and strategic development proposals, it is necessary to solve a number of scientific problems. The purpose of the study is to develop methods for a comprehensive assessment of the territories of cities in the Luhansk region in the context of the collapse of the urban planning base, taking into account the impact of external factors. Object of research - The system of settlements of Luhansk region in modern conditions. Subject of research - Methods, methodology of urban planning decision-making in the system of settlements of the Luhansk region in the conditions of depression. Urban planning methods of transformation of the living environment of the cities of Luhansk region. In the first chapter "Current status, problems and factors of changes

in the engineering and planning organisation of the Luhansk region”, the peculiarities of urban development of the Luhansk region in modern conditions are analysed. The factors and consequences of changes in the planning structure are identified. The factors and prerequisites for changing the form and functions of the territories of the Luhansk region in the conditions of artificial dismemberment are identified. It is proposed to expand the list of certain special functions of the regional typology. The concept of ‘border region’ is defined, which determines a complete change in the function of cross-border cooperation to the formation of the border in the conditions of war and post-war reconstruction, construction of a security strip, and existential confrontation. The second section “Prerequisites and tasks of sustainable development of the functional and planning structure of the territory of Luhansk region in modern conditions” studies the scale and nature of changes in the urban planning parameters of Luhansk region under the influence of socio-demographic and external factors. The current trends in the development of the Lysychansk-Sievierodonetsk-Rubizhne agglomeration, the state and problems of urban development of the region are identified. Methodical principles are being developed that define the tasks of sustainable development of Luhansk region, directions of transformation of the engineering and planning organisation of the territory, techniques and methods of reconstructive transformation of urban development of the Lysychansk-Sievierodonetsk-Rubizhne agglomeration. In the third chapter “Urban planning substantiation of principles and methods of transformation of the functional and planning organisation of the Luhansk Region”, an urban planning analysis of the planning structure and functional relations of the Luhansk region is carried out, and proposals are developed for the directions of transformation of the functional and planning organisation of the Luhansk region. The principles, methods and recommendations for the reconstruction of urban development of the Lysychansk-Sievierodonetsk-Rubizhne agglomeration are formulated. The fourth section, “Theoretical and practical principles, methods and recommendations for the post-war urban recovery of Ukrainian cities”, proposes a classification of the de-occupied territories according to the criterion of the duration of their stay under occupation, for which a hypothesis is put forward about the dependence between the conditions and factors of revival. The model of formation of subjects of urban development is developed. The basic factors that influence the conceptual solutions for the restoration of the de-occupied cities of eastern Ukraine are identified. Conceptual proposals for the restoration of the de-occupied cities of eastern Ukraine, destroyed as a result of hostilities, are developed.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0120U100424

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Соколенко В. М., Соколенко К. В. Інженерно-планувальна організація території Луганської області в сучасних умовах. Проблеми та передумови. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. 2019. № 12. С. 192–198;
- Соколенко В. М., Голоднов О. І., Філат'єв М. В., Соколенко К. В. Прийоми та методи реконструктивного перетворення міської забудови та територій Луганської області в сучасних умовах. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. 2022. № 16. С. 180–193;
- Соколенко В. М., Голоднов О. І., Філат'єв М. В., Соколенко К. В. Завдання та умови реконструктивного перетворення міської забудови Лисичанськ-Северодонецької агломерації з метою сталого розвитку. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування (2(94)). С. 157-170;

- Соколенко К. В., Соколенко В. М., Черних О. А. Актуальні завдання трансформації інженерно-планувальної організації території Луганської області в сучасних умовах. Містобудування та територіальне планування. 2021. Вип. 77. С. 428–440;
- Соколенко К. В., Соколенко В. М. Фактори впливу на характер змін регіональної типології східних областей України. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. 2022. № 17. С. 146–154;
- Філатьєва Е. М., Філатьєв М. В., Соколенко В. М., Соколенко К. В. Аналіз можливостей використання порушених територій гірничодобувних підприємств. Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві. 2022. № 17. С. 155–166;
- Соколенко К. В. Передумови та завдання зміни функцій і форми регіональної типології Луганської області. Містобудування та територіальне планування. 2023. № 84. С. 350–364;
- Соколенко К. В. Аналіз завдань містобудівного відновлення урбанізованих територій Луганської області. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. 2023. Т. 102, № 2. С. 224–233;
- Соколенко К. В., Соколенко В. М., Руднев Є. С., Черних, О. А. Вплив типологічних ознак цивільних будівель на доцільність реконструкції в містах сходу України. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. 2023. Т. 102, № 2. С. 245–255;
- Голоднов О. І., Швець В. В., Соколенко К. В. Чинники та передумови формування нових типологічних ознак регіону сходу України. Сучасні технології, матеріали і конструкції в будівництві. 2023. Т. 35, № 2. С. 120–129;
- Соколенко К. В. Суб'єктність як фактор відновлення деокупованих територій. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. 2023. Т. 103, № 3. С. 149–161;
- Соколенко В. М., Подлевський О. Е., Соколенко К. В. Проблеми та передумови доповнення функцій регіональної типології в сучасних умовах Луганської області. Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. 2019;
- Sokolenko Valerii, Holodnov Oleksandr, Sokolenko Kostyantyn, Filatiev Myhailo. The conditions and factors of negative consequences of reconstruction - thermal modernization of buildings. Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. 2020. Vol. 1, no. 54. P. 87–92;
- Соколенко В. М., Соколенко К. В., Філатьєв М. В. До питання оцінки показників реконструкції міської забудови. Сучасні технології в науці та освіті : колективна монографія / під. ред. О. Б. Целіщева, Г. О. Татарченко, Г. М. Хорошун. — Северодонецьк : вид-во СХУ ім. В. Даля, 2021. — 320 с.;
- Sokolenko V., Filatiev M., Sokolenko K., Piddubnyi S. Research of the possibilities of using urban green spaces in Donbass cities to recreate the resource state of the mining region. REnergy- and resource-saving technologies of developing the raw-material base of mining regions. Multi-authored monograph. / Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2021. P. 473–492;
- Filatieva E., Oleinichenko O., Filatiev M., Sokolenko K. On the issue of environmental consequences of closing coal mines. Key trends of integrated innovation-driven scientific and technological development of mining regions. Multi-authored monograph. / Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. P. 453–464.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези; аналітичні матеріали

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення стану навколишнього середовища; забезпечення сталого розвитку урбанізованих територій в умовах згортання містобудівної бази

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швець Віталій Вікторович
2. Vitalii Shvets

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.23.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2748-3685

Додаткова інформація: <https://scholar.google.ru/citations?user=ro2C5MkAAAAJ&hl=uk>

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, Вінниця, Вінницький р-н., 21021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нижник Олександр Васильович
2. Oleksandr Nyzhnyk

Кваліфікація: д.т.н., професор, 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2672-1987

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02071151

Місцезнаходження: вул. Маршала Бажанова, буд. 17, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голик Йолана Миколаївна
2. Yolana Holyk

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.23.20

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5135-0711

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Банах Андрій Вікторович

2. Andrii Banakh

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.23.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0517-2157

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 66, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучеренко Лілія Василівна

2. Liliia Kucherenko

Кваліфікація: к.т.н., доцент, 05.23.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0348-3610

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070693

Місцезнаходження: вул. Хмельницьке шосе, буд. 95, Вінниця, Вінницький р-н., 21021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Дудар Ігор Никифорович

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

Дудар Ігор Никифорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Іванчук Ярослав Володимирович

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна