Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Благовестова Олена Олександрівна
2. Blahovestova Olena Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 18.00.01

Назва наукової спеціальності: Теорія архітектури, реставрація пам'яток архітектури

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-11-2020

Спеціальність за освітою: Архітектура будівель і споруд

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

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 64.056.02

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 40, 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 будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, буд. 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.07.03

Тема дисертації:

1. Принципи формування архітектурно-планувальної структури екопоселень
2. Principles of the formation of the architectural and planning structure of ecovillages

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню принципів формування об'ємно-планувальних рішень екопоселень. Виявлені історичні передумови розвитку екологічних міст та поселень та енергоефективної архітектури. Розглянуті концепції поселень в доіндустріальну, індустріальну і в постіндустріальну епоху. Визначено методи системного підходу до архітектурно-планувальної структури екопоселень, де в якості підсистем виступають підсистема першого порядку - вулично-дорожня мережа та архітектура будівель і споруд, підсистема другого порядку - функціональна, конструктивна, композиційна, естетична, соціальна, фізико-психологічна, екологічна, технологічна та відеоекологічна складова. Розроблена типологізація екологічних поселень в залежності від їх цільового призначення і розв'язуваних ними завдань. Виявлені основні принципи розвитку екопоселень. Виявлено найпоширеніші типи розміщення екопоселення, які залежать від характеру рельєфу ділянки проектування. Розглянуто аспекти, пов'язані з завданнями архітектурної

кліматології, і відокремлені режими експлуатації приміщень для мінімізації негативного та максимізації позитивного кліматичного впливу. Сформульовані основні принципи екологічного функціонування і розвитку житлової середи: принцип еко-рівноваги, принцип енергозбереження, еко - функціональний принцип, психофізіологічний принцип, принцип традиційності, принцип соціального комфорту. На базі виявлених принципів і прийомів сформовано модель організації архітектурно - планувальної структури екопоселення. Модель утворює собою сукупність чотирьох базових рівнів, які впливають безпосередньо на формування цієї структури: містобудівний, архітектурно-планувальний, еколого-технологічний та соціально-психологічний. Розроблені рекомендації щодо екологічних методів і засобів організації об'ємно-просторової структури екопоселень з умовним поділом на групи: територія екопоселення, організація вулично-дорожньої мережі, будівельні матеріали, організація екологічного будівництва та архітектурні заходи. Ключові слова: екоміcто, екопоселення, вулично-дорожня мережа, енергоефективна архітектура, урбоекологія, типологізація, пермакультура, дезурбанізація.

2. The work is devoted to the study of the principles of the formation of space-planning decisions of ecovillages. The historical prerequisites for the development of ecological cities and settlements and energy-efficient architecture are revealed. The concepts of settlements in the pre-industrial, industrial and post-industrial eras are considered. Methods of a systematic approach to the architectural and planning structure of ecovillages have been determined, where the subsystems are of the first order - the road network and architecture of buildings and structures, the subsystem of the second order is functional, constructive, compositional, aesthetic, social, physical and psychological, ecological, technological and videoecological component. An analysis of sociological and statistical data was carried out, during which the main reasons for de-urban trends in urban planning were identified and interest in alternative energy sources was revealed. The typology of ecological settlements has been developed depending on their purpose and tasks to be solved. The basic principles of the development of ecovillages are revealed. The most common types of ecovillage placement have been identified, which depend on the nature of the relief of the design site. Considered are aspects related to the tasks of architectural climatology, and individual modes of operation of premises to minimize negative and maximize positive climatic impact. The main principles of the ecological functioning and development of the housing environment are formulated: the principle of eco-balance, the principle of energy saving, the eco-functional principle, the psychophysiological principle, the principle of tradition, the principle of social comfort. On the basis of the revealed principles and techniques, a model of the organization of the architectural and planning structure of the future was formed. The model is a set of four basic levels that directly affect the formation of this structure: urban planning, architectural planning, ecological-technological and socio-psychological. Recommendations have been developed for ecological methods and means of organizing the volumetric-spatial structure of ecovillages with a conditional division into groups: the territory of the ecovillage, the organization of the road network, building materials, the organization of ecological construction and architectural measures. Key words: ecotown, ecovillage, street and road network, energy efficient architecture, urban ecology, typology, permaculture, deurbanization.

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. Гук Валерій Іванович
2. Huk Valerii Ivanovych

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. Ричков Петро Анатолійович
2. Rychkov Petro Anatoliiovych

Кваліфікація: д.арх., 18.00.01

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. Шевченко Людмила Станіславівна

2. Shevchenko Liudmyla Stanislavivna

Кваліфікація: к. арх., 18.00.01

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 Буряк Олександр Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Буряк Олександр Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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