

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101454

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Красножон Тетяна Юріївна

2. Tetiana Y. Krasnozhon

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1365-1948

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 191

Назва наукової спеціальності: Архітектура та містобудування

Галузь / галузі знань: архітектура та будівництво

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Архітектура та містобудування

Дата захисту: 07-12-2023

Спеціальність за освітою: 191 Архітектура та містобудування

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ26.103.05\_2539

**Повне найменування юридичної особи:** Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02214165

**Місцезнаходження:** вул. Вознесенський узвіз, буд. 20, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство культури України

**Ідентифікатор ROR:**

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

**Повне найменування юридичної особи:** Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02214165

**Місцезнаходження:** вул. Вознесенський узвіз, буд. 20, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство культури України

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 67, 67.01.11

**Тема дисертації:**

1. Принципи архітектурно-планувальної організації медично-реабілітаційних центрів політравми
2. Principles of Architectural and Planning Organization of Medical-Rehabilitation Centers of Polytrauma

**Реферат:**

1. Патології опорно-рухової системи – одна з основних причин непрацездатності та інвалідизації, які на сьогоднішній день займають провідні позиції в світовій структурі загальної захворюваності населення. Особливого значення набувають комбіновані, множинні та поєднанні ушкодження, що включають одночасне виникнення та розвиток декількох патологічних станів. Водночас з початком загострення оперативної обстановки на Сході країни та розпочатим повномасштабним вторгненням в результаті негативного впливу чинників бойової діяльності близько 90% військовослужбовців та цивільних осіб, що зазнали поранень, контузій чи каліцтв або утримувалися в місцях несвободи, людей, які дістали інвалідність через стреси та переховування від обстрілів, потребують комплексної медичної реабілітації. Відсутність сучасних підходів до архітектурно-планувальної організації медично-реабілітаційних центрів політравми в умовах розвитку структури охорони здоров'я зумовлює доцільність узагальнення досвіду проектування та будівництва

установ наведеного типу та розробки рекомендацій щодо архітектурно-планувальної організації медично-реабілітаційних центрів політравми задля подальшої можливості надання комплексної високоякісної допомоги, оскільки в умовах воєнного часу даний напрям дослідження набуває особливого значення. У ході дослідження проведено поглиблений аналіз еволюції формоутворення медично-реабілітаційних центрів, встановлено хронологічну систематизацію, виявлено та охарактеризовано основні історичні періоди розвитку архітектурно-просторової організації об'єктів медичного обслуговування пацієнтів. Проаналізовано сучасний вітчизняний і зарубіжний досвід проектування та будівництва закладів охорони здоров'я. Виявлено основні напрями сучасних тенденцій щодо розвитку медично-реабілітаційних центрів. Встановлено невідповідність існуючих медично-реабілітаційних центрів політравми України сучасним вимогам та тенденціям розвитку архітектури галузі охорони здоров'я. На основі удосконаленої класифікації медично-реабілітаційних центрів на прикладі політравми запропоновано три можливі типологічні моделі функціонування установ наведеного типу. Систематизовано загальнонаукові та спеціальні методи архітектурного аналізу та сформовано методологічний апарат, що враховує теоретичний та емпіричний рівні пізнання, та складається з системного та комплексного підходів. Надано методичну оцінку факторів, що впливають на архітектурно-планувальну організацію. Досліджено основні містобудівні питання щодо розміщення установ наведеного типу в структурі міста. Запропоновано просторово-територіальну організацію ділянок та основні композиційні вирішення розташування функціональних блоків. Досліджено функціонально-технологічну структуру та розроблено моделі функціональної організації малих, середніх та великих медично-реабілітаційних центрів політравми. На основі типологічних моделей функціонування визначені характерні типи системи забудови та доцільні композиційні схеми, що враховують основні типи архітектурно-планувальної організації. Обґрунтовано доцільність впровадження відкритих збірних архітектурно-конструктивних систем та прогресивних інженерно-технічних рішень. Розглянуто формування додаткових структурних модулів медично-реабілітаційних центрів політравми у воєнний час на базі наявних установ. Запропоновано введення пневматичних конструктивних систем у якості допоміжних або тимчасових об'ємів у період надзвичайних станів. На основі системного аналізу розроблено структурну модель дослідження загальної структури формування внутрішнього простору медично-реабілітаційного центру політравми. Виявлено закономірності та особливості прояву геометричних засобів художньої-просторової виразності з точки зору впливу об'єкта на пацієнта. Розроблені пропозиції щодо методики проектування, сформульовано принципи та прийоми архітектурно-планувальної організації та розглянуто перспективи формування додаткових осередків медично-реабілітаційного простору.

2. Pathologies of the locomotor system are one of the main causes of incapacity and disability, which today occupy leading positions in the global structure of the general morbidity of the population. Of particular importance are combined and multiple injuries, which include the simultaneous occurrence and development of several pathological conditions. Simultaneously with the beginning of the escalation of the operational situation in the East of the country and the beginning of a full-scale invasion as a result of the negative impact of the factors of combat activity, about 90% of servicemen and civilians who suffered injuries, contusions or mutilations or were held in places of imprisonment, people who received disabilities due to stress and hiding from shelling, need complex medical rehabilitation. The lack of modern approaches to the architectural and planning organization of medical and rehabilitation centers of polytrauma in the conditions of the development of the health care structure makes it expedient to generalize the experience of designing and building institutions of the above type and to develop recommendations for the architectural and planning organization of medical-rehabilitation centers of polytrauma for the further possibility of providing comprehensive high-quality assistance, because in the conditions of wartime, this direction of research acquires special importance. During the research an in-depth analysis of the evolution of the formation of medical-rehabilitation centers was carried out, a chronological systematization was established, and the main historical periods of the development of the architectural and spatial organization of patient care facilities were identified and characterized. The domestic and foreign experience in the design and construction of health care facilities is analyzed. The main directions of modern trends in the development of medical-rehabilitation centers have been identified. The inconsistency of the existing

polytrauma medical-rehabilitation centers of Ukraine with modern requirements and trends in the development of the architecture of the health care industry was established. Based on the improved classification of medical-rehabilitation centers on the example of polytrauma three possible typological models of the functioning of institutions of this type have been proposed. General scientific and special methods of architectural analysis were systematized and a methodological apparatus was formed, which considers theoretical and empirical levels of knowledge and consists of systemic and complex approaches. Based on the system analysis, a structural model of the study of the general structure of the internal space of medical-rehabilitation centers of polytrauma was developed. A methodical assessment of the factors influencing the architectural and planning organization is given. The main urban planning issues regarding the placement of institutions of the above type in the structure of the city have been studied. Spatial-territorial organization of plots and basic compositional solutions for the location of functional blocks were proposed. The functional and technological structure was investigated and models of the functional organization of small, medium and large medical-rehabilitation centers of polytrauma were developed. On the basis of typological models of functioning, characteristic types of the building system and expedient composition schemes that consider the main types of architectural and planning organization are determined. The expediency of implementing open prefabricated architectural and structural systems and progressive engineering and technical solutions is substantiated. The formation of additional structural modules of medical-rehabilitation centers of polytrauma in wartime on the basis of existing institutions was considered. It was proposed to introduce pneumatic structural systems as auxiliary or temporary volumes during emergencies. Based on the system analysis, a structural model of the study of the general structure of the internal space of medical-rehabilitation centers of polytrauma was developed. The regularities and peculiarities of the manifestation of geometric means of artistic-spatial expressiveness from the point of view of the object's impact on the patient have been revealed. Proposals regarding the methodology has been developed, the principles and methods of architectural and planning organization and the issues of forming additional centers of the medical and rehabilitation space has been formulated.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Не застосовується

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- Красножон Т.Ю. Семіотичний аспект еволюції формоутворення медично- реабілітаційних центрів. Теорія та практика дизайну: зб. наук. праць. – Київ: НАУ, 2021. – №24. – С. 33–41. <https://doi.org/10.18372/2415-8151.24.16289>
- Красножон Т.Ю. Особливості просторово-територіальної організації медично- реабілітаційних центрів політравми. Містобудування і територіальне планування: наук.-техн. збірник. – Київ: КНУБА, 2022 – Вип.79. – С. 199 – 211. <https://doi.org/10.32347/2076-815x.2022.79>
- Красножон Т.Ю. Основні фактори, що впливають на архітектурно-планувальну організацію медично- реабілітаційних центрів політравми. Архітектурний вісник КНУБА: зб. наук. праць. – Київ: КНУБА, 2022 – Вип. 24-25. – С.114-123. <https://doi.org/10.32347/2519-8661.2022.24-25.114-123>
- Красножон Т.Ю. Формування додаткових підрозділів медично-реабілітаційних центрів політравми у воєнний час. Теорія та практика дизайну: зб. наук. праць. – Київ: НАУ, 2022. – №1 (25). – С. 66–75. <https://doi.org/10.18372/2415-8151.25.16782>

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методи, теорії, гіпотези; методичні документи

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Планується до впровадження

**Зв'язок з науковими темами:** 0121U111241

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Чернявський Володимир Георгійович

2. Volodymyr H. Cherniavskiy

**Кваліфікація:** д. арх., професор, 18.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5901-4480

**Додаткова інформація:** <https://orcid.org/orcid-search/search?searchQuery=0000-0001-5901-4480>

**Повне найменування юридичної особи:** Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02214165

**Місцезнаходження:** вул. Вознесенський узвіз, буд. 20, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство культури України

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гнатюк Лілія Романівна

2. Liliia R. Gnatiuk

**Кваліфікація:** к. арх., доц., 18.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5853-9429

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний авіаційний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00113233

**Місцезнаходження:** ,

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Куцевич Вадим Володимирович

2. Vadim V. Kutsevich

**Кваліфікація:** д.арх., професор, 18.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-6128-7410

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** .Київський національний університет будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** .02070090

**Місцезнаходження:** 04037, просп. Повітрянофлотський, 31, Київ, 04037, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трошкіна Олена Анатоліївна

2. Olena A. Troshkina

**Кваліфікація:** к.арх., доц., 18.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 000-0002-0597-9700

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02214165

**Місцезнаходження:** вул. Вознесенський узвіз, буд. 20, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство культури України

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Комаров Кирило Олександрович

2. Kyrylo Komarov

**Кваліфікація:** к. арх., доцент, 18.00.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5024-2233

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02214165

**Місцезнаходження:** вул. Вознесенський узвіз, буд. 20, Київ, 04053, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство культури України

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

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

Олійник Олена Павлівна

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

Олійник Олена Павлівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Трошкіна Олена Анатоліївна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна