# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U002469

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-06-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Моханнад Сулаіман Махмуд Таррад
2. Mohannad Sulaiman Mahmud Tarrad

**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:** 14-06-2005

**Спеціальність за освітою:** 7.120102

**Місце роботи здобувача:** Харківська національна академія міського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Революції, 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 64.056.02

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, 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:** Харківська національна академія міського господарства

**Код за ЄДРПОУ:** 02071151

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків, вул. Революції, 12

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.07.11

**Тема дисертації:**

1. Екологічні принципи формування житлового середовища (на прикладі Йорданії)
2. Ekological principals of forming of the living environment (on the example of Jordan)

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена питанням формування житлового середовища на основі використання екологічних принципів та методів проектування. Дослідження проблеми формування екологічно збалансованого архітектурного середовища в житлових комплексах Йорданії в залежності від впливу умов навколишнього середовища проводилися на основі порівняльного аналізу базових інформаційних блоків. У ході дослідження були вивчені нормативні документи, широке коло літературних джерел, матеріали міжнародної комп'ютерної мережі «Інтернет», матеріали проектних організацій України, Росії, проектних фірм і бюро Йорданії та Сирії. На різних етапах дослідження були використані системно-структурний підхід, натурні обстеження, анкетне опитування, порівняльний аналіз, графо-аналітичні методи, проектний експеримент. Автором проведені натурні обстеження житлових комплексів Аммана, хронометраж часу переміщення між функціональними елементами житлового комплексу, інструментальні виміри температури внутрішнього і зовнішнього середовища, відносної вологості, рівнів шуму, освітлення, фотофіксація об'єкта спостереження і

вивчення полів зору графо-аналітичним шляхом. Матричний аналіз був покладений в основу розробленої автором методики архітектурно-екологічного проектування, у якій визначаються відносини між факторами, що впливають на архітектурне середовище екологічними, і архітектурними прийомами та рішеннями. Метод експериментального проектування використовувався як інструмент для дослідження варіантів об'ємно-планувальних рішень і перевірки запропонованих автором рекомендацій і пропозицій з архітектурно-екологічного проектування.

2. The thesis is devoted to the questions of the forming of living environment on the basis of ecological principals and methods of designing. The exploration of the problem of forming of the ecologically-balanced architectural environment in the living complexes of Jordan was held, on the basis of comperative analisys of the basic information blocks, depending on the influence of the conditions of environment. During the exploration the normative documents, the wide range of the literary sources, the materials of the international computer network “Internet”, the materials of the Ukrainian and Russian developers and developers of Jordan and Syria were studied. The system-structure approach, inspections on-location, the fill-in-blank referendum, comparative analisys, graph-analytic methods, project experiment - were used on the different stages of the exploration. The author held the on-location inspections of the living complexes of Amman; the time-study of displacement between the functional elements of the living complex; instrumental taking temperature, RH, noise level, lighting inside and outside the premices; the photo-fixing of the observed object; and studied the fields of view by the graph-analytic way. The matric analisys was put into the base of the author's worked out method of the architecturally-ecological designing, where the interrelations between factors (that influence on architectural environment by ecological and architectural ways and solutions) are determined. The method of experimental designing was used as a tool for the analisys of the variants of object-space solutions and for the control of the offered by author recommendations and propositions in architecturally-ecological designing.

**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. Мироненко В.П.

2. Mironenko V.P.

**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

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бенаі Х.А.
2. Бенаі Х.А.

**Кваліфікація:** д.арх., 18.00.02

**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. Данчак І.О.
2. Данчак І.О.

**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** Кравець В.Й.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Кравець В.Й.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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

