

МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ ТА СТРАТЕГІЧНИХ КОМУНІКАЦІЙ
УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ ДИЗАЙНУ І МИСТЕЦТВА

Факультет «Дизайн середовища»

Кафедра «Дизайн середовища»

Капельнікова Анастасія Юріївна

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ФОРМУВАННЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРНОГО
ПРОСТОРУ МОДУЛЬНИХ БУДИНКІВ

Кваліфікаційна робота на здобуття СВО «Магістр»

зі спеціальності 022 Дизайн

ОПП «Дизайн архітектурно-ландшафтного середовища»

Кваліфікаційна робота містить результати власних досліджень.

Використання ідей, результатів і текстів інших авторів мають посилання на відповідне джерело.

_____ А.Ю. Капельнікова

Шарлай Олена Василівна,

кандидат архітектури, старший викладач

Харків – 2024

ЗМІСТ

АНОТАЦІЯ.....	3
ВСТУП.....	5
РОЗДІЛ 1. ІСТОРІЯ ТА ТИПОЛОГІЯ МОДУЛЬНИХ БУДИНКІВ.....	8
1.1. Дослідження історії розвитку модульного будівництва.....	8
1.2. Типологія модульних будинків.....	9
1.3. Висновки до першого розділу.....	18
РОЗДІЛ 2. ОСОБЛИВОСТІ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРУ МОДУЛЬНИХ БУДИНКІВ.....	20
2.1. Сучасні тенденції у дизайні інтер'єру модульних будинків.....	20
2.2. Типологія інтер'єру модульних будинків.....	23
2.3. Методи збільшення сприйняття простору модульних будинків.....	29
2.4. Висновки до другого розділу.....	34
РОЗДІЛ 3. ПРОЕКТНА ПРОПОЗИЦІЯ ДИЗАЙНУ ІНТЕР'ЄРУМОДУЛЬНОГО БУДИНКУ.....	35
3.1. Проектне рішення дизайну інтер'єру типового модульного будинку...35	
3.2. Просторова композиція модульного будинка на ділянці.....	41
3.3. Візуальна концепція інтер'єру модульного будинка	44
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	48
ДОДАТКИ.....	54
ДОДАТОК А. Аналоги та прототипи.....	54
ДОДАТОК Б. Пошукові рішення	120
ДОДАТОК В. Проектна пропозиція.....	140

АНОТАЦІЯ

AN ABSTRACT

At the moment, many private houses and apartments of civil people have been destroyed in Ukraine as a result of military operations. Therefore, the topic of research of modular houses is studied a little, but very relevant.

The uncertainty of the term of residence in temporary modular houses is an additional reason for interest in the chosen topic, and therefore conducting research is important today.

The **purpose** of the research is to develop means of improving the comfort of the interior space of modular houses. The research answers the question of how to make the interior design of a modular house comfortable

It is the design of the environment of such houses that is relevant because of a new painful question: how temporary should such housing be and how to make the interior design so that the room is perceived more and there is an idea of comfort that implies housing for permanent residence?

The purpose of the research is to compile a typology of modular buildings and to identify design tools to increase the comfort of using objects.

Results: this analysis shows a strong correlation between the use of space-enhancing devices, multifunctional equipment, furniture type and interior comfort of modular houses. As a result of the research, a typology of modular houses was compiled and design ways were identified to improve the comfort of use of objects.

The most popular types of modular houses in each category were identified. A classification of typical interiors of modular houses was also developed. The most popular type of interior has been determined. A design proposal for the interior of a modular house has been developed as a result of the work.

Conclusions: this research investigates the relationship between demand, wishes and supply of modular home interior design.

The most important conclusion is that a connection was obtained between individual interior design methods and increasing the comfort of the internal space of modular houses.

Keywords: modular house; interior design; comfort of the internal space; types of modular houses; classification of typical interiors of modular houses.

ВСТУП

Актуальність дослідження.

Обґрунтування основних причин вибору теми проекту: модульні будинки актуальні для реалій сучасної України як ніколи. За період військових дій, завершення яких поки що невизначено, було зруйновано безліч будинків і квартир мирних жителів. Тому тема дослідження модульних будинків актуальна та мало вивчена.

Таки будинки це найбільш швидкий варіант для тимчасового житла для переселенців та замовників з невеликим бюджетом на будівництво, які залишилися без житла. Модульні будинки зазвичай площею від 14м² до 60 м², у яких на невеликому просторі розташовані приміщення різного функціонального призначення – вітальня, кухня, спальня, санвузол. Дуже часто приміщення мають подвійне призначення - вітальня-кухня, кабінет-спальня, господарче приміщення - передпокій.

Саме дизайн середовища таких будинків актуальний через нове болюче питання: наскільки тимчасовим має бути таке житло та як зробити дизайн інтер'єра таким, щоб приміщення сприймалося більше і було уявлення комфорту що передбачає житло для постійного проживання? С позиції дизайну актуально застосовувати засоби щоб сприйняття простору було більше (меблі-трансформері, колір, вікна, тощо).

Дана тема представляє теоретичний та практичний інтереси, тому що на момент початку дослідження «в Україні побудовано 25 модульних містечок, де загалом проживає понад 5 тисяч біженців»[21].Також існує незліченна кількість приватних та благодійних невеликих поселень. Кожен другий дзвінок на кол-центр будівельних компаній стосується питання вартості та терміну будівництва невеликого модульного будинку.

Якщо в 2022 році якість і термін служби модульного будинку був на останньому місці, то з середині 2023 року-початку 2024 року найбільш

актуальним є питання комфортності, дизайну та довгого строку експлуатації будиночку.

Невизначеність терміну проживання у тимчасових модульних будиночках є додатковою причиною інтересу до теми розробки інтер'єру і тому виконання цього дослідження актуально.

Після завершення досліджень зроблені висновки можна застосувати для виробництва модульних будинків.

Використання результатів даної роботи може суттєво покращити умови проживання в тимчасовому житлі, а також збільшити обсяги продажів будівельних компаній-виробників модульних будинків

Дане питання є актуальним не тільки для України, а й для світового попиту в цілому.

Мета дослідження – скласти типологію модульних будинків і виявити засоби дизайну для підвищення комфортності використання об'єктів.

Об'єкт дослідження – невеликі житлові модульні будинки для постійного проживання, які виготовляються в умовах виробництва, та монтуються на ділянці.

Предмет дослідження - сучасні тенденції у дизайні середовища модульних будинків.

Завдання роботи:

1. Дослідження історії виникнення модульних будинків.
2. Виявлення особливостей та проблем сучасних модульних будинків з практичного досвіду існуючих виробництв в Україні шляхом розробки типології – систематизувати модульні будинки (виявити особливості таких будинків на прикладі виробництва в Україні та виходячи з міжнародного досвіду).
3. Виявити і охарактеризувати існуючі методи організації дизайну комфортного середовища

- Практичне значення:** результат дослідження було представлено доповіді на Всеукраїнській студентській конференції у м. Кропивницькому [20]. Результати дослідження можуть бути використовувані в розробці проєктів модульних будинків.

