

Рецензія

кандидата архітектури, доцент кафедри Архітектури будівель та споруд
Одеської державної академії будівництва та архітектури

Малашенкової Вікторії Олександрівни

на дисертаційну роботу

AL ECHCHEIKH EL ALAOUI DOUAA

**«ARCHITECTURAL AND PLANNING ORGANIZATION OF LANDSCAPE
URBAN ENVIRONMENT IN HOT CLIMATES»,**

подану на здобуття ступеня доктора філософії
за спеціальністю 191 – архітектура та містобудування,
галузь знань 19 Архітектура та будівництво

На рецензію представлена дисертація, що складається зі вступу, трьох розділів, загальних висновків і списку використаних джерел. Структура дисертації стандартна і достатньо обґрунтована.

Актуальність обраної теми. Характерними особливостями жаркого клімату є високе напруження сонячної радіації, високі температури, несприятливі вологі і вітрові умови, що негативно впливають на самопочуття людини і вимагаючи спеціальних заходів захисту його від цих несприятливих впливів.

Жаркий клімат несприятливо впливає не тільки на людини, але і на матеріали і конструкції будівель, обладнання, механізми, майно. Таким чином, виникають не тільки проблема захисту людини, але і ряд проблем підвищення надійності, довговічності матеріалів, конструкцій і механізмів, створення необхідних умов їх експлуатації або зберігання.

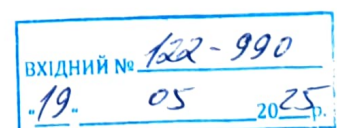
На сьогоднішній день будівництво є найбільш значущою галуззю Марокканської економіки. Для клімату Марокко характерна велика кількість сонячних днів та інтенсивна сонячна радіація. В даний час проектування та будівництво житлових будівель у Марокко здійснюється за нормами західних країн. Архітектурний дизайн інноваційно вирішує кліматичні проблеми регіону, долаючи екстремальну спеку та обмеженість водних ресурсів. Важливим є використовувати сталих архітектурних практик, придатні для кліматичних умов з унікальним екологічним контекстом Північної Африки.

Склад і структура дисертації.

Дисертація викладено на 280 сторінках, у тому числі 212 сторінок основної частини. Робота складається із вступу, 3 розділів, висновків, списку використаних джерел з 156 найменувань та додатків на 40 сторінок; містить 48 рисунків. Дисертація за структурою, мовою та стилем викладання відповідає вимогам МОН України.

Аналіз основного змісту дисертації, її наукової новизни, ступеня обґрунтованості наукових положень, висновків та рекомендацій.

Відповідність спеціальності. Дисертація відповідає спеціальності 191 – архітектура та містобудування, оскільки в ній розглядаються архітектурно-планувальна організація міських ландшафтних середовищ в умовах жаркого клімату.; створення сталих міських ландшафтів, стійких до викликів спекотного



клімату; висвітлюються успішні тематичні дослідження та кращі практики марокканських міст, що ілюструють, як місцеві архітектори та містобудівники вирішують проблеми, пов'язані зі спекотним кліматом; проаналізовано, як культурні та кліматичні фактори впливають на міський дизайн.

Ступінь обґрунтованості наукових положень, висновків і рекомендацій дисертації визначається тим, що робота спирається на загальнонауковий системний підхід, який дозволяє розглядати архітектурно-планувальну організацію структури міського ландшафту та виявити етапи їх історичного розвитку та майбутні перспективи. Наукові пропозиції, висновки і рекомендації, які виносяться на попередній захист, висвітлені в 12 публікаціях та обговоренні на 7 наукових конференціях.

Здобувачкою отримані нові науково обґрунтовані теоретичні результати, що в сукупності є суттєвими для розвитку архітектурної науки. До найбільш важливих з них можна віднести:

1. Наданні рекомендацій щодо архітектурно-планувальної організації структури міського ландшафту в умовах спекотного клімату марокканських міст.
2. Розроблені пропозиції інноваційних підходів для спекотного та вологого клімату.
3. Запропоновано теоретичну модель для міського планування в умовах спекотного клімату, що складається з основи для розуміння та вирішення унікальних викликів і можливостей, які створює спекотний клімат.

Практична значущість основні теоретичні положення, прикладні результати і висновки дисертаційного дослідження запропоновані автором, можуть бути використані у подальших наукових дослідженнях, при коригуванні існуючих та створенні нових нормативних положень стосовно містобудівної діяльності, проектування та будівництва в жаркому кліматі, при розробці проектно-планувальної документації у населених пунктах при новому будівництві та в умовах реконструкції.

Висновки і результати дослідження можуть знайти використання в педагогічній роботі при підготовці лекційних курсів і практичних занять для архітектурних та містобудівних спеціальностей; при складанні програми завдання на проектування ландшафтного міського середовища в умовах жаркого клімату; при розробці нормативно-методичних інструкцій та посібників з архітектурного проектування, організації ландшафтного міського середовища в умовах жаркого клімату, в навчальному процесі, при підготовці архітекторів. Рекомендації пропонується використовувати в межах Марокко, як матеріал для проектування ландшафтного міського середовища в умовах жаркого клімату.

Відсутність (наявність) порушення академічної доброчесності.

Рецензентом в дисертації та роботах здобувача не виявлено ознак академічного плагіату та інших порушень, що могли б поставити під сумнів дотримання норм академічної доброчесності або самостійність виконання дослідження.

Повнота викладання результатів у опублікованих працях.

Здобувачем опубліковано 19 наукових робіт з них 5 – одноосібних, в яких в повній мірі розкрито основні результати проведеного дослідження. Серед опублікованих робіт слід відмітити 6 статей у фахових виданнях України категорії «Б».

Кількість та якість здійснених наукових публікацій відповідає вимогам п. 8 «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії».

Відповідність дисертації встановленим вимогам.

Дисертація AL ECHSHEIKH EL ALAOUI DOUAA «ARCHITECTURAL AND PLANNING ORGANIZATION OF LANDSCAPE URBAN ENVIRONMENT IN HOT CLIMATES» є завершеною науковою працею, яка написана грамотною технічною мовою із дотриманням єдиного стилю та логічної послідовності. За структурою, змістом, загальним обсягом та кількістю наукових публікацій здобувача дисертація відповідає вимогам, що висуваються Міністерством освіти і науки України для отримання ступеня доктора філософії. Дисертація є результатом науково-дослідної роботи, що характеризується належним науково-методичним рівнем її виконання та проведеного аналізу.

Зауваження щодо змісту дисертації.

1. В I Розділ де висвітлюються історичні містобудівні паттерни, хотілося б побачити як все ж таки архітектура Марокко розвивалася з більш давніх часів та до сьогодні. Щоб можна було прослідкувати її еволюцію з прикладами та побачити сучасні відмінності архітектури більш пізнього часу та сучасної архітектури Марокко. Це б дало візуальний поштовх до розуміння в якому напрямку розвивається містобудування та архітектура.

2. У II Розділі дуже багато графіків та діаграм. Було б добре побачити, як саме цей аналіз методів оцінки факторів впливу на формування ландшафтного міського середовища вплинув на формування ландшафтів міського середовища. Тобто показати конкретні існуючі приклади.

3. У III було б добре показати графічні планисти з провадженнями здобувачки, щоб наочно побачити втілення рекомендацій у проєкті.

При цьому, незважаючи на зауваження, описані вище, робота «ARCHITECTURAL AND PLANNING ORGANIZATION OF LANDSCAPE URBAN ENVIRONMENT IN HOT CLIMATES» відповідає меті та поставленим завданням дослідження, а самі зауваження не впливають на якість наукової роботи AL ECHSHEIKH EL ALAOUI DOUAA.

Висновок. В цілому дисертаційна робота AL ECHSHEIKH EL ALAOUI DOUAA, справляє позитивне враження. Дослідження має виражену наукову новизну і практичну цінність. За сукупністю реалізованих наукових розробок є завершеною науковою працею, відповідає спеціальності 191 – Архітектура та містобудування (галузь знань 19 Архітектура та будівництво) та вимогам, передбаченими наказом МОН України № 40 від 12.01.2017 р. «Про затвердження вимог до оформлення дисертації» (зі змінами) і «Порядку

присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України № 44 від 12 січня 2022 року. Враховуючи належний науковий рівень виконання дисертаційної роботи вважаю, що її авторка AL ECHSHEIKH EL ALAOUI DOUALA заслуговує присудження ступеня доктора філософії за спеціальністю 191 – Архітектура та містобудування, галузь знань 19 Архітектура та будівництво.

канд.арх., доцент,
Одеської державної академії
будівництва і архітектури



В. О. Малашенкова

