

Отзыв

на автореферат диссертации Джедид Мурад
«Архитектурная морфология и тепловой комфорт открытых общественных пространств в условиях засушливого климата (на примере Алжира)»,
представленной в Диссертационный совет Д 212.162.07 при ФГБОУ ВО
«Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» по
специальности 05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и
реконструкция историко-архитектурного наследия

Актуальность темы исследования точно сформулирована автором – на сегодняшний момент в архитектурной теории отсутствуют конкретные показатели взаимоотношений трех важнейших компонент формирования комфортной среды обитания в странах с засушливым климатом: а) архитектурной морфологией среды, климатом и показателями теплового комфорта.

Диссертационное исследование Джедид Мурад обобщает и структурирует опыт проектирования и функционирования архитектурной среды общественных пространств в засушливой зоне Алжира, стран Северной Африки и арабских стран. Исследование базируется на фактических данных об изменениях микроклиматических параметров, собранных самим автором в 2010, 2013 гг. и выявленных на основе обработки климатических данных города Лагуат с 2003 по 2012 гг.

Прежде всего, следует положительно оценить данное исследование в части сбора, обобщения, анализа и систематической проработки большого объема фактической информации о климатических (в частности, тепловых) параметрах трех типов архитектурной морфологии городской среды и сравнения с помощью компьютерного моделирования их качеств на основе биоклиматического индекса локальной температуры пешеходной зоны.

Значительный интерес представляет сравнение трех основных типов архитектурной морфологии Алжира: а) современной, б) колониальной и в) традиционной (ксар). Графические материалы приложения к автореферату наглядно раскрывают результаты расчетов морфологических показателей этих трех типов и их эффективность в отношении формирования комфортной городской среды (по степени открытости небосвода и продолжительности инсоляции).

Положительным качеством работы является то, что в основу выводов и рекомендаций положены позитивные принципы формообразования в традиционной среде обитания (ксар), выработанные тысячелетиями эволюции архитектуры и городского пространства Алжира.

Основным научным результатом исследования Джедид Мурад можно считать предложения принципов, которые должны быть положены в основу проектирования открытых общественных пространств в условиях засушливого климата. Эти рекомендации по созданию комфортных открытых общественных пространств в городах с жарким и засушливым климатом Алжира, сформулированные в диссертации имеют важное значение для практики проектирования устойчивой и комфортной архитектуры в засушливых зонах.

Полученные автором результаты могут быть использованы в практической проектной деятельности.

В целом текст автореферата дает полное представление о проделанной работе, ее целях и задачах. Результаты исследования отражены в 9 публикациях, в том числе в 3, размещенных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

Текст автореферата написан хорошим литературным и ясным научным языком. В целом автореферат дает представление об авторе, как о квалифицированном научном специалисте. Исследование отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор – Джедид Мурад заслуживает присвоения ему степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия.

Меерович Марк Григорьевич

Россия 664025 г. Иркутск ул. Свердлова д. 21 кв. 9

телефон: 89148866793; e-mail: memark@inbox.ru

доктор архитектуры, доктор исторических наук, профессор, профессор кафедры Архитектурного проектирования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский Национальный исследовательский технический университет»

Россия 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 83

телефон: тел/факс 8 (3952) 405-100, 405-009;

e-mail: info@istu.edu; web-сайт: www.istu.edu

