

О Т З Ы В

доктора архитектуры, профессора ЮЗГУ

Алексашиной Виктории Васильевны

на автореферат диссертации

«Архитектурная морфология и тепловой комфорт открытых общественных пространств в условиях засушливого климата (на примере Алжира)»,

автор - арх. Джедид Мурад

Диссертация представлена на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия».

Представленная диссертация посвящена микроклиматическому проектированию городских районов, способному уравнивать эффект городского острова тепла и даже создавать эффект оазиса в условиях жаркого и сухого климата Алжира. Такой эффект достигается путем градостроительного проектирования, адаптированного к климату (например, с учетом традиционных кварталов (ксур) с очень узкими улицами, глухих фасадов, плотности и комплексности застройки, наличия растений и воды (и многого другого).

Автор считает, что в Алжире существующая архитектурная морфология городской среды является результатом ошибочного городского планирования и градостроительного законодательства. Выбранное направление исследования является малоизученным в архитектурной науке, считает автор. В то же время имеется целый ряд публикаций и научных трудов, посвященных различным аспектам рассматриваемой проблемы. Однако названные в диссертации работы (очень широкий спектр) не решают тех конкретных задач, которые рассматриваются в представленной диссертации. Изучение отношений между архитектурной морфологией городской среды, микроклиматом и тепловым комфортом является сложными из-за большого количества переменных (параметры окружающей среды и личные параметры человека). Поэтому результаты, к которым пришел автор диссертации, можно считать новаторскими.

Реферат содержит шесть графических приложений.

В приложении 1 приведена схема основных элементов и процессов движения исследования, морфологические показатели, данные по микроклимату и др. В приложении 2 показаны выбранные для исследования типы открытых общественных пространств и точек измерений в трёх городских районах: Ксар Згаг-Хаджадж, микрорайон Эль-Гарбия и микрорайон Аль-Мустакбаль Алжира. По всем трём районам приведены фотографии наиболее характерных мест и дан климатический анализ каждого вида застройки. В приложении 3 приведены результаты расчетов морфологических показателей трёх типов архитектурной морфологии городской среды г. Лагуат в масштабе городской застройки.

В приложении 4 даны результаты расчетов морфологических показателей трёх типов архитектурной морфологии городской среды города Лагуат в масштабе открытого общественного пространства. В приложении 5 приводятся отношения между тепловой средой (локальная оперативная температура пешеходной зоны, индекс комфортности «ЛОТ» и архитектурной морфологией городской среды (морфологические показатели), анализ условий теплового комфорта в открытых общественных пространствах.

Магистерская диссертация Джелида Мурада «Городская морфология и термический комфорт в общественных пространствах» (2012г.) послужила началом представленной к защите кандидатской диссертации.

Основные положения диссертации отражены в 9 публикациях (3 - в изданиях, рекомендованных ВАК), раскрыты в научных докладах на международных, всероссийских, областных и внутривузовских научно-практических конференциях в 2011 и 2-13 годах, на 13-й и 15-й Международных научно-промышленных форумах «Великие реки», Нижний Новгород, 2011 и 2013 г.г.

Представленная работа является завершённым исследованием, развивающих теоретическую систему знаний по проблемам формирования архитектурной среды города в условиях жаркого и сухого климата (Алжир). Исследования убедительны, разработанные положения обоснованы. Полученные научные результаты важны для теории архитектурного формирования современного городского пространства в условиях жаркого и сухого климата. Итоговые выводы исследования представляют и практический интерес для архитекторов - практиков, нуждающихся в методологическом сопровождении реального проектирования.

Содержание диссертации и основные выводы исследования полностью соответствуют критериям, предъявляемым ВАК к квалифицированным научным работам на соискание ученой степени кандидата архитектуры.

Выполненная Джелидом Мурадом работа «Архитектурная морфология и тепловой комфорт открытых общественных пространств в условиях засушливого климата (на примере Алжира)» дает основание считать, что работа по содержанию, форме, актуальности, полноте поставленных и решенных задач, совокупности полученных новых научных результатов является законченной научно-квалификационной работой, и отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842, а также - совокупности требований, предъявляемых ВАК к кандидатским диссертациям по выше названной специальности.

Автор научного исследования - Джедид Мурад заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 «Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия».

Профессор кафедры «Архитектуры, градостроительства и графики» факультета «Строительства и архитектуры» ФГБОУ ВО «Юго-Западный Государственный университет».

Почётный академик РААСН,
Доктор архитектуры, профессор ЮЗГУ

Алексашина Виктория Васильевна

Адрес учреждения: 305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94;
тел.: 8 (4712) 50-48-00;
e-mail: rector@swsu.ru



еее
сва