

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Амера Ахмеда Саида Абдаллы «Принципы формирования устойчивой архитектуры сельского жилища для жаркого сухого климата (на примере Египта)», представленной на соискание учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Актуальность исследования обусловлена тем, что концепция "устойчивой" архитектуры еще далека от внедрения в египетских деревнях. До сих пор нет методики, которая касается ряда основных аспектов "зеленой" архитектуры, энергоэффективности и возобновляемости источников энергии, прямого и косвенного воздействия на окружающую среду, рационального использования ресурсов и переработки, повышения качества окружающей среды обитания. Между тем, реальную картину строительства в сельской местности Египта можно охарактеризовать как чрезмерное использование энергии, загрязнение окружающей среды, и нарушение окружающей экосистемы. Это ставит нынешние египетские сельские условия в диссонанс с современной окружающей средой в развитых странах мира.

Традиционные сельские общины в Египте сохранились, совмещая при построении крестьянского жилища одновременно рост городских потребностей и традиционность культурной самобытности. Для того чтобы добиться гармонического единства этих двух тенденций, проведено исследование существующей проблемы в рамках подхода «устойчивой» архитектуры. Предлагается изучение основных причин развития естественных форм сельской среды обитания, чтобы создать оригинальные модели современной сельской модернизации в условиях жаркого сухого, пустынного климата. Это поможет в составлении рекомендаций правильного выполнения проектных операций, которые обеспечивают устойчивое развитие индивидуального жилища наряду с культурной преемственностью Египта в организации сельских общин.

Диссертация посвящена исследованию способов достижения устойчивого развития в архитектуре сельских домов в пустынных районах Египта. В диссертации рассматриваются актуальные вопросы по архитектурной эволюции загородного сельского египетского дома, его планировочным и функциональным строительным решениям от эпохи фараонов до настоящего времени с изучением теорий и новейших тенденций в глобальной и локальной архитектуре для создания экологически и экономически устойчивой архитектуры жилых зданий в экстремальных условиях.

Научная новизна работы состоит в следующем: показаны закономерности формирования эко нормативов для сельских зданий в процессе исторического развития человеческого общества; сформулировано понятие «устойчивый подход» применительно к проектированию сельских жилых зданий; разработаны объемно-пространственные модели социально-экологического содержания сельского жилища; раскрыты принципы

формирования устойчивой архитектуры для сельского семейного дома с использованием традиционных и современных методов строительства в рамках международных систем оценки качества проектируемых объектов.

В автореферате сформулированы взаимосвязанные направления научного поиска и задачи исследования, обеспечивающие достижение цели диссертационной работы. Следует особо отметить принятый в автореферате принцип решения поставленных задач, состоящий в совмещении методов архитектурной науки, практической философии и практически.

Диссертантом по теме исследования опубликовано 15 работ, в том числе 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Результаты исследований прошли апробацию в научных докладах на международных, всероссийских, областных и внутри вузовских научно-практических конференциях.

подготовленная Амер Ахмед Саид Абдалла диссертационная работа на «Принципы формирования устойчивой архитектуры сельского жилища для жаркого сухого климата (на примере Египта)» является полноценной кандидатской диссертацией, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Автор представленного исследования Амер Ахмед Саид Абдалла, заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 — Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия.

Кандидат архитектуры,
генеральный директор ООО "Хай-Тек"-
проектирование и строительство жилых и нежилых зданий,

Джедид Мурад
15/5/2019

ООО "Хай-Тек" - 603140, Нижегородская область, город Нижний Новгород,
проспект Ленина, дом 166, офис 426
Tel.: +7(4742) 900-686,
e-mail: mourad@hi-techcons.com/ Tricad@mail.ru

