

ОТЗЫВ

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

Рассматриваемая диссертация посвящена выявлению Принципы формирования устойчивой архитектуры сельского жилища для жаркого сухого климата. Диссертация посвящена исследованию способов выявления теоретические и типологические особенности формирования устойчивой архитектуры сельских домов для жаркого сухого климата. В диссертации рассматриваются исторический анализ отечественного опыта проектирования и строительства сельских домов и определить факторы, влияющие на процесс их становления.

изучения основных причин развития естественного проявления форм среды и оригинальных моделей сельской модернизации, которая поможет в составлении правильного выполнения действий, обеспечивающих устойчивое развитие архитектуры жилища наряду с культурной преемственностью традиций сельских общин Египта, определило актуальность настоящего исследования.

Цель исследования - разработка новой «зеленой» модели жилища для строительства в египетских сельских районах в соответствии с требованиями и с учетом основных закономерностей международного устойчивого развития архитектуры.

Научная новизна работы в следующем :определение теоретических методических особенностей развития сельского дома с использованием традиционных методов и современных методов с использованием международных систем оценки; выявление приемов в сочетании местных действующих норм проектирования и международных норм устойчивой архитектуры, определение совокупности принципов проектирования; раскрыты принципы формирования устойчивой архитектуры для сельского семейного дома с использованием традиционных и современных методов строительства в рамках международных систем оценки.

В качестве замечания следует отметить следующее: недостаточно внимания уделяется описанию климатических характеристик и особенностей, а также анализу компьютерных программ в архитектурном проектировании. Данное замечание не носит принципиальный характер и не снижает научную ценность работы.

Результаты исследования рекомендуется использовать в мелиоративном проекте, который в настоящее время реализуется в Египте, и в проектно-исследовательских организациях при разработке экспериментальных реальных проектов для сельских домов. В связи с этим в исследовании подчеркивается необходимость использования новых архитектурных и градостроительных, методов, для развития комфортного жилища в сельской местности в Египте. Это разработка концепции необходима для применения идей экологической политики и процедур,

которые касаются новых пустынных сельских районов на устойчивой основе, в частности, с использованием возобновляемых источников энергии, рационального использования ресурсов и переработки отходов.

Знакомство с работой, анализ её структуры и иллюстративной информации позволяют сделать вывод о том, что поставленные автором цель, задачи и структура работы раскрывают в полном объеме и с достаточной степенью детализации суть исследуемой проблемы. Оформление автореферата и диссертации в целом соответствуют ГОСТ. В исследовании использованы современные научные данные по истории и теории архитектуры, материаловедению, экологии. Содержание автореферата соответствует содержанию работы. Практическая ценность результатов исследования заключается в их применимости в архитектурной практике, учебном процессе.

В целом, диссертационная работа Амера Ахмеда Саида Абдаллы «Принципы формирования устойчивой архитектуры сельского жилища для жаркого сухого климата (на примере Египта)» по научной новизне и практической ценности представляет собой законченную научно-квалификационную работу и отвечает требованиям п.9 Положения ВАК, а её автор Амер Ахмед Саид Абдалла заслуживает присуждения учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 - Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия.

Кандидат архитектуры, доцент
кафедры «Архитектура»,
ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»

Кольсегет Ольга Анатольевна

Адрес:
344000, Ростов-на-Дону,
площадь Гагарина 1.

Тел.: 8-800-100-19-30
e-mail: reception@donstu.ru

