

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 ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия

Проблема исследования актуальна, представляет научно-практическую ценность для архитектурной деятельности в связи с настоятельной необходимостью создания комфортных условий проживания и повседневной деятельности населения при проектировании современной застройки в условиях сухого жаркого климата Египта. 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 естественно следственных форм сельской среды обитания, чтобы создать оригинальные модели современной сельской модернизации в условиях жаркого, 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.

Научная новизна работы заключается в разработке теоретической концепции способов реализации идеалов устойчивой архитектуры и ее развитие на современном этапе, с учетом ухудшения экологических условий, роста темпов загрязнения окружающей среды, интенсификации потребления невозполнимых ресурсов, что, безусловно, важно для архитектурной науки.

на основе сформулированных принципов и рекомендаций можно разработать практически применимую архитектурную модель экологических ресурсосберегающих зданий для жителей сельских общин, в то же время можно улучшить технические, социальные и экономические показатели архитектурных и строительных решений. Результаты исследования рекомендуется использовать в мелиоративном проекте, который в настоящее время реализуется в Египте, и в проектно-исследовательских организациях при разработке экспериментальных и реальных проектов для сельских жилых домов.

В качестве замечания следует отметить следующее:

-В тексте автореферата недостаточно полно представлена методика проведения исследований.

-В тексте автореферата отсутствуют ссылки на графическое приложение.

Отмеченное выше не снижает достоинств работы, научной и практической ценности данного исследования.

Представленное исследование характеризуется глубоким системно структурным анализом, позволяющим выявить основные принципы и особенности устойчивой архитектуры, которые имеют как научное, так практическое значение в разработки стандартов, экологических и биоклиматических нормативов в проектировании и строительстве зданий в засушливых зонах и в районах с жарким сухим климатом. Оформление автореферата и диссертации в целом соответствует ГОСТ.

Диссертационное исследование соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, 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.

Крашенинникова Евгения Сергеевна
Архитектор, кандидат философских наук, доцент
кафедры туризма и сервиса
Международный институт технологий бизнеса (НИГАСУ)

04.06.2019г

Крашенинникова Е.С.

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный
архитектурно-строительный университет»

Нижегород, ул. Ильинская, 65.

Заверяю.
И.В. Сербкина