

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационного исследования,  
выполненного **Амером Ахмедом Саидом Абдаллой**

на тему:

**«Принципы формирования устойчивой архитектуры сельского жилища для жаркого  
сухого климата (на примере Египта)»,**

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

В Египте до настоящего времени проблеме комплексной организации экологически чистого, эффективного жилища не уделялось должного внимания. Сегодня традиционные сельские дома египтян, устойчиво дожившие до наших дней, одновременно требуют модернизации для повышения комфорта проживания, а также сохранения историко-культурной самобытности, преемственности архитектурного облика.

Диссертация А. Амера посвящена исследованию способов, факторов и выявлению принципов достижения устойчивого развития архитектуры сельских домов в пустынных районах, составляющих 90% всей территории страны. В исследовании рассматриваются актуальные вопросы архитектурной эволюции сельского египетского дома от эпохи фараонов до настоящего времени, его объемно-планировочных, функциональных и конструктивных решений, новейших тенденций создания экологически и экономически устойчивой, эффективной, ресурсосберегающей архитектуры жилых малоэтажных зданий. В работе проводится исторический анализ опыта проектирования и строительства сельских домов, определяются типы их объемно-планировочных решений, даются рекомендации по их модернизации. В исследовании представлены новые авторские модели экодому, в которых проявляется уважение к природному контексту, созданию здоровой, нетоксичной, безопасной благоустроенной жилой среды.

Таким образом, данное научное исследование актуально, поскольку рассматривает проблемы формирования устойчивой архитектуры сельского жилища, создающего комфортную среду для проживания людей в условиях жаркого сухого климата Египта наряду с историко-культурной преемственностью традиций.

Результаты, полученные в исследовании, последовательно раскрывают совокупность принципов формирования экологически устойчивой, экономически жизнеспособной архитектурно-планировочной организации комфортного сельского жилища в условиях жаркого засушливого климата. В работе комплексно применены и доработаны концепции «зеленой» и «устойчивой» архитектуры к практике проектирования и строительства экоустойчивых сельских жилых домов Египта.

Результаты исследования А. Амера несомненно обладают научной новизной, так как на основании комплексного анализа опыта создания традиционных самобытных малоэтажных домов Египта выявлены и впервые сформулированы объемно-планировочные, композиционные, конструктивные, технологические особенности их архитектуры; разработаны принципы формирования сельского жилища на основе «экоустойчивого подхода» применительно к проектированию аграрных поселений.

Обоснованность и достоверность результатов, полученных автором, основана на комплексности исследования, включающего: анализ и систематизацию отечественного и зарубежного опыта эко-проектирования и строительства архитектурных объектов в жарких засушливых зонах; изучение библиографических источников и Интернет-ресурсов.

Практические результаты исследования рекомендуется использовать в национальном мелиоративном проекте, который в настоящее время реализуется в Египте, а также при разработке проектной и рабочей документации экспериментальных и типовых решений экодомов для жаркого сухого климата.

Диссертантом по теме исследования опубликовано 15 работ, из них 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ; результаты прошли апробацию в научных докладах на международных, всероссийских, областных, вузовских научно-практических конференциях.

Считаю, что представленное в автореферате исследование удовлетворяет требованиям Положения о присуждении ученых степеней в области теории и истории архитектуры в связи с его глубокой историко-культурной, экологической и социальной направленностью, его автор Амер Ахмед Саид Абдалла заслуживает ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.20 – Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия.

Волкова Елена Михайловна  
кандидат архитектуры (05.23.20), доцент  
кафедры Стандартизации, метрологии и  
управления в технических системах,  
Инженерно-строительного факультета ННГАСУ

2

Волкова Е. М.

ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный  
архитектурно-строительный университет»

603000, Нижний Новгород, ул. Гайдара, 11

Е

т

есть

24.05.2012 U'