

**Отзыв на
автореферат
диссертации на соискание ученой степени PhD
Стелы Борисовой Ташевой
(специальность “Theory and History of Architecture” Code 02 17 01)
“СЕМИОТИКА АРХИТЕКТУРНОЙ ГРАФИКИ”
(Stela Borisova Tasheva
SEMIOTICS OF ARCHITECTURAL GRAPHICS)**

Диссертация С.Б. Ташевой посвящена семиотическому анализу архитектурной графики. Архитектурная графика рассмотрена как сложная семиотическая система со своим визуальным языком.

В первой части архитектура рассматривается в своем историческом развитии. Показано, что визуальный язык тесно связан с методами проектирования. Представляется очень интересным, что при этом в качестве этапа эволюции отмечается использование систем автоматизации проектирования (CAD systems).

Во второй части описывается визуальный язык архитектуры. Выписан его словарь и грамматика. Большое внимание уделяется понятию визуальной метафоры и их классификации.

Таким образом, получены важные результаты в области семиотического анализа. Эти результаты чрезвычайно интересны с позиций других “визуальных” дисциплин. Семиотический анализ служит важным инструментом проектирования и разработки систем компьютерной визуализации человеко-компьютерного взаимодействия, так как эти области имеют знаковую природу. В этом случае также можно выделить язык визуализации и рассмотреть изобразительный (визуальный) текст на этом языке. При этом компьютерная метафора рассматривается, как основа языка визуализации.

Результаты исследований С.Б. Ташевой оказываются в значительной мере образцом семиотического анализа сложной области человеческой деятельности. Они содержат описание подходов к такому анализу,

принципов его осуществления. Все это можно использовать при разработке теории компьютерной визуализации на базе семиотического подхода.

Работа чрезвычайно насыщена идеями, ценность каждой из которых сложно переоценить как для специалистов в области визуальной семиотики, так и для разработчиков теории компьютерной визуализации и человеко-компьютерного взаимодействия (Human-Computer Interaction – HCI).

Считаю, что исследование С.Б. Ташевой несомненно заслуживает присуждения ученой степени PhD.

к.т.н., заведующий сектором компьютерной визуализации /В.Л. Авербух/
6.06.2012

**Институт математики и Механики Уральского отделения Российской
Академии Наук**

Подпись В.Л. Авербуха заверяю:

ЗАВ. ОТДЕЛОМ КАДРОВ



Л.Н. Бестужева