

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата архитектуры **В.М. Супранович** на тему: **«РЕФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ БОЛЬШЕПРОЛЁТНЫХ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ЭЛЛИНГОВ ЗАВОДОВ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»**, представленную на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности **05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности**

Работа Валерии Михайловны представляет собой самостоятельное научное исследование в области научно-прикладных задач рефункционализации промышленных зданий и сооружений, посвященное конкретному типу - большепролетным судостроительным сооружениям – эллингам.

В исследовании рассматриваются реально существующие промышленные объекты – большепролетные судостроительные сооружения Ново-Адмиралтейского острова г. Санкт-Петербурга, имеющие определенные перспективы дальнейшей ревитализации или, как это было обозначено автором, рефункционализации в 5-ти различных вариантах перепрофилирования. Автором также уточняется, что исследуются только сооружения определенного типа, имеющие универсальную прямоугольную планировочную структуру.

В автореферате диссертации оцениваются перспективы градостроительного развития такого ряда объектов, их связи с существующей структурой современного города и роль в застройке исторически значимых городских территорий. В методологическом аспекте, автор предпринимает попытку выхода на разработку информационной и математической моделей рефункционализации зданий эллингов, и апробирует результаты полученных моделей в заключительной главе. Суть данной апробации, на сколько это ясно из текста автореферата, состоит в получении количественных показателей приоритета вариантов рефункционализации. Таким образом, создается определенный алгоритм выбора вариантов для дальнейшего оптимального построения графических схем.

К наиболее значимым результатам исследования, уверенно можно отнести разработку индивидуальных планировочных и объемно-планировочных («визуальных») схем для рефункционализации определенного типа архитектурных объектов с универсальной прямоугольной планировочной структурой большепролетного эллинга и использования его внутреннего пространства.

К недоработкам автореферата диссертации можно отнести некую несвязность в описании и формулировках цели, методологии и методов исследования, результатов исследования, в частности: не до конца понятно из текста автореферата, в чем заключается суть математической модели, разработанной автором. Нельзя ли считать данную модель графоаналитической или функционально-планировочной? «Информационная модель», которая в автореферате представлена в виде таблицы, позволяющей выбирать определенный вариант рефункционализации, вероятно является ничем иным, как графическим описанием частного случая алгоритма принятия решений, что в свою очередь вызывает сомнение в способности данного алгоритма, автоматизировано, исключая «человеческий фактор», принять единственно верное решение по рефункционализации. В исследовании заявлена разработка «модели прогнозирования вариантов рефункционализации выбранных сооружений», что вносит разночтения в терминологию цели и результатов исследования. Возможно, совмещение

данного метода и субъективной целесообразности позволит применять результаты исследования на практике.

При внимательном изучении текста автореферата становится очевидным, что наработанный автором материал и глубокий анализ объекта и предмета исследования, характеризует его как практикующего архитектора, о чем говорят и внедрения результатов исследования в учебный процесс по рабочему проектированию, и реальные предложения по формированию «визуальных схем» для различных вариантов использования.

Автореферат отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертационным исследованиям по научной новизне, практической значимости, методам научных исследований, количеству внедренных результатов и опубликованных статей.

Диссертация является законченной, самостоятельной, научно-исследовательской работой, соответствующей требованиям ВАК РФ, а её автор Супранович Валерия Михайловна, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Заведующий кафедрой архитектуры  
ФГБОУ ВПО «Магнитогорский  
государственный технический  
университет им. Г.И. Носова»,  
кандидат архитектуры, доцент

Ульчицкий Олег Александрович

Подпись О.А. Ульчицкого зав

19  
«19/12» декабря 2015 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего профессионального образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова» (ФГБОУ ВПО «МГТУ»)

Адрес: 455000, Россия, Челябинская обл., г.Магнитогорск, пр. Ленина, 38

Телефон: +7 (3519) 29-84-02

Факс: +7 (3519) 23-57-59

e-mail: [mgtu@magtu.ru](mailto:mgtu@magtu.ru)