

## 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» 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)