

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Цайзер Олеси Владимировны
«АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСФОРМИРУЕМЫХ
СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры
по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений.
Творческие концепции архитектурной деятельности

Автореферат диссертации О.В. Цайзер дает достаточно целостную картину современной архитектурной среды закрытых многофункциональных спортивных сооружений, в контексте их трансформационной способности. Так, в работе, с учетом анализа уже имеющихся исследований в этой области, выявлен генезис трансформируемых сооружений, определены критерии их адекватности сегодняшним требованиям, отмечены факторы, влияющие на их архитектуру и размещение в структуре поселения, обобщены конструкционные особенности по-элементной трансформации, на основе вдумчивой работы с материалом синтезированы концептуальные направления развития. Существенно и то, что автор сконцентрировал внимание на анализе мирового опыта в том, что касается степени трансформируемости и/или адаптивности спортивных сооружений в зависимости от масштаба влияния – от общегородского до местного – это позволяет при проектировании реалистично оценивать границы применения трансформационных технологий исходя из прогнозируемой рентабельности и единовременных материальных издержек. Все эти достижения являются убедительной основой для выполнения поставленной цели работы – формулировки концепции и разработки базовых моделей спортивных сооружений.

Вместе с тем, из автореферата неясно дается ли автором какая-то оценка взаимодействия «комплексной трансформации» и «зеленого подхода», отмеченных как основные направления будущего проектно-научного формирования спортивных сооружений. Известно, что энергоэффективность (ведущая характеристика «зеленого подхода» у автора) может быть реализована только при условии воздухонепроницаемости оболочки здания и непрерывного теплоизоляционного слоя, что подразумевает стационарность и практически исключает сборно-разборный вариант для крупномасштабных монообъемных сооружений. Поэтому, без дополнительных пояснений, представляется, что при практикуемых технологиях строительства, «трансформируемость ограждающих конструкций» и «энергоэффективность» оказываются взаимоисключающими характеристиками объекта. Представляется, также, что менее противоречивым в контексте настоящего исследования было бы отождествление «зеленого подхода» с технологиями использования вторичной строительной субстанции, эффективной переконпановки, переназначения и утилизации строительных материалов, другими словами – с ресурсоэффективностью.

В заключении нужно отметить, что поставленная автором цель достигнута, работа выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям ВАК РФ, поэтому Олеся Владимировна Цайзер заслуживает присуждения ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Березин Дмитрий Владимирович

кандидат архитектуры,
заведующий кафедрой дизайна,
Южно-Уральский государственный университет (Национальный исследовательский университет)
РФ, 454080 Челябинск, проспект Ленина, 76, к.1А, ауд. 505
Тел.: +7 (351) 267-94-26
E-mail: berezindv@susu.ac.ru

Подпись Березина Д.В. заверяю
Начальник ОК ЮУрГУ НИУ

Березина Д.В. удостоверяю
директор
отдела кадров
Иванова Н.С.