

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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»

В автореферате изложено последовательно и логично содержание диссертационной работы Цайзер О.В. Раскрыта актуальность темы, современное состояние, задачи исследования; приведены методы и результаты проведенных исследований, свидетельствующие об их теоретической и практической значимости, степень достоверности и апробация результатов исследования; определены перспективы дальнейшей разработки темы.

Диссертационная работа Цайзер Олеси Владимировны изложена в двух томах. Первый том содержит текстовую часть: введение, три главы и общие выводы. Вторым том включает: библиографический список (330 наименований), 43 схемы, 10 таблиц, 124 рисунка и акты о внедрении.

Во **введении** приведены актуальность исследования, степень разработанности темы, объект, предмет, цель, задачи, границы и методы исследования; научная новизна, теоретическая значимость и практическое значение результатов диссертации, представляемых на защиту; намечены перспективы дальнейших исследований темы.

Диссертация имеет четкую и ясно логически построенную структуру, раскрывающую ее содержание. В **главе 1** изложены историко-теоретические предпосылки формирования трансформируемых спортивных сооружений.

Глава 2 содержит исследования элементов трансформации и архитектурно-пространственной организации современных спортивных сооружений. **Глава 3** посвящена вопросам структуры трансформируемых спортивных сооружений и разработанной автором диссертации концепции адаптивности спортивного сооружения.

Актуальность темы исследований обусловлена возросшей ролью спорта в жизни современного общества, особенно молодежи. Все большее внимание уделяется во всем мире, в том числе и России, спортивным мероприятиям и, соответственно, спортивным сооружениям. В первую очередь это касается новейших многофункциональных спортивных объектов. В современной мировой практике строительства спортивных объектов наблюдаются отдельные достижения в их архитектурно-пространственной и функциональной организации, конструктивных особенностях, инновационных инженерных системах. Вместе с тем, отмечается отставание нормативной базы по их проектированию. В настоящее время в России отсутствуют исследования по современной архитектурно-пространственной организации таких объектов на основе учета комплекса факторов, опыта проектирования и экологических требований.

Полученные результаты проведенных автором работы исследований, безусловно, обладают **новизной, теоретической значимостью и практической ценностью** для отечественной практики проектирования спортивных сооружений. Новизна диссертации заключается, прежде всего, в научно-обоснованной концепции адаптивности спортивных сооружений и предложенных на основе этой концепции моделях трансформируемых спортивных сооружений (малые, средние, крупные и крупнейшие).

Теоретическая значимость диссертационной работы состоит, главным образом, в предлагаемой ее автором концепции адаптивности спортивных сооружений как научной основы формирования архитектурно-планировочной структуры трансформируемых спортивных объектов. Представляет научный интерес также разработка терминологии в области проектирования спортивных сооружений.

Практическая ценность диссертации заключается в разработанных диссертантом моделях трансформируемых спортивных объектов, которые предлагается применять в проектно-строительной практике России. Вместе с тем, разработанные в диссертации рекомендации и предложения могут быть

использованы в нормативной документации, в учебном процессе высших средних образовательных учреждений

Заслуживает положительной оценки предложения по размещению трансформируемых спортивных сооружений различной вместимости и с разными характеристиками в структуре поселений – в центральных, срединных и периферийных районах.

Особо следует отметить экологический («зеленый») подход к проектированию рассматриваемых сооружений, направленных на энергоэффективность, ресурсосбережение и адаптацию к окружающей среде, что, безусловно, соответствует современным тенденциям проектирования.

Результаты диссертации Цайзер Олеси Владимировны научно обоснованы используемыми методами: анализом данных статистических исследований; анализом большого количества спортивных объектов (более 170-ти), применяемых в отечественной и зарубежной практике; апробированы в опубликованных по теме диссертации двадцати трех научных работах, в том числе четырех статьях, входящих в перечень ведущих рецензируемых изданий ВАК при Минобрнауки России; в докладах на научно-практических конференциях.

К работе имеются следующие замечания:

1. Термин «природно-климатические» не приемлем, так как природа уже включает климат и ландшафт. При исследовании влияния «природно-климатического» (в нашей трактовке «ландшафтно-климатического» фактора) не учтены основные составляющие ландшафта, влияющие на проектирование спортивных сооружения, помимо пластики рельефа, такие как геологические и гидрологические условия (сейсмичность, оползни, карстообразования, подтопления).

2. Функционально-планировочный фактор, включенный в число основных факторов, оказывающих влияние на формирование трансформируемых спортивных объектов, по нашему мнению, не может быть признан как фактор, так является объектом исследования.

3. В автореферате отсутствует иллюстративный материал (основные модели, схемы и другие иллюстрации), способствующие раскрытию содержания работы, так как исследования касаются архитектуры.

Данные замечания не снижают, ни в какой мере, научной и практической значимости проведенных исследований. Принимая во внимание актуальность темы, научную новизну, достоверность и обоснованность результатов исследования, научную и практическую их значимость, а также перспективы дальнейшей разработки темы, считаем, что диссертация «Архитектурно-пространственная организация трансформируемых спортивных сооружений», представленная на соискание ученой степени кандидата архитектуры, удовлетворяет требованиям Высшей аттестационной комиссии РФ, предъявляемым к диссертациям. Ее автор - Цайзер Олеся Владимировна заслуживает присвоения ученой степени кандидата архитектуры по специальности – 05.23.21 «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности».

Петрова Зоя Кирилловна, кандидат архитектуры, академик Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), почетный архитектор России;
119331, Москва, просп. Вернадского, 29;
тел. раб.: 8-(499)-131-39-00; e-mail: petrovaz777@mail.ru
ФГБУ «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» («ЦНИИП Минстроя России»),
ведущий научный сотрудник

12.10.2015 г.

Подпись Петровой З.К.
Заверяю:

Генерал ОК /

Абулмаров В.Г.