

**Отзыв на автореферат диссертации Полянцевой Екатерины Романовны «Архитектурно-планировочные средства обеспечения безопасности гражданских зданий», представленной на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.**

Обеспечение безопасности средствами архитектурной планировки и управление передвижениями и действиями людей в структуре здания представляются актуальными темами для изучения. Защита от криминальных происшествий, обеспечиваемая при помощи верной объемно-планировочной организации пространств здания, является неотъемлемой характеристикой современных жилых и общественных зданий. Кроме того, необходимость создания комфортной и безопасной среды работы и проживания граждан отражена в федеральной программе «Безопасный город». Автор приводит статистические данные, иллюстрирующие количество преступлений, совершаемых в городской среде и так или иначе спровоцированных ей. В данном аспекте актуальность представленной работы несомненна.

В ходе диссертационного исследования Полянцева Е.Р. выделяет ряд проблем, связанных с зависимостью преступной активности от определенных характеристик архитектуры, с тем, что вопросам защиты от преступных посягательств не уделяется должного внимания, со слабой изученностью потенциала архитектурных средств в деле предотвращения нежелательных действий. В связи с этим становится очевидной необходимость изучения, обобщения и систематизации зарубежного опыта по проектированию архитектурных объектов с заранее предусмотренной в их планировочной организации защитой от криминала.

Помимо изучения прикладных зарубежных концепций автор обращает внимание на фундаментальные труды по теории архитектуры, посвященные формообразованию и морфологии архитектурных элементов. Приведены также примеры реального проектирования и реконструкции с использованием положений тех или иных теорий предотвращения преступлений средствами архитектуры и дизайна среды.

На основе исследования прикладных теорий и концепций автор выделяет набор базовых принципов проектирования безопасных архитектурных объектов: контроль доступа, наблюдение, пространственное структурирование, деление по уровням доступа, работа с обликом и внешней составляющей интерьеров и экстерьеров здания. Исследование теоретических барьерно-преградных концепций помогает определить, что все архитектурно-планировочные средства с точки зрения их защитной функции могут быть разделены на основные типы: фильтры, барьеры, коннекторы и выключатели – которые, в свою очередь, организованы в архитектурно-планировочную систему безопасности, обеспечивающую выполнение принципов наблюдения и контроля. Отдельное место уделено представлению иерархии уровней использования этих архитектурно-планировочных средств в отдельном архитектурном объекте. В работе выдвинут постулат о том, что не предусмотренные на первых этапах создания архитектурного объекта системы и средства защиты, непродуманная планировочная организация влекут за собой переделки на этапе реализации и в период эксплуатации объекта.

Структура работы, судя по автореферату, логична. Автор в своем исследовании последовательно раскрывает историю развития концепций создания безопасной и комфортной среды, выделяет основные проблемы их применения и развития; выбирает основные принципы проектирования защищенных зданий и систематизирует архитектурно-планировочные средства защиты. Определяется набор наиболее характерных схем взаимодействия архитектурного и социального компонента в структуре здания, формулируются шесть подходов. Для наиболее полного учета всех особенностей проектирования объекта автором предлагается методика проектирования. В её составе присутствует комплексный анализ различных факторов и условий, дающих полное представление об основных угрозах и индивидуальных чертах структуры будущего здания; в ходе проектирования для их компенсации применяются те или иные средства внедряемые при помощи алгоритма проектирования. Такая методика позволяет полностью учесть все

риски и оценить эффективность принятых мер по защите от преступных посягательств. Она имеет практическую ценность и может быть использована в реальном проектировании на этапе проектирования или для реконструкции здания, а также на этапе эксплуатации объекта для обратной связи между проектировщиками и потребителями.

Автореферат написан профессиональным языком; в целом работа Полянцевой Е.Р. может быть охарактеризована как глубоко проработанный труд на высокоактуальную тему. В целом результаты исследования имеют теоретическую и практическую значимость и могут использоваться: в проектной практике, для совершенствования нормативной документации и в учебном процессе.

Работа имеет достаточную степень апробации в реальном, экспериментальном и учебном проектировании. Результаты исследования опубликованы в 16 статьях (из них 4 по перечню ВАК РФ), а так же отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842.

В целом, можно сделать вывод о том, что исследование Полянцевой Екатерины Романовны отвечает всем требованиям ВАК России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ему степени кандидата архитектуры по специальности: 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности.

Доцент, кандидат пед. наук  
член Союза архитекторов России  
Кафедра «Архитектура» УрФУ  
620002, г.Екатеринбург, ул. Мира, 19  
+7(343)375 48 89  
artnatash@gmail.com.  
сайт УрФУ: www.urfu.ru

2

— Наталия Павловна Никитина

«18» мая 2016 г.

Подпись Никитиной Н.П. удостоверяю:



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина»