

**Отзыв на автореферат диссертации Поляницевой Екатерины Романовны
«Архитектурно-планировочные средства обеспечения безопасности гражданских
зданий», представленной в Диссертационный совет Д 212.223.05 при ФГБОУ ВПО
«Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»
на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 –
Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной
деятельности.**

Тревожная обстановка последних лет по причине увеличения числа террористических актов заставляет проектировщиков все более развивать защитную функцию создаваемых ими объектов. Важным становится осмысление места объемно-планировочных средств и приемов в деле защиты от криминальных действий, в рамках увеличения требований к обеспечению безопасности архитектурных объектов в последние годы. В целом, контроль и наблюдение за пространством архитектурных объектов и сооружений важен для поддержания высокого уровня защиты и комфорта. Рассмотренное диссертационное исследование является актуальным и значимым для формирования проектов и концепций сооружений, учитывающих современные технологии и материалы, удовлетворяющих запросам инвесторов и общества, отвечающих рискам и угрозам преступных действий современности.

Выявленные в ходе исследования принципы декриминализации зданий и общественных городских пространств, соответствующие им приемы и архитектурно-планировочные средства, а также предложенная на основе применения данных принципов и средств методика проектирования безопасных объектов подчеркивают очевидную новизну научного представления данной темы. Сформированные модели объемно-планировочной организации и человеческого контингента, характерно применяющиеся в различных жилых и общественных зданиях, могут служить шаблоном формирования проектов и проектных исследований различных типов зданий и сооружений. Модели охватывают не только архитектурные характеристики рассматриваемых в ходе исследования объектов, но и градостроительные, социологические, конструктивно-технологические, инженерные аспекты проектирования.

Следует отметить четкую структуру данной работы, оптимально и логично выстроенную методологию исследования, точностью в постановке целей и задач, что определяют значимость исследования с теоретической стороны. Исследование включает широкий пласт упорядоченного материала по криминологическому анализу городской среды и проектированию удобных для контроля, наблюдения и разнообразных легальных человеческих взаимодействий пространств. Результаты работы могут использоваться в дальнейшем как со стороны совершенствования и развития методов изучения и анализа архитектурной среды с учетом защиты от преступных действий, так и со стороны практического применения результатов данного исследования.

Прикладная значимость результатов исследования подтверждается использованием материалов в учебной практике соискателя при чтении курса лекций «Актуальные проблемы истории и теории архитектуры по профилю подготовки». Следует отметить апробацию результатов работы при разработке проекта торгового центра по проспекту

Космонавтов в г. Екатеринбурге на стадиях «эскиз», «П» и «Р», магазина с кафе по ул.40 лет Октября в г. Екатеринбурге на стадиях «эскиз», «П» и «Р» (период 2012- 2014 гг).

Отличительной особенностью является высокий потенциал практического использования материалов и результатов данного диссертационного исследования как в области предпроектных исследований криминогенности и проектных разработок, так и для использования в рамках подготовки и актуализации нормативных документов, стандартов качества.

Указанные в автореферате публикации по теме исследования полностью раскрывают содержание работы и основные выводы диссертации.

Как положительный результат работы следует отметить, что анализ теорий и концепций обеспечения защиты от преступных посягательств средствами архитектуры позволил не только актуализировать типологию, изучающую отдельные архитектурные элементы как преграды, барьеры и фильтры внешних воздействий и людских передвижений, но и выявить типичные подходы в использовании архитектурно-планировочных принципов и средств защиты зданий, раскрыть проблемы и сформировать набор рекомендаций по оптимальному их использованию. Выдвинутые в работе схемы пространственного и объемного построения объекта и организации коммуникаций с точки зрения обеспечения безопасности определяют подходы к проектированию безопасных и защищенных архитектурных объектов и соответствующие им архитектурно-планировочные средства защиты.

В рамках анализа данных средств и способов их применения автором предложена архитектурно-планировочная методика декриминализации архитектурного объекта, которая позволяет решить проблемы недостаточного контроля передвижений и нехватки учета потенциальных угроз, а предложенный алгоритм проектирования помогает продумать и внедрить архитектурные средства защиты в объемно-планировочную структуру здания наиболее оптимальным образом.

Содержание диссертационного исследования в автореферате представлено в полной мере, структурированно ясно и профессионально.

Информация, изложенная в автореферате, раскрывает весь потенциал данной работы и темы исследования. Считаю, что диссертация соответствует требованиям ВАК России к работам на соискание ученой степени кандидата архитектуры по специальности 05.23.21 – Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности. С учетом вышеизложенного, рекомендую диссертацию к защите, а Полянцева Екатерина Романовна заслуживает присвоения ей искомой ученой степени кандидата архитектуры.

Кандидат архитектуры,
Начальник управления по проектам ОАО «Прокатмол»
455007, Челябинская область, г. Магнитогорск,
ул. Кирова, 104-б, тел. 8 3519 581908
rko@prokat.mgn.ru

Чикота Михаил Юрьевич
«19» мая 2016г.

Подпись Чикоты Михаил Юрьевича зав.

отд. ена кад. ко.

7