

РЕЦЕНЗИЯ
на статью Сапрыкиной Н.А. «Концепции формирования архитектурных
объектов в антропогенных средах, обусловленных физическими
параметрами»

Представленная к публикации статья Сапрыкиной Наталии Алексеевны на тему «Концепции формирования архитектурных объектов в антропогенных средах, обусловленных физическими параметрами» выявляет проблему определения специфики организации среды жизнедеятельности в зависимости от параметров среды обитания, обусловленных физическими свойствами антропогенных условий в контексте безопасности обитания.

В связи с этим в статье рассмотрены тренды городской жизни в связи с новой этикой и системными переменами в условиях мегаполиса, определены приемы совершенствования городской среды в связи с переуплотнением и неординарным формированием объектов. Рассмотрены также альтернативные приемы расположения архитектурных объектов в городском пространстве (концепция возврата производственных объектов в пространство города; организация ресурса города путем освоения параллельного пространства; концепция формирования альтернативного городского ландшафта), а также переориентация и дополнительное использование пространства на историческом и нерационально сформированном участке города.

Особое внимание уделено технологическим приемам решения экологических проблем, связанных с загрязнением городской среды (устранение последствий отклонения от нормативных показателей городской среды; проблема экологического распределения и использования ресурсов в городе). Экономически рациональные объекты в контексте решения экологических проблем города рассмотрены в контексте интеграции в городское пространство генетически модифицированных объектов, а также регенерации архитектурных объектов путем их программированного управления.

Статья является актуальной, имеет теоретическую и практическую ценность для создания искусственной жилой среды в антропогенных условиях, критически обусловленных физическими параметрами, устанавливает необходимость пересмотра привычных средств архитектуры и использования достижений других областей науки и техники, и в первую очередь, разработок, связанных с повышением комфорта и безопасности среды обитания.

Материал статьи изложен последовательно и хорошим литературным языком. Статья рекомендуется к публикации в сборнике «Наука, образование и экспериментальное проектирование. Труды МАРХИ» – 2023.

Кандидат архитектуры,
Ст. преп. «Основы архитектурного проектирования»
ФГБОУ ВО «Московский архитектурный институт
(государственная академия)

_____ К.А. Пшеничникова
подпись