

деление и закрепление границ приквартирной территории в качестве территорий частного пользования.

УДК 721.01

Атриумное пространство в архитектуре

Молокович Г. Е., Углик Л. Д., Чернявская Е. А.

Белорусский национальный технический университет

Атриум в современной архитектуре – элемент, обладающий уникальной возможностью сочетать в равной мере функциональность и эстетичность. Начав свой путь, как часть планировочной структуры, атриум стал определяющей функциональной и конструктивной доминантой в решениях интерьерных и экстерьерных пространств, органично объединяя их. Прототипом атриумных пространств были арии Древней Греции, планировочная структура которых определила атриум как самостоятельный устойчивый планировочный элемент – центральная часть жилого дома с проёмом прямоугольной формы в крыше. Современные атриумы сохранили этот принцип планировочной структуры. Перерождение атриума, как замкнутого пространства центра дома, в столь же замкнутое, но оформленное фасадами зданий, в пространство площадей «пiazza», предназначенных для общения и отдыха, было примечательной чертой итальянских городов античности. В современной архитектуре это содействовало универсализации городских пространств при реконструкции исторической части городов и превращению их в атриумные пространства. Значительные пространства с верхним светом, характерные для Римской Империи, определяют образы атриума в современной архитектуре, формируя в сознании человека понятие относительности ощущений.

Многоярусность внутренних освещенных пространств театров Европы и их развитие, позволяла организовывать многоуровневую коммуникативную среду. Структурирование по вертикали, с раскрытием ярусов, с естественным светом, решает в архитектуре атриумных пространств задачи типологического характера.

Промышленная революция начала 19 в. поставила новые задачи перед архитектурой, в числе которых экология и единение с природой. Иллюзии природы в помещениях, таких как оранжерея и зимний сад, развили до остекленных дворцов, дворов, галерей, как мест общения на природе, прогулок при ненастной погоде. Современные атриумы вобрали эти функции, а применение вертикального озеленения создает среду единения с природой. Современное атриумное пространство можно определить как многосветное, развитое по вертикали, смежное с поэтажными частями здания, имеющее произвольную конфигурацию, сформированную большепролетными конструкциями и ограниченное светопрозрачным покрытием.