

признание в архитектуре, другие – к созданию новых стилей и методов, некоторые – стали стимулом для будущих открытий. То есть каждый педагогический эксперимент был шагом на пути развития.

Позитивные результаты в области профессиональной подготовки будущих архитекторов дают эксперименты, которые проводятся в рамках «Минского архитектурного форума». Студентами и специалистами разного профиля критически обсуждаются актуальные проблемы архитектуры в Минске. «Минская урбанистическая платформа» – сообщество молодых активистов, преимущественно архитекторов, занимающихся изучением города, проектами, нацеленными на повышение взаимопонимания и взаимодействия между проектировщиками и жителями города. В 2014-2015 годы было реализовано несколько проектов, например, «Фест на Грушевке» – мероприятие, в котором участвовали студенты-архитекторы и местные жители. Был разработан социально-архитектурный проект с малыми архитектурными формами, ориентированный на создание дружественных связей между местными жителями.

Студентам-архитекторам, кроме обязательных учебных дисциплин, нужно участие в решении конкретных городских проблем, нужны контакты со специалистами-смежниками, с жителями, для которых ведется проектирование.

УДК 711.435 (55)

Анализ практики градостроительного проектирования в Иране и ее соответствие принципам устойчивого развития

Каширипур М.М.

Белорусский национальный технический университет

С середины 1960-х гг. в Иране введена единая система разработки градостроительных планов и началась работа по мониторингу городского развития, кодификации правил и норм подготовки градостроительных планов. Основные уровни разработки градостроительной документации в Иране являются *Национальный уровень*, *Региональный уровень*, *Зональный уровень* и *Местный уровень*. Основными планировочными документами, регулирующими развитие малого города, являются генеральный план города, гид-план и детальный план части города.

Сравнительный анализ документов, регламентирующих разработку градостроительных проектов, выявил недостаточное внимание к вопросам устойчивого развития. В градостроительстве Ирана нет руководящих документов национального уровня, содержащих основные направления

развития городских поселений. В сложившейся практике преобладают качественные методы анализа и не используются методы оценки, основанные на количественных показателях. Многие современные методики оценки позволяют произвести сравнение на основе общих индикаторов, отражающих соответствие различных аспектов городской структуры принципам устойчивого развития, однако в Иране такие работы не проводятся. Анализ проектов малых городов показал, что недостаточно внимания уделяется такому их качеству, как своеобразие традиционной исторической городской планировки и застройки, которое недооцениваются проектировщиками в силу отсутствия научных методик анализа и оценки.

К недостаткам существующей системы проектирования следует отнести:

- недостаточный учет специфики архитектурно-планировочной организации малых городов;
- отсутствие единой концепции развития архитектурно-планировочной структуры городов в соответствии с принципами устойчивого развития;
- неразработанность критериев оценки архитектурно-планировочной структуры городов;
- отсутствие стандартизованных методик анализа планировки и застройки городов.

Недостаточная степень регламентации архитектурно-планировочной структуры городов в нормативно-правовых документах во многом обусловлена отсутствием теоретических обоснований.

УДК 728.58

Определение оптимальных условий акустического комфорта в жилой застройке в условиях уплотнения

Шуляковская Н.Н.

Белорусский национальный технический университет

Шум – один из неблагоприятных факторов среды обитания человека. Основными источниками внешнего шума являются транспортные потоки, железнодорожный, воздушный и водный транспорт, промышленные и энергетические предприятия и их отдельные установки, внутриквартальные источники шума (центральные тепловые пункты, трансформаторные подстанции, работа магазинов, ресторанов, спортивные и игровые площадки, и т. д.). В условиях растущего уплотнения жилой застройки в центральных зонах крупных городов, уровень общей шумовой составляющей всех источников возрастает.

Для расчета оптимальных численных значений уровней шума источников и построения ровной шумовой карты территории в пределах норматива, необхо-