

воспитания полезно видеть, изучать и копировать оригиналы больших мастеров рисунка, а для этого и наши преподаватели должны быть подготовлены до этого уровня.

Лучшие прогрессивные традиции Академии художеств воплотили в своем творчестве А. А. Иванов, А. П. Лосенко, К. П. Брюллов, Т. Г. Шевченко, И. Е. Репин, П. П. Чистяков и др.

Студентам необходимо знать и изучать также классическое наследие, созданное большими мастерами различных стран Средневековья, Возрождения и современности.

А проблема заключается в том, что кафедра мало обеспечена спецоборудованием и методическим фондом: недостаточно элементов человеческого тела, гипсовых слепков черепа, глаза, губ, носа, анатомической модели (экорше торс), нет гипсовых статуй Дорифора, Апполона, Венеры и др.), нет наконец подиума, чтобы поставить натурщика на высоту 30–40 см, нет достаточно табуреток, мольбертов, драпировок, не разработаны нашими преподавателями методических плакатов (не методичек), где было бы показаны поэтапные разработки по рисунку, живописи, картона, бумаги и т. д.

Литература

1. Барщ А. Рисунок в средней художественной школе. М. 1963.
2. Школа изобразительного искусства. Акад. худож. 1987 г. 12 томов.
3. Лапин В. Основы рисования. М. 1953 г.

ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ МАЛОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ

Кудиненко А.Д., Северянин В.С.

Проблема повышения тепловой эффективности зданий является актуальной и важной в нашей республике. Наряду с традиционными источниками отопления (водяное), существуют и другие виды. Одним из таких видов является воздушно-лучистое отопление. Такие виды отопления были известны еще в Древнем Риме. За рубежом дома с воздушно-лучистой системой отопления распространены в США, Финляндии, Швеции и других странах.

В США система лучистого отопления с теплоносителем воздухом начала применяться в конце 40-х годов, главным образом в малоэтажном строительстве. Система воздушного отопления в малоэтажных зданиях с теплоносителем воздухом состоит из воздушного калорифера, вертикальных каналов, горизонтальных каналов. Отопление здания осуществляется нагретым воздухом, циркулирующим по горизонтальным каналам в полу. Циркуляция воздуха в системе отопления осуществляется центробежными вентиляторами.

Система подающих каналов выполняется из асбестоцементных труб или подпольных каналов из кирпича, могут использоваться пустоты в железобетонных плитах.

Нами предлагается система воздушно-лучистого отопления, отличающаяся от чисто воздушной системы (воздух нагревается вне помещения, воздуховодами непосредственно вводится в помещение) и от лучистой или радиационной (стены, пол, потолок, панели нагреваются теплоносителями и излучают тепло в помещение).

В нашей системе воздух нагревается в специальном воздухонагревателе (калорифере), проходит по каналам в полу, излучая тепло в комнаты, и через жалюзи возле стен вводится в помещения.

ПРЕДПОСЫЛКИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ СИСТЕМ РАССЕЛЕНИЯ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАЙОНОВ

Г.Е.Терешкова

Основной задачей государственной градостроительной политики развития населенных пунктов и территорий Республики Беларусь на современном этапе является совершенствование среды обитания (жизнедеятельности) человека. Особую группу поселений и территорий, для которых решение задач градостроительной политики приобретает первостепенное значение, составляют районы, подвергшиеся радиоактивному загрязнению в результате Чернобыльской катастрофы.

Несмотря на реализованный комплекс крупномасштабных защитных мер, направленных на минимизацию эколого-экономических и социальных последствий аварии, территориально-планировочные проблемы не только остались неразрешенными, но и, в ряде случаев, обострились, что проявилось в:

- диспропорциях в обеспеченности населения разными видами общественного обслуживания по уровню, доступности и другим видам использования;
- изменении характера условий землепользования;
- нерациональном использовании больших площадей обезлюженных территорий;
- изменении режимов части охраняемых природных и рекреационных территорий охраны, их использовании, нарушении планировочной структуры природно-экологического каркаса территории;
- неэффективном использовании местных территориальных ресурсов;
- концентрации населения на основных планировочных направлениях внутриобластного и местного значений.

В результате возникла определенная пространственная неравномерность расселения, что привело к диспропорциям в условиях жизни населения.

Современный период преодоления последствий Чернобыльской катастрофы определен как восстановительный. Наряду с мерами радиационной защиты, на первый