

О Т З Ы В

на автореферат диссертации соискателя Шокирова Раджабали Махмадалиевича на тему: «Принципы проектирования учебно-воспитательных учреждений для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата (для условий Республики Таджикистан)», на соискание учёной степени доктора PhD, доктора по специальности 6D072900 – Строительство

Докторант Шокиров Р.М. избрал область своего научного исследования весьма актуальную и благотворительную тему, принципов формирования архитектурно-пространственной среды учебно-воспитательных учреждений для детей с нарушением опорно-двигательного аппарата (далее УВУ для ДНОДА) в особых природно-климатических условиях Таджикистана.

Закономерно, что учебно-воспитательное учреждение имеет более сложную организационную структуру по сравнению с общеобразовательной школой, так как кроме помещений основного функционального цикла включает в себя более развитый медицинский блок, группу спальных помещений, а также блок помещений питания. Кроме того, для каждого типа учебно-воспитательных учреждений характерна специфика заболевания, которая существенно влияет на их объемно-планировочное решение.

Формирование архитектурной, пространственной и материальной среды, где живут и учатся дети с нарушением опорно-двигательного аппарата, и она постоянно влияет на формирование их личности, как на человека и его организма, считается одним из основных факторов учебно-воспитательного процесса, их лечения, социально-трудовой реабилитации.

Не разработанность, а в некоторых случаях, отсутствие строительных норм и правил на проектирование типовых и индивидуальных проектов УВУ для детей-инвалидов значительно снижает рациональность проводимых мероприятий по их социальной реабилитации.

С учетом этого, проблема эффективности типовых и индивидуальных проектов для нового строительства и, связанная с ней потребность дальнейшей разработки основных принципов проектирования УВУ для ДНОДА, отвечающих современным требованиям медико-педагогического процесса является весьма актуальной.

Из автореферата диссертации следует, что **целью исследования** является разработка научно-обоснованных принципов проектирования УВУ, в которых должны быть предусмотрены целесообразные и благоприятные условия для учебы, воспитания, лечения, быта и подготовки к дальнейшей жизнедеятельности ДНОДА. Принципы рассматривают формирование типов УВУ, их архитектурно-планировочной структуры, композиции и решений объемно-планировочных элементов.

Научная новизна исследования заключается в:

- выявлении комплекса медико-педагогических и социально-психологических требований, учитывающих специфику физиологии ДНОДА, влияющие на функциональную организацию и объемно-планировочную структуру зданий учебно-воспитательных учреждений;

- осуществлении анализа опыта проектирования, строительства и эксплуатации зданий УВУ с учетом медико-педагогических требований, а также требований архитектуры и экономики.

- разработке научно-обоснованных моделей основных принципов проектирования УВУ, их типов, структуры, архитектурной композиции и объемно-планировочных элементов.

Практическая значимость диссертации заключается в использовании полученных результатов при разработке строительных норм и правил по проектированию УВУ, как основного нормативно-правового документа в области проектирования, строительства и эксплуатации этих зданий в Таджикистане, при выполнении курсовых проектов и выпускных квалификационных работ студентами факультета «Строительство и архитектура» Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими.

В качестве замечания хотелось отметить, что рецензируемая работа представлена на соискание учёной степени доктора PhD, доктора по специальности 6D072900 – Строительство, но рассматриваемый автореферат диссертации на наш взгляд работе в большей степени относится к специальности Архитектура. И в связи с этим возникает вопрос, соответствует ли данная работа паспорту научной специальности по строительству?

В целом, считаю, что диссертационная работа соискателя Шокирова Раджабали Махмадалиевича имеет большую научно-практическую значимость для сферы образования, здравоохранения и строительства, отвечает основным требованиям ВАК при Президенте РТ, а сам автор исследований заслуживает присвоения ему ученой степени доктора PhD по специальности 6D072900 – Строительство.



Заведующий кафедрой
«Здания и сооружения»
ТАСИ, к.т.н., доцент

С.М.Махмудов