

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р арх. Константин Бояджиев

за

присъждане на образователна и научна степен „Доктор”,

професионално направление 5.7. Архитектура, Строителство и Геодезия, по научна специалност: „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли”,

на

архитект Пламен Генов , докторант към катедра „Сградостроителство и архитектурни конструкции”, ВСУ „Любен Каравелов” – София,

на тема: „Архитектурно-функционални решения и модели на защитено жилище”,

с научен консултант: проф. д-р арх. Янко Александров

1. Представени материали

Пламен Генов е зачислен като докторант на катедра „Сградостроителство и архитектурни конструкции”, ВСУ „Любен Каравелов” – София, съгласно заповед № 428/09.06.2014г. на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов-София, в докторантура със самостоятелна форма на обучение.

На 18.05.2017г., получих всички необходими за защитата документи, включително: дисертационен труд; автореферат; списък с 24 статии по материала представен в дисертацията; заповед за зачисляване в докторантура; удостоверение за положени докторантски изпити; заповед за отчисляване от докторантура (с право на защита) № 742/04.07.2016г.; протокол от предварително обсъждане на дисертационния труд на разширен катедрен съвет на първичното научно звено, проведен на 07.03.2017г., съгласно заповед на Ректора на ВСУ „Любен Каравелов” – София №182/06.03.2017г. ; заповед за назначаване на жури №239/20.03.2017г.; копие от диплома за магистър; професионална характеристика.

Предоставените материали и приложените процедури отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България, Правилника за приложение на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за развитието на академичния състав във ВСУ „Любен Каравелов” – София.

1. Актуалност на проблема

Хората с увреждания са около 10 % от населението на Европейския съюз, което прави проблема социално значим и едно от неговите решения е изграждането на защитени жилища. Стратегията на Р. България е за осигуряване на равни възможности за хората с увреждания (телесни, сензорни или психични заболявания) и на тези, на които предстои извеждане от институции (домове за деца лишени от родителска грижа, домове за стари хора с увреждания). Редица фактори оказват влияние върху извеждането от институции - един от тях е липсата на приобщаваща архитектурна среда. Проектирането на защитени жилища, при което се използват нормативите за общежития, без да се отчита, че социализацията е основния продукт на функцията на този тип жилища, и че тя се постига чрез утвърдени методики на специалисти (психолози, психиатри / други лекари, социални работници), до голяма степен е допринесло за унифицирането и схематизирането на проектантските решения, което не спомага за вграждането на потребителите на социалните услуги в общността наречена защитено жилище в обществото ни.

Цел на дисертационния труд е проучване изследване и анализиране на елементите на архитектурно-функционалните решения на съществуващи защитени жилища у нас и в чужбина, и изработване на тази основа на архитектурно-функционални решения и модели.

2. Обща характеристика на научно-изследователската, научно-приложната и педагогическата дейност на докторанта

Дисертационния труд се състои от: Въведение; 6 глави и Заключение, общо 248 страници текст, 317 фигури, 24 таблици. Използваната литература включва 144 заглавия, част от тях достъпни в Интернет. Преобладаващата част от цитираните заглавия са излезли след 2008 година, факт потвърждаващ актуалността на темата на дисертацията.

Докторантът следва утвърдена методика на извършване на научните изследвания в областта на архитектурата - започва с анализ на проблема, после формулира методи съответстващи на поставените цели, следва изработване на функционални модули и модели за композиционни решения, с ориентация за внедряване в практиката на преподаването и проектирането.

Във Въведението се дава задълбочено и подробно описание на целта и методиката на изследването, и задачите, които се решават заедно с анализ на областта на изследването, очаквания ефект и резултати.

Дисертантът познава отлично състоянието на проблема, който е формулиран в Изложението - глава I. на дисертационния труд, посветена на появата на социалната услуга в общността наречена защитено жилище.

Глава II. включва резултати от собствени проучвания свързани с посетени фотографирани, архитектурно заснети защитени жилища на територията на Република България. На основата на изводите и анализите, направени във връзка с проучванията са изработени функционални модули и решения на защитени жилища, указания за проектирането им, и композиционни модули и решения на същите.

В глава III. са разгледани функционалните връзки между институциите (домове за деца лишени от родителска грижа, домове за стари хора с увреждания) и защитените жилища, а също между помещенията в защитеното жилище във връзка с диагноза, пол, възраст, религия, степен на усвоени знания, умения, навици и опит. Изработени са функционални модули и решения на защитени жилища вследствие коментираните функционални връзки.

В глава IV. е направен сравнителен анализ на нормите действащи в Р. България и в чужбина.

В глава V. са дадени указания за проектиране на защитени жилища – общи зависимости и според диагнозата и степените на заболяване.

Глава VI. съдържа теоретическия замисъл (концепция) послужил за основа на изработване на графичните модели на защитеното жилище и композиционни модули, и композиционни решения.

Всички глави завършват с изводи.

В Заключениеето са дадени апробацията и ориентацията на резултатите от изследването, приносите – научни и научно-приложни, публикациите на автора на дисертацията свързани с изследването, използваната литература. Приложението съдържа, таблици, най-често използвани съкращения, терминологичен и етимологичен речник на използвани в дисертацията ключови термини.

2. Оценка на основните приноси на кандидата

Дисертантът е постигнал научни и приложни резултати, които са отразени в публикации в сборник доклади на конференция, с международно участие проведена в МВР Академия, София, България – общо 2 публикации, и на Международни конференции проведени във ВСУ „Любен Каравелов”, София, - общо 14 публикации.

Разработките на докторанта са свързани с три научни проекта по НИС към ВСУ „Любен Каравелов” – София, а именно: „Интериорни и екстериорни модели на защитено жилище за хора с лека степен на умствена изостаналост”; „Архитектурно-строителни средства предизвикващи душевен комфорт”; „Архитектура на психиатричните заведения в глобалното общество”, финансирани от ВСУ „Любен Каравелов”, София.

Основните научни и научно-приложни приноси на дисертацията може да се обобщят по следния начин:

Направен е сравнителен анализ на социалната услуга в общността наречена „защитено жилище”, като са дадени различията във функционалните решения и обзавеждането на традиционното жилище, институцията (дом за деца лишени от родителски грижи, дом за възрастни хора с увреждания) и защитеното жилище;

Създадена е класификация на защитените жилища, като се отчитат архитектурни показатели във връзка с медицински критерии (диагнози) и социометрични показатели (пол, възраст).

За първи път се обсъжда проблема за настаняването на хора с множествени заболявания в защитено жилище и потребители - жени, които са бременни и отглеждат децата си;

Създадени са модули и модели на защитено жилище за потребители с умствена изостаналост, психични разстройства, физически увреждания и множествени заболявания;

Разработени са практически указания и е направен сравнителен анализ на показатели и норми за проектиране на защитено жилище по литературни данни и архитектурно заснемане.

Настоящата разработка представлява пълноценен обзор върху изследваната тема и няма пречки материала да бъде използван за преподаване и проектиране на защитени жилища.

3. Критични бележки и препоръки.

По така разгледаната тема, която е първа по рода си за Република България, и разглежда актуални за обществото ни проблеми свързани с архитектурни решения за група хора с определени заболявания и степени на тези заболявания, нямам критични бележки.

Препоръчвам дисертационния материал да бъде издаден като монография.

4. Заключение

Архитект Пламен Генов е опитен изследовател в областта на жилищните сгради и по точно на защитените жилища за потребители с различни степени на заболявания, според приетата в Република България класификация за този тип сгради.

Като имам в предвид казаното по-горе, считам, че дисертацията напълно съответства по форма и съдържание на изискванията за дисертация за получаване на образователна и научна степен „Доктор” по научна специалност: 02.17.05. „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли”.

Отчитайки и приносите на дисертанта, убедително препоръчвам на членовете на уважаемото жури да гласуват за присъждане на тази степен на архитект Пламен Генов.

01.06.2017г.,

гр. София

Подпис.....

(проф. д-р арх. Константин Бояджиев)