

СТАНОВИЩЕ

ОТ

доц. д-р арх. Росен Петров Савов

катедра “Архитектура и урбанизъм“ ,Архитектурен факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“

ОТНОСНО:

Дисертационен труд на тема **“ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРИНЦИПИТЕ НА УСТОЙЧИВАТА АРХИТЕКТУРА В КОНТЕКСТА НА БЪЛГАРСКОТО АРХИТЕКТУРНО НАСЛЕДСТВО”**

с автор **арх. Пламен Петров Петров** докторант към катедра “Архитектура и урбанизъм“ на Архитектурния факултет на ВСУ „Черноризец Храбър“ , за присъждане на образователна и научна степен “**доктор**” по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, докторска програма „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“ с научни ръководители доц. д-р арх Росен Петров Савов и доц. д-р арх. Александър Слаев

ОСНОВАНИЕ: Настоящото становище е разработено на основание заповед на ректора на ВСУ „Черноризец Храбър” №2231 от 20.08.2014 г.

Представеният дисертационен труд е в обем както следва:

- Дисертационният труд съдържа 244 стр. вкл. съдържание, библиография 4стр., списък на фигурите и таблиците в дисертационния труд 14стр.
- Същинското изследване, включва 226 стр., разделени в 5 части с 162 фигури и 59 таблици, от които 3 авторски фигури и 55 авторски таблици.
- Брой на литературните източници: 62 (без нормативната уредба на страната), от които на български 27, на английски 16 и интернет 19.
- Брой публикации 5.

С този обем дисертационният труд напълно отговаря на изискванията за изготвяне на докторантури с цел получаване на образователна и научна степен ”Доктор”.

Архитектурните похвати, традиционните местни методи, технологии и материали прилагани при строителството, както на самостоятелни сгради така и на обекти от архитектурните ансамбли от епохата на българското възрождане, придобиват днес все повече актуалност при изграждането на енергийно-ефективна и екологична архитектура. Това е и основанието поради което се извършва това научно изследване, базирано на научните проучвания на “Архитектурно-планировъчни проблеми на жилищните сгради

с пасивни и активни слънчеви системи”, направени през 1989г от Росен Савов и собствени изследвания и анализи на арх. Пламен Петров Петров на подбрани по регионални признаци на характерни примери от жилищната възрожденска архитектура в периода от XVIII – XIX в.

Според арх. Пламен Петров Петров актуалността на изследването се “диктува и от нарастването на изискванията за прилагането на устойчиви практики на проектиране и строителство, в които, отправна точка, са използвани местни традиции, технологии и материали”.

Основната изследователска теза, която дисертационният труд заявява е, че “В съвременното жилищно строителство могат да се прилагат архитектурно строителни принципи, използвани от майсторите строители по време на Възраждането”. Това са принципи и на съвременната устойчива архитектура. със стойност и значение и за съвременното жилищно строителство.

В този контекст на тезата заглавието на дисертационния труд напълно съответства на заявените предмет и цели на изследването

Посочената в изложението идея за идентифициране на оновните начини на приложение на формираните вече принципи на устойчива архитектура в българското архитектурно наследство , налага дисертантът да направи задълбочен научен анализ. Отчитайки, че двата основни стълба на устойчивата архитектура са енергийната ефективност и възобновяемите енергийни източници арх Пламен Петров Петров избира най-логичния срез на своите анализи на избраните от него световни архитектурни образци и примери от нашето архитектурно наследство. Направено е подходящо систематизиране на изходния материал, което показва умението на арх Пламен Петров Петров да се справя с наличното многообразие и разнопосочност на проблема. Правилно подбраните от автора методи на изследване, довеждат до разработване на предложения за проектиране и строителство на жилищни сгради, отчитащи в максимална степен българските традиции в сферата на устойчивата архитектура.

Като основни научно-методични приноси могат да се посочат

- **Направено ново изследване от гледна точка на устойчивата архитектура и енергийната ефективност на избрани образци от жилищната архитектура на българското Възраждане от периода XVIII – XIX век.**
- **Разкриването на общи принципи, характеристики и закономерности и систематизирането им с цел тяхното прилагане в съвременната практика.**

Като главни научно-приложни приноси могат да се посочат

- **Формулиране на начини за приложения на специфичните архитектурно-строителни принципи, характерни за устойчивата архитектура и приложими в съвременните условия.**

Имайки предвид изложените достойнства на предлаганата тема, демонстрирания правилен подход при проведените изследователски проучвания и получените резултати, мога с пълна убеденост да дам своята положителна оценка и да предложа да бъде присъдена образователната и научна степен **“Доктор”** на арх **Пламен Петров Петров** по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, докторска програма „Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли“

Член на научното жури:

/доц д-р арх Росен Савов/

гр.Варна

12 .09. 2014г