

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р арх. Георги Николов Георгиев,
ръководител на Департамент “Архитектура”, Нов български
университет

ОТНОСНО: Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен “доктор” по професионално направление 5.7. “Архитектура, строителство и геодезия”, научна специалност “Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли”.

Тема: „Приложение на принципите на устойчивата архитектура в контекста на българското архитектурно наследство”

Автор: арх. Пламен Петров Петров , докторант към катедра “Архитектура и урбанистика“ на Архитектурния факултет на ВСУ “Черноризец Храбър”, гр. Варна.

Научни ръководители: доц. д-р арх. Росен Савов, доц. д-р арх. Александър Слаев.

Становището е разработено въз основа на заповед № 2231 от 20.08.2014 г. на Ректора на ВСУ “Черноризец Храбър”, гр. Варна, съгласно която съм назначен за член на Научното жури по процедурата за защита на дисертационен труд с автор арх. Пламен Петров Петров.

Представеният от арх. Пламен Петров дисертационен труд съдържа 244 стр., включително 4 стр. библиография, 14 стр. списъци на фигурите и таблиците в десертацията. Представени са 162 фигури и 59 таблици, от които 3 авторски фигури и 55 авторски таблици.

Актуалността на дисертационния труд е безспорна в светлината на интензивно нарастващото потребление на ограничените природни ресурси в глобален мащаб и свързаните с това необратими климатични промени, замърсяване и цялостно влошаване на средата за обитаване. Чрез избраната тема и нейната задълбочена интерпретация авторът ни подсеща, че решението на нашите днешни и бъдещи проблеми може да стане, изучавайки и използвайки опита от миналото. В частност добрите образци на българската жилищна възрожденска архитектура в периода XVIII–XIX век, анализирани в по-широк национален и европейски контекст, могат да послужат за решаване на съвременните архитектурни задачи.

Дисертацията е добре структурирана, като авторът последователно и убедително излага тезите си. Приложените от арх. Петров методи на научно изследване му позволяват да постигне поставените в дисертационния труд цели и задачи.

Като обобщаващ съществен момент на приносите на дисертацията на арх. Петров приемам тезата, че в съвременното жилищно строителство могат да се прилагат архитектурно-строителни принципи, използвани от майсторите-строители по време на българското Възраждане. Чрез анализирани в текста на дисертацията конкретни примери в широк териториален и типологичен обхват е показано, че това са принципи и на устойчивата архитектура. Голяма част от тези принципи са със стойност и значение за съвременното жилищно строителство.

Към значимите приноси на дисертацията могат да се отнесат:

Научно-методични приноси

- Обогаляване на съществуващите изследвания за жилищната архитектура на българското Възраждане от периода XVIII – XIX век от гледна точка на устойчивата архитектура и енергийната ефективност;
- Формулирането на общи принципи, характеристики и закономерности и систематизирането на характерни образци на жилищната архитектура от избрания период;
- Обобщаване и систематизиране на разкритите общи принципи с цел прилагането им в съвременната практика.

Научно-приложни приноси

- Разработени приложения за проектиране в съвременни условия при прилагане на принципите на устойчивата архитектура, съобразена с националните строителни традиции;
- Приложимост на анализите и изводите, направени в труда при обучение на студенти.

Приложни приноси

- Формулиране на специфични архитектурно-строителни принципи, характерни за устойчивата архитектура, приложими в съвременните условия.

Дисертационният труд е разработен на високо професионално равнище като напълно покрива изискванията за присъждане на образователната и научна степен “доктор”. Авторът има пет

публикации на международни и национални конференции, с което удовлетворява нормативните изисквания.

Авторефератът представя по убедителен начин научното изследване и отговаря на нормативните изисквания като в него адекватно са изложени съдържанието, основните постановки, постигнатите резултати и научните приноси на дисертационния труд.

Заключение

Дисертационният труд на арх. Пламен Петров съдържа научни резултати, които представляват оригинален принос в науката като доразвиват и обогатяват съществуващите знания по темата. Той отговаря на всички изисквания на Закона за развитието на академичния състав в Република България, правилника към него и съответните нормативни документи на ВСУ “Черноризец Храбър” в тази област. Предвид гореизложеното, предлагам на почитаемото Научно жури да присъди на арх. Пламен Петров Петров образователната и научна степен “доктор” по научна специалност “Архитектура на сградите, конструкции, съоръжения и детайли” в професионално направление 5.7. “Архитектура, строителство и геодезия”.

14 септември 2014 г.

Изготвил становището:

доц. д-р арх. Георги Георгиев