УНИВЕРСИТЕТ
по Архитектура, Строителство и Геодезия
1046 София, бул. "Хр. Смирненски" №1
Регистрационен индекс и дата
361/14.05.2026

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р арх. Мария Давчева,
Нов български университет, София

ОТНОСНО: дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен **"доктор"**

професионално направление 5.7. "Архитектура, строителство и геодезия",

научна специалност "Архитектура на сгради, конструкции, съоръжения и детайли"

Автор: арх. Евгени Данов

Форма на докторантурата: редовна, държавна поръчка

Научна организация: Университет по архитектура, строителство и геодезия (УАСГ) - София; Архитектурен факултет, Катедра „Жилищни сгради"

Тема: „Малкоетажни жилищни сгради на наклонен терен"

Научен ръководител: доц. д-р арх. Милена Нанова

Настоящото становище е изготвено в качеството ми на член на научното жури, назначено със Заповед № 248/12.03.2026 г. на Ректора на Университета по архитектура, строителство и геодезия и от решенията, взети на първото заседание на НЖ.

КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА ДОКТОРАНТА

ЕВгени Данов завършва средното си образование с Абитура в немско училище в София, а бакалавърска и магистърска степен по архитектура в Техническия университет в Берлин. През 2023 г. е зачислен като редовен докторант в Катедра „Жилищни сгради" в Архитектурния факултет в Университета по архитектура, строителство и геодезия.

Професионалният му стаж се отличава със заемането на отговорни длъжности в архитектурно-строителни фирми в София и Берлин и значителен опит в проектирането и авторски надзор на жилищни сгради.

ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДИСЕРТАЦИОННИЯ ТРУД

Дисертационният труд „ Малкоетажни жилищни сгради на наклонен терен" е добре структурирана и подходящо илюстрирана научна разработка с обем 163 стр. и 145 илюстрации, част от които са авторски. Трудът се състои от: Въведение; Три глави, всяка от които приключва с обобщени изводи; Заключение; Библиография, Опис на илюстрациите.

Актуалността и значимостта на изследвания, свързани с дефинирането на модели за жилищна архитектура могат да се разглеждат в три основни посоки. Първата е това, че спецификата на релефа на Балканите, а и на Европа, предполага голям брой примери с такава архитектура. Втората е създаване на по-нестандартни решения именно заради условията на терена. Третата е сравнително малкото на брой теоретични изследвания и изведени добри модели в конкретния сегмент от архитектурното проектиране и реализации.

ОБЕКТ на изследването са малкоетажните жилищни сгради на наклонен терен, а **ПРЕДМЕТ** е дефиниране на архитектурни модели, приложими в спецификата на тези терени.

ЦЕЛТА на изследването е да се разработят комплексни насоки за проектиране и изграждане на малкоетажни жилищни сгради на наклонен терен.

ЗАДАЧИТЕ, които авторът си поставя са

- Изясняване на водещите тенденции при проектирането и строителството на малкоетажни жилищни сгради на наклонен терен.
- Установяване на влиянието на терените и техните наклони върху разположението на сградите, на техните елементи и на прилежащата им среда.
- Разработване на оптимални теренни модели за целесъобразното разположение на сградите под влиянието на природните и антропогенните характеристики на терените.
- Формулиране на архитектурно-функционални възможности за структуриране на сградите и техните помещения.
- Извеждане на предложения за формулиране на модерни и съответстващи на сградите архитектурен образ и специфична естетика.
- Изясняване на влиянието на други специфични фактори, свързани с проектирането и изграждането на малкоетажни жилищни сгради на наклонен терен: конструктивни изисквания, достъпност на средата, паркоустройство и благоустройство.

Използваните в дисертацията **МЕТОДИ** включват:

• Анализ на природни и антропогенни характеристики, нормативи и примери за добри практики.

• Синтез на градоустройствени, архитектурни и конструктивни принципи и тенденции при проектирането на жилищни сгради на наклонен терен. Предложения за усъвършенстване на нормативната уредба.

РАМКАТА на изследването се фокусира върху съвременни примери разположени на европейския континент – България, Германия, Италия, Испания и Австрия. В самото начало са изяснени ключовите термини

(малкоетажни жилищни сгради, наклон на терен, изложения спрямо посоките на света, функционални зони).

ГЛАВА I – Исторически преглед.

В тази глава авторът прави кратък исторически и географски ракурс на зараждането и развитието на жилищата, интегрирани в наклонени терени. Както самият той отбелязва, тези терени винаги са били част от строителната активност на човечеството, в миналото - като по-лесно защитими зони, днес - като исторически обособени места за живеене, обикновено в по-запазени от екологична гледна точка места. Тези факти потвърждават значението на теоретични разработки като настоящата.

ГЛАВА II – Теоретични основи на база на съвременни практики. природни и антропогенни влияния върху проектирането и строителството на малкоетажни жилищни.

Фокусът в тази глава е на база анализ на подбрани от автора съвременни примери за добри практики на малкоетажни жилищни сгради на наклонен терен да се изведат ключови характеристики в тяхното проектиране (влияние на наколна и контекста, ориентация, функционално и композиционно решение, архитектурен образ и използвани материали).

ГЛАВА III – Насоки за проектиране и строителство на малкоетажни жилищни сгради на наклонен терен.

Тъй като проектирането и построяването на къщи, разположени на леки, средни и големи наклони, изисква специфични решения (архитектурни, конструктивни, строителни), авторът прави обобщени насоки в избора им, които оформя в табличен вид (според ориентацията-посоките на света и прилежаща улица, зонирането, достъпа, конструкцията и т.н.). Специално внимание е отделено на сградите, интегрирани в силно наклонен терен, наречени „вкопани къщи“ и техните екологични и енергийни предимства.

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧНИ ПРИНОСИ

В дисертационния труд "Малкоетажни жилищни сгради на наклонен терен " са разработени комплексни насоки за проектиране на този тип сгради и терен (модели за разположение, архитектурно-функционални решения, ориентация на помещенията, строително-технически фактори), отчитайки показателите на контекста, извеждайки ключови принципи и допустими граници на компромиси.

НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ

Основни приноси с научно-приложен характер са изведените конкретни правила за оптимално проектиране, стъпващи на обосновката за предимствата на сградите от този тип и оползотворяване на даденостите на терена. Разработените предложения за усъвършенстване

на действащите локални нормативи биха били голям принос, ако бъдат разгледани и приложени в цялост или частично.

ПУБЛИКАЦИИ

Авторът е разработил по темата на своята дисертация две самостоятелни публикации и една в съавторство в периода 2023-2026г.

АВТОРЕФЕРАТЪТ е изготвен съгласно изискванията за неговото съставяне и отразява основните резултати, постигнати в дисертацията.

ПРЕПОРЪКИ

Дисертацията е разработена задълбочено, добре е структурирана и богато илюстрирана, което ми дава основание да препоръчам тя да бъде публикувана. Изданието би повишило своята стойност, ако се допълни с още български автори и обекти, както и ако се уеднакви качеството на графичния материал.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Дисертационният труд „ Малкоетажни жилищни сгради на наклонен терен“ се отличава с актуалност и висока теоретико- приложна стойност. Той би бил полезен както в образователни и изследователски разработки, така и в реални проекти и повишаване на тяхното качество. Изследването е проведено самостоятелно и целенасочено. Това ми дава основание да поставя висока оценка на труда и неговия автор.

Предоставените материали отговарят на Закона за развитието на академичния състав в Република България, правилника към него и нормативните документи на Университета по архитектура, строителство и геодезия.

Съобразно гореизложеното с увереност предлагам на научното жури да присъди образователната и научна степен „доктор“ на **арх.Евгени Данов** в професионално направление 5.7. “Архитектура, строителство и геодезия”, научна специалност “Архитектура на сгради, конструкции, съоръжения и детайли”.

Изготвил становището:.....

доц. д-р арх. Мария Давчева

25. 04. 2026 / гр. София