

СТАНОВИЩЕ

**относно дисертационен труд за присъждане
на образователна и научна степен "Доктор"**

Научна специалност : 02.15.04 Строителни конструкции

Автор на дисертационния труд : инж. Борислав Тотев Даалов

**Тема на дисертационния труд : "Напрегнато състояние на
комбинирани стомано-стоманобетонни греди с натисков пояс от
сглобяеми елементи с кухини"**

**Научни ръководители : проф. д-р инж. Петър Стайков
ст. н. с. I ст. д-р инж. Минчо Димитров**

Изготвил становището : проф. д-р инж. Петър Стайков Стайков

Инж. Борислав Даалов получава висше образование във ВВИСУ „Л. Каравелов“ през 1998 г., като отличник на курса. През 2003 година е зачислен за докторант след успешно издържан конкурсен изпит. От 2006 год. работи в ВСУ „Л. Каравелов“ към катедра „Строителни конструкции“ последователно като асистент, старши асистент и главен асистент до днес.

Бях научен ръководител на докторанта докато УАСГ забрани на своите преподаватели да участват в образователния процес на други висши учебни заведения. Тогава за научен ръководител бе избран уважаваният колега ст.н.с. I ст. д-р инж. Минчо Димитров. С евентуални негови съвети е избрана темата, изготвена е програмата за осъществяване на отделни етапи и на цялата дисертация. Запознат съм с нея от докладванията на докторанта на научни семинари и конференции, а също така и от автореферата на дисертацията.

Основната цел на дисертационния труд е определяне на съдействащата ширина на сглобяемите елементи с кухини, участващи като натискова зона в състава на комбинираните стомано-стоманобетонни греди, чрез отчитане влиянието на вида на дюбелната връзка и на армираната стоманобетонна настилка. Съставен е теоретичен модел за определяне на съдействащата широчина, а също така са проведени експериментални изследвания за доказване на правдивостта му. Считаю теоретичните и експерименталните постановки за верни. Приемам справката за приносите.

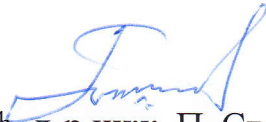
Нямам критични бележки към дисертацията.

Ще отбележа отличните си впечатления от докторанта, от съвместната ни работа в ВСУ „Черноризец Храбър”, където той показва много добри познания в областта на комбинираните стомано-стоманобетонни конструкции.

Въз основа на горното, убедено ще гласувам положително за присъждане на образователната и научна степен „доктор” на инж. Борислав Тотев Даалов.

София,
10.04.2012 г.

Съставил:


/проф. д-р инж. П. Стайков/