



СТАНОВИЩЕ

по дисертационния труд на
магистър инж. Ина Божинова-Попова

на тема „ОПАЗВАНЕ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ОКОЛНОТО
ПРОСТРАНСТВО ПРИ ПОДЗЕМНОТО СТРОИТЕЛСТВО В УРБАНИЗИРАНИ
ТЕРИТОРИИ“

от проф. д-р инж. Павел Петров Пенчев
МГУ "Св. Иван Рилски",
катедра "Хидрогеология и инженерна геология"
тел.: 028060375, Email: pentchev@mgu.bg

Ина Б. Божинова-Попова се дипломира в МГУ "Св. Иван Рилски" през 1986 г като магистър по "Хидрогеология и инженерна геология". От 1986 до 1999 е специалист в МГУ "Св. Иван Рилски", а след това до момента - преподавател (асистент, ст. асистент и гл. асистент) към катедра "Хидрогеология и инженерна геология". От 12.04.2002 г. е зачислена в самостоятелна докторантура към катедра ХИГ в МГУ София и отчислена с право на защита на 27.03.2005 г. Има богат професионален опит (повече от 30 години) в областта на инженерната геология и геотехниката. Пълноправен член е на КИИП, с пълна проектантска правоспособност.

Представеният дисертационен труд съдържа 131 стр. текст, 14 бр. фото-документация на строителни изкопи с геотехнически проблеми, 61 фигури и 11 таблици, списък на реферативните източници с 55 заглавия. Разработен е в осем самостоятелни глави. Като цяло дисертационният труд е написан добре, на ясен език, личи си, че докторантът е добре запознат с проблема и е на ясно с неговите особености.

Докторантът е публикувал три статии по темата на дисертационния труд:

- Божинов, Б.А.; Божинова-Попова, И.: "Конструктивни системи за укрепяване на свлачища". Годишник на Висшия Минно-геоложки институт (1987-1988), София, т.ХХХГУ, св.Ш, 1988.
- Божинова-Попова, И.: Подпорни стени от естествена армирана почва. 50 години Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Годишник, том 46, свитък I, Геология и геофизика, София, 2003, стр.315-318.
- Божинов, Б.А.; Божинова-Попова, И.: Енергетичен модел за изследване утойчивостта на свлачища и откоси.- Втора Национална конференция по земна механика и фундараие, Русе, 1987.

В статиите са включени основните резултати и изводи от дисертационния труд и може да се приеме, че той в значителна степен е публикуван и достъпен за по-широката аудитория.

Характерът на научните приноси на докторанта може да се отнесе към категорията: "обогаляване на съществуващи знания с приложение в практиката".

Приносите са негово лично дело.

Личните ми впечатления от професионалната работа и интереси на Ина Б. Божинова-Попова, още от студентските и години, са напълно позитивни. Не са ми ясни мотивите, поради които тя задържа толкова дълго представянето на дисертационния труд за защита, но това не променя неговата актуалност и практическо значение.

Като цяло мога да отбележа, че Ина Б. Божинова-Попова е ерудиран и с висок потенциал специалист в областта на инженерната геология, който добре съчетава научните си знания с решаването на сложни проблеми от практиката.

В отношенията си с колегите е коректна и конструктивна.

Заключение:

Докторантът е разполага с необходимите знания и умения да работи по научни проблеми.

Дисертацията съдържа значими научно-приложни приноси, които са самостоятелно дело на докторанта и същата може да бъде успешно защитена.

Темата на дисертацията е актуална за Р България и може да представлява интерес за практическо внедряване на конкретни обекти.

Предлагам на Уважаемите членове на Научното жури, при успешна публична защита, да присъдят на маг. инж. Ина Б. Божинова-Попова образователната и научна степен "**Доктор**" по научна специалност „Инженерна геология“, професионално направление 4.4. „Науки за земята“.

Подпис:



проф. д-р Павел Пенчев

17.12.2018