

Отзыв

на автореферат диссертации Тарасова Александра Александровича:
Развитие методов расчетов инъекционных свай в слабых глинистых грунтах
для фундаментов реконструируемых зданий, представленной
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения

Тема исследования чрезвычайно актуальна, т.к. позволяет управлять несущей способностью инъекционных свай, устраиваемых в слабых глинистых грунтах.

В научно-методическом отношении защищаемая работа заслуживает высокой оценки.

По содержанию автореферата возникли следующие вопросы:

1. Чем объяснить постоянство значения коэффициента условий работы супесчаного грунта на боковой поверхности инъекционной сваи 1,25 в широком интервале его состояния (от пластичного до текучего)?
2. Зачем площадь круглого штампа приводится к площади квадратного?
3. Каким образом удастся опустить бетонолитный рукав к нижнему концу инъектора в условиях быстрого оплывания стенок скважины, сложенной слабым глинистым грунтом?

Диссертационная работа Тарасова А.А. соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 05.23.02 – Основания и фундаменты, подземные сооружения.

Профессор кафедры
«Строительная механика и геотехнологии»
ФГБОУ ВПО Сибирской автомобильно-дорожной академии,
доктор технических наук, профессор Владимир Николаевич Шестаков

17 ноября 2015 г.

644080, г. Омск, пр. Мира, 5
Тел. раб. (3812)655-37-04; сот. 8-913-963-55-84
E-mail: kaf_igof@sibadi.org
Научная специальность: 05.23.11

Подпись *В.А.*
Начальник управления
и социальных во...

Серия
Соведен