

## РЕЦЕНЗИЯ

на реферат аспиранта Белобородова Кирилла Владимировича  
на тему «История развития буроинъекционных свай для  
фундаментов гражданских зданий»

научный руководитель – профессор Полищук Анатолий Иванович  
Направление подготовки 08.06.01 Техника и технологии строительства,  
направленность «Основания и фундаменты, подземные сооружения»

Реферат изложен на 30 страницах машинописного текста формата А4.  
Список использованных источников насчитывает 20 наименований.

Содержание реферата соответствует его названию.

Рецензируемая работа содержит четыре раздела.

В первом разделе кратко рассмотрена история развития свайных фундаментов.

Во втором разделе описано применение железобетонных свай в строительстве;

В третьем разделе рассмотрены буроинъекционные сваи и их особенности;

В четвертом проанализированы современные направления развития буроинъекционных свай.

К недостаткам реферата можно отнести:

— технологии устройства свайных фундаментов, и применяемая при этом, техника изложены в неполном объеме;

— поверхностно рассмотрены расчетные составляющие свайных фундаментов.

Оценка реферата 5 (отлично)

Рецензент, профессор

«20» декабря 2021 г.

В.С. Курасов