

## РЕЦЕНЗИЯ

на реферат аспиранта Гутник Татьяны Николаевны  
на тему «**История развития методов проектирования фундаментов реконструируемых зданий**»

Научный руководитель – профессор, доктор технических наук Полищук Анатолий Иванович.

Направление подготовки 08.06.01 «Техника и технологии строительства», направленность «Основания и фундаменты, подземные сооружения».

Реферат изложен на 101 странице машинописного текста формата А4. Список использованных источников насчитывает 25 наименований.

Содержание реферата соответствует его названию.

Рецензируемая работа содержит пять разделов.

В первом разделе описаны основные положения о реконструкции фундаментов и зданий.

В втором разделе описаны методы оценки грунтовых условий строительных площадок в условиях реконструкции.

В третьем разделе описана практика обследования оснований, фундаментов, надземных строительных конструкций и оценка их состояния.

В четвертом разделе изложена практика проектирования фундаментов мелкого заложения для реконструируемых зданий.

В пятом разделе описана практика проектирования усилений оснований и фундаментов реконструируемых зданий.

К недостаткам реферата можно отнести:

— методы оценки грунтовых условий при реконструкции изложены в неполном объеме;

— поверхностно рассмотрены методы проектирования фундаментов мелкого заложения.

Оценка реферата 5 (отлично)

Рецензент, профессор

«30» ноября 2020 г.

В.С. Курасов