

Литература.

к краткому курсу лекций по дисциплине

«Повышение эксплуатационной надежности зданий и сооружений»

1. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений (с изменениями на 2 июля 2013 года) ФЗ 384 от 30.12.2009
2. ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований.
3. ГОСТ Р ИСО 2394-2016 Конструкции строительные . Основные принципы надежности.
4. ГОСТ Р 58033-2017 Здания и сооружения. Словарь. Часть 1. Общие термины Основные положения.
5. ГОСТ Р ИСО 12491-2011 Материалы и изделия строительные Статистические методы контроля качества
6. ГОСТ 31937– 2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.
7. ГОСТ 25192-2012 Бетоны. Классификация и общие технические требования
8. ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций
9. ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
10. ГОСТ 28570-90 (СТ СЭВ 3978-83) Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций
11. ГОСТ 22690-88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
12. ГОСТ 22904-93 «Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры»
13. ГОСТ 32016-2012 Материалы и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Общие требования.
14. СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции Основные положения.
15. СП 267.1325800.2016 Здания и комплексы высотные. Правила проектирования.
16. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*
17. СП 255.1325800.2016 Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения (с Изменением N 1)
18. СП 349.1325800.2017 Конструкции бетонные и железобетонные Правила ремонта и усиления
19. СП 255.1325800.2016 Здания сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения
20. СП 304.1325800.2017 Конструкции большепролетных зданий и сооружений. Правила эксплуатации.