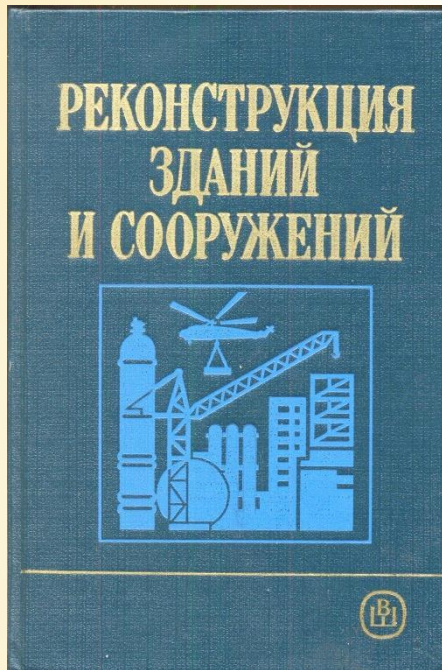


Реконструкция зданий и сооружений



**Учебники и учебные пособия
предназначены для студентов
строительной специальности, изучающих
дисциплины «Техническая эксплуатация
зданий» и «Реконструкция зданий,
сооружений и застройки».**



В пособии комплексно изложены вопросы проектирования и реконструкции зданий и сооружений. Рассмотрены методы и средства обследования конструкций, оценки их состояния.

**Реконструкция зданий и сооружений :
Учеб. пособие для строит. спец. вузов/
А. Л. Шагин, Ю. В. Бондаренко, Д. Ф.
Гончаренко, В.Б.Гончаров; Под ред. А.Л.
Шагина. - М. : Высш. шк., 1991. - 352 с.**

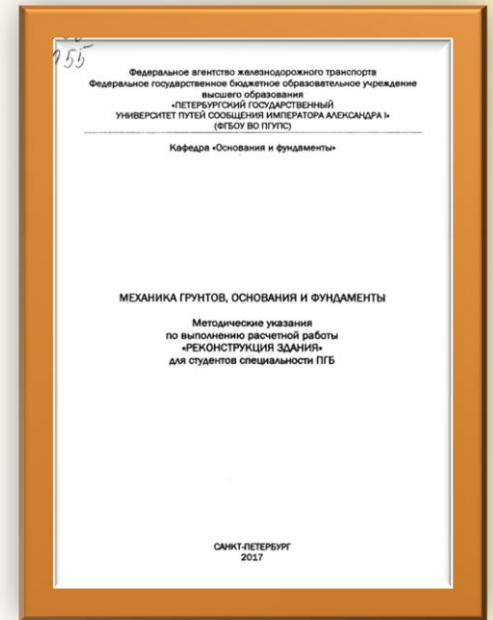
Рассмотрены вопросы проектирования и устройства фундаментов реконструируемых гражданских и промышленных зданий.



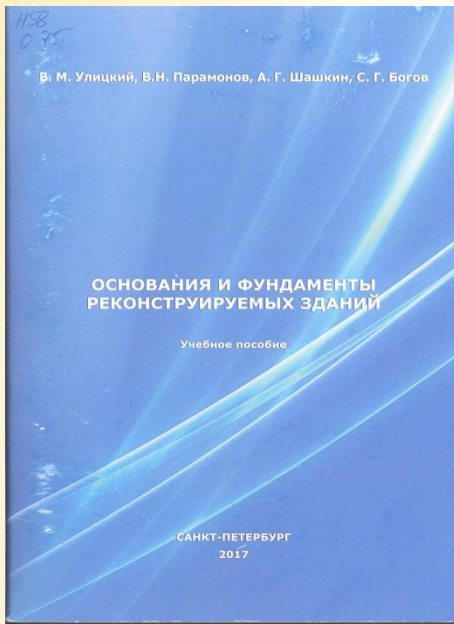
Коновалов П. А.

Основания и фундаменты реконструируемых зданий . - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Стройиздат, 1988. - 286 с.

Даны рекомендации по расчету и проектированию фундаментов реконструируемых зданий. Приведены исходные данные, пример расчета, указания по оформлению.



Механика грунтов, основания и фундаменты : МУ по выполнению расчетной работы "Реконструкция здания«/ Сост.: П. А. Кравченко, М. В. Парамонов, О. С. Кувалдина. - СПб. : ФГБОУ ВО ПГУПС, 2017. - 35 с.



В настоящем учебном пособии представлены конструкции и методы устройства фундаментов старых зданий. Рассмотрена необходимость и методы усиления фундаментов зданий и улучшения свойств грунтов в их основании.

Основания и фундаменты реконструируемых зданий : Учеб. пособие / В. М. Улицкий, В.Н.Парамонов, А.Г.Шашкин, С.Г.Богов. - СПб. : ФГБОУ ВО ПГУПС, 2017. - 94 с.

**Учебное пособие выполнено
на основе обобщения
отечественного и
зарубежного опыта по
технической эксплуатации
зданий и их реконструкции.**



Копанский Г.В.и др.

**Техническая эксплуатация и
реконструкция зданий:Учеб.пособие /
Г. В. Копанский, Г.А. Богданова, Д. В.
Антуфьева. - СПб. : ПГУПС, 2007. - 60 с.**

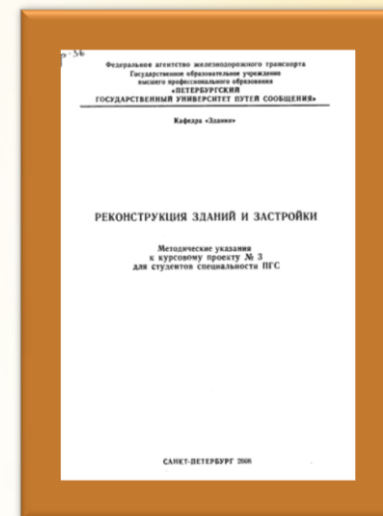


Рассматриваются вопросы износа зданий и сооружений, методы его выявления и устранения. Приводятся основные конструктивные решения по усилению фундаментов, стен, колонн, перекрытий и покрытий зданий.

Егоров В.В., Веселов В.В.

Реконструкция и капитальный ремонт зданий и сооружений :Учеб. пособие.- СПб. : ФГБОУ ВПО ПГУПС, 2015. - 46 с.

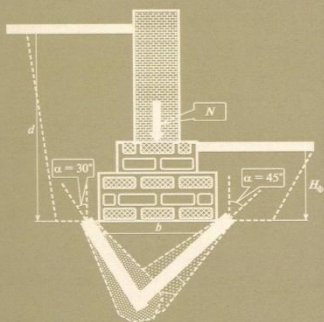
Целью разработки курсового проекта является закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины «Архитектура гражданских и промышленных зданий».



Реконструкция зданий и застройки : МУ к курсовому проекту № 3 для студ. спец. ПГС/ Сост. В. Б. Мартиров. - СПб. : ПГУПС, 2008. - 30 с.

С.И. Алексеев

Конструктивное
усиление оснований
при реконструкции зданий




монография

Исследуются вопросы конструктивного усиления оснований реконструируемых зданий. Изложен новый метод конструктивного усиления оснований выштампованными микросваями.

Алексеев С.И.

Конструктивное усиление оснований при реконструкции зданий: Монография. - М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. - 83 с.

**Учебное пособие посвящено
вопросам реновации
городской застройки.
Проанализированы способы
модернизации
планировочных элементов
жилых зданий.**



Третьякова Е.Г.

**Реконструкция зданий, сооружений и
застройки: Учеб. пособие.- СПб.: ФГБОУ ВО
ПГУПС, 2020. - 47 с.**

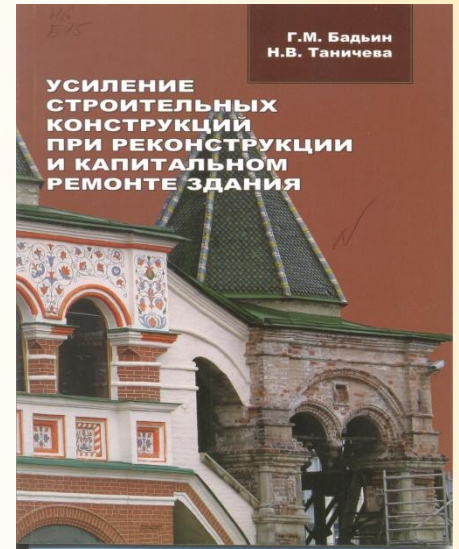


Рассматриваются вопросы износа зданий и сооружений и методы его устранения. Приводятся современные конструктивные решения по усилению фундаментов, стен, колонн, перекрытий и покрытий зданий.

Веселов В.В., Сидорова П.С.

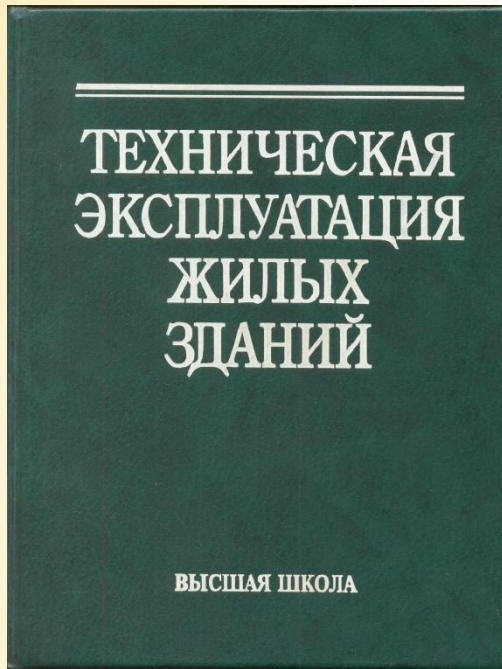
Современные методы проектирования реконструкции и усиления зданий и сооружений: Учеб.пособие.- СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2019. - 61 с.

В пособии комплексно рассмотрены современные аспекты реконструкции и капитального ремонта зданий. Даются рекомендации по проектированию усиления конструкций.



Бадьин Г.М., Таничева Н.В.

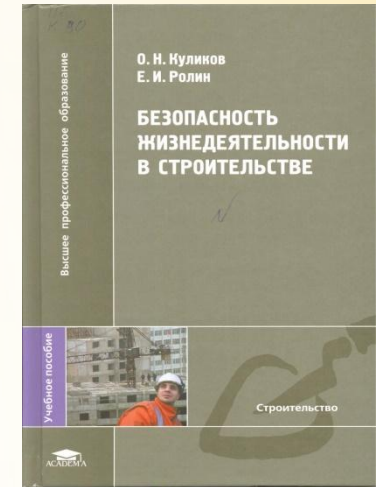
Усиление строительных конструкций при реконструкции и капитальном ремонте зданий : Учеб. пособие. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2013. - 111 с.



В книге изложены практически все проблемы эксплуатации жилищного фонда, принципы использования и содержания, технического обслуживания, ремонта, реконструкции и модернизации зданий.

Техническая эксплуатация жилых зданий : Учеб. для вузов / Нотенко С.Н., Ройтман А.Г., Сокова Е.Я. и др.; Под ред. Стражникова А.М. - М. : Высш. шк., 2000. - 429 с.

Рассмотрены основные положения законодательных и организационных вопросов обеспечения безопасности жизнедеятельности при производственной деятельности в строительстве.



Куликов О.Н., Ролин Е.И.

Безопасность жизнедеятельности в строительстве : Учеб. пособие для вузов. - М. : Издательский центр «Академия», 2009. - 376 с.

**«У зданий, как у людей, есть
своя душа и свое лицо, на
котором отражается их
внутренняя сущность»**

Александр Дюма (отец)

