

Список информационных ресурсов
«САПР конструкций зданий и сооружений»:

1. СП 63.13330.2012. Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения
2. Маилян Д.Р., Аксенов В.Н., Кубасов А.Ю. Основы железобетонных конструкций. Железобетонные конструкции без предварительного напряжения: учебное пособие.– Ростов-на-Дону: ДГТУ, 2019. – 127 с.
3. Аксенов Н.Б., Маилян Д.Р., Аксенов В.Н. Новое в расчётах прочности железобетонных конструкций. – Ростов-н/Д: ДГТУ, 2017. – 90 с.
4. Кодыш Э.Н., Никитин И.К., Трекин Н.Н. Расчет железобетонных конструкций по прочности, трещиностойкости и деформациям. – Монография. М.: Издательство АСВ, 2011.
5. ЛИРА–САПР. Книга I. Основы. Е.Б Стрелец–Стрелецкий, А.В. Журавлев, Р.Ю. Водопьянов. Под ред. Академика РААСН, докт. техн. наук, проф. А.С. Городецкого. – Издательство LIRALAND, 2019.– 154с.
6. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ЛИРА-САПР®. Руководство пользователя. Обучающие примеры Ромашкина М.А., Титок В.П. Под редакцией академика РААСН Городецкого А.С. Электронное издание, 2018г. – 254 с.
7. Петров К.С. Швец Ю.С, Корнилов Б.Д., Шелкоплясов А.О. Применение BIM-технологий при проектировании и реконструкции зданий и сооружений // Инженерный вестник Дона, 2018, №4 URL: ivdon.ru/ru/magazine/archive/n4y2018/5255
8. Мелихов Н.С., Костюченко А.Ю., Яценко А.А., Нарезная Т.К. Преимущества BIM при проведении экспертизы проектной документации // Международный научно-исследовательский журнал №5(47) 2016. С. 143-145.

9. Пайюнен С., Хаутала Дж., Хейнисуо М. Моделирование несущих ограждающих конструкций плоскими конечными элементами со свойствами метаматериала // Инженерно-строительный журнал. 2019. № 2(86). С. 20–29. DOI: 10.18720/MCE.86.3
10. ПК ЛИРА-САПР 2016. Проектирование и расчет строительных конструкций. [2016]. URL: liraland.ru/lira/
11. Городецкий А.С., Батрак Л.Г., Городецкий Д.А., Лазнюк М.В., Юсипенко С.В.. Расчет и проектирование конструкций высотных зданий из монолитного железобетона. – Киев, 2005. –106 с.
12. База знаний <https://help.liraland.ru/>
13. База знаний <https://rflira.ru>
14. Консультант Плюс <http://www.consultant.ru>
15. Кодекс <http://www.kodeks.ru>
16. Znanium <http://znanium.com>
17. ЭБС ДГТУ <https://ntb.donstu.ru>