

Список использованной литературы

1. Власов В.З. Тонкостенные упругие стержни.- Изд. 2-е, перераб. и доп.- М.: Физматлит, 1959.- 568с.
2. Джанелидзе Г.Ю., Пановко Я.Г. Статика упругих тонкостенных стержней.- М., 1948.- 208с.
3. Александров В.Г. Расчет тонкостенных неразрезных балок на совместное действие изгиба и кручения при подвижной нагрузке // Автореф. дис.канд. техн. наук. Ростов н/Д, 1948. 21с.
4. Бычков Д.В., Мрощинский А.К. Кручение металлических балок.- М., 1944. 260 с.
5. Бычков Д.В. Строительная механика стержневых тонкостенных конструкций.- М., 1962. 476 с.
6. Бычков Д.В. Расчет балочных и рамных стержневых систем из тонкостенных элементов // Дис. д-ра техн. наук. М., 1945. 296 с.
7. Горбунов Б.Н., Стрельбицкая А.И. Теория рам из тонкостенных стержней.- М., 1948. 198 с.
8. Ш.Постнов В.А., Хархурим И.Я. Метод конечных элементов в расчетах судовых конструкций.- М., 1974.- 342 с.
9. Белый Г.И. Влияние эксцентричного опирания концов и уровня приложения нагрузки на устойчивость плоской формы изгиба тонкостенного криволинейного стержня // Сб.трудов ЛИСИ.- 1974.- 105.-С. 18-25.
10. Броуде Б.М. Об устойчивости слегка искривленных и внецентренно нагруженных двутавровых балок // Расчет пространственных конструкций, Вбра.IV.- М.,1958.- С.5-35.
11. Брудка Ян, Лубиньски М. Легкие стальные конструкции. / Под ред.С.С.Кармилова. - 2-е изд.,доп. - М. : Стройиздат, 1974. - 342 с.
12. D. Brewster, Trans. Roy. Soc. (London), 1816, стр. 156.
13. J.C. Maxwell, Sci. Papers т. 1, стр. 30.
14. С. Wilson, Phil. Mag. 32, 481, 1891.
15. A.Mesnager, Ann. Ponts Chausses, 4^oTrimstre, стр. 129 (1901), и 9^oSeries, 16, 135 (1913)
16. Э. Кокер, Л. Файлон. Оптический метод изучения напряжений, ГТТИ, 1940.
17. Тимошенко С.П., Гудьер Дж. Теория упругости. «Наука» М.: 1975, 576с.
18. А.В. Александров, В.Д. Потапов, Б.П. Державин. Сопротивление материалов: Учеб. Для вузов – 3-е изд. Испр. – М.: Высш. Шк., 2003. – 560с.
19. Почтовик Г.Я., Злочевский А.Б. Методы и средства испытания строительных конструкций. М.: Высшая школа, 1973.
20. Дюрелли А., Райли У. Введение в фотомеханику(поляризационно-оптический метод). М.: Мир, 1970
21. Рыбаков В.А. Основы строительной механики легких стальных

- тонкостенных конструкций / В.А. Рыбаков. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2011. 207 с
22. Уманский А.А. Строительная механика самолета. Оборонгиз, М., 1961
 23. Уманский А.А. Изгиб и кручение тонкостенных авиаконструкций. Оборонгиз, М., 1997
 24. Сотников Н.Г. Прочность и устойчивость элементов стальных конструкций из уголков, имеющих общие и местные дефекты и повреждения. Дис. . к.т.н. - Л., 1987 г. - 157 с.
 25. Родиков Н. Н. Устойчивость сжатых с двухосными эксцентриситетами стержневых элементов конструкций из открытых профилей: Дис. канд. техн. наук. Л. 1987. - 148 с.
 26. Бейлин Е. А. Общие уравнения деформационного расчета и устойчивости тонкостенных стержней //Строительная механика и расчет сооружений. -1969,-№5.-С. 35-41.
 27. Бруйка В.А., Фокин В.Г., Солдусова Е.А., Глазунова Н.А., Адеянов И.Е. Инженерный анализ в ANSYS Workbench.-Самара: Самар. гос. техн. ун-т, 2010 - 271с.
 28. Туснин, А.Р. Прокич, М. Экспериментальные исследования работы балок двутаврового сечения при действии изгиба и кручения / Туснин, А.Р. Прокич М.// Инженерно-строительный журнал. – 2015. – № 1. С. 24-31.
 29. Лалин В.В., Рыбаков В.А., Морозов С.А. Исследование конечных элементов для расчета тонкостенных стержневых систем // Инженерно-строительный журнал. 2011. №1(27). С. 53-73.
 30. Li Z., Adany S. Schafer B.W. Modal identification for shell finite element models of thin-walled members in nonlinear collapse analysis // Thin-Walled Structures. 2013. Vol. 67. Pp. 15-24.
 31. Киселев, В.Н. Давыденко, И.А. Влияние наклонных ребер жесткости на величину крутильной жесткости стержня // Вестник ПГУ. – 2016. – №16. Прикладные науки.
 32. Киселев, В.Н. Давыденко, И.А. Численный метод расчета тонкостенных призматических стержней открытого профиля с наклонными ребрами жесткости // Вестник ПГУ. – 2016. – №16. Прикладные науки.
 33. Киселев, В.Н. Давыденко, И.А. Расчет стержня двутаврового сечения, подкрепленного наклонными ребрами жесткости // Вестник ПГУ. – 2016. – №16. Прикладные науки.