

Библиография изданий кафедры

** в следующих разделах представлено оглавление помеченной книги (52 оглавления из 184 изданий, указанных в данном разделе)*

Монографии

1. Власов В.З. Общая теория оболочек и ее приложения в технике. - М.: Гостехиздат, 1949. 784 с.

2. Власов В.З. Строительная механика тонкостенных пространственных систем. - М.: Госстройиздат, 1949.

3. Феофанов А.Ф. Расчет тонкостенных конструкций. - М.: Оборонгиз, 1953.

4. * Еленевский Г.С. Строительная механика крыла переменного сечения. - М.: Оборонгиз, 1954.

5. Образцов И.Ф. Расчет оболочек типа кессона стреловидного крыла на основе теории В.З. Власова. - М.: Оборонгиз, 1956.

6. Климов В.И. Расчет открытых оболочек типа авиаконструкций. - М.: Оборонгиз, 1957. 158 с.

7. Образцов И.Ф. Изгиб и кручение многозамкнутой кессонной конструкции. - М.: Оборонгиз, 1957.

8. * Феофанов А.Ф. Строительная механика тонкостенных конструкций. - М.: Оборонгиз, 1958. 330 с.

9. Власов В.З. Тонкостенные упругие стержни. - М.: Государственное издательство физико-математической литературы, 1959. 568 с.

10. * Образцов И.Ф. Методы расчета на прочность кессонных конструкций типа крыла. - М.: Оборонгиз, 1960.

11. * *Феофанов А.Ф.* Строительная механика авиационных конструкций. - М.: Машиностроение, 1964. 284 с.

12. * *Образцов И.Ф.* Вариационные методы расчета тонкостенных авиационных конструкций. - М.: Машиностроение, 1966. 392 с.

13. * *Черемухин А.М.* Избранные труды.. - М.: Машиностроение, 1969. 340 с.

14. * *Авдонин А.С.* Прикладные методы расчета оболочек тонкостенных конструкций. - М.: Машиностроение, 1969. 402 с.

15. * *Елпатьевский А.Н., Васильев В.В.* Прочность цилиндрических оболочек из армированных материалов. - М.: Машиностроение, 1972. 168 с.

16. * *Образцов И.Ф., Онанов Г.Г.* Строительная механика скошенных тонкостенных систем. - М.: Машиностроение, 1973. 654 с.

17. *Стригунов В.М.* Расчет на прочность фюзеляжей и герметичных кабин. - М.: Машиностроение, 1974. 256 с. 288 с.

18. * *Власов В.В.* Метод начальных функций в задачах теории упругости и строительной механики. - М.: Стройиздат, 1975.

19. *Бирюк В.И., Липин Е.К., Фролов В.М.* Методы проектирования конструкций самолетов. - М.: Машиностроение, 1977. 232 с.

20. * *Образцов И.Ф., Васильев В.В., Бунаков В.А.* Оптимальное армирование оболочек вращения из композиционных материалов. - М.: Машиностроение, 1977. 144 с.

21. *Авдонин А.С.* Расчет на прочность космических аппаратов. - М.: Машиностроение, 1979. 200 с.

22. * *Смирнов А.И.* Аэроупругая устойчивость летательных аппаратов. - М.: Машиностроение, 1980. 232 с.

23. * *Акимов А.И., Берестов Л.М., Михеев Р.А.* Летные испытания вертолетов. – М.: Машиностроение, 1980.

24. * *Нерубайло Б.В.* Локальные задачи прочности цилиндрических оболочек. - М.: Машиностроение, 1983. 248 с.

25. *Образцов И.Ф., Лурье С.А., Дудченко А.А.* Анизотропные многослойные пластины и оболочки. (Монография). Итоги науки и техники. Серия. Механика деформируемого твердого тела. М.: ВИНТИ, Т. 15, 1983.

26. *Бакулин В.Н., Рассоха А.А.* Метод конечных элементов и голографическая интерферометрия в механике композитов. - М.: Машиностроение, 1987. 312 с.

27. *Коненков Ю.К., Давтян М.Д.* Случайные механические процессы в оборудовании машин. - М.: Машиностроение, 1988. 272 с.

28. * *Оболенский Е.П., Сахаров Б.И., Стрекозов Н.П.* Прочность агрегатов оборудования и элементов систем жизнеобеспечения летательных аппаратов. - М.: Машиностроение, 1989. 248 с.

29. *Образцов И.Ф., Голубев А.С., Серьёзов А.Н., Никитин А.И.* Автоматизация измерений и обработка данных при испытаниях самолета на прочность. - М.: Машиностроение, 1991. 208 с.

30. * *Образцов И.Ф., Нерубайло Б.В., Андрианов И.В.* Асимптотические методы в строительной механике тонкостенных конструкций. - М.: Машиностроение, 1991. 416 с.

31. Борисов С.Н., Лурье С.А. Некоторые задачи исследования прочности композитных конструкций. М.: Изд-во Вычислительный центр РАН 1992. 68 с.

32. Composite Materials in Aerospace Design. Series: Soviet Advanced Composites Technology, vol. 6. (Монография). London: Chapman and Hall, 1996. 30 п.л. (среди 14 авторов Бунаков В.А., Васильев В.В., Дудченко А.А.).

33. Бакулин В.Н., Образцов И.Ф., Потопахин В.А. Динамические задачи нелинейной теории многослойных оболочек. Действие термосиловых нагрузок, концентрированных потоков энергии. - М.: Физматлит, 1998. 412 с.

34. Горшков А.Г., Морозов В.Н., Пономарев А.Г., Шклярчук Ф.Н. Аэрогидроупругость конструкций. - М.: Физматлит, 2000. 592 с.

35. * Дудченко А.А. Прочность и проектирование элементов авиационных конструкций из композиционных материалов. - М.: Изд-во МАИ, 2007. - 200 с.

36. * Гришанина Т.В., Шклярчук Ф.Н. Динамика упругих управляемых конструкций. - М.: Изд-во МАИ, 2007. - 328 с.

37. Лурье С.А., Дудченко А.А. Введение в механику нанокompозитов. - М.: Изд-во МАИ, 2010.

38. Морозов В.С., Сквиренко С.М. Численное решение вариационных задач механики тонкостенных конструкций. Ташкент. ФАН, 1991. 190 с.

Учебники

1. Черемухин А.М. Расчет самолета на прочность. Часть 1. - М.: Изд-во ВВА, 1929.

2. Черемухин А.М. Расчет самолета на прочность. Часть 2. - М.: Изд-во ВВА, 1930.

3. *Черемухин А.М.* Курс строительной механики для самолетостроительных Вузов. – М. Изд-во ОНТИ, 1937.

4. * *Фигуровский В.И.* Расчет на прочность беспилотных летательных аппаратов. Учебное пособие для вузов. - М.: Машиностроение, 1973. 354 с.

5. * *Михеев Р.А.* Прочность вертолетов. Учебник для вузов. - М.: Машиностроение, 1984. 280 с.

6. * *Стригунов В.М.* Расчет самолета на прочность. Учебник для вузов. - М.: Машиностроение. 1984. 376 с.

7. * *Авдонин А.С., Фигуровский В.И.* Расчет на прочность летательных аппаратов. Учебник для вузов. - М.: Машиностроение. 1985. 440 с.

8. * *Образцов И.Ф., Савельев Л.М., Хазанов Х.С.* Метод конечных элементов в задачах строительной механики ЛА. Учебник для вузов. - М.: Высшая школа. 1985. 392 с.

9. * *Образцов И.Ф., Булычев Л.А., Васильев В.В. и др.* Строительная механика летательных аппаратов. Учебник для вузов. - М.: Машиностроение. 1986. 536 с.

10. *Богданов Ю.С., Михеев Р.А., Скулков Д.Д.* Конструкция вертолетов. Учебник для техникумов. - М.: Машиностроение, 1990. 272 с.

11. * *Оболенский Е.П., Сахаров Б. И., Сибиряков В.А.* Прочность летательных аппаратов. Учебник для вузов. - М.: Машиностроение, 1995. 504 с.

12. * *Волчков О.Д.* Прочность ракет-носителей. Часть I. – М.: Изд-во МАИ, 2007, 752 с., гриф УМО.

13. *Волчков О.Д.* Прочность ракет-носителей. Часть II. – М.: Изд-во МАИ, 2010, 660 с., гриф УМО.

Учебные пособия

1. *Коновалов Б.А.* Программа, методические указания и контрольные задания по курсу «Строительная механика и расчет самолета на прочность». - М.: МАИ, 1962. 26 с.
2. * *Власов В.В., Климов В.И., Коновалов Б.А., Сибиряков В.А., Феофанов А.Ф.* Стесненный изгиб и кручение оболочек типа кессона крыла. - М.: МАИ, 1965. 128 с.
3. * *Ромашевский А.Ю., Климов В.И.* Строительная механика самолета. – М.:МАИ, 1965. 298 с.
4. *Сахаров Б.И., Стригунов В. М.* Методическая записка к контрольным работам №1 и №2 по курсу «Расчет самолета на прочность». - М.: МАИ, 1967. 19 с.
5. *Сахаров Б.И.* Расчет на прочность сферических подкреплённых днищ герметических кабин самолетов. - М.: МАИ, 1968. 140 с.
6. *Шклярчук Ф.Н.* Конспект лекций по курсу «Строительная механика ЛА», часть 1. - М.: МАИ, 1968. 68 с.
7. *Шклярчук Ф.Н.* Конспект лекций по курсу "Строительная механика ЛА", часть 2. - М.: МАИ, 1969. 104 с.
8. *Смирнов А.И.* Аэроупругость (Конспект лекций). Ч. 1. Статические задачи аэроупругости. М.: МАИ. 1971 г. – 184 с.
9. *Сибиряков В.А.* Расчет ЛА на прочность, часть 1. -М.: МАИ, 1971. 104 с.
10. * *Сибиряков В.А.* Расчет ЛА на прочность, часть 2. - М.: МАИ, 1971. 105 с.
11. *Шклярчук Ф.Н.* Строительная механика самолета (учебное пособие на английском языке). Издание Бомбейского технологического института, 1972. 170 с.

12. Коновалов Б.А. Программа, методические указания и курсовые работы по строительной механике летательных аппаратов. - М.: МАИ, 1972. 70 с.

13. Стригунов В.М. Расчет самолета на прочность. Ч. I - М.: МАИ, 1973. 330 с.

14. Стригунов В.М. Расчет самолета на прочность. Ч. II - М.: МАИ, 1974. 306 с.

15. Сибиряков В.А. Расчет ЛА на прочность, часть 3. - М.: МАИ, 1974. 123 с.

16. Сибиряков В.А. Расчет ЛА на прочность, часть 4.-М.: МАИ, 1974. 83 с.

17. Михеев Р.А. Расчет вертолета на прочность, часть 1. - М.: МАИ, 1974. 143 с.

18. Михеев Р.А. Расчет вертолета на прочность, часть 2. - М.: МАИ, 1974. 205 с.

19. Михеев Р.А. Расчет вертолета на прочность, часть 3. - М.: МАИ, 1974. 150 с.

20. Сахаров Б.И., Оболенский Е.П. Расчет на прочность летательных аппаратов и агрегатов оборудования. Раздел: расчет парашютных систем и скафандров. - М.: МАИ, 1975. 106 с.

21. Стригунов В.М., Сахаров Б.И. Методическая записка по дипломному проектированию. -М.: МАИ, 1975. 20 с.

22. Оболенский Е.П. Расчет на прочность летательных аппаратов и агрегатов оборудования. (Расчет баллонов высокого давления и трубопроводов). - М.: МАИ, 1975. 86 с.

23. *Оболенский Е.П.* Расчет на прочность летательных аппаратов и агрегатов оборудования. (Расчет тонкостенных конструкций). - М.: МАИ, 1976. 92 с.

24. *Сибиряков В.А.* Расчет летательного аппарата на прочность, часть 5. - М.: МАИ, 1976. 54 с.

25. *Климов В.И.* Особенности напряженно-деформированного состояния упругого тела. М.: МАИ. 1976 г. – 62 с.

26. *Сахаров Б.И., Оболенский Е.П.* Расчет на прочность летательных аппаратов и агрегатов оборудования. (Определение нагрузок, действующих на летательный аппарат. Расчет быстровращающихся дисков и составных баллонов. - М.: МАИ, 1977. 68 с.

27. *Дудченко А.А.* Основы теории пластичности. - М.: МАИ, 1978. 72 с.

28. * *Дудченко А.А.* Методы решения задач теории пластичности. - М.: МАИ, 1979. 78 с.

29. *Стригунов В.М., Сахаров Б.И., Рыбаков Л.С.* Методические указания по дипломному проектированию «Прочность ЛА». - М.: МАИ, 1979. 18 с.

30. * *Власов В.В.* Устойчивость упругих систем. Устойчивость стержней. – М.: МАИ. 1979 г. – 74 с.

31. *Рыбаков Л.С.* Введение в механику разрушения. - М.: МАИ, 1980. 81 с.

32. *Жеков К.А.* Изгиб и устойчивость плоских элементов конструкций ЛА. - М.; МАИ, 1980. 90 с.

33. *Власов В.В.* Устойчивость упругих систем. Устойчивость пластин и оболочек. – М.: МАИ. 1980 г. – 90 с.

34. * *Хлызов И.П.* Нагрузки, действующие на двухсредный аппарат. - М.: МАИ, 1981. 63 с.

35. *Шклярчук Ф.Н.* Колебания и аэроупругость летательных аппаратов. - М.: МАИ, 1981. 90 с.

36. *Матюшев Ю.С.* Методические указания для выполнения курсовой работы по прочности конструкций ЛА. - М.: МАИ, 1982. 39 с.

37. *Матюшев Ю.С., Хлызов И.П.* Методические указания для выполнения курсовой работы по прочности конструкций ЛА. - М.: МАИ, 1982. 33 с.

38. *Оболенский Е.П., Михеев Р.А.* Экспериментальные методы исследования прочности конструкций летательных аппаратов. - М.: МАИ, 1982, 72 с.

39. * *Наринский В.И., Рыбаков Л.С., Шклярчук Ф.Н.* Методы решения задач механики упругих конструкций ЛА. - М.: МАИ, 1983. 88 с.

40. *Хлызов И.П.* Прочность двухсредных аппаратов. - М.: МАИ, 1983. 61 с.

41. *Шклярчук Ф.Н.* Динамика конструкций летательных аппаратов. - М.: МАИ, 1983. 80 с.

42. *Жеков К.А., Булычев Л.А., Коновалов Б.А., Матюшев Ю.С.* Типовые задачи строительной механики конструкций ЛА. - М.: МАИ, 1984. 79 с.

43. *Наринский В.И., Буравлев В.Ф.* Типовые методы строительной механики (варианты заданий, алгоритмы и программы решения задач теории изгиба пластин). - Изд-во КирПИ, 1984. 60 с.

44. * *Климов В.И., Булычев Л.А.* Строительная механика оболочек вращения. - М.: МАИ, 1984. 56 с.

45. * *Фигуровский В.И.* Расчет конструкций летательных аппаратов на прочность методом конечных элементов. М.: МАИ, 1984 г. – 58 с.

46. *Волчков О.Д., Матюшев Ю.С.* Нагрузки и расчет на прочность летательных аппаратов. -М.: МАИ, 1984. 72 с.

47. * *Фигуровский В.И.* Расчет конструкций летательных аппаратов на прочность методом конечных элементов (метод перемещений). - М.: Изд-во МАИ, 1984. 58 с.

48. *Шклярчук Ф.Н.* Аэроупругость самолета. - М.: МАИ, 1985. 78 с.

49. * *Дудченко А.А.* Основы теории ползучести. - М.: МАИ, 1985. 28 с.

50. * *Дудченко А.А., Елпатьевский А.Н., Хворостинский А.И.* Учебное пособие по проектированию и расчету тонкостенных конструкций из КМ. - М.: МАИ, 1985. 35 с.

51. *Дудченко А.А., Васильев В.В., Добряков А.А., Молодцов Г.А., Царахов Ю.С.* Основы проектирования и изготовления конструкций летательных аппаратов из композиционных материалов. - М.: МАИ, 1985. 218 с.

52. * *Зотов А.А.* Расчет конструкций ЛА с использованием ступенчатых базисных функций. -М.: МАИ, 1985. 75 с.

53. *Зотов А.А.* Методы автоматизированного расчета авиационных конструкций. Методические указания. - М.: МАИ, 1986. 54 с.

54. *Сахаров Б.И.* Введение в специальность «Прочность летательных аппаратов». - М.: МАИ, 1986. 78 с.

55. *Сибиряков В.А.* Методические указания к решению типовых задач по расчету ЛА на прочность. - М.: МАИ, 1986. 46 с.

56. *Фигуровский В.И., Войнов В.С.* Методические указания к выполнению курсовой работы по расчету на прочность ЛА. - М.: МАИ, 1987. 43 с.

57. *Коновалов Б.А.* Сборник задач по курсу «Строительная механика летательных аппаратов» (Расчет подкрепленных оболочек по балочной теории). - М.: МАИ, 1987. 48 с.

58. *Зотов А.А., Фигуровский В.И.* Численные методы расчета конструкций ЛА на прочность. - М.: МАИ, 1987. 47 с.

59. *Викуленков В.П.* Методические указания к курсовой работе «Расчет на прочность КЛА» - М.: МАИ, 1987. 58 с.

60. *Рыбаков Л.С., Наринский В.И.* Вариационные принципы и методы строительной механики. - М.: МАИ, 1987. 92 с.

61. *Оболенский Е.П.* Экспериментальные методы исследования динамической прочности ЛА. - М.: Изд-во МАИ, 1987. 39 с.

62. *Булычев Л.А., Викуленков В.П., Князев А.А.* Физические условия работы конструкций ЛА.-М.: МАИ, 1988. 49 с.

63. *Булычев Л.А., Викуленков В.П., Князев А.А.* Физические условия работы конструкций летательных аппаратов. - М.: МАИ, 1988. 68 с.

64. *Жеков К.А.* Метод конечных разностей в строительной механике и прочности ЛА. - М.: МАИ, 1988. 37 с.

65. *Морозов В.С.* Численные методы решения вариационных задач в строительной механике. - М.: МАИ, 1988. 43 с.

66. * *Оболенский Е.П., Сквиренко С.М.* Оценка долговечности элементов авиационных конструкций. - Ташкент: Ташк. политехн. ин-т. 1989. – 76 с.

67. * *Шклярчук Ф.Н., Гришанина Т.В.* Колебания неконсервативных систем. - М.: МАИ, 1989. 46 с.

68. * *Наринский В.И., Сергеев В.Н.* Устойчивость тонкостенных стержней и плоских элементов конструкций ЛА. - М.: МАИ, 1989. 108 с.

69. *Туркина А.И.* Расчет на прочность винтов современных вертолетов. - М.: МАИ, 1990. 36 с.

70. * *Волчков О.Д., Матюшев Ю.С.* Выбор расчетных схем и расчет на прочность элементов конструкций летательных аппаратов. - М.: МАИ, 1990. 46 с.

71. *Морозов В.С., Воинов В.С.* Введение в задачи оптимизации элементов конструктивно силовой схемы ЛА. - М.: МАИ, 1990. 60 с.

72. *Туркина А.И., Михеев Р.А., Воинов В.С.* Определение напряжений при расчете ЛА на прочность. Методические указания к лабораторным работам. - М.: МАИ, 1991. 52 с.

73. *Михеев Р.А., Войнов В.С., Туркина А.И. Авсеенко А.П. Короткова Т.И.* Определение напряжений при расчете ЛА на прочность - М.: Изд-во МАИ, 1991. 52 с.

74. *Морозов В.С., Сквиренко С.М.* Численное решение вариационных задач механики тонкостенных конструкций. - Ташкент: ФАН, 1991. 190 с.

75. * *Рыбаков Л.С.* Практикум по строительной механике ЛА «Плоская задача теории упругости». - М.: МАИ, 1991. 52 с.

76. * Дудченко А.А., Елпатьевский А.Н., Лурье С.А., Фирсанов В.В. Анизотропные панели -плоская задача. - М.: МАИ, 1991. 96 с.

77. Жеков К.А., Наринский В.И., Сергеев В. Н. Методические указания к выполнению курсовой работы по строительной механике ЛА с. помощью ЭВМ. - М.: МАИ, 1992. 60 с.

78. Зотов А.А. Автоматизированный расчет на прочность и устойчивость конструкций летательных аппаратов. -М.: МАИ, 1992. 152 с. (гриф ГосКом. СССР по народному образованию)

79. * Зотов А.А., Туркина А.И. Сборник задач по строительной механике ЛА. - М.: МАИ, 1992. 56 с.

80. * Шклярчук Ф.Н., Гришанина Т.В. Нелинейные и параметрические колебания упругих систем. - М.: МАИ, 1993. 68 с.

81. Зотов А.А., Сахаров Б.И., Стельмухов И.А. Расчет на прочность конструкций типа крыла самолета. Методические указания к выполнению курсового проекта с применением ПЭВМ. - М.: МАИ, 1993. 40 с.

82. Туркина А.И., Михеев Р.А., Князев А.А. Экспериментальные методы исследования прочности ЛА. Учебное пособие к лабораторным работам. - М.: МАИ, 1993. 60 с.

83. Туркина А.И., Михеев Р.А. Задачник по теории колебаний. - М.: МАИ, 1993. 80 с.

84. Туркина А.И., Михеев Р.А. Экспериментальные методы исследования прочности конструкций ЛА. Учебное пособие для ФПКП. - М.: МАИ, 1993. 80 с.

85. * Дудченко А.А., Елпатьевский А.Н., Лурье С.А., Фирсанов В. В. Расчет пластин из композиционных материалов. - М.: МАИ, 1993. 68 с.

86. Морозов В.С. Численные методы решения прикладных задач строительной механике. Тексты лекций. - М.: МАИ, 1993. 56 с.

87. Коновалов Б.А. Расчет оболочек с помощью ЭВМ. Методические указания к курсовой работе по курсу «Строительная механика ЛА». - М.: МАИ, 1993. 34 с.

88. Гришанина Т.В. Флаттер стреловидного крыла (методические указания к практическим занятиям). - М.: МАИ, 1993. 20 с.

89. Матюшев Ю.С., Наринский В.И., Сергеев В.Н. Расчет на прочность агрегатов ЛА (отсеки корпуса). Методические указания к выполнению курсовой работы на ЭВМ. - М.: МАИ, 1994. 44 с.

90. Братухина А.И., Павленко Н.С. Методы расчета несущих винтов вертолета. – М.: МАИ, 1996. 80 с.

91. Багдасарян В.В. Экспериментальные методы динамики упругих конструкций (моделирование упругих конструкций, динамических процессов и вибрационных нагрузок). - М.: МАИ, 1996. 48 с.

92. Данилин А.Н., Солдаткин А.Н. Вычислительные методы в динамике упругих конструкций. - М.: МАИ, 1996. 44 с.

93. Мовчан А.А. Механика накопления рассеянных повреждений в элементах конструкций. -М.: МАИ, 1996. 64 с.

94. Зотов А.А., Стельмухов И.А., Ципенко В.Г. Расчет на прочность легкого гражданского самолета. - М.: МГТУ ГА, 1996. 88 с.

95. *Солдаткин А.Н.* Применение метода конечных элементов в расчетах статики и динамики линейно-упругих конструкций. - М.: МАИ, 1996, 43 с.

96. *Рыбаков Л.С.* Балочная теория цилиндрических оболочек и ее применение. – М.: МАИ, 1997. 104 с.

97. * *Дудченко А.А.* Строительная механика пространственных композиционных конструкций. -М.: МАИ, 1997. 60 с.

98. *Гришанина Т. В.* Задачи по теории колебаний упругих систем. - М.: МАИ, 1998. 48 с.

99. *Зотов А.А., Сахаров Б.И.* Сборник задач по прочности самолета. - М.: МАИ, 1998. 75 с.

100. *Шклярчук Ф. Н., Гришанина Т. В.* Динамика упругих управляемых конструкций. - М.: МАИ, 1999. 56 с.

101. *Тютюнников Н. П.* Численные методы строительной механики. - М.: Изд-во МАИ, 2000. 104 с.

102. *Жаворонок С.И.* Основы современного программирования вычислений в задачах строительной механики. - М.: МАИ, 2002. 58 с.

103. *Зотов А.А., Жаворонок С.И., Ткаченко А. В., Фролов А.С.* Расчет на прочность конструкций типа крыла самолета. - М.: Изд-во МАИ, 2002. 88 с.

104. * *Дудченко А.А.* Оптимальное проектирование элементов авиационных конструкций из композиционных материалов. - М.: МАИ, 2002. 84 с.

105. *Зотов А.А., Сахаров Б. И., Ткаченко А. В.* Сборник задач по прочности самолета. – М.: Изд-во МАИ, 2004. 64 с.

106. *Булычев Л.А.* Нагрузки на упругую ракету. - М.: Изд-во МАИ, 2006. 92 с.

107. Дудченко А.А., Шумова Н.П. Строительная механика плоских подкрепленных композитных панелей. - М.: Изд-во МАИ, 2006. 88 с.

108. Гришанина Т. В., Шклярчук Ф. Н. Избранные задачи аэроупругости. – М.: Изд-во МАИ, 2007. 48 с.

109. * Далин В.Н., Михеев С.В. Конструкция вертолетов:учебник. – М.:Изд-во МАИ, 2001.-352с.:ил.

110. * Образцов И.Ф. и др. Прочность, устойчивость и колебания тонкостенных конструкций летательных аппаратов. Тематический сборник научных трудов института.- М. :Изд-во МАИ, 1981. 85с.

111. * Липин Е.К. Современные методы расчета на прочность и оптимизация авиационных конструкций: Тексты лекций.- М.:МАИ, 1987.-43с.,ил.

112. Сергеев В.Н., Кондратьев А.В. Автомобиль. Конструкция и элементы расчета: Учебное пособие. –М.: Изд-во МГОУ, 2009, с.353