

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. *Горишков А.Г., Морозов В.Н., Пономарев А.Т., 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 подкрепленных 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 упруго 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