

Список литературы

1. *Смирнов А. Ф.* Об основных направлениях научных исследований в области теории и методов расчета сооружений на одиннадцатую пятилетку. — Строит. механика и расчет сооружений, 1981, № 1, с. 5—7.
2. *Егунов В. К.* Расчет зданий на прочность, устойчивость и колебания. Киев: Будівельник, 1965. — 256 с.
3. *Егунов В. К., Командрина Т. А.* Расчет зданий на сейсмические воздействия. Киев: Будівельник, 1969. — 208 с.
4. *Егунов В. К., Командрина Т. А., Голобородько В. Н.* Пространственные расчеты зданий, пособие по проектированию. Киев: Будівельник, 1976. — 264 с.
5. *Лукаш Э. П.* Совершенствование методов расчета собственных частот и форм колебаний сложных судовых конструкций: Автореф. дис. на соиск. уч. степ. канд. техн. наук. Николаев: Николаев. кораблестроит. ин-т, 1978. — 22 с.
6. *Уилкинсон Дж.* Алгебраическая проблема собственных значений: Пер. с англ. М.: Наука, 1970. — 357 с.
7. *Демидович Б. П., Марон И. А.* Основы вычислительной математики. М.: Изд-во физ.-мат. лит., 1963. — 659 с.
8. *Лукаш Э. П.* Определение спектра собственных частот судовых конструкций на ЭЦВМ. — В кн.: Судостроение и судоремонт. М.: Рекламинформ бюро ММФ, 1975, вып. 6, с. 111—116.
9. *Козляков В. В., Лукаш Э. П.* Динамический расчет сложных судовых конструкций по методу суперэлементов. — В кн.: Проблемы прочности и надежности конструкций перспективных транспортных судов и плавучих сооружений: Тез. докл. на Всесоюз. науч.-техн. конф., 1979, с. 27—30.
10. *Козляков В. В., Постнов В. А., Хархурим И. Я.* Применение метода конечных элементов для расчета прочности судовых конструкций. Л.: Судостроение, 1972, № 6, с. 14—18.
11. *Егунов В. К., Шишенин Е. А.* Математическая модель основания для расчета сооружений на сейсмические воздействия. — В кн.: Сейсмическое стр-во (отеч. и зарубеж. опыт). М.: ЦИНИС, 1976, вып. 12, с. 21—25.
12. *Александров А. В., Шапошников Н. Н., Мануйлов Г. А. и др.* Расчетная модель многоэтажного здания на основе метода конечных элементов и некоторые результаты ее применения: Тр. III международ. симпоз. 41 МСС, № 3. М.: Изд. ЦНИИЭПжилища, 1976, с. 51—58.
13. *Немчинов Ю. И.* Расчет пространственных конструкций (метод конечных элементов). Киев: Будівельник, 1980. — 432 с.
14. *Постнов В. А.* Численные методы расчета судовых конструкций. Л.: Судостроение, 1977. — 280 с.
15. Метод суперэлементов в расчетах инженерных сооружений / В. А. Постнов, С. А. Дмитриев, Б. К. Елтышев, А. А. Родионов; Под общ. ред. В. А. Постнова. Л.: Судостроение, 1979. — 288 с.
16. Методы расчета стержневых систем, пластин и оболочек с использованием ЭВМ / Александров А. В., Лашеников Б. Я., Шапошников Н. Н., Смирнов В. А. В 2-х ч. М.: Стройиздат, 1976. — 486 с.
17. *Чувиковский В. С.* Численные методы расчетов в строительной механике корабля. Общая теория. Одномерные и квазиодномерные процессы. Л.: Судостроение, 1976. — 376 с.
18. *Гантмахер Ф. Р.* Теория матриц. М.: Гостехиздат, 1953. — 492 с.

19. *Егунов В. К.* Вибрация судовых перекрытий: Автореф. дис. на соиск. уч. степ. канд. техн. наук. Одесса: Изд. Одес. ин-т инж. мор. флота, 1953. — 13 с.
20. *Егунов В. К.* Вибрация и устойчивость плоских балочных перекрытий. — Изд. АН СССР. Отд.-ние техн. наук, 1954, № 10, с. 101—106.
21. Современные методы расчета сложных статически неопределимых систем: Сборник статей: Пер. с англ. / Под общ. ред. проф. А. П. Филина. Л.: Судпромгиз, 1961. — 877 с.
22. *Егунов К. В.* Суммирование обобщенных жесткостей плоских суперэлементов. — В кн.: Сейсмостойкое стр-во (отеч. и зарубеж. опыт). М.: ЦИНИС, 1976, вып. 9, 18—21 с.
23. *Егунов К. В.* Расчет зданий методом суперэлементов при сейсмическом воздействии. — В кн.: Сейсмическое стр-во (отеч. и зарубеж. опыт). М.: Изд. ЦИНИС, 1978, вып. 7, с. 8—12.
24. *Егунов К. В.* Инженерный метод расчета на статические и динамические воздействия сложных пространственных систем. — В кн.: Проблемы оптимизации и надежности в строительной механике. Проблемы надежности: Всесоюз. конф. по пробл. оптимизации и надежности в строит. механике: Тез. докл. (Вильнюс, май 1979). М.: Стройиздат, 1979. — 68 с.
25. *Савченко Л. А.* Поперечные колебания многопролетных балок на упругих опорах и плоских решеток: Дис. на соиск. уч. степ. канд. техн. наук. Одесса: Изд. Одес. гос. ун-та, 1938. — 101 с.
26. *Курдюмов А. А.* Колебания перекрытий, подкрепленных большим числом балок главного направления и несколькими перекрестными связями: Тр. ВНИТОСС. Л.: Судостроение, 1948, т. 5, вып. 4, с. 52—63.
27. *Нарец Л. К.* О распаде систем канонических уравнений строительной механики. Тр. Таллин. политехн. ин-та. Таллин: Изд-во ТПИ, 1957, сер. А, № 121, с. 48—51.
28. *Зенкович О. К.* Метод конечных элементов в технике: Пер. с англ. М.: Мир, 1975. — 541 с.
29. *Стретт Дж. (Лорд Рэлей).* Теория звука: Пер. с англ. Изд-во техн.-теорет. лит., 1955, т. 1. — 504 с.
30. *Клаф Р., Пензмен Дж.* Динамика сооружений: Пер. с англ. М.: Стройиздат, 1979. — 320 с.
31. *Корчинский И. Л., Бородин Л. А., Гроссман и др.* Сейсмостойкое строительство зданий. М.: Высш. школа, 1971. — 320 с.
32. *Хачиян Э. Е., Гороян Т. А.* Рекомендации по определению периодов и форм колебаний каркасных зданий. Ереван: Изд. АИСМ, 1970. — 32 с.
33. *Хачиян Э. Е.* Сейсмические воздействия на высотные здания и сооружения. Ереван: Айастан, 1973. — 327 с.
34. *Сигалов Э. Е.* Практический метод расчета рам на колебания. — В кн.: Строительная механика и конструкции. М.: Изд. Моск. ин-та инж. гор. стр-ва, 1957, с. 72—81.
35. *Сигалов Э. Е.* Динамические характеристики железобетонных каркасно-панельных зданий. — В кн.: Сейсмостойкость крупнопанельных и каменных зданий. М.: Стройиздат, 1967, с. 55—63.
36. *Поляков С. В., Немчинов Ю. И.* Периоды и формы собственных колебаний 10-этажного крупнопанельного здания с каркасным первым этажом. — В кн.: Исследования сейсмостойкости сооружений и конструкций: Тр. Казах. Пром.-стройНИИпроекта. Алма-Ата, 1967, вып. 1 (9), с. 40—56.
37. *Поляков С. В.* Сейсмостойкие конструкции зданий. М.: Высш. школа, 1969. — 257 с.
38. *Поляков С. В.* Современное состояние и основные направления новых исследований в области сейсмостойкости зданий. — Строит. механика и расчет сооружений, 1975, № 4, с. 8—13.
39. *Рассказевский В. Т., Рашидов Т. Р., Абдурашидов К. С.* Последствия Ташкентского землетрясения. Ташкент: Фан, 1967. — 114 с.
40. *Рассказевский В. Т.* Основы физических методов определения сейсмических воздействий. Ташкент: Фан, 1973. — 160 с.
41. *Михайлов А. А.* Новые данные о жесткостных параметрах сборных перекрытий. — В кн.: Сейсмостойкость гидротехнических и портовых сооружений Приморья. Владивосток: Изд. Дальморниипроекта, 1972, с. 38—42.

42. Айзенберг Я. М. Сооружения с выключаяющимися связями для сейсмических районов. М.: Стройиздат, 1976. — 238 с.
43. Ашрабов А. Б., Рассказевский В. Т., Маржемьяна А. И. Проектирование, возведение и восстановление зданий в сейсмических районах. Ташкент: Узбекистан, 1968. — 382 с.
44. Пиглюк Д. А. Расчет бескаркасных крупноэлементных зданий на горизонтальную нагрузку. Л. — М.: Госстройиздат, 1960. — 80 с.
45. Егунов К. В. Новые модели зданий и методы их расчета на сейсмостойкость. — В кн.: Традиционные и новые вопросы сейсмологии и сейсмостойкого строительства: Всесоюз. конф. молодых ученых: Душанбе: Изд. Межвед. Совета по сейсмологии и сейсмостойкому стр-ву АН СССР, 1978. — с. 244—250.
46. Егунов К. В. Определение динамических характеристик зданий как единых пространственных структур. — В кн.: Сейсмостойкое стр-во (отеч. и зарубеж. опыт). М.: Изд. ЦИНИС, 1978, вып. 8, с. 20—22.
47. Егунов К. П. Пространственный расчет зданий и сооружений по комплексной схеме. — В кн.: Комплексный расчет зданий и сооружений с применением ЭВМ. Киев: Изд. КИСИ, 1978, с. 106—110.
48. Егунов К. В. Расчет подземных сооружений, возводимых в неблагоприятных грунтовых условиях. — В кн.: Динамика оснований, фундаментов и подземных сооружений: Материалы IV Всесоюз. конф. Кн. 2 (Ташкент, 16—18 нояб., 1977), Ташкент: Фан, 1977, с. 49—52.
49. Егунов К. В. Метод компрессии и его приложение к расчету гидротехнических сооружений. — В кн.: Морские порты: Сб. науч. тр. М.: ЦРИА Морфлот, 1979, вып. 12, с. 36—39.
50. Егунов К. В. Исследование распадаемости канонических уравнений судовых перекрытий. — В кн.: Теория и практика модернизации и ремонта судов: Сб. науч. тр. М.: ЦРИА Морфлот, 1980, с. 34—38.
51. Методические рекомендации по определению коэффициентов жесткости оснований зданий и сооружений. Киев: Изд. НИИСК, 1977. — 33 с.
52. Методические рекомендации по расчету основания и определению жесткостных характеристик грунта под фундаментными плитами. Киев: Изд. НИИСК, 1977. — 68 с.
53. Методические рекомендации по учету деформационных свойств основания при расчете зданий и сооружений в сложных грунтовых условиях. Киев: Изд. НИИСК, 1979. — 45 с.
54. Руководство по проектированию жилых и общественных зданий с железобетонным каркасом, возводимых в сейсмических районах. М.: Стройиздат, 1970. — 143 с.
55. Руководство по проектированию сейсмостойких зданий и сооружений / Поляков С. В., Бобров Ф. В., Быченков Ю.Д. и др. М.: Стройиздат, 1971, т. 3. — 256 с.
56. Руководство по проектированию производственных зданий с каркасом из железобетонных конструкций для сейсмических районов. М.: Стройиздат, 1972. — 188 с.
57. Рекомендации по расчету кирпичных зданий на сейсмические воздействия / Таш. зонал. науч. исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и общественных зданий. Ташкент: ТашЗНИИЭП Госгражданстроя, 1972. — 54 с.
58. Руководство по проектированию каменных и армокаменных конструкций / Центр. науч. исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко Госстроя СССР. М.: Стройиздат, 1974. — 184 с.
59. Временные указания по расчету и конструированию комплексных конструкций кирпичных зданий в сейсмических районах. РСН-01-74. Ташкент: Изд. ТашЗНИИЭП, 1974. — 40 с.
60. СНиП II-V 2-71. Каменные и армокаменные конструкции. Нормы проектирования. М.: Стройиздат, 1972. — 30 с.
61. СНиП II-7-81. Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования. М.: Стройиздат, 1982.
62. Динамический расчет сооружений на специальные воздействия: Справочник проектировщика / Под ред. проф. Б. Г. Коренева, И. М. Рабиновича. М.: Стройиздат, 1981. — 215 с.

63. *Ананьев И. В.* Справочник по расчету собственных колебаний упругих систем. М. — Л.: ОГИЗ, 1946. — 211 с.

64. *Напетваридзе Ш. Г.* Вопросы усовершенствования существующей методики определения сейсмической нагрузки. — В кн.: Сейсмостойкость сооружений. Тбилиси: Мецниереба, 1965, с. 3—18.

65. *Болотин В. В., Гольденблат И. И., Смирнов А. Ф.* Строительная механика: Современное состояние и перспективы развития. М.: Стройиздат, 1972. — 191 с.

66. Вибрационные испытания здания / Шапиро Г. А., Симон Ю. А., Ашкинадзе Г. Н. и др.; Под ред. проф. Г. А. Шапиро. М.: Стройиздат, 1972. — 159 с.

67. *Дроздов П. Ф.* Конструирование и расчет несущих систем многоэтажных зданий и их элементов. М.: Стройиздат, 1977. — 223 с.

68. *Сапожников А. И.* Пространственная работа коротких зданий при сейсмических воздействиях. Новосибирск. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1968, № 11, с. 85—90.

69. *Назаров А. Г., Дарбиян С. С.* Основы количественного определения интенсивности сильных землетрясений. Ереван: Изд-во АН Арм. ССР, 1974. — 112 с.

70. *Деркачев А. А., Негматуллаев С. Х.* Динамические расчетные схемы зданий и их свободные колебания. Душанбе: ДОНИЦ, 1970. — 230 с.

71. *Безухов Н. И., Лужин О. В.* Приложение методов теории упругости и пластичности к решению инженерных задач. М.: Высш. школа, 1974.—200 с.

72. *Смирнов М. Н.* Развитие континуально-дискретного метода перемещений в связи с расчетом зданий как пространственных систем: Автореф. дис. на соиск. уч. степ. канд. техн. наук М.: Изд. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп., 1978. — 23 с.

73. *Лащенко Б. Я., Смирнов М. Н.* К расчету зданий большой этажности: Тр. Моск. ин-та инж. ж.-д. трансп. М.; 1975, вып. 478, 12—35.

74. Экономика проектных решений жилых зданий / Данько М. С., Вайн С. И., Говорунов В. Ф. и др. Киев: Будівельник, 1980. — 176 с.

75. Инструкция к программе расчета крупнопанельных зданий как пространственных систем на основе метода конечного элемента на ЭВМ «Минск-22». Киев: Изд. КиевЗНИИЭП, 1971. — 90 с.

76. Методика определения расчетных сейсмических нагрузок на строительные конструкции. РТМ-33.23.04.008-76. Одесса: Изд. Южгипроводхоза, 1976.—8 с.