

## ЛИТЕРАТУРА

1. Ананьев И. В. Справочник по расчету собственных колебаний упругих систем. М.—Л., ОГИЗ, 1946.
2. Багдавадзе В. А. Определение динамического коэффициента вероятностным методом с учетом только частотной модуляции сейсмических колебаний грунта. Труды Института строительной механики и сейсмостойкости АН Груз. ССР, т. X, Тбилиси, 1963.
3. Голобородько В. Н. Расчет каркасных зданий повышенной этажности с учетом пространственной работы на действие статического напора и порывов ветра. Сб. «Совершенствование методов расчета и конструирования зданий и сооружений, возводимых в сейсмических районах». Материалы совещания, подготовленные ОИСИ. Алма-Ата—Одесса, 1967.
4. Гроссман А. Б. Поступательно-вращательные колебания протяженной системы. Сб. «Сейсмостойкость зданий и инженерных сооружений», ЦНИИСК. М., Стройиздат, 1967.
5. Дроздов П. Ф., Себекин И. М. Проектирование крупнопанельных зданий. М., Госстройиздат, 1967.
6. Егупов В. К., Командрина Т. А. О новых расчетных схемах, методах расчета и принципах конструирования зданий в сейсмических районах. «Промышленное строительство и инженерные сооружения», 1964, № 3.
7. Егупов В. К. Расчет зданий на прочность, устойчивость и колебания. Киев, «Будівельник», 1965.
8. Егупов В. К., Кимберг А. М., Командрина Т. А., Шайшмелашвили В. Н. О расчете и совершенствовании проектирования сейсмостойких каркасных зданий. «Жилищное строительство», 1966, № 7.
9. Егупов В. К. Обобщение классических методов расчета пространственных каркасов многэтажных зданий на статические и динамические нагрузки. Сб. «Совершенствование методов расчета и конструирования зданий и сооружений, возводимых в сейсмических районах». Материалы совещаний, подготовленные ОИСИ. Алма-Ата—Одесса, 1967.
10. Егупов В. К., Сапожников А. И. Усиление зданий с помощью металлических затяжек. Сб. «Совершенствование методов расчета и конструирования зданий и сооружений, возводимых в сейсмических районах», Материалы совещания, подготовленные ОИСИ. Алма-Ата—Одесса, 1967.
11. Карцивадзе Г. П., Бюс И. Е., Кохиани Л. А. Динамические параметры железобетонных многэтажных каркасных зданий. «Строительная механика и расчет сооружений», 1968, № 5.
12. Командрина Т. А. Метод расчета каркасно-панельных зданий на сейсмические воздействия с учетом пространственной работы. Известия высших учебных заведений. «Строительство и архитектура», Новосибирск, 1964, № 3.
13. Командрина Т. А. Новый метод расчета пространственных каркасов на сейсмические воздействия. Доклады АН УССР, вып. 7, Киев, 1964.
14. Командрина Т. А. Анализ пространственной работы жилых и общественных зданий при сейсмических воздействиях. Сб. «Совершенствование методов расчета и конструирования зданий и сооружений, возводимых в сейсмических районах». Материалы совещания, подготовленных ОИСИ. Алма-Ата—Одесса, 1967.
15. Корчинский И. Л. Колебания протяженных сооружений при сейсмическом воздействии. Научные сообщения ЦНИИПСа, вып. 14, М., Госстройиздат, 1954.
16. Корчинский И. Л., Поляков С. В. и др. Основы проектирования зданий в сейсмических районах. М., Госстройиздат, 1961.
17. Хачиян Е. Е., Гороян Т. А. К изучению сейсмостойкости железобетонных каркасных зданий повышенной этажности. «Доклады Всесоюзного совещания по сейсмостойкому строительству в Алма-Ате». Ереван, 1967.
18. Медведев С. В. Инженерная сейсмология. М., Госстройиздат, 1962.
19. Напетваридзе Ш. Г. Влияние протяженности сооружения на ве-

личину сейсмической силы. Труды института строительной механики и сейсмостойкости АН Груз. ССР, т. IX. Тбилиси, 1963.

20. Немчинов Ю. И., Поляков С. В. Определение динамических характеристик крупнопанельных зданий повышенной этажности. «Строительная механика и расчет сооружений», 1968, № 5.

21. Поляков С. В. Каменная кладка в каркасных зданиях. М., Госстройиздат, 1956.

22. Рассказовский В. Т., Рашидов Т. Р., Абдурашидов К. С. Последствия Ташкентского землетрясения. Ташкент, «Фан», 1967.

23. Санников А. А. Вибрация зданий и фундаментов лесопильных рам. М., «Лесная промышленность», 1966.

24. Сапожников А. И. Устойчивость и колебания высоких и коротких зданий с учетом пространственной работы, пластичности и исключаящихся связей. Сб. «Совершенствование методов расчета и конструирования зданий и сооружений, возводимых в сейсмических районах». Материалы совещаний, подготовленные ОИСИ. Алма-Ата—Одесса, 1967.

25. Сапожников А. И. Пространственная работа коротких зданий при сейсмических воздействиях. Известия ВУЗов. «Строительство и архитектура», № 11, Новосибирск, 1968.

26. Сборовский А. К., Никольский Ю. А., Попов В. Д. Вибрация судов с корпусами из стеклопластика. Л., «Судостроение», 1967.

27. Сигалов Э. Е. Динамические характеристики железобетонных каркасно-панельных зданий. Сб. «Сейсмостойкость крупнопанельных и каменных зданий». М., Госстройиздат, 1967.

28. Антонов К. К., Артемьев В. П., Бойков В. Н., Клевцов В. А., Сигалов Э. Е. и др. Проектирование железобетонных конструкций. М., Стройиздат, 1966.

29. Смирнов А. Ф. О выборе алгоритма решения системы перекрестных балок с большим числом неизвестных. Сб. «Строительная механика», МИИТ, вып. 155, 1962.

30. Справочник проектировщика промышленных, жилых и общественных зданий и сооружений (расчетно-теоретический). М., Госстройиздат, 1960.

31. Стретт Д. В. (Рэлей). Теория звука, том I. М., Гостехиздат, 1955.

32. Тачков В. Ф. Совершенствование методов расчета пространственных каркасов многоэтажных зданий на сейсмические воздействия (учет скорости распространения волны и пространственных форм колебаний). Сб. «Совершенствование методов расчета и конструирования зданий и сооружений, возводимых в сейсмических районах». Материалы совещания, подготовленные ОИСИ. Алма-Ата—Одесса, 1967.

33. Тимошенко С. П. Колебания в инженерном деле. М., Физматгиз, 1959.

34. Томсон О. И. Колебания каркасов промышленных зданий и сооружений. М., Госстройиздат, 1963.

35. Хаузнер Д. Свойства сильных землетрясений. Сб. «Слабые землетрясения». М., Изд. иностр. лит., 1961.

36. Чудновский В. Г. Методы расчета колебаний и устойчивости стержневых систем. Киев, Изд-во АН УССР, 1952.

37. Ишизаки Х., Хатакеяма Н. Динамические испытания с помощью вибромашин жилых зданий из крупных блоков пильного известняка в районе Большой Ялты. ЦНИИЭПжилица. Научно-технический отчет Ли-127, 1966.

38. Housner G. W. Interaction of Building and Ground during an Earthquake. Bulletin of the Seismological Society of America. Vol. 47, № 3, July, 1957.

39. Johnston J. A. R. A Brief History of Damaging Earthquakes in Wellington City and Developments in Multi-Storied Building Construction in New Zealand. Proc. SWCEE, v. 1.

40. Steinbrugge K. V., Bush V. R. Earthquake Experience in North America 1950—1959. Proc. SWCEE, v. 1.