

# **С П И С Ъ К**

## **на цитиращи и цитирани публикации**

### **на доц. д-р инж. Светослав Манолов Симеонов**

1. Тасев, Ст., Някои характерни особености в динамичното поведение на бетонните язовирни стени, Доклади на Седмия български национален конгрес по язовирно строителство, Семково, 6 - 7 юни 2002 г., стр. 73 - 82.

цитира

Симеонов С. и др., Сеизмичен анализ на бетонна - гравитачна язовирна стена "Чаира", Том IV, Част II: Експериментални изследвания за определяне динамичните параметри на стената, НЕК, "Енергопроект", Дирекция "Хидроенергетика", Ноември, 1992 г.

2. Тасев, Ст., Някои характерни особености в динамичното поведение на бетонните язовирни стени, Доклади на Седмия български национален конгрес по язовирно строителство, Семково, 6 - 7 юни 2002 г., стр. 73 - 82.

цитира

Симеонов и др., Сеизмичен анализ на бетонна - гравитачна язовирна стена "Чаира", експериментално определяне динамичните параметри на язовирна стена "Чаира" при условията на максимално водно ниво, Отчет на ЦЛСМСИ по договорна задача с НЕК, "Енергопроект", Дирекция "Хидроенергетика", Ноември, 1993 г.

3. Тасев, Ст., Резултатите от натурни динамични изследвания - осъдица или изобилие, Научно - техническа конференция с международно участие "Строителни конструкции - теория и практика", Велико Търново, 26 - 28 септември 2000 г. (компютърен файл).

цитира

Simeonov, K. Hadjiyski, M. Haralanov, Experimental Dynamic Analysis of Chaira Concrete Gravity Dam, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, 1993, Year XXIV, No 2, pp. 77 - 86.

4. Тасев, Ст., Резултатите от натурни динамични изследвания - осъдица или изобилие, Научно - техническа конференция с международно участие "Строителни конструкции - теория и практика", Велико Търново, 26 - 28 септември 2000 г. (компютърен файл).

цитира

Симеонов С. и др., Сеизмичен анализ на бетонна - гравитачна язовирна стена “Чайра”, Том IV, Част II: Експериментални изследвания за определяне динамичните параметри на стената, НЕК, “Енергопроект”, Дирекция “Хидроенергетика”, Ноември, 1992 г.

5. Тасев, Ст., Метод за идентифициране и прогнозиране на динамичните характеристики на гравитачни язовирни стени, Дисертация за присъждане на научна и образователна степен ДОКТОР, София, януари 2002 г.

цитира

Симеонов С. и др., Сеизмичен анализ на бетонна - гравитачна язовирна стена “Чайра”, Том IV, Част II: Експериментални изследвания за определяне динамичните параметри на стената, НЕК, “Енергопроект”, Дирекция “Хидроенергетика”, Ноември, 1992 г.

6. Тасев, Ст., Метод за идентифициране и прогнозиране на динамичните характеристики на гравитачни язовирни стени, Дисертация за присъждане на научна и образователна степен ДОКТОР, София, януари 2002 г.

цитира

Симеонов и др., Сеизмичен анализ на бетонна - гравитачна язовирна стена “Чайра”, експериментално определяне динамичните параметри на язовирна стена “Чайра” при условията на максимално водно ниво, Отчет на ЦЛСМСИ по договорна задача с НЕК, “Енергопроект”, Дирекция “Хидроенергетика”, Ноември, 1993 г.

7. Тасев, Ст., Метод за идентифициране и прогнозиране на динамичните характеристики на гравитачни язовирни стени, Дисертация за присъждане на научна и образователна степен ДОКТОР, София, януари 2002 г.

цитира

Simeonov, K. Hadjiyski and M. Haralanov, Experimental Dynamic Analysis of Chaira Concrete Gravity Dam, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, 1993, Year XXIV, No 2, pp. 77 - 86.

8. Тасев, Ст., Динамично взаимодействие между язовирните стени и техните основи с отчитане на геометричното затихване, Научен отчет, Архив на ИВП – БАН, София, 2007 г.

цитира

Симеонов С. и др., Сеизмичен анализ на бетонна - гравитачна язовирна стена “Чайра”, Том IV, Част II: Експериментални изследвания за определяне динамичните параметри на стената, НЕК, “Енергопроект”, Дирекция “Хидроенергетика”, Ноември, 1992 г.

9. Тасев, Ст., Динамично взаимодействие между язовирните стени и техните основи с отчитане на геометричното затихване, Научен отчет, Архив на ИВП – БАН, София, 2007 г.

цитира

Симеонов и др., Сеизмичен анализ на бетонна - гравитачна язовирна стена “Чаира”, експериментално определяне динамичните параметри на язовирна стена “Чаира” при условията на максимално водно ниво, Отчет на ЦЛСМСИ по договорна задача с НЕК, “Енергопроект”, Дирекция “Хидроенергетика”, Ноември, 1993 г.

10. Тасев, Ст., Динамично взаимодействие между язовирните стени и техните основи с отчитане на геометричното затихване, Научен отчет, Архив на ИВП – БАН, София, 2007 г.

цитира

Simeonov, K. Hadjiyski and M. Haralanov, Experimental Dynamic Analysis of Chaira Concrete Gravity Dam, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, 1993, Year XXIV, No 2, pp. 77 - 86.

11. Tasev, S., Criterion for Assessment of Concrete Gravity Dams Vibrations as Low-frequencies and High-frequencies, National Scientific Conference with International Participation “Water Resources – Use and Protection”, Sofia, 23 -25 September 1998, pp. 373 – 378.

цитира

Simeonov, K. Hadjiyski and M. Haralanov, Experimental Dynamic Analysis of Chaira Concrete Gravity Dam, Journal of Theoretical and Applied Mechanics, Sofia, 1993, Year XXIV, No 2, pp. 77 - 86.

12. Бонев, З., Е. Васева, Д. Благов, Ефекти от сеизмичните въздействия: отчитане на приноса на висшите форми чрез модален статичен нелинеен анализ, Международна научна конференция “Проектиране и строителство на сгради и съоръжения и приложение на Еврокодовете”, Варна, 9-11 септември 2010 г., Сборник с доклади, стр. 126-132.

цитира

Отчет по проект “Национални параметри за Еврокод 8 – БДС EN 1998-3:2005, Еврокод 8, Оценка и усилване на сгради”, Архив на ЦЛСМСИ-БАН, София, 2009 г.

13. Васева, Е., З. Бонев, Р. Гуглев, Проектиране на стоманобетонни конструкции съгласно изискванията на ЕС 8 – някои основни принципи и коефициенти, Международна научна конференция “Проектиране и строителство на сгради и съоръжения”, Варна, 12-14 септември 2008 г., Сборник с доклади, стр. 277-283.

цитира

Концепция за определяне на националните параметри за проектиране на строежи в сеизмични райони, Архив на БАН, София, 2002 г.

14. Васева, Е., М. Димитров, П. Сотиров, Р. Гуглев, Концепция за определяне на националните параметри за проектиране на конструкции в сейзмични райони в съответствие с изискванията на EUROCODE 8 (EC8), Национална научно-практическа конференция “Превантивни дейности за ограничаване и намаляване на последствията от земетресения и свлачища”, София, 10.12.2003 г., Сборник с доклади, стр. 113-125.

цитира

Отчет по договор № 193/18.2002 “Определяне на национални параметри за проектиране на строежи в сейзмични райони”, Архив на БАН, МРРБ, София.

15. Бручев, И., П. Иванов, Н. Добрев, Г. Франгов, Защита на населението и материалните фондове от геологични опасности, Първа национална научно-практическа конференция по управление в извънредни ситуации и защита на населението, Център за изследвания по национална сигурност - БАН, София, 10 ноември 2005 г., Сборник с доклади, стр. 301-306.

цитира

Бручев, И., Е. Ботев, С. Симеонов, Д. Димитров, Г. Алексиев, Превантивни мерки срещу земетресенията и свлачищата в България – състояние и перспективи, Национална научно-практическа конференция “Превантивни дейности за ограничаване и намаляване на последствията от земетресения и свлачища”, София, 10.12.2003 г., Сборник с доклади, стр. 13-33.

16. Kostov, M., D. Stefanov, A. Kaneva, G. Varbanov, N. Koleva, Seismic Risk Analisys of the Concrete Gravity Dam Chaira, Bulgaria, Proceeding of the National Conference on Earthquake Risk Reduction in Bulgaria, Sofia, 15-16 June 1995, 341-352.

цитира

Laboratory and Field Investigations for Chaira Dam (1995), Energoproect (in bulgarian).

17. Костов, М., Влияние на заздравяването на почвата върху реагирането на конструктивни системи на сейзмични въздействия, Научно-техническа конференция с международно участие ”Строителство в сейзмични райони”, София, 19-21 септември 1988 г.

цитира

Бончева Х., Симеонов С., Ценов Л., Ефектът на заздравяване на почвата върху сейзмичното натоварване на строителните конструкции, Българско геофизическо списание, т. VII, N 2, София, 1981 г., стр. 72 - 80.

18. Костов М., Стефанов Д., Влияние на заздравяването на почвените пластове върху сейзмичните характеристики на строителни площадки, Пети национален конгрес по теоретична и приложна механика, Варна, 23-29 септември 1985 г., Доклади, книга 4.

цитира

Бончева Х., Симеонов С., Ценов Л., Ефектът на заздравяване на почвата върху сейзмичното натоварване на строителните конструкции, Българско геофизическо списание, т. VII, N 2, София, 1981 г., стр. 72 - 80.

19. Димова С., Система с включващи се връзки, подложена на динамични въздействия, Дисертация, БАН, София, 1987 г.

цитира

Бончева Х., Симеонов С., Ценов Л., Ефектът на заздравяване на почвата върху сейзмичното натоварване на строителните конструкции, Българско геофизическо списание, т. VII, N 2, София, 1981 г., стр. 72 - 80.

20. Кутева М. П., Разработване на дискретен физикоматематичен модел на системата почвена среда - строително съоръжение по метода на крайните елементи и анализ на динамичните й характеристики, Дипломна теза, Институт по приложна математика и информатика, София, 1990 г.

цитира

Симеонов С., Влияние на характеристиките на системите върху модифицирането на сейзмичните въздействия. (Изследване втечняването на водонаситени пясъци при земетресения и влиянието му върху сейзмичните характеристики на строителни площацки), Дисертация, София, 1986 г.

21. Сачански С., Ищев К., Маргаритов А., Петров П., Филипов Ф., Приложение на честотните методи за анализ и проектиране на строителни съоръжения, сп. Строителство, кн. 6, София, 1989 г.

цитира

Симеонов С., Филипов Ф., Определяне спектрите на реагиране чрез трансформацията на Фурье, сп. Строителство, кн. 12, София, 1983 г. стр. 14-17.

22. Хаджийски К., Анализ на данните за определяне на правовете на антисейзмични системи в АЕЦ, Дисертация, София, 1989 г.

цитира

Симеонов С., Влияние на характеристиките на системите върху модифицирането на сейзмичните въздействия. (Изследване втечняването на водонаситени пясъци при земетресения и влиянието му върху сейзмичните характеристики на строителни площацки), Дисертация, София, 1986 г.

23. Hadjiyski K., Guidelines and Procedures Regarding Microzonation in Bulgaria, Final National Report of Bulgaria – a Survey, Proceedings of TG-5 "Study of the Effect of Secondary Geological Hazard, Evaluation of the Influence of Local Soil Condition", pp. 1-9, PCC for Earthquake Risk Reduction in Balkan Region, Sofia, 1992.

цитира

Симеонов С., Моделиране на динамичното поведение на напластена геологичка среда, сп. Строителство. кн. 8, София, 1989 г., стр. 30-32.

24. Ангелов К. и др., Окончателен отчет по договор № НИ НЗ - 318/93 г. на тема: "Сеизмогенни хидродинамични рискови явления. Оценка, прогноза, управление и защита.", Архив на Минно-геологически университет "Св. Иван Рилски", София, октомври, 1995 г.

цитира

Паскалева И., Симеонов С., Георгиев Г., АЕЦ "Белене" - сеизмомеханични проучвания и изследвания, Изследвания и становище на Българската академия на науките, Издателство на БАН, София, 1990.

25. Ангелов К. и др., Доклад по Геологична задача 18.93.022.01 на тема: "Разработване на методика и инструкция за създаване на инженерногеологични мониторинг (етап 2)", Том II (Методически указания за създаване на проект за инженерногеологични мониторинг на опасни геодинамични явления), Архив на Комитет по геология и минерални ресурси, София, октомври, 1994 г.

цитира

Симеонов С., Влияние на характеристиките на системите върху модифицирането на сеизмичните въздействия. (Изследване втечняването на водонаситени пясъци при земетресения и влиянието му върху сеизмичните характеристики на строителни площиадки), Дисертация, София, 1986 г.

26 - 30. Ангелов К. и др., Окончателен отчет по договор № НИ НЗ - 318/93 г. на тема: "Сеизмогенни хидродинамични рискови явления. Оценка, прогноза, управление и защита.", Архив на Минно - геологически университет "Св. Иван Рилски", София, октомври, 1995 г.

цитира на 5 места различни части от

Симеонов С., Влияние на характеристиките на системите върху модифицирането на сеизмичните въздействия. (Изследване втечняването на водонаситени пясъци при земетресения и влиянието му върху сеизмичните характеристики на строителни площиадки), Дисертация, София, 1986 г.

31. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 2, 1982, 2Г311, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Kostov, M., S. Simeonov, Investigation of the Multi-Input-System Response Under Seismic Excitation, Proceedings of the 7<sup>th</sup> European Conference on Earthquake Engineering, Athens, Greece, September 1982, pp. 459-462.

32. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 6, 1982, 6Г276, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Бончева Х., Симеонов С., Ценов Л., Ефектът на заздравяване на почвата върху сейзмичното натоварване на строителните конструкции, Българско геофизическо списание, т. VII, N 2, София, 1981 г., стр. 72 - 80.

33. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 5, 1984, 5Г266, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Симеонов С., Филипов Ф., Определяне спектрите на реагиране чрез трансформацията на Фурье, сп. Строителство, кн. 12, София, 1983 г. стр. 14-17.

34. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 11, 1984, 11Д217, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Паскалева, И., Г. Георгиев, С. Симеонов, Аналитично определяне груповите скорости на повърхностните вълни за дадена строителна площадка, сп. Теоретична и приложна механика, год. XV, № 2, София, 1984 г., стр. 59-65.

35. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 1, 1987, 1Г266, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Сачански, С., С. Симеонов, Изследване реагирането на напластена почвена среда при сейзмични въздействия с отчитане на нелинейните деформации, сп. Строителство, кн. 8, София, 1986 г., стр. 33-37.

36. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 7, 1987, 6Г290, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

Цитира

Ищев, К., С. Симеонов, Ф. Филипов, Структурный подход при построении спектров реакции, Межведомственный геофизический комитет при Президиуме Академии наук СССР, Сейсмологические исследования, № 10, Москва, 1987, стр. 80-82.

37. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 6, 1989, 6Г215, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Симеонов, С., Филипов, Отчитане на геометричното затихване при разпространение на сейзмични вълни в напластена геологичка среда, сп. Строителство, кн. 10, София, 1988 г., стр. 33-35.

38. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 9, 1989, 9Г318, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

Цитира

Симеонов, С., Влияние на вторичната нелинейност при водонаситените пясъци върху максималните сейзмични ускорения, сп. Строителство, кн. 2, София, 1989 г., стр. 31-34.

39. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 6, 1990, 6Г244, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Симеонов, С., Възможност за намаляване на сейзмичните въздействия върху конструкциите, сп. Строителство, кн. 10, София, 1989 г., стр. 34-37.

40. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 10, 1990, 10Г351, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Симеонов, С., М. Хараланов, Оценка на взрывните въздействия върху строителните конструкции, сп. Строителство, кн. 1, София, 1990 г., стр. 32-34.

41. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 8, 1991, 8Г280, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Симеонов, С., Честотен състав на земетресенията и динамична устойчивост на водонаситените пясъци, сп. Строителство, кн. 9, София, 1990 г., стр. 21-24.

42. Реферативный журнал, 09. Геофизика, т. 8, 1991, 8Г283, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Симеонов, С., Върху сейзмичното реагиране на водонаситените пясъци, сп. Строителство, кн. 10, София, 1990 г., стр. 26-29.

43. Реферативный журнал, 16. Механика, т. 9, 1991, 9Д437, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Симеонов, С., Ф. Филипов, Оценка на честотните свойства на виброизолирани съоръжения, сп. Строителство, кн. 8, София, 1990 г., стр. 20-23.

44. Реферативный журнал, 16. Механика, т. 7, 1991, 7Д372, Государственный комитет СССР по науке и технике, Академия наук СССР, Всесоюзный институт научнотехнической информации.

цитира

Симеонов, С., Честотен състав на земетресенията и динамична устойчивост на водонаситените пясъци, сп. Строителство, кн. 9, София, 1990 г., стр. 21-24.

**Забележка: Цитируемостта на разработените нормативни документи не е оценявана, но като се има предвид използването им в проектантската практика, може да се предполага, че е значителна.**

24.02.2012 г.

София

  
/доц. д-р инж. Светослав Симеонов/