

СПИСЪК

на публикациите на доц. д-р инж. Д. Димов,
кандидат за академичната длъжност „Професор”

- 1. Димов Д., К. Мароков.** Върху оценката на механичните якости на бетона посредством методите на статистическите решения, Сб. II НТКконференция с международно участие „Надеждност на строителните конструкции”, Плевен, 3-5.10.1990г.
- 2. Марков Т., Д. Назърски, Д. Димов, К. Мароков.** Възстановяване на сигурността и дълготрайността на строителни конструкции, експлоатирани в агресивни среди, Сб. II НТКконференция с международно участие „Надеждност на строителните конструкции”, Плевен, 3-5.10.1990г.
- 3. Минев М., Ил. Иванчев, Д. Назърски, В. Крумов, П. Стайков, Д. Димов Пл. Чобанов.** Оценка на надеждността и дълготрайността на стоманобетонната конструкция на надлез “Чавдар” в гр. София, С., Строителство, кн. 3-4, 1992
- 4. Dimov D., T. Donchev.** Energy saving of Ancient Bulgarian Houses, 3-rd International Conference “Energy and Building in Mediterranean Area, April 1992, Thessaloniki, Greece.
- 5. Димов Д., Т. Дончев.** Безразрушителни методи за оценка състоянието на стоманобетонни конструктивни елементи след високотемпературни въздействия, Сб. “VII Национална конференция с международно участие по безразрушителен контрол Дефектоскопия 92” , стр. 54-59, Варна-Дружба, 12-16.09.1992.
- 6. Димов Д., Т. Дончев.** Приложение на ултразвуковия метод за определяне на якостта на бетони след високотемпературни въздействия, Сб. IX Национална Конференция с международно участие “Дефектоскопия ‘94” , стр. 68-73, София, 25-27.05.1994.
- 7. Димов Д., Т. Дончев.** Експериментално изследване на локални температурни напрежения, Сб. III Национална Конференция с международно участие “Стоманобетонни конструкции - теория и практика” , стр. 78-86, София, УАСГ, СУБ, 12-14.10.1994.
- 8. Димов Д., Т. Дончев.** Влияние на неравномерното нагряване върху резултатите от ултразвукови изпитвания на бетона, Сб. X Национална Конференция с международно участие “Дефектоскопия’95” , стр. 235-238, Созопол, 25-27.05.1995.
- 9. Dimov D, M. Mihovsky, A. Popov, T. Donchev.** Ultrasonic Method Application for Structure-Evaluation of High-Temperature Treated Reinforced Concrete Elements, Proceedings Vol. 2, p.1213- 1213f, International Symposium “Non-Destructive Testing in Civil Engineering (NDT-CE), Berlin, Germany, September 26-28, 1995.
- 10. Dimov D., T. Donchev.** Behavior of Partially Prestressed Concrete Beams under high temperature influences, 6-th Symposium MASE, Vol. 3, p.СТ84/1-СТ84/7, Ohrid, Republic of Macedonia, October, 5-7, 1995.
- 11. Димов Д.** Особенности при осигуряване на взаимодействието между носещите елементи при реконструкции, Сб. Научно-практическа Конференция “Технологични особености при изпълнение на някои видове строителни работи” стр. 52-67, София, Октомври, 20-29, 1995.
- 12. Дончев Т., Д. Димов, Й. Клечеров.** Поява и развитие на пукнатини в стоманобетонни елементи при високи температури, Сб. Научно-практическа конференция “25 години Факултет ПО” , стр. 101-107, София, 14-15 декември 1995.

13. **Димов Д., Т. Марков, Т. Дончев.** Ефективност на комплексните методи за БК на бетона при ремонт и реконструкции, Сб. XI Национална Конференция с международно участие “Дефектоскопия’96”, стр. 116-120, Созопол, 3-5.06.1996.
14. **Димов Д., Т. Дончев.** Оценка на състоянието на бетона след пожарни въздействия чрез ултразвуков бетоноскоп, Сб. XI НТК с международно участие “Надеждност’96”, Русе, 9-11.10.1996.
15. **Dimov D., T. Donchev.** Peculiarity of the Ultrasonic Method for determination of the Residual Strength of Concrete after high-temperature influence, Vol. 2-nd RILEM International Conference on “Diagnosis of Concrete Structures”, Strbske Pleso, Slovakia, October, 1996.
16. **Donchev T., D. Dimov.** Influence of the degree of prestressing on the development of Cracks in R/C Beams under high temperatures, Vol. 2-nd RILEM International Conference on “Diagnosis of Concrete Structures”, Strbske Pleso, Slovakia, October, 1996.
17. **Markov T., M. Minev, D. Dimov.** Basic Defects and Damages on the Concrete Bridges in Bulgaria, Vol. 2-nd RILEM International Conference on “Diagnosis of Concrete Structures”, Strbske Pleso, Slovakia, October, 1996.
18. **Димов Д., Т. Дончев, П. Божкова.** Безразрушителен контрол при оценка на факторите на влияния на реални пожарни въздействия върху стоманобетонни конструкции, Научни известия на НТСМ, Година VI, бр.1 (29), стр. 237-241, (ISSN 1310-3946), 1999.
19. **Димов Д.** Някои аспекти на проектното осигуряване на надеждността и дълготрайността на строителните конструкции и мостовете, Сб. Научно-техническа конференция с международно участие “Строителни конструкции – теория и практика”, В. Търново, 28.09-01.10.2000.
20. **Назърски Д., Д. Димов, В. Крумов, Б. Петров.** Саниране на сгради и съоръжения в промишленото и транспортното строителство, Сб. XIV Научно-практическа конференция “Строителната наука в съвременната практика”, стр. 22-31., София, 12-21.10.2001
21. **Димов Д.** Комплексен безразрушителен контрол при установяване на причините за проявени пукнатини в стоманобетонни конструкции, Научни известия на НТСМ, Година IX, бр.1 (57), стр. 275-281, (ISSN 1310-3946), 2002.
22. **Димов Д.** Практически метод за уточняване на реалните опорни условия на монолитни стоманобетонни плочи, Сб. Юбилейна научна конференция “60 години УАСГ”, том 2, стр. 155-164, София, 20-22.11.2002.
23. **Димов Д., Н. Жечев, Ат. Георгиев.** Рехабилитация, усилване и сеизмично осигуряване на амортизирани сгради от зидани конструкции, Сб. Юбилейна научна конференция “60 години УАСГ”, том 2, стр. 165-172, София, 20-22.11.2002.
24. **Марков Т., Д. Димов.** Поуки от някои неблагоприятия на стоманобетонните конструкции, Сб. Юбилейна научна конференция “60 години УАСГ”, том 2, стр. 243-250., София, 20-22.11.2002
25. **Димов Д., Т. Дончев.** Сравнителен анализ на инженерно-строителното образование в Англия и България, Сб. Юбилейна научна конференция “60 години УАСГ”, том 4, стр. 137-142, София, 20-22.11.2002.

- 26. Назърски Д., Д. Димов, В. Крумов, Б. Петров.** Диагностика и саниране на стоманобетонни конструкции на промишлени сгради и транспортни съоръжения, Сб. Юбилейна научна конференция “60 години УАСГ”, том 5, стр.167-175, София, 20-22.11.2002.
- 27. Димов Д.** БК на структурата и физико-механичните характеристики на вложените материали в съществуващи стоманобетонни конструкции, Научни известия на НТСМ, год. X, бр.1(58), стр. 27-35, (ISSN 1310-3946), 2003.
- 28. Дончев Т., Д. Димов.** Методи за безразрушителен контрол на подсилвания с композитни материали на строителни конструкции, Научни известия на НТСМ, год. X, бр.1(58), стр. 304-307, (ISSN 1310-3946), 2003.
- 29. Dimov D.** Application of Non-Destructive Testing and Diagnostics in Investigating and Evaluating the Technical State of the Existing Reinforced Concrete Structures in Bulgaria, International Symposium “Non-Destructive Testing in Civil Engineering (NDT-CE), Berlin, Germany, September 16-19, 2003.
- 30. Димов Д.** Съвременни методи и тенденции на развитие на БК в строителството, Сб. “XX Национална конференция по безразрушителен контрол ДЕФЕКТОСКОПИЯ’2005 с международно участие”, Созопол, 13-16 юни 2005, стр. 127-134.
- 31. Donchev T., D. Dimov.** Evaluation temperature of heating of concrete after fire influence using ultrasonic method, 2nd International Conference on Concrete Repair, p. 450-455, St. Malo, Brittany, France, 27–29 June 2006.
- 32. Димов Д.** Нови методи за БК в строителството, Сб. “XXI Национална конференция по безразрушителен контрол ДЕФЕКТОСКОПИЯ’ 2006 с международно участие”, стр. 366-371, Созопол, 12-15 юни 2006.
- 33. Димов Д., Т. Дончев.** Безразрушителен контрол на съществуващи конструкции усилвани с полимерни материали, Сб. Юбилейна научна сесия “65 години УАСГ”, стр. 47-56, София, 17-18 май 2007.
- 34. Ivanchev P., D. Dimov, A. Benedetti, E. Mangoni.** Solving the Bridge Maintenance Problems in Bulgaria and Analysis of the Opportunities offered by Composite Materials, Vol. Jubilee Conference “65 Years UACEG”, p. 131-151, Sofia, Bulgaria, 17–18 May 2007.
- 35. Димов Д., М. Минев, Ев. Иванова-Куюмджиева.** Обследване на конструкцията на метротунела по трасето към комплекс “Младост” между станции №9 и №10, Сб. Юбилейна научна сесия “65 години УАСГ”, стр. 183-192, София, 17-18 май 2007.
- 36. Минев М., Д. Димов, К. Жипонов.** Относно поддържането и ремонтите на софийските мостови съоръжения, Сб. Юбилейна научна сесия “65 години УАСГ”, стр. 211-225, София, 17-18 май 2007.
- 37. Димов Д.** Роля и значение на БК при проектиране и изпълнение на строителни конструкции, Научни известия на НТСМ, Година XV, бр.2 (105), стр. 21-32, (ISSN 1310-3946), 2008.
- 38. Димов Д.** Роля и значение на БК при ремонт и реконструкции, Научни известия на НТСМ, Година XV, бр.2 (105), стр. 33-40, (ISSN 1310-3946), 2008.
- 39. Димов Д., Т. Donchev.** История на БК в строителството. Личности и дейности, Научни известия на НТСМ, Година XV, бр.2 (105), стр. 41-47, (ISSN 1310-3946), 2008.

40. **Димов Д., Т. Donchev, А. Warwzynek.** История на БК в строителството. Техника и методи, Научни известия на НТСМ, Година XV, бр.2 (105), стр. 48-62, (ISSN 1310-3946), 2008.
41. **Димов Д., Ог. Ганчев.** Безразрушителен контрол и вибродиагностика на фундамент на компресор К 102Б в ЛНХБ, Научни известия на НТСМ, Година XVI, Брой 1 (111), стр. 58-66, (ISSN 1310-3946), 2009.
42. **Димов Д.** Безразрушителният контрол в строителството – перспективи и проблеми, Научни известия на НТСМ, Година XVI, Брой 1 (111), стр. 518-528, (ISSN 1310-3946), 2009.
43. **Димов Д., Вл. Костов, Ог. Ганчев, В. Чобанов.** Теоретико-експериментално определяне на динамичните характеристики на системата “земна основа-фундамент” за компресори К102А и К102Б в ЛНХБ, Годишник на УАСГ 2009г., том XLIV, св. IV, стр. 65-81, (ISSN 1310-814X), 2009.
44. **Димов Д., Вл. Костов.** Комплексен безразрушителен метод за определяне “in situ” на действителната носимоспособност на изливни пилоти, Годишник на УАСГ 2009г., том XLIV, св. IV, стр. 83-93, (ISSN 1310-814X), 2009.
45. **Димов Д., Т. Donchev, Вл. Костов.** Специализирани ултразвукови и комплексни методи за безразрушително изпитване на фундаментни конструкции, Научни известия на НТСМ Година XVII, брой 5 (115), стр. 575-581, (ISSN 1310-3946), 2010.
46. **Donchev T., M. Ibsen, E. Bromhead, D. Dimov.** Enquiry based learning and possible applications in non-destructive testing based projects, Научни известия на НТСМ, Година XVII, брой 5 (115), стр. 582-587, (ISSN 1310-3946), 2010.
47. **Димов Д. Вл. Костов.** Комбинирано установяване на интегритета на изливни стоманобетонни пилоти при фундирането на мостове у нас, Научни известия на НТСМ, Година XIX, брой 1 (121), стр. 111-115, (ISSN 1310-3946), 2011.
48. **Димов Д.** Мястото на безразрушителния контрол при оценка и възстановяване на сгради според Еврокод 8, Научни известия на НТСМ, Година XIX, брой 1 (121), стр. 116-121, (ISSN 1310-3946), 2011.

София, 10.2011г.

Подпис:



доц. Д-р инж.Д. Димов