

ЦИТИРАНИЯ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ 12 ПУБЛИКАЦИИ

(След заглавията на 12-те публикации следват източниците на цитиранията)

Към юни 2011 г. са забелязани **41 цитирания**

От тях 30 са в чуждестранни публикации и 11 са в български публикации

1. Stephanov S. A Curvilinear Integral Method for Multiaxial Fatigue Life Computing under Non-Proportional, Arbitrary or Random Stressing. *Int. J. Fatigue*, 15 (1993), 6, 467 – 472
 1. Balda M. Optimalizace konstrukcí s vruby z hlediska únavové životnosti. In: „Dynamika strojů '97“, Kolokvium ÚT AVČR, Praha, 1997, под номер [7]
 2. DeLorenzo, D. S., Hull, M. L. Structural loading and fatigue failure analysis of off-road bicycle components. *Fatigue and Fracture Mechanics*, Vol. 29 (1999), *ASTM STP* 1332, 743 – 763, под номер [22]
 3. Hoffmeyer J., R. Döring, R. Schliebner, M. Vormwald, T. Seeger. Lebensdauer-vorhersage für mehrachsige nichtproportional schwingbeanspruchte Werkstoffe mit Hilfe des Kurzrissfortschrittskonzepts. Technische Universität Darmstadt und Institut für Strukturmechanik Weimar, Bericht FD-4/2000, под номер [Ste93]
 4. Banvillet A. Prévision de Durée de Vie en Fatigue Multiaxiale Sous Chargements Réels: Vers des Essais Accélérés. *Thèse de Docteur de L'Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers*, 2001, под номер [115] (методът на интеграла се излага в раздел 1.3.2.5 върху три страници)
 5. Papuga J., M. Ruzicka. Analýza Existujících Kritérií pro Popis Poškození při Víceosém Zatěžování. Report No 2051/01/4, ČVUT Fakulta strojní v Praze, 2001, под номер [56] (методът на интеграла се излага върху 14 страници)
 6. Balda M., M. Ruzicka. The influence of a random multiaxial non-proportional stress on the fatigue life of machine parts. Project 2002-2004, Institute of Thermo-mechanics and CTU of Prague, Prague, the Czech Republic, 2004, под номер [31]
 7. Jabbado M. Fatigue polycyclique des structures métalliques: durée de vie sous chargements variables. Thèse de Doctorat de l'Ecole Polytechnique, 2006, под номер [69] (в раздел 1.6.2.2 в две страници се излага методът на интеграла)
 8. Стойчев Б. И. Теоретично-експериментално изследване на дълготрайността при комбинирано натоварване от въртеливо огъване и постоянно усукване. Дисертация за д-р, ТУ-Габрово, 2007, под номер [142] (в голям брой страници се излага и се използва методът на интеграла)
 9. Halama R. Experimentální poznatky a fenomenologické modelování cyklické plasticity kovů. Habilitační práce, VŠB – Technická univerzita Ostrava, 2009, под номер [97]

10. Brighenti R. Damage Increment Accumulation Approach for Multiaxial Fatigue Life Prediction. *Int. J. Materials Engineering and Technology*, Vol. 4 (2010), 1, 15 – 37, под номер [19]
 11. Chen H., Shang De-Guang. An on-line algorithm of fatigue damage evaluation under multiaxial random loading. *Int. J. Fatigue*, 33 (2011), 2, 250 – 254, под номер [3]
 12. Carpinteri A., A. Spagnoli, S. Vantadori. Multiaxial Fatigue Assessment Using a Simplified Critical Plane-Based Criterion. *Int. J. Fatigue*, 33 (2011), 8, 969 – 976, под номер [17]
 13. Brighenti R., A. Carpinteri. A Notch Multiaxial-Fatigue Approach Based on Damage Mechanics. *Int. J. Fatigue*, 2011, in print (doi:10.1016/j.ijfatigue.2011.02.003), под номер [17]
 14. Brighenti R., A. Carpinteri, S. Vantadori. Fatigue Life Assessment under a Complex Multiaxial Load History: an Approach Based on Damage Mechanics. *Int. J. Fatigue & Fracture Eng. Mat. Struct.*, in print, под номер [14]
2. Stefanov S. H. The Curvilinear Integral Method: Computer Realization and Testing 1 (under Non-Proportional Reversed Axial Force and Torque). *Int. J. Fatigue*, 17 (1995), 8, 567 – 575
 1. Banvillet A. Prévision de Durée de Vie en Fatigue Multiaxiale Sous Chargements Réels: Vers des Essais Accélères. *Thèse de Docteur de L'École Nationale Supérieure D'Arts et Métiers*, 2001, под номер [116] (методът на интеграла се излага в раздел 1.3.2.5 върху три страници)
 2. Papuga J., M. Ruzicka. Analýza Existujících Kritérií pro Popis Poškození při Víceosém Zatěžování. Report No 2051/01/4, ČVUT Fakulta strojní v Praze, 2001, под номер [57] (методът на интеграла се излага върху 14 страници)
 3. Balda M., M. Ruzicka. The influence of a random multiaxial non-proportional stress on the fatigue life of machine parts. Project 2002-2004, Institute of Thermo-mechanics and CTU of Prague, Prague, the Czech Republic, 2004, под номер [32]
 4. Jabbado M. Fatigue polycyclique des structures métalliques: durée de vie sous chargements variables. *Thèse de Doctorat de l'École Polytechnique*, 2006, под номер [70] (в раздел 1.6.2.2 в две страници се излага методът на интеграла)
 5. Стойчев Б. И. Теоретично-експериментално изследване на дълготрайността при комбинирано натоварване от въртливо огъване и постоянно усукване. Дисертация за д-р, ТУ-Габрово, 2007, под номер [139] (в голям брой страници се излага и се използва методът на интеграла)
 6. Wang L., W. Z. Li, T. Z. Sui. Review of Multiaxial Fatigue Life Prediction Technology under Complex Loading. *Advanced Materials Research*, Vol. 118-120 (2010), 283 – 288, под номер [28]
 3. Stefanov S. H. The Curvilinear Integral Method: Testing 2 (under Non-Proportional Pulsating Axial Force and Internal Pressure). *Int. J. Fatigue*, 18 (1996), 1, 41 – 48
 1. Banvillet A. Prévision de Durée de Vie en Fatigue Multiaxiale Sous Chargements Réels: Vers des Essais Accélères. *Thèse de Docteur de L'École Nationale Supérieure D'Arts et Métiers*, 2001, под номер [117] (методът на интеграла се излага в раздел 1.3.2.5 върху три страници)

2. Papuga J., M. Ruzicka. Analýza Existujících Kritérií pro Popis Poškození při Víceosém Zatěžování. Report No 2051/01/4, ČVUT Fakulta strojní v Praze, 2001, под номер [2] (методът на интеграла се излага върху 14 страници)
 3. Balda M., J. Svoboda, V. Fröhlich. Odhadovani unavove zivotnosti casti pri kombinovanem nahodnem zatezovani. *Inzenyrska Mechanika*, 10, с. 5, 2003, 1 – 12, под номер [10]
 4. Balda M., J. Svoboda, V. Fröhlich. Using Hypotheses for Calculating Fatigue Lives of Parts Exposed to Combined Random Loads. National Conference with International Participation ENGINEERING MECHANICS 2003, Svatka, Czech Republic, May 12 – 15, 2003, Paper No 141, 1 – 9, под номер [10]
 5. Balda M., M. Ruzicka. The influence of a random multiaxial non-proportional stress on the fatigue life of machine parts. Project 2002-2004, Institute of Thermo-mechanics and CTU of Prague, Prague, the Czech Republic, 2004, под номер [33] (с широк коментар)
 6. Papuga J. Mapping of Fatigue Damages – Program Shell of FE-Calculation. Ph.D. Thesis, CTU in Prague, 2005, под номер [83] (в началото на глава 3 на своята докторска дисертация Papuga цитира абзац на Стефанов и го слага за Motto)
 7. Jabbado M. Fatigue polycyclique des structures métalliques: durée de vie sous chargements variables. Thèse de Doctorat de l'Ecole Polytechnique, 2006, под номер [71] (в раздел 1.6.2.2 в две страници се излага методът на интеграла)
 8. Стойчев Б. И. Теоретично-експериментално изследване на дълготрайността при комбинирано натоварване от въртеливо огъване и постоянно усукване. Дисертация за д-р, ТУ-Габрово, 2007, под номер [140] (в голям брой страници се излага и се използва методът на интеграла)
4. Stefanov, S. H. The Curvilinear Integral Method: A Question to the Critical Plane Concept. *Int. J. Fatigue*, 19 (1997), 2, 101 – 107
1. Papuga J., M. Ruzicka. Analýza Existujících Kritérií pro Popis Poškození při Víceosém Zatěžování. Report No 2051/01/4, ČVUT Fakulta strojní v Praze, 2001, под номер [58] (методът на интеграла се излага върху 14 страници)
 2. Balda M., M. Ruzicka. The influence of a random multiaxial non-proportional stress on the fatigue life of machine parts. Project 2002-2004, Institute of Thermo-mechanics and CTU of Prague, Prague, the Czech Republic, 2004, под номер [34] (с широк коментар)
 3. Стойчев Б. И. Теоретично-експериментално изследване на дълготрайността при комбинирано натоварване от въртеливо огъване и постоянно усукване. Дисертация за д-р, ТУ-Габрово, 2007, под номер [138] (в голям брой страници се излага и се използва методът на интеграла)
 4. Стойчев Б. Диаграма на граничните напрежения при комбинирано натоварване от въртеливо огъване с постоянно усукване. Международна научна конференция "Амтех '07" 23 – 24 ноември 2007 г., Габрово, Сборник доклади, том II, 121 – 125, под номер [7]
5. Stefanov S. H. Fatigue Life Prediction without Cycle Counting (by Means of the Integral Method). *J. Theoretical and Applied Mechanics*, 32 (2002 г.), 1, 34 – 47
1. Стойчев Б. Диаграма на граничните напрежения при комбинирано натоварване от въртеливо огъване с постоянно усукване. Международна научна

- конференция "Амтех '07" 23 – 24 ноември 2007 г., Габрово, Сборник доклади том II, 121 – 125, под номер [8]
2. Стойчев Б. И. Теоретично-експериментално изследване на дълготрайността при комбинирано натоварване от въртеливо огъване и постоянно усукване. Дисертация за д-р, ТУ-Габрово, 2007, под номер [137] (в голям брой страници се излага и се използва методът на интеграла)
 3. Стойчев Б. Уморна дълготрайност при комбинирано натоварване от въртеливо огъване с постоянно усукване. Международна научна конференция "Амтех '07" 23 – 24 ноември 2007 г., Габрово, Сборник доклади, том II, 80 – 86, под номер [4]
 4. Brighenti R., A. Carpinteri, S. Vantadori. Fatigue Life Assessment under a Complex Multiaxial Load History: an Approach Based on Damage Mechanics. *Int. J. Fatigue & Fracture Eng. Mat. Struct.*, in print, под номер [15]
 6. Стефанов С. Върху метода на интеграла за прогнозиране на дълготрайността при умора на материалите в частното му приложение при една нециклична осцилограма. *Машиностроене и машинознание*, IV (2009), 39 – 42
 1. Вичев П., Д. Койнов. Обзор върху изследвания на променливостта на натоварванията в машините и съоръженията в горската промишленост с оглед изчисляване на умора. Трудове на третата научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, София 05 – 07.11.2010 г., IUFRO, 157 – 162, под номер [8]
 7. Stefanov S., J. Papuga. Damage Evolution as a Continuous Process. Proc. 2nd Int. Conf. “Material and Component Performance under Variable Amplitude Loading”, Darmstadt, Germany, 23 – 26 March 2009, 641 – 650
(J. Papuga не изпрати своевременно забелязани от него цитирания)
 8. Stefanov S. H. IDD (Integration of Damage Differentials): General Representation. Proc. 9th International Conference on Multiaxial Fatigue & Fracture (ICMFF9), Parma, Italy, 7 – 9 June 2010, 143 – 154
 1. Вичев П., Д. Койнов. Обзор върху изследвания на променливостта на натоварванията в машините и съоръженията в горската промишленост с оглед изчисляване на умора. Трудове на третата научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, София 05 – 07.11.2010 г., IUFRO, 157 – 162, под номер [16]
 9. Stefanov S. H., C. M. Sonsino. Multiaxial Fatigue Life Assessment of Components of Forged Steel Ck 45 (SAE 1045) and of Sintered Steel Fe-1.5Cu by Integration of Damage Differentials (IDD). Proc. 9th International Conference on Multiaxial Fatigue & Fracture (ICMFF9), Parma, Italy, 7 – 9 June 2010, 333 – 340
 1. Marquis G. Current Trends in Multiaxial Fatigue Research and Assessment. Proc. 9th International Conference on Multiaxial Fatigue & Fracture (ICMFF9), Parma, Italy, 7 – 9 June 2010, 883 – 898, под номер [36]
 10. Stefanov S., J. Wiebesiek, K. Störzel, T. Bruder. Fatigue Life Assessment of Laserbeam Welded Steel Tube-Tube Joints under Constant-amplitude Out-of-phase Combined Axial Loading and Torsion by Integration of Damage Differentials (IDD). Proc. 9th International Conference on Multiaxial Fatigue & Fracture (ICMFF9), Parma, Italy, 7 – 9 June 2010, 341 – 348

1. Marquis G. Current Trends in Multiaxial Fatigue Research and Assessment. Proc. 9th International Conference on Multiaxial Fatigue & Fracture (ICMFF9), Parma, Italy, 7 – 9 June 2010, pp. 883 – 898, под номер [62]
11. Stoychev B. I., S. H. Stefanov. Rotating Bending with Constant Torsion and Rotated Bending with Constant or Variable Torsion. Proc. 9th International Conference on Multiaxial Fatigue & Fracture (ICMFF9), Parma, Italy, 7 – 9 June 2010, 349 – 356
 1. Вичев П., Д. Койнов. Обзор върху изследвания на променливостта на натоварванията в машините и съоръженията в горската промишленост с оглед изчисляване на умора. Трудове на третата научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, София 05 – 07.11.2010 г., IUFRO, 157 – 162, под номер [19]
12. Стефанов С., Ж. Гочев, Н. Тричков, П. Вичев, Д. Койнов. Начално изследване на променливостта на напреженията в циркулярен вал с оглед изчисляване на умора. Трудове на третата научно-техническа конференция „Иновации в горската промишленост и инженерния дизайн”, София 05 – 07.11.2010 г., 155 – 160
(По тази последна публикация още не са забелязани цитирания)