

References:

1. Kowalewski Z L. Zmęczenie materiałów – podstawy, kierunki badań, ocena stanu uszkodzenia, Siedemnaste Seminarium Nieniszczące Badania Materiałów, Zakopane, 8-11 marca 2011, Available from: <http://www.ippt.pan.pl/Repository/o317.pdf>.
2. Schijve J. Fatigue of structures and materials in the 20th century and the state of the art. *International Journal of Fatigue*. 2003; 25: 679–702. Available from: <https://www.sciencedirect.com> 16.07.2018.
3. Subra Suresh, *Fatigue of Materials*, 2-nd edition, Cambridge University Press. 2003.
4. Schlitz W. *A History of Fatigue, Engineering Fracture Mechanics* 1996; 54, 2: 263-300, Pergamon,. Available from: <http://www.sciencedirect.com>.
5. Cherif Ch. (ed.), *Textile Materials for Lightweight Constructions*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2016, pp. 524-525.
6. Drobina R. Probabilistyczny model trwałości zmęczeniowej przędzy bawełnianych gładkich i płomykowych. *Rozprawy Naukowe. nr 40*. Wydawnictwo Naukowe Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej. 2013.
7. Kocańda S, Szala J. *Podstawy obliczeń zmęczeniowych*. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa. 1997.
8. Włochowicz A, Kukla S, Drobina R. Static and Fatigue Strength of Linear Textile Products. *FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe* 1997; 24, 3(117): 8-16.
9. Dyląg Z, Jakubowicz A, Orłoś Z. *Wytrzymałość materiałów. t. II*. WNT Warszawa. 2000.
10. Snycerski M. The pulsator - a generator of cyclic longitudinal impact loads to simulate weaving conditions for warp yarn. *FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe* 1997; 5, 4: 65-67.
11. Tumajer P, Ursíny P, Bílek M, Moučková E. Use of the Vibtex Vibration system for Testing Textiles. *AUTEX Research Journal* 2011; 11. 2: 47-53.
12. Winkler EM. An investigation into the fatigue mechanism of PET tire cord in the Goodrich Block Fatigue Test". *Text.Res.J.* 1991; 61 (8): 441-448.
13. Żyliński T. *Metrologia włókiennicza. t.II*. Wydawnictwo Przemysłu Lekkiego i Spożywczego, Warszawa. 1965.
14. Sivakumar K, Giri Dev VR. Fatigue study on yarns: An overview. *The Indian Textile Journal* 2008; June. Available from: <http://www.indiantextilejournal.com>.
15. Drobina R. Assessment of the Fatigue Durability of Standard Smooth and Fancy Flame Cotton Yarns Using a Statistical Model. *FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe*. 2013; 21, 2(98): 61-67.
16. Drobina R. Probabilistic Model of the Fatigue Durability of Knitted Fabrics Produced from Standard Smooth and Fancy Flame Cotton Yarns. *FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe* 2013; 21, 4(100): 75-84.
17. Kobiela-Mendrek K. Metody analizy obciążeń użytkowych dla celów programowalnych badań zmęczeniowych tekstyliów i laminatów. *Przegląd Włókno, Odzież, Skóra* 2016; 70 (10): 25-29.
18. Ligaj B. An analysis of the influence of cycle counting methods on fatigue life calculations of steel. *Scientific Problems of Machines Operation and Maintenance* 2011; 4 (168): 25-43.
19. Ligaj B. Wpływ wybranych programów obciążeń wygenerowanych z tablicy korelacyjnej na trwałość zmęczeniowa stali 18G2A. *Problemy eksploatacji* 2007; 3: 129-145.
20. Szala J, Ligaj B, Szala G. Źródła różnic w wynikach obliczeń i badań doświadczalnych trwałości zmęczeniowej elementów konstrukcyjnych. *Zeszyty Naukowe Politechniki Śląskiej* 2014. 83 (1904).
21. Kobiela-Mendrek K. Możliwości projektowania programowalnych badań zmęczeniowych tekstyliów i laminatów w środowisku Merlin Test Profiler. *Przegląd -*

- Włókno, Odzież, Skóra* 2017; 71 (5): 23-26.
22. Specifications for competition equipment and commercial markings, Edition 2015/16, July 2015, International Ski Federation (PDF). Available from: <http://www.fis-ski.com/> (15.07.2016).
 23. Kobiela-Mendrek K. Kompozyty na kombinezony dla zawodniczek w skokach narciarskich. *Przegląd Włókienniczy – Włókno, Odzież, Skóra* 2014; 68(6): 20-24.
 24. PN-EN ISO 13934-1:2013-1- Tekstylija. Właściwości płaskich wyrobów przy rozciąganiu. Część 1: Wyznaczanie maksymalnej siły i wydłużenia względnego przy maksymalnej sile metodą paska.
 25. <http://www.skokinarciarskie.pl/etapy-skoku-narciarskiego>.
 26. Instron Merlin Software. Reference Manual-Software. M12-13657-EN na www.instron.com.