

Списък с публикации по темата на дисертационния труд

- [1] Килифарев, Х., И. Симеонов, Р. Иларионов. Модел за определяне на работната зона на паралелно поставени ултразвукови сензори. Сборник доклади от Международна научна конференция „УНИТЕХ’16”, Том II, 18-19 Ноември, 2016, Габрово, стр. II-236 – II-241, ISSN 1313-230X (Model for determining the working zone of parallel placed ultrasonic sensors)
- [2] Килифарев, Х. Реализиране на система за изследване на среди и материали на базата на вградена система SAM9-L9261. Сборник доклади от Международна научна конференция УНИТЕХ’12, Том I, Габрово, 18-19 Ноември, 2012, стр. I-623 – I-628, ISSN 1313-230X. (Realization of a system for research of mediums and materials based on embedded system SAM9-L9261)
- [3] Shopov N., Ilarionov R., Simeonov I., Kilifarev H., Ibrishimov H. Computer System for Identification of Water-Ethanol Binary Mixtures. 10th International Conference, “Research and Development in Mechanical Industry”, RaDMI 2010, Proceedings, Volume 1, 16-19 September 2010, Donji Milanovac, Serbia, pp. 664-670. (ISBN 978-86-6075-016-9)
- [4] Shopov, N., R. Ilarionov, I. Simeonov, H. Kilifarev. Non-contact ultrasound method for identification of yogurt according to its butter content. Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies and Workshop for PhD Students in Computing, CompSysTech’09, University of Rouse, Bulgaria, 18-19 June 2009, pp. I.1-1 – I.1-6
- [5] Shopov, N., R. Ilarionov, I. Simeonov, H. Kilifarev. Formation of Attribute Spaces using Wavelets in Automatic Classification of Explosives. Proceedings of the International Conference on Computer Systems and Technologies and Workshop for PhD Students in Computing, CompSysTech’08, Gabrovo, Bulgaria, 12-13 June, 2008, pp. I.1-1 – I.1-6

Списък с публикации за участие в конкурса

- [1] Килифарев, Х. Интелигентен ултразвуков измервателен модул. Сборник доклади от Международна научна конференция „УНИТЕХ’15”, Том II, 20 – 21 Ноември, 2015, Габрово, стр. II-213 – II-218, ISSN 1313-230X
- [2] Йорданов, С., Р. Иларионов, И. Симеонов, Н. Шопов, Х. Килифарев. IDENTIFICATION OF THE STEEL HARDNESS BY MEANS OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS. Сборник доклади от X Юбилейна международна научна конференция УНИТЕХ’10, Том I, 19-20 Ноември 2010, Габрово, стр. I-532 – I-537. (ISSN 1313-230X)
- [3] Иларионов, Р., И. Симеонов, Б. Петров, Х. Килифарев, Н. Шопов, Р. Райчев. Ултразвуково устройство за следене процеса на засяване на зърнено-житни култури с редови сеялки. Сборник научни трудове от научна конференция с международно участие „Хранителна наука, техника и технологии-2010”, Том LVII, Свитък 2, Пловдив, 15-16 октомври 2010, стр. 301-306. (ISSN 0477-0250)
- [4] Иларионов, Р., И. С. Симеонов, Б. Р. Петров, Х. С. Килифарев. Анализ на процеса на засяване на зърнено-житни култури с редови сеялки. Сборник научни трудове от научна конференция с международно участие „Хранителна наука, техника и технологии 2010”, Том LVII, Свитък 2, Пловдив, 15-16 октомври 2010, стр. 307-312. (ISSN 0477-0250)
- [5] Ilarionov, R., I. Simeonov, N. Shopov, H. Kilifarev, Computer-based System for Ultrasonic Identification of Foods, Unitech’09, Gabrovo, Bulgaria, 20-21 November 2009, pp. I-212 – I-218. (ISSN 1313-230X)
- [6] Simeonov, I., H. Kilifarev, R. Ilarionov, Acoustic Parking System for Automibiles, Unitech’08, Proceedings of the International Scientific Conference, Unitech’08, Gabrovo, Bulgaria, 21-22 November 2008, volume I, pp. I-480 - I-485