

LISTA LUCRĂRILOR PROPRII LA CARE FACE REFERIRE TEZA DE DOCTORAT

Ing. PETRU – VALENTIN GLOD

- [1] V. Glod, „Modificări structurale și de conținut în materialele metalice prelucrate cu laser” Universitatea Națională de Apărare „Carol I” București, 2005 p: 10-20 ISBN 173-663-165-6
- [2] V. Glod, „Tipuri de laser utilizați astăzi la tăiere materialelor metalice”, Universitatea Națională de Apărare „Carol I” București, 2006 p: 35-42 ISBN 173-663-333-0
- [3] V. Glod, ”The present level of industrial oportunities cutting of the metalic materials with laser beam”, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”/ Land ForcesAcademy Publishing House, Sibiu, 2006 p: 21-32 ISBN 173-7809-51-3
- [4] V. Glod, ”The formulation of thermic problems due to the laser irradiation with aplications use in laser cutting” Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”/ Land Forces Academy Publishing House, Sibiu, p: 135, 2007 ISBN 173-7809-51-8
- [5] V. Glod „The termic fields efects and intern intensity induces in the object processed in cutting with laser beam” Academia Tehnică Militară, București, 2007 p: 37-47 ISBN 978-973-640-127-5
- [6] V. Glod, ”Study of thermic efects which appear in laser beam cutting process” Academia Navală „Mircea cel Bătrân” Constanța, 2007 ISBN 978-973-8303-84-3
- [7] R. Boboescu, V. Glod, “Characteristics of irradiation parameters for industrial lasers used in welding” Proceedings of the 14th internațional conference Land forces academy „ Nicolae Bălcescu” november 2008 Sibiu p:158-164 , ISSN 1843-6722.
- [8] Valentin Glod Remus Boboescu, “Experimental investigation in laser cutting of steels” Proceedings of the 14th internațional conference Land forces academy „Nicolae Bălcescu” november 2008 Sibiu p:165-172 ISSN 1843-6722
- [9] V. Glod, R. Boboescu, ”Analyze of welding process on high elasticity steel plates” Volumul conferinței AFASES 2009 (A XI conferință internațională cu tema „Cercetare științifică și educație în forțele aeriene”), Academia forțelor aeriene „Henri Coandă” Brașov p: 977-983 I.S.B.N. 978-973-8415-67-6.
- [10] V. Glod, R. Boboescu , “Experimental modeling of the laser welding for carbon steel used in welded construction” Proceedings of the 21st International Conference NAV-MAR-EDU 2009 Editura Academiei Navale „Mircea cel Bătrân” Constanța ISSN 1843-6749 p: 284-293.
- [11] V. Glod and R. Boboescu, “Forms problems with heat for heating material laser” Proceedings of the 15th International Conference The Knowledge-Based Organization Nicolae Bălcescu Land forces academy Sibiu 2009 Vol.6p:45-49 ISSN 1843 – 6722.
- [12] V. Glod and R. Boboescu, “Heating Problems related forms of phase transformation produced by laser materials Irradiation”, Proceedings of the 15th International Conference The Knowledge-Based Organization Nicolae Bălcescu Land Forces Academy Sibiu 2009 Vol.,6 p:50-54 ISSN 1843 – 6722.
- [13] V. Glod, R. Boboescu, I. Sporea “Efect of process parameters on quality laser made cutting” Proceeings of the 15th International Conference The Knowledge-Based Organization “Nicolae Bălcescu” Land forces academy Sibiu 2009 Vol.6 p:271-276 ISSN 1843 – 6722
- [14] V. Glod, ”Effects of oxygen pressure in laser cutting”, Revista METALURGIA INTERNATIONAL (cod CNCSIS 480), (ISSN 1582–2214) este acreditată de CNCSIS la REVISTE CATEGORIA „A” - Cotate ISI”, nr. 3/ 2011.