

## LISTA LUCRARILOR PUBLICATE

1. Rus, A.L.: Superplasticitatea materialelor metalice. Metalurgia, nr.8, 2002, pag. 31-34
2. Rus, A.L.: Superplasticitatea materialelor ceramice. Metalurgia, nr.7, 2003, pag. 33-38
3. Rus, A.L.: Superplasticitatea aliajelor de fier. Metalurgia, nr.10, 2003, pag.30-36
4. Rus, A.L.: Modificarea microstructurilor pentru superplasticitate. Metalurgia, nr.11, 2003, pag. 32-37
5. Rus, A.L.: Superplasticitatea aliajelor de aluminiu. Metalurgia, nr.4, 2004, pag. 28-34
6. Rus, A.L.: Cavitatea și ruperea în materialele superplastice. Metalurgia, nr.6, 2004, pag. 33-38
7. Rus, A.L.: Superplasticitatea aliajelor pe bază de nichel. Metalurgia, nr.10, 2004, pag. 42-46
8. Rus, A.L.: Superplasticitatea aliajelor de titan. Metalurgia, nr.11, 2004, pag. 26-31
9. Rus, A.L., Canta, T., Frunză, D.: Aspects Concerning Superplastic Behaviour of some Aluminium Alloys. In: Proceeding the 8<sup>th</sup> Esaform Conference of Material Forming, 2005, Editor D.Banabic, The Publishing House of the Romanian Academy, 2005, vol. 2, pag. 631-633
10. Rus, A.L.: Superplasticitatea aliajelor de cupru. Metalurgia, nr.6, 2005, pag. 26-29
11. Rus, A.L.: Mecanismul deformării superplastice și relațiile fenomenologice pentru superplasticitatea de microgranulație. Metalurgia, nr.8, 2005, pag. 32-37
12. Rus, A.L.: Superplasticitatea de microgranulație. Metalurgia, nr.11, 2005, pag. 20-25
13. Rus, A.L., Canta, T. and Frunză, D.: Aspects Concerning Characterization at High Temperatures of 2024 Aluminium Alloy. Metalurgia Internațional, No.5, Volume XI, 2006, pag. 32-36
14. Rus, A.L., Canta, T. și Tintelecan, M.: Deformabilitatea la tractiune a aliajului de aluminiu 7075 la temperaturi ridicate. Metalurgia, nr.8, 2006, pag. 28-33