









## СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. K.V. Tyschenko, L.V. Odnodvorets, I.Yu. Protsenko, *Metallofiz. Nov. Tekhnol.* **33**, 1351 (2011).
2. I.Yu. Protsenko, I.V. Cheshko, L.V. Odnodvorets, D.M. Kondrakhova, O.V. Pylypenko, Yu.M. Shabelnyk, O.V. Vlasenko, *Usp. Fiz. Metall.* **14**, 229 (2013).
3. В.Г. Мягков, Л.Е. Быкова, Г.Н. Бондаренко, В.С. Жигалов, *Письма в ЖЭТФ* **88** № 8, 592 (2008) (V.G. Myagkov, L.Ye. Bykova, G.N. Bondarenko, V.S. Zhigalov, *JETP Lett.* **102** (2015)).
4. S.M.S.I. Dulal, E.A. Charles, *J. Phys. Chem. Solids* **71**, 309 (2010).
5. M. Marszalek, A. Polit, V. Tokman, Ye. Zabila, I. Protsenko, *Surf. Sci.* **601**, 4454 (2007).
6. M. Hecker, D. Tietjen, C.M. Schneider, *Appl. Phys. Lett.* **91**, 7203 (2002).
7. C.B. Ene, G. Schmitz, R. Kirchheim, *Surf. Interf. Anal.* **39**, 227 (2007).
8. *Диаграммы состояния двойных металлических систем. Т.1* (Под ред. Н.П. Лякишева) (Москва: Машиностроение: 1996) (*Diagrammy sostoyaniya dvoynykh metallicheskikh sistem. T.1* (Pod red. N.P. Lyakisheva) (Moskva: Mashinostroyeniye: 1996)).
9. S.G. Hur, D.I. Kim, B.D. Kang, *J. Vac. Sci. Technol. B* **22** № 6, 2698 (2004).
10. А.В. Григорьевский, А.Н. Костыгов, П.Е. Чижов, В.В. Шевченко, *Ультрадисперсные частицы и их ансамбли* (Киев: Наукова думка: 1982) (A.V. Grigorevskiy, A.N. Kostygov, P.Ye. Chizhov, V.V. Shevchenko, *Ul'tradispersnyye chastitsy i ikh ansamblis* (Kiev: Naukova dumka: 1982)).
11. В.Б. Лобода, С.М. Пирогова, С.І. Проценко, *Вісник Сумського державного університету. Серія: Фізика, математика, механіка* 3(24)-4(25), 74 (2001) (V.B. Loboda, S.M. Pyrohova, S.I. Protsenko, *Visnyk Sums'koho derzhavnoho universytetu. Seriya: Fizyka, matematyka, mehanika* 3(24)-4(25), 74 (2001)).
12. L. Odnodvorets, S. Protsenko, O. Synashenko, D. Velykodnyi, I. Protsenko, *Cryst. Res. Technol.* **44** № 1, 74 (2009).
13. I.M. Pazukha, Z.M. Makukha, Yu.M. Shabelnyk, I.Yu. Protsenko, *J. Nano- Electron. Phys.* **4** № 3, 03020 (2012).
14. I.P. Buryk, D.V. Velykodnyi, L.V. Odnodvorets, I.E. Protsenko, E.P. Tkach, *Techn. Phys.* **56** № 2, 232 (2011).