

- 13) D. H. Lee, X. M. He, K. C. Walter, M. Nastasi, J. R. Tesmer, M. Tuszewski and D. R. Tallant: *Appl. Phys. Lett.* **73** (1998) 2423.
- 14) K. Volz, W. Ensinger, W. Reiber, B. Rauschenbach and B. Stritzker: *J. Mater. Res.* **13** (1998) 1765
- 15) K. Volz, Ch. Klatt and W. Ensinger: *Mater. Res. Soc. Symp. Proc.* **609** (2000) 271.
- 16) K. Volz, K. Baba, R. Hatada and W. Ensinger: *Surf. Coat. Technol.* **136** (2001) 197.
- 17) S. Miyagawa, S. Nakao, K. Saitoh, K. Baba and S. Miyagawa: *Surf. Coat. Technol.* **128–129** (2000) 260.
- 18) K. Baba and R. Hatada: *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B* **206** (2003) 708.
- 19) J. X. Liao, W. M. Liu, T. Xu and Q. J. Xue: *Appl. Surf. Sci.* **226** (2004) 387.
- 20) H. Tojo, Y. Mokuno, A. Chayahara, S. Iura, H. Kasai, N. Toyohara, T. Hidaka, S. Isogawa, M. Hijino and Y. Horino: *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B* **206** (2003) 717.
- 21) M. Ueda, H. Reuther, R. Günzel, A. F. Beloto, E. Abramof and L. A. Berni: *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B* **175–177** (2001) 715.
- 22) Z. An, R. K. Y. Fu, P. Chen, W. Liu, P. K. Chu and C. Lin: *Thin Solid Films* **447–448** (2004) 153.
- 23) S. M. Malik, R. P. Fetherston and J. R. Conrad: *J. Vac. Sci. Technol. A* **15** (1997) 2875.
- 24) K. Baba and R. Hatada: *Mater. Chem. Phys.* **54** (1998) 135.
- 25) K. Baba and R. Hatada: *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B* **148** (1999) 69.
- 26) K. Baba and R. Hatada: *Surf. Coat. Technol.* **128–129** (2000) 112.
- 27) K. Baba and R. Hatada: *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B* **206** (2003) 704.
- 28) Y. Nishimura, R. Ohkawa, H. Oka, H. Akamatsu, K. Azuma and M. Yatsuzuka: *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B* **206** (2003) 696.
- 29) T. Watanabe, K. Yamamoto, Y. Koga and A. Tanaka: *Jpn. J. Appl. Phys.* **40** (2001) 4684.
- 30) T. Watanabe, K. Yamamoto, O. Tsuda, A. Tanaka, Y. Koga and O. Takai: *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B* **206** (2003) 726.
- 31) M. Nastasi, A. A. Elmoursi, R. J. Faehl, A. H. Hamdi, I. Henins, G. W. Malaczynski, J. V. Mantese, C. Munson, X. Qui, W. E. Reass, D. J. Rei, J. T. Scheuer, C. E. Speck, K. C. Walter and B. P. Wood: *Mater. Res. Soc. Symp. Proc.* **396** (1996) 455.
- 32) G. W. Malaczynski, A. H. Hamdi, A. A. Elmoursi and X. H. Qiu: *Surf. Coat. Technol.* **93** (1997) 280.
- 33) G. W. Malaczynski, A. A. Elmoursi, C. H. Leung, A. H. Hamdi and A. B. Campbell: *J. Vac. Sci. Technol. B* **17** (1999) 813.
- 34) L. H. Li, X. B. Tian, P. K. Chu, Y. H. Zhang, X. M. Cui and H. Q. Zhang: *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B* **206** (2003) 691
- 35) Z. M. Zeng, T. Zhang, X. B. Tian, B. Y. Tang, T. K. Kwok and P. K. Chu: *Surf. Coat. Technol.* **128–129** (2000) 236
- 36) H. Shinno, K. Ishioka and M. Kitajima: *Vacuum* **66** (2002) 335.
- 37) A. Matthews, A. Leyland and A. Wilson: *Vacuum* **68** (2003) 57.
- 38) L. F. Xia, H. B. Ji, M. G. Sun, Y. Sun and X. X. Ma: *Wear* **225–229** (1999) 835.
- 39) F. Ma, G. Li, H. Li, H. Ma and X. Cai: *Mater. Lett.* **57** (2002) 82.
- 40) L.F. Xia, Z.H. Yan and J.X. Liao: *Wear* **257** (2004) 599.
- 41) R. S. Lillard, D. P. Butt, T. N. Taylor, K. C. Walter and M. Nastasi: *Corros. Sci.* **39** (1997) 1605.
- 42) D. P. Butt, K. C. Walter, M. Nastasi, A. L. Campusano, P. S. Martin, B. P. Wood, D. J. Rej and G. G. Miller: *Philos. Mag. Lett.* **70** (1994) 385.
- 43) R. S. Lillard, D. P. Butt, N. P. Baker, K. C. Walter and M. Nastasi: p. 122 in: *Surface Modification Technologies XII*, Eds. T. S. Sudarshan, K. A. Khor and M. Jeandin (ASM International, Materials Park, Ohio, 1998).
- 44) M. Tonosaki, E. Kato, M. Yajima and Y. Takei: *Vacuum* **74** (2004) 693.
- 45) S. Watanabe, M. Shinohara, H. Kodama, T. Tanaka, M. Yoshida and T. Takagi: *Thin Solid Films* **420–421** (2002) 253.
- 46) M. Yoshida, S. Watanabe, T. Tanaka, T. Takagi, M. Shinohara and J. W. Lee: *Nucl. Instrum. Methods Phys. Res. B* **206** (2003) 712.