

Струлева Е.В., Комаров П.С., Ашитков С.И.

Интерферометрическая диагностика нанодеформаций поверхности мишени в пикосекундном диапазоне при импульсном лазерном воздействии

- [1] S. I. Ashitkov, M. B. Agranat, G. I. Kanel et al. // JETP Lett. — 2010. — Vol. 92, no. 8. — P. 516–20.
- [2] V. H. Whitley, S. D. McGrane, D. E. Eakins et al. // Appl. Phys. — 2011. — Vol. 109. — P. 013505.
- [3] J. C. Crowhurst, M. R. Armstrong, K. B. Knight et al. // Phys. Rev. Lett. — 2011. — Vol. 107. — P. 144302.
- [4] S. I. Ashitkov, P. S. Komarov, M. B. Agranat et al. // JETP Lett. — 2013. — Vol. 98, no. 7. — P. 384–88.
- [5] B. J. Demaske, V. V. Zhakhovsky, N. A. Inogamov, I. I. Oleynik // Phys. Rev. B. — 2013. — Vol. 87, no. 5. — P. 054109.
- [6] J. C. Crowhurst, B. W. Reed, M. R. Armstrong et al. // J. Appl. Phys. — 2014. — Vol. 115. — P. 113506.
- [7] S. I. Ashitkov, P. S. Komarov, E. V. Struleva et al. // JETP Lett. — 2015. — Vol. 101, no. 4. — P. 276–81.
- [8] S. A. Abrosimov, A. P. Bazhulin, V. V. Voronov et al. // Quantum Electron. — 2013. — Vol. 43, no. 3. — P. 246–51.
- [9] I. K. Krasnyuk, P. P. Pashinin, A. Yu. Semenov et al. // Laser Phys. — 2016. — Vol. 26, no. 9. — P. 094001.
- [10] N. A. Inogamov, V.V. Zhakhovskii, S.I. Ashitkov et al. // Appl. Sur. Sci. — 2009. — Vol. 255. — P. 9712–16.
- [11] Eliezer S., Moshe E., Eliezer D. // Laser and Part. Beams. — 2002. — Vol. 20. — P. 87–92.
- [12] P. M. Celliers, D. K. Bradley, G. W. Collins, D. G. Hicks // Rev. Sci. Instr. — 2004. — Vol. 75. — P. 4916–29.
- [13] Bloomquist D. D., Sheffield S. A. // J. Appl. Phys. — 1983. — Vol. 54. — P. 1717–22.
- [14] V. V. Temnov, K. Sokolovski-Tinten, P. Zhou, D. von der Linde // J. Opt. Soc. Am. B. — 2006. — Vol. 23. — P. 1954–64.
- [15] K. T. Gahagan, D. S. Moore, D. J. Funk et al. // J. Appl. Phys. — 2002. — Vol. 92. — P. 3679–82.
- [16] J. P. Geindre, P. Audebert, S. Rebibo, J. C. Gauthier // Opt. Lett. — 2001. — Vol. 92. — P. 1612–14.
- [17] C.A. Bolme, S.D. McGrane, D.S. Moore, D.J. Funk // Proc. of SPIE. — 2008. — Vol. 7005. — P. 70050M.
- [18] С. И. Ашитков, П. С. Комаров, А. В. Овчинников и др. // Квантовая электроника. — 2013. — Т. 43, № 2. — С. 242–45.
- [19] Ахманов С. А., Никитин С. Ю. Физическая оптика. — Москва : Издательство Московского университета, 1998.