

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

АКУСТИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗОНЫ ПЛАВЛЕНИЯ В СУБМИКРОННОЙ ПЛЕНКЕ ТИТАНА, НАГРЕВАЕМОЙ ФЕМТОСЕКУНДНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ИМПУЛЬСОМ

- [1] Ashitkov S. I., Agranat M. B., Kanel G. I., Komarov P. S., and Fortov V. E. // *JETP Lett.* — 2010. — Vol. 92, no. 8. — P. 516–520.
- [2] Whitley V. H., McGrane S. D., Eakins D. E., Bolme C. A., Moore D. S., and Bingert J. F. // *Appl. Phys.* — 2011. — Vol. 109. — P. 013505.
- [3] Crowhurst J. C., Armstrong M. R., Knight K. B., Zaugg J. M., and Behymer E. M. // *Phys. Rev. Lett.* — 2011. — Vol. 107. — P. 144302.
- [4] Ashitkov S. I., Komarov P. S., Agranat M. B., Kanel G. I., and Fortov V. E. // *JETP Lett.* — 2013. — Vol. 98, no. 7. — P. 384–388.
- [5] Demaske B. J., Zhakhovskiy V. V., Inogamov N. A., and Oleynik I. I. // *Phys. Rev. B.* — 2013. — Vol. 87, no. 5. — P. 054109.
- [6] Crowhurst J. C., Reed B. W., Armstrong M. R., Radousky H. B., Carter J. A., Swift D. C., Zaugg J. M., Minich R. W., Teslich N. E., and Kumar M. // *J. Appl. Phys.* — 2014. — Vol. 115. — P. 113506.
- [7] Ashitkov S. I., Komarov P. S., Struleva E. V., Agranat M. B., and Kanel G. I. // *JETP Lett.* — 2015. — Vol. 101, no. 4. — P. 276–281.
- [8] Ashitkov S., Komarov P., Romashevskiy S., Struleva E., and Evlashin S. // *Phys. Fluids.* — 2023. — Vol. 35, no. 10. — P. 107107.
- [9] Inogamov N. A., Zhakhovskii V. V., Ashitkov S. I., Khokhlov V. A., Petrov Yu V., Komarov P. S., Agranat M. B., Anisimov S. I., and Nishihara K. // *Appl. Sur. Sci.* — 2009. — Vol. 255. — P. 9712–16.
- [10] Канель Г. И., Фортвов В. Е., Разоренов С. В. // *УФН.* — 2007. — Т. 177. — С. 809–830.
- [11] Balibar S., Caupin F. // *J. Phys.: Condens. Matter.* — 2003. — Vol. 15, no. 1. — P. S75–82.
- [12] Mayer A. E., Mayer P. N. // *J. Appl. Phys.* — 2015. — Vol. 118, no. 3. — P. 035903.
- [13] Heise G., Domke M., Konrad J., Sarrach S., Sotrop J., and Huber H.P. // *J. Phys. D: Appl. Phys.* — 2012. — Vol. 45, no. 31. — P. 315303.
- [14] Viertel T., Pabst L., Ebert R., and Exner H. // *Appl. Phys. A.* — 2019. — Vol. 125, no. 10. — P. 739.
- [15] Romashevskiy S. A., Tsygankov P. A., Ashitkov S. I., and Agranat M. B. // *Appl. Phys. A.* — 2018. — Vol. 124, no. 5. — P. 376.
- [16] Kudryashov S. I., Gakovic B., Danilov P. A., Petrovic S. M., Milovanovic D., Rudenko A. A., and Ionin A. A. // *Appl. Phys. Lett.* — 2018. — Vol. 112, no. 2. — P. 023103.
- [17] Bonse J., Kruger J. // *Appl. Phys. A.* — 2023. — Vol. 129. — P. 14.
- [18] Agranat M. B., Anisimov S. I., Ashitkov S. I., Zhakhovskii V. V., Inogamov N. A., Komarov P. S., Ovchinnikov A. V., Fortov V. E., Khokhlov V. A., and Shepelev V. V. // *JETP Lett.* — 2010. — Vol. 91, no. 9. — P. 471–477.
- [19] Gahagan K. T., Moore D. S., Funk D. J., Reho J. H., and Rabie R. L. // *J. Appl. Phys.* — 2002. — Vol. 92. — P. 3679–3682.
- [20] Geindre J. P., Audebert P., Rebibo S., and Gauthier J. C. // *Opt. Lett.* — 2001. — Vol. 92. — P. 1612–1614.
- [21] Bolme C. A., McGrane S. D., Moore D. S., and Funk D. J. // *Proc. of SPIE.* — 2008. — Vol. 7005. — P. 70050M.
- [22] Ашитков С. И., Комаров П. С., Овчинников А. В., и др. // *Квантовая электроника.* — 2013. — Т. 43, № 2. — С. 242–245.
- [23] Струлева Е. В., Комаров П. С., Ашитков С. И. // *Вестник ОИВТ.* — 2018. — Т. 1, № 1. — С. 130–135.
- [24] Григорьев И. С., Мейлихов Е. З. *Физические величины.* — Москва : Энергоатомиздат, 1991.
- [25] Ashitkov S. I., Komarov P. S., Struleva E. V., and Agranat M. B. // *High Temp.* — 2018. — Vol. 56, no. 6. — P. 873–877.
- [26] Струлева Е. В., Комаров П. С., Ашитков С. И. // *ТВТ.* — 2020. — Т. 58, № 5. — С. 823–825.