

Список публикаций С.Г. Тиходеева по теме диссертации

1. Lobanov S V, Weiss T, Gippius N A, Tikhodeev S G, Kulakovskii V D, Konishi K, Kuwata-Gonokami M Polarization control of quantum dot emission by chiral photonic crystal slabs, *Optics Letters* 40 1528 (2015).
2. С.В. Лобанов, Т. Weiss, Н. А. Гиппиус, С. Г. Тиходеев, Излучение осциллирующего точечного диполя из фотонно-кристаллического слоя диэлектрических наноколонн, *Письма в ЖЭТФ* 93, 555-558 (2011).
3. Excitons in near-surface quantum wells in magnetic fields: Experiment and theory / N. A. Gippius, A. L. Yablonskii, A. B. Dzyubenko, S. G. Tikhodeev, L. V. Kulik, V. D. Kulakovskii, A. Forchel // *Journal of Applied Physics*, 1998. Vol. 83, no. 10. Pp. 5410–5417.
4. Dielectric enhancement of excitons in near-surface quantum wells / L. V. Kulik, V. D. Kulakovskii, M. Bayer, A. Forchel, N. A. Gippius, S. G. Tikhodeev // *Phys. Rev. B*. 1996. Vol. 54. Pp. R2335–R2338.
5. P. Ils, C. Grreus, A. Forchel, V. D. Kulakovskii, N. A. Gippius, S. G. Tikhodeev, Linear polarization of photoluminescence emission and absorption in quantum-well wire structures: Experiment and theory, *Phys. Rev. B*. 51, 4272–4277 (1995).
6. Поляризационные оптические эффекты в наноструктурах полупроводник/вакуум / Гиппиус Н.А., Тиходеев С. Г., Кулаковский В. Д., Форшель А. // *Письма в ЖЭТФ*, 1994. Т. 59. С. 527–529.
7. Optically induced polarization anisotropy in porous Si / D. Kovalev, B. Averboukh, M. Ben-Chorin, F. Koch, Al. L. Efros, M. Rosen // *Phys. Rev. Lett.* 1996. Vol. 77, no. 10. P. 2089.
8. Porous Si anisotropy from photoluminescence polarization / D. Kovalev, M. B. Chorin, J. Diener, F. Koch, Al. L. Efros, M. Rosen, N. a. Gippius, S. G. Tikhodeev // *Appl. Phys. Lett.* 1995. Vol. 67, no. 11. P. 1585.
9. Тиходеев С.Г. Таммовские минизоны в сверхрешетках // *Письма в ЖЭТФ*. 1991. Т. 53, № 3. С. 162–166.
10. Tikhodeev S. Tamm minibands in superlattices // *Sol. State. Comm.* 1991. Vol. 78, no. 5. Pp. 339–342.