

**Список публикаций официального оппонента
Запасского Валерия Сергеевича**

1. I. I. Ryzhov, S. V. Poltavtsev, G. G. Kozlov, A. V. Kavokin, P. V. Lagoudakis, and V. S. Zapasskii, Spin noise amplification and giant noise in optical microcavity. *J. Appl. Phys* **117**, 224305 (2015).
2. Е.Б. Александров, В.С. Запасский, В погоне за "медленным светом". *УФН* **176** 1093 (2006).
3. V. S. Zapasskii, A. Greilich, S. A. Crooker, Yan Li, G. G. Kozlov, D. R. Yakovlev, D. Reuter, A. D. Wieck, and M. Bayer, Optical Spectroscopy of Spin Noise, *Phys. Rev. Lett.* **110**, 176601 (2013).
4. Г.Г. Козлов, В.С. Запасский, Ю.В. Капитонов, В.В. Овсянкин, Брэгговский волновод: антизеркальное отражение и замедление света. *Оптика и спектроскопия* **110**, 460 (2011).
5. В.С. Запасский, Г.Г. Козлов, О двух моделях задержки светового импульса в насыщаемом поглотителе. *Оптика и спектроскопия* **109**, 449 (2010).
6. Ch. Spiegelberg, H.M. Gibbs, J.P. Prineas, C. Ell, P. Brick, E.S. Lee, G. Khitrova, V.S. Zapasskii, M. Hübner, S.W. Koch, Photoluminescence and Pump–Probe Spectroscopy of Bragg and Off-Bragg Quantum Wells. *phys. stat. sol. (b)* **221**, 85 (2000)
7. В.С. Запасский, Е.Б. Александров, Полярный свет и симметрия электрооптических эффектов. *Оптика и спектроскопия* **95**, 273 (2003).
8. В. С. Запасский, Об электромагнитно-индуцированной прозрачности в вырожденной Λ -схеме", *УФН* **179** 197 (2009).
9. Valerii Zapasskii and Gleb Kozlov, Incoherent "Slow and Fast Light", *Optics Express* **17**, 22154 (2009).
10. Е. Б. Александров, П. А. Александров, В. С. Запасский, В. Н. Корчуганов, А. И. Стирин, Измерение скорости света, испущенного ультрарелятивистским источником. *Письма в ЖЭТФ* **94**, 374 (2011).
11. P. Glasenapp, A. Greilich, I. I. Ryzhov, V. S. Zapasskii, D. R. Yakovlev, G. G. Kozlov, and M. Bayer, Resources of polarimetric sensitivity in spin noise spectroscopy, *Phys. Rev. B* **88**, 165314 (2013).
12. S. V. Poltavtsev, I. I. Ryzhov, R. V. Cherbunin, A. V. Mikhailov, N. E. Kopteva, G. G. Kozlov, K. V. Kavokin, V. S. Zapasskii, P. V. Lagoudakis, and A. V. Kavokin, Optics of spin-noise-induced gyrotropy of an asymmetric microcavity, *Phys. Rev. B* **89**, 205308 (2014).