

**Список публикаций официального оппонента  
Виноградова Алексея Петровича**

1. А.П. Виноградов, А.В. Дорофеев, А.М. Мерзликин, А.А. Лисянский, Поверхностные состояния в фотонных кристаллах. УФН **180**, 249 (2010).
2. А.П. Виноградов, А.В. Дорофеев и С. Зухди, К вопросу об эффективных параметрах метаматериалов. УФН **5**, 511 (2008).
3. А.А. Зябловский, А.П. Виноградов, А.А. Пухов, А.В. Дорофеев, А.А. Лисянский, РТ-симметрия в оптике. УФН **184**, 1177 (2014).
4. N. E. Nefedkin, E. S. Andrianov, A. A. Zyablovsky, A. A. Pukhov, A. V. Dorofeenko, A. P. Vinogradov, and A. A. Lisyansky, Superradiance of a subwavelength array of classical nonlinear emitters, Optics Express **24**, 3464 (2016).
5. A. I. Ignatov, A. M. Merzlikin, A. P. Vinogradov, and A. A. Lisyansky, Effect of polarization upon light localization in random layered magnetodielectric media, Phys. Rev. B **83**, 224205 (2011).
6. A. P. Vinogradov, Yu. E. Lozovik, A. M. Merzlikin, A. V. Dorofeenko, I. Vitebskiy, A. Figotin, A. B. Granovsky, and A. A. Lisyansky, Inverse Borrmann effect in photonic crystals. Phys. Rev. B **80**, 235106 (2009).
7. V. Yu. Shishkov, A. A. Zyablovsky, E. S. Andrianov, A. A. Pukhov, A. P. Vinogradov, A. V. Dorofeenko, and A. A. Lisyansky, Lowering the lasing threshold of distributed feedback lasers with loss. Phys. Rev. B **92**, 245420 (2015).
8. E.S. Andrianov, A.A. Pukhov, A.P. Vinogradov, A.V. Dorofeenko, A.A. Lisyansky, Spontaneous radiation of a two-level atom into multipole modes of a plasmonic nanoparticle. Photonics and Nanostructures - Fundamentals and Applications **12**, 387 (2014).
9. Alexander V. Dorofeenko, Alexander A. Zyablovsky, Alexey P. Vinogradov, Eugeny S. Andrianov, Alexander A. Pukhov, and Alexander A. Lisyansky, Steady state superradiance of a 2D-spaser array, Optics Express **21**, 14539 (2013).
10. D. G. Baranov, A. P. Vinogradov, A. A. Lisyansky, Yakov M. Strel'niker, and David J. Bergman, Magneto-optical spaser, Optics Letters **38**, 2002 (2013).
11. Е. С. Андрианов, А. А. Пухов, А. П. Виноградов, А. В. Дорофеев, А. А. Лисянский, Изменение спектра резонансной флуоресценции двухуровневого атома в ближнем поле плазмонной наночастицы, Письма в ЖЭТФ **97**, 522 (2013).
12. А. В. Дорофеев, А.А. Зябловский, А.А. Пухов, А. А. Лисянский, А.П. Виноградов, Прохождение света через композитные материалы, содержащие усиливающие слои. УФН **182**, 1157 (2012).