

Монографии и сборники

A.V. Fedorov, A.V. Baranov. Optics of Quantum Dots. In: *Optics of Nanostructures*. Ed. by A.V. Fedorov (Nedra, St.-Petersburg, 2005), p. 181-274. [А.В. Федоров, А.В. Баранов. Оптика квантовых точек. В кн: *Оптика наноструктур*. Под редакцией А. В. Фёдорова. – СПб: «Недра», 2005 г. С. 181-274].

A. V. Baranov, T. S. Perova, S. Solosin, R. A. Moore, V. Yam, V. Le Thanh, and D. Bouchier. Polarized Raman spectroscopy of single layer and multilayer Ge/Si(001) quantum dot heterostructures. In: *Frontiers in Molecular-Scale Science and Technology of Nanocarbon, NanoSilicon and Biopolymer Multifunctional Nanosystems*. Ed by E. Buzaneva and P. Scharff , Series: NATO Science (Kluwer Academic Publishers, 2003), p. 230-245.

Baranov A.V. Resonant two-photon spectroscopy of quantum dots. In: *Semiconductor Quantum Dots - Physics, Spectroscopy and Application*, ed. by Y. Masumoto and T. Takagahara (Springer-Verlag, Berlin Heidelberg New York Tokyo, 2002), p. 295-324.

А.В.Вениаминов, В.Ф.Гончаров, А.П.Попов. Полимеры реоксан в условиях когерентного облучения. В кн.: *Оптическая голография с записью в трехмерных средах*. Под ред. Ю.Н.Денисюка. Л.: Наука, 1989, С.82-90.

В.Л.Богданов, **А.В.Вениаминов**, А.В.Евдокимов, Г.В.Лукомский, Ю.Т.Мазуренко. Голография пикосекундных импульсов в трехмерной фоторефрактивной среде Реоксан. В кн.: *Оптическая голография с записью в трехмерных средах*. Под ред. Ю.Н.Денисюка. Л.: Наука, 1989, с.74-79.

А.П.Попов, А.Ф.Кавтрев, **А.В.Вениаминов**, Г.И.Лашков. Длинноволновый предел спектральной чувствительности полимеров реоксан. В кн.: *Оптическая голография с записью в трехмерных средах*. Под ред. Ю.Н.Денисюка. Л.: Наука, 1989, с.74-79.

E.Yu. Perlin and **A.V. Fedorov**, Multiphoton absorption in semiconductors at submillimeter range, In: "Optical and kinetical effects in non-equilibrium electronic and electron-vibrational systems", 1986, Shtiinsa, Kishinev, p.92-104.

Ковалева Т.А., Суздальская И.П., **Виноградова Г.Н.**, Иоффе В.А., Лебедев О.Е. Исследование энергетических и сократительных параметров поперечнополосатой мышцы при действии хлоралгидрата. В сб. Структурные основы и регуляция биологической подвижности". М., "Наука" 1980 С.301-304.

В.Г. Маслов. Спектроскопия выжигания провалов и релаксации возбужденных состояний. В кн. *Возбужденные молекулы. Кинетика превращений*, Л., «Наука», 1982, с.89-103.

В.Г. Маслов, А.Н. Сидоров, В.Е. Холмогоров. Спектры и свойства отрицательных ионов и гидрированных форм Zn-тетрафенилпорфина. В кн. *Молекулярная фотоника*, Л., «Наука», 1970, с.208-221.