

Ханбекян Александр Мкртичевич

Дата рождения: 16 июня 1950

Адрес: Ереван, ул.Мамиконяца 50-52

Контакты: тел. сот. 093537678 , e-mail: akhanbekyan@gmail.com

Образование: высшее, к.ф.-м.н.

Опыт работы:

- 1973-1984- младший научный сотрудник лаб.оптики ИФИ НАН РА
- 1984-1988 научный сотрудник лаб.оптики ИФИ НАН РА
- С 1988 по настоящее время старший научный сотрудник лаб.оптики ИФИ НАН РА
- 1991-1997 лектор по предмету Лазерная спектроскопия и нелинейная оптика на Факультете Радиофизики Ереванского Гос. Университета
- 2004 по настоящее время - лектор по предмету Теоретические основы электричества(ТОЭ) на Физико- техническом Факультете Русско Армянского Университета
- 2004-2010 организация практикума по оптике и ведение лабораторных работ на Физико-техническом Факультете Русско-Армянского Университета
- 2004 по настоящее время организация практикума по ТОЭ и ведение лабораторных работ на Физико-техническом Факультете Русско-Армянского Университета

Сфера профессиональных интересов: Лазерная физика, лазерная и нелинейная оптика, когерентные процессы и магнитно-оптические явления

Научные публикации за последние 5 лет:

1. K. Khanbekyan, G. Bevilaqua, A. Khanbekyan, E. Mariotti, A. Papoyan, L. Moi. *Coherent transfer of population in an atomic system in the presence of buffer gas.* // LP2010 Laser Physics 2010 October 12-15 Ashtarak, Armenia.
2. K. Khanbekyan, G. Bevilacqua, A. Khanbekyan, E. Mariotti, A. Papoyan, and L. Moi "Coherent transfer of population in an atomic system in the presence of buffer gas". // Proc. SPIE 7998, 79980W (2010).
3. K Khanbekyan, G Bevilaqua, A Khanbekyan, E Mariotti, A Papoyan and L Moi. *A phenomenological model for collisional coherence transfer in an optically pumped atomic system.* // 2011 J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.
4. A. Khanbekyan, I. Novikova and G.R. Welch. *Nonlinear magneto-optical effects in Ba vapor .* // Eur. Phys. J. D, 66 10 (2012) 278