

Варданян Александр Оганесович

Дата рождения: 01.01.1942г.

Адрес: г. Ереван, ул. В.Вагаршяна 17, кв. 36.

Контакты: тел. сот. e-mail: (093) 22-56-17, (010)27-39-42 s.Vardanyan@hotmail.com

Образование: высшее, Ереванский гос. университет 1965г. радиофиз. К.т.н. по спец 05.12.10г.

Опыт работы: и.о. доцента 1987-2001г. Ереванский гос. университет 2006г. наст. Время Российско-Армянский Славянский Университет ,

Сфера профессиональных интересов: оптоэлектроника, лазерная физика.

Научные публикации за последние 5 лет:

1. Варданян А.О. ,Оганесян Д.Л. Взаимодействие лазерных импульсов длительностью в несколько периодов оптических колебаний в изотропной нелинейной среде, Квантовая электроника, т37 (6), стр. 554-560, 2007г.
2. D.L. Novhannisyanyan A.O.Vardanyan „Process of Near infrared Radiation Generation via Optical Rectification of a Few optical Cycles Laser Pulse in LiNBO₃ and Filtration by Fiber-Bragg Grating” Laser in Engineering . v18 N 1-2. p35-47, 2008.
3. А.О.Варданян , Э.М. Лазнев, А.О. Меликян, Д.Л. Оганесян, В.О. Чалткян, „Многолучевой кросс-коррелятор для диагностики импульсного терагерцового излучения и электронных ступков субпикосекундной длительности ” Известия НАН Армении, серия физика, т44 вып 5 стр.373-379, 2009г.
4. Д.Л. Оганесян, А.О.Варданян , Б.Э.Баграмян „Коррекция восстановления временного профиля терагерцового импульса с помощью кросс- корреляционного метода” . Известия НАН Армении, серия технические науки, Т61, N1, стр. 112-122, 2008г.
5. А.О.Варданян, Д.Л. Оганесян, „Нелинейно-оптический кросс- коррелятор для измерения временного профиля и динамического спектра лазерных импульсов пико-субпикосекундной длительности ” Тезисы доклада, 6-й международный симпозиум „Метрология времени и пространства” 17-19 сентября 2012г.
6. А.О.Варданян, Д.Л. Оганесян, С.Р.Меликян «Применение волоконно-оптической линиизадержки с управляемой дисперсионной характеристикой в лазерной дальнометрии», Сборник научн. статей шестой научн. конфер. РАУ, ст. 212-217, Ереван, 2012.