

Аванесян Гагик Тачатович

Дата рождения: 1950, 1 августа

Адрес: Таманяна 3, кв. 14

Контакты: тел. сот. E-mail: 568332 avangt@instmath.sci.am

Образование:

1967-1973 Физический факультет МГУ, физик

1975-1978 Аспирантура Физического ф-та МГУ, к.ф.-м.н

Опыт работы:

Институт радиофизики и электроники АН Армении

Институт физических исследований АН Армении

Институт проблем химической физики РАН, РФ

Институт математики НАН Армении

Прочая деятельность:

Ведущий учебных передач ТВ Армении

Лекции в Ереванском Гос. Университете по Фазовым переходам и критическим явлениям
и по Теории твердого тела

Сфера профессиональных интересов:

Математическая физика, Квантовая механика, Теория сигналов

Научные публикации за последние 5 лет:

1. A.H.Muzhikyan, G.T.Avanesyan. Asymptotically Exact Localized Expansions for Signals in Time-Frequency Domain. Journal of Physics A: Math. Theor. 45 (2012) 244035 (11pp)
2. Г.Т.Аванесян. Неравновесные стационарные состояния голографических решеток. Сборник научных статей: Шестая годовичная научная конференция 5-9 декабря 2011, Ереван, Издательство РАУ, 2012, с. 175-180
3. G.T.Avanesyan. Non-equilibrium steady states of holographic gratings. SPIE Proceedings Int. Workshop PMNM11, Yerevan, 2011, June 28-30 (CD)

4. А.Г.Мужикян, Г.Т.Аванесян. Дискретизация сигналов в частотно-временной области. Сборник научных статей: Пятая годовичная научная конференция 6-10 декабря 2010, Ереван, Издательство РАУ, 2011, с. 56-60
5. А.Г.Мужикян, А.А.Ахумян, Г.Т.Аванесян. Применение точного математического представления в частотно-временной плоскости к обработке сигналов доплеровской импульсной РЛС. Электромагнитные волны и электронные системы, № 4, т. 16, 2011, с. 22-24
6. Г.Т.Аванесян, А. Г.Мужикян. Методы гильбертова пространства в теории сигналов. Третье российско-армянское совещание по математической физике, комплексному анализу и смежным вопросам, Ереван, 2010
7. G.T.Avanesyan. Harmonic analysis in time-frequency plane and Balian-Low theorem. Harmonic analysis and approximations IV, Tsaghkadzor, Armenia, 19 - 26 September 2008, 20-21.
8. G.T.Avanesyan. On approximations in spaces of entire functions. S. Mergelyan - 80, Yerevan, Armenia, 20 - 21 May 2008, 7-8.
9. Г.Т.Аванесян. О локализованных асимптотических аппроксимациях целых функций. Второе российско-армянское совещание по математической физике, комплексному анализу и смежным вопросам, Москва, МИАН, 5–11 октября 2008 г. 7-8.
10. G.T.Avanesyan. On asymptotic approximations to entire functions. Journal of Physics A: Math. Theor. 41 (2008) 285203 (8pp)