

Погосян Манук Араратович

Дата рождения: 26.12.1949г.

Адрес: Ереван, 16 квартал, д.34, кв.115

Контакты: тел. сот. 093-67-97-78, e-mail: m_pogosyan@mail.ru

Образование: Высшее, к.т.н.

Сфера профессиональных интересов: Стекло, керамика, люминофоры, материалы для электроники

Научные публикации за последние 5 лет:

1. М.А. Погосян, А.С.Аверюшкин, О.С.Андриенко, В.А.Большухин, В.А.Геворкян, В.Л.Евстигнеев, М.А.Казарян, А.М.Леонтович, Т.Ф.Лимонова, Ф.Н.Лобанов, С.Минасян, Г.Мовсесян, Е.А.Морозова, В.И.Сачков, Ю.П.Тимофеев. «Люминофоры с длительным послесвечением с лазерно и светодиодной накачкой». // Труды Симпозиума «Лазеры на парах металлов» (ЛПМ-2008), Сочи, Россия.
2. М.А. Погосян, А.С.Аверюшкн, В.А.Большучи, В.А.Геворкян, С.Г.Геворкян, Т.Ф.Лимонова, Р.Г.Мхитарян, Г.Д.Мовсесян, Е.А.Морозова,С.В.Семендяев, Ю.П.Тимофеев. «Люминесцирующие стеклообразные композиционные покрытия для аварийного освещения и других применений». // IX Международная конференция «Импульсные лазеры на переходах атомов и молекул», 14-18 сентября 2009 г., г. Томск, Россия.
3. M. Pogosyan, R. Hovhannisyan, B. Grigoryan, H. Alexanyan, B. Petrosyan, H. Shirinyan, V. Toroyan. «Glass formation & crystallization behavior of yttrium aluminum tetraborate glass ceramic». // Glass Technology-European Journal of Glass Science and Technology, Part A, v.50, No 4, August 2009, pp. 221-226.
4. М.А. Погосян. «Исследование стеклообразования и физико-химических свойств железосодержащих боратных систем для разработки стекол с ферромагнитным свойствами». // В сб. статей третьей годичной научной конф. Российско-Армянского (Славянского) университета, Ереван, 2008г., с. 213-219.
5. M. Pogosyan, A. Kirakosyan, A. Sargsyan, V. Baghranyan, N. Knyazyan, N. Harutjunyan, G. Petrosyan. «Uviol glass characteristics on the basis of hydrothermal charge», XII International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids. Book of abstract. Brazil 2009.
6. М.А. Погосян, Н.Е. Кристостурян, А.А. Бадалян. «Исследование физико-химических свойств железобариевых и железомарганцевых боратных стекол». «Информационные технологии и управление», 2, Ереван 2010, с. 276-285.
7. М.А. Погосян, Н.Е. Кристостурян, А.А. Бадалян. «Исследование магнитных свойств железобариевых и железомарганцевых боратных стекол». В сборнике II Международной конференция по химии и химической технологии, 13-17 сентября, Ереван 2010г., с.138-140.
8. М.А. Погосян, О.С. Андриенко, А.А. Асатрян, В.А. Большухин, В.А. Геворкян, А.Н. Георгобиани, В.Б. Гутан, Н.П. Дацкевич, В.И. Демин, М.А. Казарян и др. «Нелинейные процессы при спектральном преобразовании света в люминофорах с длительным

- послесвечением». // Сборник трудов симпозиума посвящ. 50-летию создания лазера «Лазеры на парах металлов» (ЛПМ-2010), Лоо, 20-24 сентября 2010 г. Ростов на-Дону 2010.
9. М.А. Погосян, О.С. Андриенко, А.А. Асатрян, В.А. Большухин, В.А. Геворкян, А.Н. Георгобиани, В.Б. Гутан, Н.П. Дацкевич, В.И. Демин, М.А. Казарян и др. «Нелинейные процессы при спектральном преобразовании света в люминофорах с длительным послесвечением» Сборник трудов симпозиума посвящ. 50-летию создания лазера «Лазеры на парах металлов» // (ЛПМ-2010), Лоо, 20-24 сентября 2010 г. Ростов на-Дону 2010.
 10. М.А. Погосян, О.С. Андриенко, В.А. Большухин, В.А. Геворкян, М.А. Казарян, Е.А. Морозова, В.И. Сачков. «Дериватографические исследования композита на основе стронций-алюминатного люминофора и легкоплавкого стекла». // Сборник трудов симпозиума посвящ. 50-летию создания лазера «Лазеры на парах металлов» (ЛПМ-2010), Лоо, 20-24 сентября 2010 г. Ростов на-Дону 2010.
 11. М.А. Погосян, «Ликвационные явления в железоборатных ферромагнитных стеклах». // Сборник научн. статей пятой год. научн. конфер. РАУ, Ереван, 2010, с. 76-82 .
 12. М.А. Погосян, «Прочность щелочных фторфосфатных стекол к воздействию лазерного излучения». // Сборник научн. статей шестой научн. конфер. РАУ, Ереван, 2012, с. 181-187.
 13. Большухин В.А., Геворкян В.А., Казарян М.А., Погосян М.А., Мхитарян Р.Г., Минасян С.Г. и др. «Влагозащищенные люминофорные элементы различной конструкции». // Сборник трудов симпозиума «Лазеры на парах металлов» (ЛПМ-2012), Лоо, 24-28 сентября 2012 г. Ростов на-Дону 2012.