Мгер Сергей Атоян

Образование

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Физический факультет, кафедра физики твердого тела
Дата	2001 - 2005
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	ЕГУ
Факультет	Физический факультет, кафедра физики твердого тела
Дата	1999 - 2001
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	ЕГУ ИФ
Факультет	Факультет естественных наук
Дата	1993 - 1999
Степень / Звание	Бакалавр

Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	ЕГУ
Дата	2017
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Физико-математические науки

Учреждение	ЕГУ
Дата	2005
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Проф. ЭМ. Казарян
Научная тема	Теоретическое исследование межзонного оптического поглощения в квантованных полупроводниковых наноструктурах

Знание языков

Հայերեն Русский English

Публикации

Статья

Interband absorption and excitonic states in narrow band InSb spherical quantum dots
M.S. Atoyan, E.M. Kazaryan, B.Zh. Poghosyan, H.A. Sarkisyan

Physica E Low-dimensional Systems and Nanostructures 2011 1592 - 1596

https://doi.org/10.1016/j.physe.2011.04.023

Статья

Interband light absorption in parabolic quantum dot in the presence of electrical and magnetic fields
M.S. Atoyan, E.M. Kazaryan, H.A. Sarkisyan

Physica E Low-dimensional Systems and Nanostructures 2006 83 - 85

https://doi.org/10.1016/j.physe.2005.10.008

Статья

Absorption coefficient of size-quantized A3B5 semiconductor film with dislocations
M.S. Atoyan, H.A. Sarkisyan

Physica B Condensed Matter 2004 241 - 246

https://doi.org/10.1016/j.physb.2004.07.017

Статья

Direct interband light absorption in a cylindrical quantum dot in quantizing magnetic field
M.S. Atoyan, E.M. Kazaryan, H.A. Sarkisyan

Physica E Low-dimensional Systems and Nanostructures 2004 860 - 866

https://doi.org/10.1016/j.physe.2003.09.042
