

Աթոյան Միեր Սերգեյի { 01.11.1976թ. }



ՀՀ Տավուշի մարզ, ք. Իջևան Բլբուլյան 71/46

e-mail matoyan@ysu.am,

Հեռ +374 93317847

Կրթությունը

2001–2005թթ ԵՊՀ-ի ֆիզիկայի ֆակուլտետի ասպիրանտ, մասնագիտացումը՝ “Կիսահաղորդիչների և դիէլեկտրիկների ֆիզիկա” (Չափայնորեն քվանտացված համակարգեր և նանոկառուցվածքներ) (2005թ Մայիսի 21-ին 049 մասնագիտական խորհրդի որոշմամբ ստացել եմ ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածուի գիտական աստիճան, Ֆ.մ.գ.թ. ատենախոսության թեման “ՔՎԱՆՏԱՅԻՆ ԿԻՍԱՀԱՂՈՐԴՉԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐՈՒՄ ՄԻՋԳՈՏԻԱԿԱՆ ՕՊՏԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՄԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ՌԻՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՄ”, գիտ. դեկ. ՀՀ ԳԱԱ ակադեմիկոս Է. Մ. Ղազարյան):

1999–2001թթ. Ուսանել եմ ԵՊՀ-ի ֆիզիկայի ֆակուլտետի պիճնդ մարմնի ֆիզիկայի ամբիոնի մագիստրատուրայում, ստացել եմ մագիստրոսի աստիճան:

1993-1994թթ. և 1996-1999թթ կարմիր դիպլոմով ավարտել են ԵՊՀ Իջևանի մասնաճյուղի բնագիտական ֆակուլտետը, ստացել են ֆիզիկայի բակալավրի աստիճան և ֆիզիկայի ուսուցչի որակավորում:

1989-1993թթ. Ուսանել են Երևանի Անանիա Շիրակացու անվան ազգային ճեմարանում:

Մասնագիտական փորձ

1999-2000թթ. Աշխատել են Աշտարակի ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտում, որպես ավագ լաբորանտ զբաղվել են լազերային բյուրեղների աճով:

2004-2007թթ- Աշխատել են ԵՊՀ Իջևանի մասնաճյուղում որպես ասիստենտ:

2007-2009թթ. ԵՊՀ Իջևանի մասնաճյուղի բնագիտական ֆակուլտետի փոխդեկան:

2008թ-2013թ ԵՊՀ Իջևանի մասնաճյուղի բնագիտական ֆակուլտետի ընդհանուր ֆիզիկայի ամբիոնի վարիչ:

2013թ – 2014 թ Տնօրենի օգնական

2014թ- ԵՊՀ ԻՍ գիտական քարտուղար

2005-2006թթ - Աշխատել են Իջևանի ազգային վարժարանում որպես ֆիզիկայի ուսուցիչ:

Ծառայողական փորձ

1994-1996թթ Ծառայել են ՀՀ-ի զինված ուժերում: MS Office, Mathematics, CorelDraw: Outlook

Կոմպյուտերային

գիտելիքներ

Լեզուներ

Հայոց լեզու(Գերազանց), Ռուսաց լեզու(Գերազանց),Անգլերեն լեզու(Գերազանց)

Գիտաժողովներ

1. III National Conference “Semiconductor Microelectronics”, Sevan, Armenia, 2001.

2. IV National Conference “Semiconductor Microelectronics”, Tsakhkadzor, Armenia, 2003.
3. IV Conference of Young Physicists, Stepanakert, Nagorniy Karabagh, Armenia, 2004.
4. Առաջին համահայկական բնագիտական կրթական գիտաժողով, Երևան , 14-15 նոյեմբերի, 2008թ.:

Տպագրված գիտական հոդվածներ

1. Մ.Ս. Աթոյան, Ս.Ն. Նազինյան, ԿԻՐԽՀՈՖԻ ԵՐԿՐՈՐԴ ԿԱՆՈՆԻ ՓՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՄԵԿԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ, Ակունք, գիտական հոդվածների ժողովածու, հավելված, էջ 57-64, 2012.
2. M.S. Atoyan, E.M. Kazaryan, B. Zh. Pogosyan, H.A. Sarkisyan. Interband absorption and excitonic states in narrow band InSb spherical quantum dots. *Physica E* v. 43, p. 1592-1596, 2011.
3. Атоян М.С., Погосян Б. Ж.. Прямое оптическое поглощение в цилиндрической квантовой точке. **ВЕСТНИК РАУ**. Серия физико-математические и естественные науки, N 1, сс. 54-60, 2010г.
4. Մ.Ս. Աթոյան, Ս. Մալիլյան: Նյութոսնի երրորդ օրենքի մասին: Կրթությունը և գիտությունը Արցախում, էջ 16-18 1-2, 2008թ.:
5. Մ.Ս. Աթոյան, Հ.Ա. Սարգսյան, Բ.Ժ. Պողոսյան: Թենզորի գաղափարի ներմուծումը ֆիզիկական գաղափարի ներմուծմամբ: ԲՆԱԳԵՏ, հատուկ թողարկում, էջ 31-33, 5, 2008թ.:
6. Атоян М.С.. Оптические межзонные переходы в цилиндрической квантовой точке. **ВЕСТНИК РАУ**. Серия физико-математические и естественные науки, N 1, сс. 91-97, 2007.
7. Atoyan M.S., Kazaryan E.M., Sarkisyan H.A.. Interband light absorption in parabolic quantum dot in the presence of electrical and magnetic fields. *Physica E*, v.31, p.83-85, 2006.
8. E.M. Kazaryan, M.S. Atoyan, H.A. Sarkisyan. Optical transitions in parabolic quantum dot. *Phys. of At. Nuclears* v.68, N 8, 2005.
9. Atoyan M.S., Kazaryan E.M., Sarkisyan H.A.. Direct interband light

- absorption in a cylindrical quantum dot in quantizing magnetic field. *Physica E*, v.22, p.860–866, 2004.
10. М. Атоян М.С., Саркисян Н.А.. Absorption coefficient of size-quantized A^3B^5 semiconductor film with dislocations. *Physica B*, v. 352, pp 241–246, 2004.
 11. Атоян М.С.. Межзонное поглощение света в бесконечно глубокой квантовой точке с параболическим профилем. *Изв. НАН Армении, Физика*, т. 39, вып. 3, сс. 133–186, 2004.
 12. Казарян Э.М., Атоян М.С., Саркисян А.А.. Межзонной поглощение света в цилиндрических квантовых точках при наличии электрического поля. *Доклады НАН Армении*, т. 104, Но 4, сс 314–321, 2004.
 13. Атоян М.С., Саркисян А.А. .Коэффициент поглощения размерно-квантованной полупроводниковой пленки A^3B^5 с дислокациями. “*Полупроводниковая микроэлектроника*”, материалы четвертой национальной конференции, Цахкадзор, Май 29–31, сс. 43–46, 2003.
 14. Атоян М.С., Казарян Э.М., Саркисян А.А.. Межзонной поглощение света в параболической квантовой точке. “*Полупроводниковая микроэлектроника*”, материалы четвертой национальной конференции, Цахкадзор, Май 29–31, сс. 39–42, 2003.
 15. Атоян М.С., Саркисян А.А. . Дислокационный механизм поглощения света узкозонным полупроводником. “*Полупроводниковая микроэлектроника*”, материалы третьей национальной конференции, Севан, Сентябрь 10–12, сс. 82–85, 2001.