

Մհեր Սերգեյի Աթոյանի

Գիտական և մեթոդական աշխատանքների ցուցակ

N	Անվանումը	Տպագիր կամ ձեռագրի իրավունքով	Հրատարակչություն, ամսագիր /անվանումը, համարը, տարեթիվը/ կամ հեղինակային իրավունքի համարը	Էջերը կամ մամուլների քանակը	Համահեղինակները
Մեթոդական հոդվածներ					
1	Նյութոնի երրորդ օրենքի մասին	Տպագիր	Կրթությունը և գիտությունը Արցախում, 1-2, 2008թ	Էջ 16-18	Ս. Մայիլյան
2	Թենզորի գաղափարի ներմուծումը ֆիզիկական գաղափարի ներմուծմամբ	Տպագիր	ԲՆԱԳԵՏ, հատուկ թողարկում, 5, 2008թ.	Էջ 31-33,	Հ.Ա. Սարգսյան, Բ.Ժ. Պողոսյան
Գիտական հոդվածներ					
1	Interband absorption and excitonic states in narrow band InSb spherical quantum dots.	Տպագիր	Physica E v. 43, 2011.	p. 1592-1596,	E.M. Kazaryan, B. Zh. Pogosyan, H.A. Sarkisyan.
2	Прямое оптическое поглощение в цилиндрической квантовой точке.	Տպագիր	ВЕСТНИК РАУ . Серия физико-математические и естественные науки, N 1, 2010г.	сс. 54-60,	Погосян Б. Ж.
3	Оптические межзонные переходы в цилиндрической квантовой точке.	Տպագիր	ВЕСТНИК РАУ . Серия физико-математические и естественные науки, N 1, 2007.	сс. 91-97,	

4	Interband light absorption in parabolic quantum dot in the presence of electrical and magnetic fields.	Տպագիր	<i>Physica E</i> , v.31, 2006.	p.83-85	Kazaryan E.M., Sarkisyan H.A.
5	Optical transitions in parabolic quantum dot.	Տպագիր	<i>Phys. of At. Nuclears</i> v.68, №10, 2005.	p. 1726-1729,	E.M. Kazaryan, H.A. Sarkisyan.
6	Direct interband light absorption in a cylindrical quantum dot in quantizing magnetic field.	Տպագիր	<i>Physica E</i> , v.22, 2004.	p.860-866,	Kazaryan E.M., Sarkisyan H.A.
7	Absorption coefficient of size-quantized A^3B^5 semiconductor film with dislocations.	Տպագիր	<i>Physica B</i> , v. 352, 2004.	pp 241-246,	Sarkisyan H.A.
8	Межзонное поглощение света в бесконечно глубокой квантовой точке с параболическим профилем.	Տպագիր	<i>Изв. НАН Армении, Физика</i> , т. 39, вып. 3, 2004.	сс. 133-186,	
9	Межзонной поглощение света в цилиндрических квантовых точках при наличии электрического поля.	Տպագիր	<i>Доклады НАН Армении</i> , т. 104, № 4, 2004.	сс 314-321,	Казарян Э.М., Саркисян А.А..
10	Коэффициент поглощения размерно-квантованной полупроводниковой пленки A^3B^5 с дислокациями.	Տպագիր	“ <i>Полупроводниковая микроэлектроника</i> ”, материалы четвертой национальной конференции, Цахкадзор, Май 29-31, 2003.	сс. 43-46,	Саркисян А.А.
11	Межзонной поглощение	Տպագիր	“ <i>Полупроводниковая</i>	сс. 39-42,	Казарян Э.М.,

	света в параболической квантовой точке.		<i>микроэлектроника</i> ”, материалы четвертой национальной конференции, Цахкадзор, Май 29-31, 2003.		Саркисян А.А..
12	Дислокационный механизм поглощения света узкозонным полупроводником	Տպագիր	“ <i>Полупроводниковая микроэлектроника</i> ”, материалы третьей национальной конференции, Севан, Сентябрь 10-12, 2001.	сс. 82-85,	Саркисян А.А.

Ցուցակը ճիշտ է

ԵՊՀ ԻՄ-ի ընդհանուր մաթեմատիկայի և բնագիտության ամբիոնի դոցենտ,
 ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ _____ Մ.Ս. Աթոյան

ԵՊՀ ԻՄ-ի ընդհանուր մաթեմատիկայի և բնագիտության ամբիոնի վարիչ,
 ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ _____ Գ. Սիմոնյան

ԵՊՀ ԻՄ-ի գիտական խորհրդի քարտուղար,
 ֆիզիկամաթեմատիկական գիտությունների թեկնածու, դոցենտ _____ Մ.Ս. Աթոյան

06. Նոյեմբերի 2018թ.