

ԱՆԱՀԻՄ ՊԱՐՈՒՅՐԻ ԶՈԹԵՅԱՆ

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Դիսերտատուական գիտական աշխատող
Ավագ գիտական աշխատող

23-41
(060) 71-03-41
adjotyan@ysu.am
R⁶

Համարակալի տվյալներ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Ֆակուլտետ	Ֆիզիկայի
Տարեթիվ	1965 - 1970
Աստիճան/կոչում	Դիսերտատուական գիտական աշխատող

Գիտական աստիճան/կոչում

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան
Տարեթիվ	1980
Աստիճան/կոչում	Գիտությունների թեկնածու
Մասնագիտություն	Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ
Գիտական դեկանալ	Դագարյան Էդուարդ Մուշեղի
Գիտական թեմա	Բարդ քվազիմասնիկային կոմպլեքսները՝ բարակ կիսահաղորդային թիթեղներում

Լեզուների իմացություն

Русский English Français

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետիամալսարան
Ժամանակահատված	2009 - 2023
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Անտոերպենի համալսարան
Ժամանակահատված	2009 - 2009
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետիամալսարան
Ժամանակահատված	2004 - 2009
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Կիպրոսի համալսարան
Ժամանակահատված	2004 - 2004
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետհամալսարան
Ժամանակահատված	1980 - 2004
Պաշտոն	ավագ գիտաշխատող

Հաստատություն	Երևանի պետհամալսարան
Ժամանակահատված	1970 - 1980
Պաշտոն	գիտաշխատող

▲ ♡ Գիտական հետաքրքրություններ

- Կոնդեսացված միջավայրերի ֆիզիկա

📘 Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

15/09/1923 -	լազերային ֆիզիկա- Աշտարակ 23
20/09/1923	Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ Հայաստան

☰ Այլ տեղեկություններ

Մասնագիտացել եմ ԵՊՀ-ի պիտուղ մարմնի ֆիզիկայի ամբիոնում:

📖 Հրապարակումներ

Հոդված

Optical Transitions 1S-2Px between Lowest States of a Shallow Impurity in Graphene Monolayer [Оптические переходы 1S-2Px между уровнями мелкой примеси в монослойном графене]

A. P. Djotyan, A. A. Avetisyan

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024

165-171

Հոդված

Hydrogen-Like Impurity States in Doped Bilayer Graphene: Results for Different Trial Functions [Водороподобные примесные состояния в легированном двухслойном графене: результаты для различных пробных функций]

A.A. Avetisyan, K. Moulopoulos, A.P. Djotyan

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024

265 - 271

Հոդված

Coherent Control of Lowest States of a Shallow Impurity in Graphene Monolayer by Phase Modulated Laser Pulses [Когерентный контроль наимензших уровней мелкой примеси в монослоином графене с помощью модулированных по фазе лазерных импульсов]

A. P. Djotyan, G. P. Djotyan, A. A. Avetisyan

Известия НАН РА. Физика (Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2024

272 - 278

<ողկած

Coulomb Interaction in Graphene Systems

A. A. Avetisyan, A. P. Djotyan

Physics of Particles and Nuclei 2023 997-1001

<ողկած

Impurity states in gated graphene systems in a magnetic field

A. A. Avetisyan, A. P. Djotyan

International Conference on Microwave & THz Technologies, Wireless Communications and OptoElectronics (IRPhE 2022)
2023 46-48

<ողկած

Interaction of Electromagnetic Field with Gated Graphene Bilayer

A. P. Djotyan, A. A. Avetisyan, K. Moulopoulos

Armenian Journal of Physics 2019 33-39

<ողկած

Impurity States in Gated Graphene Bilayer in a Magnetic Field

A.A. Avetisyan, A.P. Djotyan

Armenian Journal of Physics 2019 248-253

<ողկած

Tunable Excitons in Bilayer Graphene with Opened Energy Gap

A. A. Avetisyan, A. P. Djotyan, K. Moulopoulos

Physics of Atomic Nuclei 2018 799-803

<ողկած

Nonlinear Properties of Gated Graphene in a Strong Electromagnetic Field

A.P. Djotyan, A.A.Avetisyan, K.Moulopoulos

Physics of Atomic Nuclei 2017 307-314

<http://link.springer.com/journal/11450>

<ողկած

EXCITONIC ABSORPTION IN GAPPED GRAPHENE SYSTEMS

A.P.Djotyan, A.A.Avetisyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2017 93-96

<http://www.ysu.am/science/en/journals>

<ողկած

Tunable excitons in gated graphene systems

A.A. Avetisyan, A.A.Djotyan, K.Moulopoulos

Proceedings of SPIE-Progress in Biomedical Optics and Imaging 2017 1-11

Գիտաժողովի նյութ

COHERENT RESPONSE OF MULTILAYER GRAPHENE SYSTEMS TO LASER RADIATION:

NONLINEAR EFFECTS AND MANY ELECTRON CORRELATIONS

Artak Avetisyan, Djotyan Anahit

Գիտաժողովի նյութ

Nonlinear optical properties of gated graphene systems

Artak Avetisyan, Djotyan Anahit

Գիտաժողովի նյութ

Excitonic absorption in gated graphene systems

Artak A. Avetisyan, Anahit P. Djotyan, Konstantinos Moulopoulos

Գիտաժողովի նյութ

Tunable excitonic absorption in gapped graphene systems

A. Avetisyan, A. Djotyan, K. Moulopoulos

Գիտաժողովի նյութ

Nonlinear response and tunable excitonic absorption in gapped graphene systems

Konstantinos Moulopoulos, Artak A. Avetisyan, Anahit P. Djotyan
