

Cabbarov Cabbar Həsən oğlu



Cabbarov Cabbar Həsən oğlu

fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, dosent

İş Telefonu: (+99412) 510-79-68; +99450 316-68-70 (mob)

E-mail: jh.jabbarov @ gmail.com

QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

16/ 07 /1949 Şəki şəh. Azərbaycan Respublikası

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏSİ VƏ ELMİ ADLARI

1956-1966 orta məktəb

1966-1971 Bakı Dövlət Universiteti, fizika fakültəsi

1975-1978 Kiyev şəh.(Ukrayna Respublikası), Fizika institutu, «Qaz elektronikasısı» şöbəsində aspirant

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

1971-1975 Ryazan şəh. (Rusiya Respublikası) «VEQA» xüsusi konstruktor bürosunda elektronika mühəndisi

1975-1978 Kiyev şəh.(Ukrayna Respublikası), Fizika institutu, «Qaz elektronikasısı» şöbəsində aspirant

1978-1980 «Qaz elektronikasısı» şöbəsində mühəndis

1980 Bakı Dövlət universiteti, laborant, baş laborant, laboratoriya müdiri, müəllim, baş müəllim, dosent Hal-hazırda «Ümumi fizika və FTM » kafedrasında dosentş Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi. Dissertasiya müdafiəsi:1982 Ukrayna Respublikası, Fizika institutu, (Kiyev şəhəri) “Исследование транспортировки плотных пучков отрицательных ионов”

Hansı dərsləri aparır: ümumi fizika kursu - mexanika, molekulyar fizika, elektromaqnetizm, optika, atom və nüvə fizikası, fizikanın tədrisi metodikası, məsələ həlli metodikası, orta məktəb fizika eksperimenti.

65 məqalənin müəllifidir

1 kitabın müəllifidir

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

1. IV Всесоюзн.Конф.по плазменным ускорителям и ионным инжекторам АН СССР, Москва,1978
2. . International Conference on plasma phys. Nagoya, Japan,1980
3. Elektrik-field-induced phaza transition in the relaxor TlInS₂<Fe> Third International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering 29-31 May 2006, (Ankara, Turkey), p. 620-623

4. «Влияние γ -облучения на анизотропию проводимости кристаллов $TlGaTe_2$ »
VI международная конференция, Ядерная и радиационная физ., 4-7 июня 2007
Алматы, Казахстан, Тезисы, стр.209-210

TƏDQIQAT SAHƏSİ

- I. Qazlarda elektrik cərəyanı, onlarda gedən proseslərə əsaslanan müxtəlif parametrlı elektrik cihazlarının yaradılması.
II. Böyük sıxlıqlı mənfı ion dəstələrinin alınması, daşınması və onlarda gedən fiziki proseslərin tədqiqi.
III. Metal və dielektrik nazik təbəqələrin alınması, onlar əsasında metal-dielektrik-metal strukturunun yaradılması və tədqiqi.

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

1. Газовая компенсация интенсивных пучков отрицательных ионов с пульсирующей величиной тока. IV Всесоюзн. Конф. по плазменным ускорителям и ионным инжекторам АН СССР, ВНИИ Центр, 1978, с.132-133
2. Эффекты декомпенсации плотного пучка отрицательных ионов, Письма в ЖЭТФ, 1979, т.29, в.9, с.536-539.
3. Пространственное развитие неустойчивости плотного пучка отрицательных ионов в разреженном газе, ЖЭТФ, 1980, т.78, в.6, с.2259-2
4. Collective processes in the ion-ion plasma . Proceedings of International Conference on plasma phys. Nagoya, Japan, 1980, p.142
5. Исследование механизма проводимости тонких диспергированных металлических пленок. Кинетические и оптические явления в средах. Тем. сб. научн. тр, АГУ, 1990 с.59-609.
6. Суперионная проводимость кристаллов $TlGaTe_2$, XXII Межд. научная конф. «Релаксационные явления в твердых телах». Тезисы докладов, Россия, г. Воронеж, 14-17 сентября 2010, с. 52
7. $Bi_4Ti_3O_{12}$ amorf nazik təbəqənin VAX, volf-farad xarakteristikaları , AMEA, Fizika, Bakı 2010, cild XV, № 3, s. 27-31
8. «Бярк ысимлярды периодик структурларынын ямяля эялмяси шагтында ».
«БДУ хябярляри», №4, сящ.84-87, 2006
9. “О возможности получения периодической структуры в твердых телах” Bakı Universitetinin Xəbərləri, Fizika-Riyaziyyat elmləri seriyası, 2007, s.162-165
10. ”Influence of interatomic distance change on linear dimensions of solid state”
AMEA, Fizika, 2009, cild XV, № 1, s. 68-69
11. “Heat inertia in intensification regime” AMEA, Fizika, 2009,
cild XV, № 3, c. 41-42
12. “Электропроводность γ -облученных кристаллов $TlGaTe_2$ ” AMEA-нын Хябярляри
(физ.-рий. вя техника елмляри сер., физика вя астраномийа). Бакы, 2009, № 2, с. 25-31
13. “Current-voltage (I-V) and capacitance-voltage(C-V) characteristics of $Bi_4Ti_3O_{12}$ amorphous films”
AMEA, Fizika, Bakı 2011, cild XVII № 2 s. 3-6
14. “Спектры комплексного импенданса в кристаллах $TlInSe_2$ ”, Бакы Университетинин Хябярляри
(fiz.-riy. elmlər ser.), Бакы, 2013, № 2, s. 133-139
15. “Особенности диэлектрической релаксации и проводимости в кристаллах $TlInTe_2$ облученных γ -квантами”, Бакы Университетинин Хябярляри (fiz.-riy. elmlər ser.), Бакы, 2013, № 2, s. 119-126
16. “Спектры комплексного импенданса в кристаллах $TlInSe_2$ ” Бакы Университетинин Хябярляри (fiz.-riy. elmlər ser.), Бакы, 2013, № 2, s. 133-139
17. $(TlInSe_2)_{1-x}(TlGaTe_2)_x$ ($x=0,8; 0,9; 1,0$) sistemli bərk məhlulların çevirmə və yaddaş effekti;
«Fizikanın aktual problemləri» X Respublika elmi konfransı materialları. Bakı, 17 dekabr 2015, s. 183-186

18. Fundamental udma oblastinda $\text{TlGaSe}_2\text{-TlInS}_2$ sistemi bərk məhlullarının optik xassələri. «Fizikanın aktual problemləri» XI Respublika elmi konfransı materialları. Bakı, 22 dekabr 2016, s. 119-123
19. TlS və TlSe monokristallarının lokallaşmış hallar üzrə keçiriciliyi. «Fizikanın aktual problemləri» XI Respublika elmi konfransı materialları. Bakı, 22 dekabr 2016, s. 131-135
20. $(\text{TlGaSe}_2)_{1-x}(\text{TlInS}_2)_x$ sistemi bərk məhlullarının optik xassələrinə γ -şüalanmanın təsiri. “Fizikaya müasir baxış” mövzusunda beynəlxalq konfrans 20-22 aprel 2017-ci il
21. Switching effects and ionic conductivity in tIs and TlSe crystals. “Fizikaya müasir baxış” mövzusunda beynəlxalq konfrans 20-22 aprel 2017-ci il