

Hüseynov Tərlan Xanbaba oğlu



Prof. Tərlan X. Hüseynov

Fiziki elektronika kafedrasının professoru, Fizika fakültəsi, BDU

İş telefonu: + (994) 12 439 73 73.

E-mail: htarlan@mail.ru

QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

26 may 1957-ci ildə Azərbaycan Respublikasının Lənkəran rayonunda doğulmuş, ailəlidir, 2 uşaq atasıdır.

TƏHSİL, ELMİ DƏRƏCƏ, ELMİ ADLARI

2018 – “Elektronika” ixtisası üzrə f.ü.e.d.

2004 – dosent diplomu, Fiziki elektronika kafedrası, BDU

1994 – “Fiziki elektronika” ixtisası üzrə f.r.e.n.

1984 – fizik, fizika müəllimi ixtisası üzrə diplom, Fizika fakültəsi, BDU

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2018 – professor, Fiziki elektronika kafedrası, BDU

2004–2018, dosent, Fiziki elektronika kafedrası, BDU

2000–2012, dekan müavini, Fizika fakültəsi, BDU

2000–2004, assistent, Fiziki elektronika kafedrası, BDU

1994–2000, metodist, Fizika fakültəsi, BDU

1984–1994, baş laborant, Fiziki elektronika kafedrası, BDU

1979–1984, laborant, Fiziki Elektronika kafedrası, BDU

1978–1984, tələbə, Fizika fakültəsi, BDU

TƏDQIQAT SAHƏSİ

Qeyri-bircins qaz boşalması plazmasında elektronların sürətlənməsi prosesi

Plazmada baş verən elementar proseslərin müsbət sütun plazmasının dinamik müqavimətinə (impedans) təsiri

HANSI FƏNLƏR ÜZRƏ DƏRSLƏR APARIR

Ümumi fizika, Fizika, Radiofizika, Radiofizikanın əsasları, Elektrik və maqnetizm, Qaz boşalması və plazma fizikasının əsasları, Qaz boşalması və plazma cihazlarının texnologiyası, Elektron cihazlarının layihələndirilməsi, Rəqslər nəzəriyyəsi.

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

- 1986 - III Vsesoyuznoy konf. po fizike qazovovo razryada, Ukraina, Kiev.
- 1988 - II Vsesoyuznoy konf. po fizike qazovovo razryada, Rossiya, Maxaçkala.
- 1990 - Vsesoyuznoy konf. po spektroskopii nizkotemperaturnoy plazmi, Rossiya, Petrozavodsk.
- 1991 - XX ICPIG, Piza, Italy
- 1992 - VI konf. po fizike qazovovo razryada. Rossiya, Kazan.
- 2000 - *IIIrd* NATIONAL ATOMIC and MOLECULAR PHYSICS SYMPOSIUM, Ataturk Universities, Turkey
- 2005 - “Fizika-2005” Beynəlxalq konfransı, Bakı
- 2006 - TPE-06 3rd International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering materialları, Ankara, Turkey
- 2008 – Aktualnie problemi fiziki, pyatoy mejdunarodnoy nauçno-texniçeskoj kon., Baku.
- 2009 - 5th International Conference on “Technical and Physical Problems of Power Engineering” Bilbao, Spain
- 2009 - Bakı Dövlət Universitetinin 90 illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq elmi konfransı, Bakı
- 2014 - 10th International Conference on “Technical and Physical Problems of Electrical Engineering” Baku
- 2016 - The 12th International Conference on “Technical and Physical Problems of Electrical Engineering” Bilbao, Spain
- 2017 - International Conference on “MODERN TRENDS IN PHYSICS” 2017, BAKU
- 2018 - “Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri” adlı. Beynəlxalq Elmi Konfrans, Gəncə, Azərbaycan
- 2018 - Magistr və gənc tədqiqatçıların “Fizika və astronomiya problemləri” Beynəlxalq Elmi konfransı

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

1986-2018-ci illər ərzində 75-dən artıq elmi əsəri çap olunub. O cümlədən:

1. Q.İ. Qaribov, A.X. Muradov, T.X. Quseynov. İssledovanie funkçii raspredeleniya elektronov po energiyam v polojitelnom stolbe razryada v neone v koniçeskoj trubke. İzv.AN., Resp.ser.fiz.-matem., Baku, 1989 q., 1, str.67.
2. T.X. Quseynov, A.X. Muradov, İssledovanie prosessa uskoreniya elektronov v razryade s sujeniem v qelii. JTF, Rossiya, 1991 q., t.61., 5, str.130.
3. T.X. Quseynov, A.X. Muradov O slox obemnovo zaryada v oblasti sujeniya razryada v rtuti. Teplofizika Visokix Temperatur, 1991 q., t.29, v.4, str.821-823.
4. Ə.X.Muradov, S. Sübhanian, T.X. Hüseynov Yüklü zərrəciklər balansının müxtəlif rejimlərində müsbət sütun plazması impedansının tədqiqi Bakı Universitetinin xəbərləri, Bakı, 1996, №1, səh.24-29.
5. T.X. Quseynov. Prosesı uskoreniya elektronov i vzbujdeniya atomov vblizi sujeniya plazmennovo stolba v qelii. Vestnik BQU, Baku, 2001, №1, str.52-59.
6. T.X. Quseynov. Vliyanie razliçnix mexanizmov razruşeniya metastabilnix urovney na dinamiçeskoe soprotivlenie duqi srednevo davleniya. Vestnik NANA, seriya fiz.-mat. i texnika, fizika i astronomiya, Baku, 2004, №2, str.116-122.
7. Moslexi-Fard, A.X. Muradov, T.X. Quseynov. O vliyanii veliçini prianodnovo padeniya potentsiala na balans çisla elektronov v anodnoy plazme s dvoynom sloem. Pisma v JTF, Rossiya, 2005, t.31, vip.5, s.1.
8. R.A. Abdullayev, T.X. Quseynov. O izuçenie dinamiçeskovo soprotivleniya razryada v usloviyax stupençatoy ionizatsii. Jurnal “İzvestiya vuzov Radioelektronika” Kiev, 2008, t. 51, №4, str.38-49
9. A.X. Muradov, T.X. Quseynov. Maloşumyaşiy qazoviy razryad v koniçeskoj trubke i evo dinamiçeskiye svoystva. Jurnal “İzvestiya vuzov Radioelektronika” Kiev, 2010, t. 53, №9, str.27-33
10. A.Kh.Muradov, T.Kh. Huseynov The impedance of the neon discharge in a conical tube Journ. of Communicatrions Technology and Electronics, Russian, 2011, V.56, №5, p.598-602
11. T.X. Quseynov, A.X. Muradov, Mustafayeva S.H. Kompleksnoye dinamiçeskoye soprotivlenii razryada pri bolşix plotnostyax razryadnovo noka. AMEA, Fizika İnstitutu, Energetikanın problemləri, Bakı, Elm, 2012, səh.61-65

12. A.X. Muradov, R.A. Abdullayev, T.X. Quseynov. İmpedans spektroskopiya neonovo razryada v usloviyax stupençstoy ionizatsii i obyemnovo rekombinatsii. *Journal of Qafqaz University Physics*, 2014, Baku, V. 2, N. 1., p.62-66.
13. T.X. Quseynov, A.X. Muradov. İmpedans spektroskopiya silnotoçnovo kapillyarnovo razryada v neone. *Jurnal Problemi energetiki*, 2014, Baku, № 2, str.49-53
14. T.X. Quseynov, M.N. Aqayev, E.A. Rasulov. Relaksasiya elektronov v dvoynom sloe v plazme rtutno razryada mejdunarodny nauçn.-texniçes. *Jurnal "Vimiryuvalna ta Obçislyuvalna Texnika v Texnologiçnix Prosesax"*, Ukrayna, 2015, № 4 (53), s. 75-78.
15. T.X. Quseynov. Raspredeleniye potentsiala i funksii raspredeleniya elektronov po energiyam v dvoynom sloe v plazme rtutno razryada. *Nauçnyy vestnik NLTU Ukraini*, 2015, v. 25, № 8, s.371-378.
16. T.X. Quseynov. Polojitelny stolb razryada pri bolşix qlubinox modulyasii razryadnovo toka bez uçeta stupençatoy ionizatsii. *İzvestiya vuzov. Fizika, Rossiya, Tomsk*, 2017, t.60, № 9, s.70-78
17. T.X. Quseynov, K.M. Daşdamirov, Q.İ. Qaribov i dr. Opredeleniye voltampernix xarakteristik arqonovoy plazmi s pomoşy sledyaşevo zonda. *İzvestiya vuzov. Fizika, Rossiya, Tomsk*, 2017, t. 60, № 9, s. 79-82
18. T.X. Quseynov, K.M. Daşdamirov, E.A. Rasulovi dr. Funksiya raspredeleniya i balans çisla elektronov v dvoynom sloe duqavgovovo razryada v parax rtuti. *TVT*, **56:3** (2018), 323–328; *High Temperature*, **56:3** (2018), 313–318.

KİTABLAR

1. Bəşirov M.M., Hüseynov T.X., Səfərova İ.A. Fizikanın tədrisində fəndaxili əlaqə və onun təşkili. Metodik vəsait, Bakı, 2001, 68 s.
2. Muradov A.X., Quseynov T.X. Rukovodstvo k laboratorniy rabotam po vakuumnoy texnike, dərslük, Bakı, 2002, 68 s.
3. Muradov Ə.X., Hüseynov T.X. Vakuum texnikası praktikumu, metodik vəsait, 77 səh.
4. Ə.Ş. Abdinov, R.F. Mehdiyev, T.X. Hüseynov. Fiziki elektronikanın tarixi və metodologiyası. Dərs vəsaiti, Təhsil nəşriyyatı, Bakı-2008, 165 səh.
5. Ə.Ş. Abdinov, İ.S. Həsənov, T.X. Hüseynov Elektron cihazları və emissiya elektronikasının əsasları. Dərs vəsaiti, Təhsil nəşriyyatı, Bakı-2011, 360 səh.
6. K.M. Daşdəmirov, T.X. Hüseynov Qaz boşalması və plazma fizikası. Dərs vəsaiti, Bakı Universiteti nəşriyyatı, Bakı-2014, 392 səh.

MÜKAFATLARI VƏ TƏLTİFLƏRİ HAQQINDA

Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin "Fəxri Fərman"ı ilə təltiv olunub. 2009