

Тарлан Х. Гусейнов



Тарлан Х. Гусейнов

Профессор кафедры физической электроники

Физический факультет, БГУ

Рабочий телефон: + (994) 12 439 73 73, + (994) 12 439 05 23

E-mail: htarlan@mail.ru

КРАТКИЕ БИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Родился 26-го мая 1957-го года в Ленкоранском районе Азербайджана

Женат, имеет 2-х детей.

ОБРАЗОВАНИЕ И УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ. АКАДЕМИЧЕСКИЙ СТАТУС

2018 – д.ф.н., “Электроника”, Физический факультет, БГУ

2004 – диплом доцента, кафедра Физическая электроника, БГУ

1994 – к.ф.-м.н., “Физическая электроника”, Физический факультет, БГУ

1984 – диплом по специальности физик, преподаватель физики, Физический факультет, БГУ

КАКИЕ ПРЕДМЕТЫ ПРЕПОДАЕТ

Общая физика, физика, радиофизика, основы радиофизики, электричество и магнетизм, основы газоразрядной и плазменной физики, технология газоразрядных и плазменных устройств, проектирование электронных устройств, теория колебаний.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2018 – профессор, кафедра Физической электроники, БГУ

2004 – 2018, доцент, кафедра Физической электроники, БГУ

2000 – 2012, Заместитель декана, Физический факультет, БГУ

2000-2004, ассистент, кафедра Физической электроники, БГУ

1994-2000, методист, Физический факультет, БГУ

1984-1994, старший лаборант, кафедра Физической электроники, БГУ

1979-1984, лаборант, кафедра Физической электроники, БГУ

1978–1984, студент, Физический факультет, БГУ

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ускорение электронов в неоднородной плазме газового разряда.

Динамические свойства положительного столба разряда исходя из элементарных процессов в плазме.

УЧАСТИЕ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ

1986 - 3-я Всесоюзная конференция. По физике газового разряда, Украина, Киев
1988 - II Всесоюзная конференция. Физика газового разряда. Россия, Махачкала
1990 - Всесоюзная конференция по низкотемпературной плазменной спектроскопии, Россия, Петрозаводск
1991 - XX ICPIG, Пиза, Италия
1992 - VI Конференция по физике газового разряда. Россия, Казань
2000 - Национальный атомный и молекулярный физический симпозиум, Университет Ататюрка, Турция
2005 - Международная конференция «Физика-2005», Баку
2006 - TPE-06 3-я Международная конференция по техническим и физическим проблемам энергетики, Анкара, Турция
2008 - Актуальные проблемы физики, пятая международная научно-техническая конференция, Баку
2009 - 5-я Международная конференция «Технические и физические проблемы энергетики» Бильбао, Испания
2009 - Международная научная конференция, посвященная 90-летию Бакинского государственного университета, Баку
2014 - 10-я Международная конференция «Технические и физические проблемы электротехники» Баку
2016 - 12-я Международная конференция «Технические и физические проблемы электротехники» Бильбао, Испания
2017 - Международная конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ФИЗИКЕ» 2017, БАКУ
2018 - «Актуальные проблемы современных наук о природе и экономике». Международная научная конференция, Гянджа, Азербайджан
2018 - Международная научная конференция магистров и молодых исследователей «Проблемы физики и астрономии»

ИЗБРАННЫЕ СТАТЬИ

В 1986-2018 годах было опубликовано более 75 научных работ. В том числе:

1. Г.И. Гарибов, А.Х.Мурадов, Т.Х. Гусейнов Исследование функции распределения электронов по энергиям в положительном столбе разряда в неоне в конической трубке. Изв.АН., Респ.сер.физ.-матем., Баку, 1989 г., 1, стр.67.
2. Т.Х. Гусейнов, А.Х.Мурадов, Исследование процесса ускорения электронов в разряде с сужением в гелии. ЖТФ, Россия, 1991 г., т.61., 5, стр.130.
3. Т.Х. Гусейнов, А.Х.Мурадов О слоях объемного заряда в области сужения разряда в ртути. Теплофизика Высоких Температур, 1991 г., т.29, в.4, стр.821-823.
4. А.Х.Мурадов, С.Субханиан, Т.Х. Гусейнов Исследование импеданса положительного столба плазмы при различных режимах баланса заряженных частиц. Вестник Бакинского Университета, Баку, 1996, №1, стр.24-29.
5. Т.Х. Гусейнов Процессы ускорения электронов и возбуждения атомов вблизи сужения плазменного столба в гелии. Вестник БГУ, Баку, 2001, №1, стр.52-59.
6. Т.Х. Гусейнов Влияние различных механизмов разрушения метастабильных уровней на динамическое сопротивление дуги среднего давления Вестник НАНА, серия физ.-мат. и техника, физика и астрономия, Баку, 2004, №2, стр.116-122.
7. Мослехи-Фард, А.Х.Мурадов, Т.Х. Гусейнов О влиянии величины прианодного падения потенциала на баланс числа электронов в анодной плазме с двойным слоем Письма в ЖТФ, Россия, 2005, т.31, вып.5, с.1.
8. Р.А.Абдуллаев, Т.Х.Гусейнов О Изучение динамического сопротивления разряда в условиях ступенчатой ионизации Журнал “Известия вузов Радиоэлектроника” Киев, 2008, Том 51, №4, стр.38-49

9. А.Х. Мурадов., Т.Х. Гусейнов Малошумящий газовый разряд в конической трубке и его динамические свойства Журнал “Известия вузов Радиоэлектроника” Киев, 2010, Том 53, №9, стр.27-33
10. A.Kh.Muradov, T.Kh. Huseynov The impedance of the neon discharge in a conical tube Journ. of Communications Technology and Electronics, Russian, 2011, V.56, №5, p.598-602
11. Т.Х.Гусейнов, А.Х.Мурадов, Мустафаева С.Н. Комплексное динамическое сопротивление разряда при больших плотностях разрядного тока АМЕА, Fizika İnstitutu, Energetikanın problemləri, Bakı, Elm, 2012, səh.61-65
12. А.Х.Мурадов, Р.А. Абдуллаев Гусейнов Т.Х., Импеданс спектроскопия неонного разряда в условиях ступенчатой ионизации и объемной рекомбинации Journal of Qafqaz University Physics, 2014, Baku, V. 2, N. 1., p.62-66.
13. Т.Х.Гусейнов, А.Х. Мурадов Импеданс спектроскопия сильнооточного капиллярного разряда в неоне Журнал Проблемы энергетики, 2014, Баку, № 2, стр.49-53
14. Т.Х.Гусейнов, М.Н.Агаев, Э.А. Расулов Релаксация электронов в двойном слое в плазме ртутного разряда международный научн.-техничес. журнал “Вимирювальна та Обчислювальна Техніка в Технологічних Процесах”, Украина, 2015, № 4 (53), с. 75-78.
15. Т.Х. Гусейнов Распределение потенциала и функции распределения электронов по энергиям в двойном слое в плазме ртутного разряда Научный вестник НЛТУ Украины, 2015, в. 25, № 8, с.371-378.
16. Т.Х. Гусейнов Положительный столб разряда при больших глубинах модуляции разрядного тока без учета ступенчатой ионизации Известия вузов. Физика, Россия, Томск, 2017, Т.60, № 9, с.70-78
17. Т.Х.Гусейнов, К.М..Дашдамиров, Г.И. Гарибов и др. Определение вольтамперных характеристик аргоновой плазмы с помощью следящего зонда. Известия вузов. Физика, Россия, Томск, 2017, Т. 60, № 9, с. 79-82
18. Т. Х. Гусейнов, К. М. Дашдамиров, Э. А. Расулов и др. Функция распределения и баланс числа электронов в двойном слое дугового разряда в парах ртути *TBT*, **56:3** (2018), 323–328; *High Temperature*, **56:3** (2018), 313–318.

КНИГИ

1. Баширов М.М., Гусейнов Т.Х., Сафарова И.А. Междисциплинарная связь и ее организация в преподавании физики. Методическое пособие, Баку, 2001, 68 стр.
2. Мурадов А.Х., Гусейнов Т.Х. Руководство к лабораторным работам по вакуумной технике, учебник, Баку, 2002, 68 стр.
3. Мурадов А.Х., Гусейнов Т.Х. Практикум по вакуумной технике, методическое пособие, 77 стр.
4. Абдинов А.Ш., Мехтиев Р.Ф., Гусейнов Т.Х. История и методология физической электроники. Учебное пособие, Тахсил, Баку, 2008, 165 стр.
5. Абдинов А.Ш., Гасанов И.С., Гусейнов Т.Х. Электронные приборы и основы электронной эмиссии. Учебное пособие, Тахсил, Баку, 2011, 360 стр.
6. Дашдамиров К.М., Гусейнов Т.Х. Физика газового разряда и плазмы. Учебное пособие, Бакинский Университет, Баку, 2014, 392 стр.

О НАГРАДАХ И ПООЩРЕНИЯХ

Министерство Образования Азербайджанской Республики. «Почетная грамота», 2009.