

АЛЛАХВЕРДИЕВ ШАМСЕДДИН АЛЛАХВЕРДИ ОГЛЫ



Ученая степень и занимаемая должность
Доктор философии по физике,
заведующий лабораторией кафедры «Физическая электроника»
Рабочий телефон: (99412)-439-73-73
E-mail: shams_1954@mail.ru

КРАТКИЕ БИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Шамседдин Аллахверди оглы Аллахвердиев родился 18 ноября 1954-го года в Кубинском районе Азербайджанской Республики. Женат, имеет 3-х детей. Азербайджанец. Живет в городе Баку.

ОБРАЗОВАНИЕ, УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ И НАУЧНОЕ ЗВАНИЕ

1981 Окончил Физический факультет Азербайджанского (ныне Бакинского) Государственного Университета

2010 Защитил диссертацию по теме: “Электронные явления, связанные с перезарядкой локальных уровней в легированных гольмием кристаллах селенида галлия”, получил ученую степень доктора философии по физике.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

1973 начал трудовую деятельность.
1977 – 1982 лаборант кафедры «Физическая электроника» в Бакинском Государственном Университете
1982 – 1984 старший лаборант кафедры «Физическая электроника» в Бакинском Государственном Университете
1984 – 2015 заведующий лабораторией кафедры «Физическая электроника»
с 2015 -го года до настоящего времени преподаватель кафедры «Физическая электроника».

ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Радиофизика, Электронные приборы и СВЧ, Газовый разряд и физика плазмы, Основы вакуумной техники и электронной эмиссии, Оптоэлектроника, Электроника твердого тела и схемотехника, Основы физической электроники.

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ - Электронные явления в легированных гольмием кристаллах селенида галлия

УЧАСТИЕ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ

2012 -XV – ая Международная конференция «Опто-, наноэлектроника, нанотехнологии и микросистемы», Ульяновск.
2013 – Международная научная конференция «Актуальные проблемы физики», посвященной 80-летнему юбилею академика Б.М.Аскерова, Баку.
2014 – 10-я Международная конференция по техническим и физическим проблемам электротехники, Баку.
2016 – Возобновляемые источники энергии: Технологии и установки. Международная научная конференция, Ташкент.
2017 – Международная конференция «Современные тенденции в физике». Баку.

ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ

Автор 28 научных статей.

1. Effect of optical fatiguability in crystals of A3B6 with layered structure alloyed by rare-earth elements. EMRS, Spring Meeting, Strasbourg, France, R/P, 2007.
2. Отрицательная фотопроводимость и гашения неравновесных проводимостей в кристаллах $p - \text{GaSe} < \text{P3Э} >$. “Fizikanın müasir problemləri” I Respublika konfransı. Bakı, 2007
3. Проводимость высокоомных чистых и легированных P3Э кристаллов GaSe. Неорганические материалы, Москва-2009.
4. Establishment of electric field after sudden current modification in a positive column of a helium discharge. 10th International Conference on “ Technical and Physical Problems of Electrical Engineering”. Baku, 2014.

5. ФРЭЭ и скачок потенциала в двойном слое дугового разряда в гелии. Проблемы энергетики, 2016, №1, с. 52-55
6. Определение вольт-амперных характеристик аргоновой плазмы с помощью следящего зонда. Известия ВУЗов, Физика. 2017, т.60, №9, с. 79-82
7. Distribution Function and balance of the number of electrons in the double layer of an arc discharge in mercury vapor. **High Temperature** (Teplofizika vysokikh temperatur). 2018, Vol. 56, №3, p. 1-6