

ДАВУДОВ БЕНЯМЕДДИН БЕЯГА ОГЛЫ



ДАВУДОВ БЕНЯМЕДДИН БЕЯГА ОГЛЫ

Кандидат физико-математических наук,
Доцент кафедры Физической электроники
Рабочий телефон: 99412-439-73-73

КРАТКИЕ БИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Родился 31 марта 1939 года районе Гусар. Имеет высшее образование по специальности: «физика», преподаватель физики.
Женат. Имеет 3 детей. Лезгин. Проживает в городе Баку.

ОБРАЗОВАНИЕ И УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ. АКАДЕМИЧЕСКИЙ СТАТУС

1962 Окончил Физический факультет Азербайджанского (теперь Бакинского) Государственного Университета
1969 Окончил аспирантуру Физического Института Республики Беларусь и защитил диссертацию по теме: «Физические процессы протекающие в ускорителях плазмы» и получил ученой степени кандидата физико-математический наук
1982 доцент

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1962-1965 Инженер филиала Всесоюзного института электромеханики, г.Истра, Московской области
1965-1969 Аспирант Института Физики Республики Беларусь
1970-1973 ассистент кафедры Физической электроники
1973-1982 старший преподаватель кафедры Физической электроники
1982 доцент преподаватель кафедры Физической электроники

КАКИЕ ЗАНЯТИЯ ВЕДЕТ

Радиофизика
Радиоэлектроника
Физическая электроника
Автор 130 научных статей
5 учебного пособия
4 патента

Количество подготовленных кандидатов – 2 человек

НАУЧНАЯ НОВИЗНА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В изобретении полученным в 1964 г. Был предложен плазменный двигатель, прошедший испытание в условиях космоса.
Два патента, полученные в 2000 г., посвящены обеззараживанию питьевых вод.
В Патенте полученный в 2008 г. Предлагается установка для очистки сточных вод.

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

УЧАСТИЕ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ

1. Т. Г. Нагиев, Б. Б. Давудов Процессы анодированного испарения в импульсном парах плазмы Физические и астрономические проблемы »Res.elmi konf. материалы, 2009, с.48
2. Давудов Б.Б. Процесс дезинтеграции диэлектрических материалов в импульсных резонансах плазмы. «Актуальные проблемы физики», Материалы Великой Отечественной войны, Азербайджанская Республика, 2010, с.77
3. Мамедов Н.А., Давудов Б.Б., Дашдамиров К., Садыхзаде Г.М. Характеристики озониров с двумя зарядами. 6-я Международная конференция по «техническим и физическим проблемам энергетики». Тебриз, Иран, стр. 575-578
4. Мамедов Н.А., Давудов Б.Б., Дашдамиров К.М., Садыгзаде Г.М. Технология озона для моющих средств. Республиканская научно-практическая конференция «Опто-наноэлектроника и физика конденсированной среды», Баку, НИИ «Физика проблем» на БГУ, 2011, ул. 139-143
5. Мамедов Н.А., Давудов Б.Б., Дашдамиров К.М., Садыгзаде Г.О. Озоновая технология очистки промышленных сточных вод. Международная научная конференция «Экология: проблемы природы и общества», посвященная 105-летию академика Гасана Алиева, Баку, 2012, стр. 14-15
6. Мамедов Н.А., Давудов Б.Б., Дашдамиров К.М., Садыгзаде Г.М. Применение озоновой технологии в биологических и химических процессах. Оптика, наноэлектроника, конденсированная атмосфера и физика высоких энергий »Республиканская научно-практическая конференция, Баку, 2012, с.118-121
7. Давудов Б.Б. Защита от озона от живых организмов. VI Республиканская научно-практическая конференция «Опто, наноэлектроника, конденсированная среда и физика высоких энергий», Баку, 2012, с.194-195
8. Мамедов Н.А., Давудов Б.Б., Садыхзаде Г.М., Дашдамиров К.М. Технология озона для очистки воды, загрязненной нефтепродуктами. VII Международная конференция по техническим и физическим проблемам энергетики, Фредрикстад, Норвегия, 2012, с.478-481
9. Б. Д. Давудов. Физические процессы наноскопических пленок методом импульсной плазмы. Материалы Республиканской научной конференции «Актуальные проблемы физики», посвященной 80-летию со дня рождения академика Б. Аскерова, Баку, БГУ, 2013 г., стр. 65
10. Н. М. Мамедов Б. Б. Давудов К. Д. Дашдамиров Г. И. Гарибов Г. С. Садыгзаде Ш. Алекперов Применение озона в технологии очистки воды. Актуальные проблемы экологии и почвоведения в XXI веке. Материалы III Республиканской научной конференции. Баку, 2014, стр. 99-103
11. Н.А.Мамедов Б..Давудов К.М. Дашдамиров Г.М.Садыхзаде Ш.Ш.Алекперов. Использование технологии озона Международный журнал «Технические и физические проблемы машиностроения» (МГПИ), 2013, v.5, п.4, с.184-189
12. Давудов Б.Б., Дашдамиров К.М., Г.М. Садыхзаде. Движущая сила баррикадного разряда. Материалы Республиканской научной конференции «Актуальные проблемы физики», БГУ, 2015.
13. Давудов Б.А., Садыгзаде Г.М., Аллахвердиев Ш. Столкновение скользящей перегородки и диэлектрической фазы с импульсным разрядом плазмы. Труды Международной конференции «Современные тенденции физики», Баку, 2017, с.89

СТАТЬИ, ОПУБЛИКОВАННЫЕ В ЖУРНАЛАХ SI

1. Эрозия электродов в импульсных ускорителях плазмы. Чехословацкий журнал физики. Czeck. Республиканец. Prague.
2. Исследование электродов в импульсных разрядах. «Температура окружающей температуры» № 5, 1968, Минск.
3. О природе плазмы в импульсных ускорителях. Журнал технически уникален. Москва, 1971, №1.
4. Д.Давудов Анодная эрозия в импульсных плазменных испарителях. Новости Бакинского университета, Баку, 2017, № 1, с. 191-197
5. Садыхзаде Г.М., Гарибов Г.И., Давудов Б.Б., Агаев М.Н. Влияние магнитного поля на танец за волнами волны ионизации. Новости Баку, 2015, № 3

6. Б. Д. Давудов Физические явления при приеме тонких слоев сложных соединений методом импульсной плазмы. Журнал Университета Qafqaz, Баку, v.1, 2013, ussul 2
7. Н. А. Мамедов Б. Б. Давудов К. М. Дашдамиров Г. М. Садикзаде Влияние озона у нескольких обладателей в биологических, химических и физических системах. Журнал Университета Qafqaz, Баку, v.1, 2013, стр.69
8. Б.Д.Давудов, Н.Я.Мямадов. Импульсные плазменные бухарестские испытательные приборы и аксессуары, Бакинский государственный университет. Серия физико-ритмических явлений. 2009, № 1, с. 173-177
9. Е. А. Масимов, Н. А. Мамедов, Б. Д. Давудов Физико-химический процесс в разрядных грейдерах / Проблемы энергии. 2009, № 2, стр. 74-83
- Давудов Б.Б., Налыев Т.Г. Вujtsk-конденсация плазменной глины. Журнал физики МАГАТЭ, Бюллетень вязов, X.V., №4, 2009, стр. 50-56
10. Давудов Б.Б., Дашидасмиров К.М. способствует характеристике района бедствия каньона Спяти-Щави. Журнал АМЕА Physics, Вестник Вязов, XVII, № 2, 2010, стр. 18-25
11. Давудов Б.Б. Импульс представляет собой электрический коктейль чувствительного к SiO₂ ведра, который по существу является плавучей плазмой. Бакинский государственный университет. Серия физико-ритмических явлений. Баку, 2010, № 3, стр.121-130
12. Мамедов Н.А., Давудов Б.Б., Садыгзаде Г.М., Дашдамиров К.М. Многофункциональная установка для очистки нефтепродуктов. Журнал Кавказского университета. Серия церковных и техник. 2011, № 32, стр.12-17
13. Давудов Б.Б. Приобретение и изучение тонких слоев силикатных соединений методом импульсной плазмы. Новости Бакинского университета. Серия физико-математических наук. Баку, 2011, № 1, стр.165-170
14. Давудов Б.Б., Дашдамиров К.М. Характерной движущей силой уровня барьера. Новости Бакинского университета. Серия физико-математических наук. Баку, 2011, № 2, стр.147-150
15. Мамедов Н.А., Давудов Б.Б., Дашдамиров К.М., Садыгзаде Г.М. Многофункциональная сварочная жидкость для промывочных масел, маслонаполненных нефтепродуктов. Журнал Qafqaz University, Physics, 2012, № 33, стр. 81-85

КНИГИ

1. 1992 – Основы радиоэлектроники, агу, Баку, 294 с.
2. 1993 – Лабораторные работы по радиоэлектронике, Баку, 88 с.
3. 2002 – Практикум радиофизики, Баку, 149 с.
4. 2008 – Радиофизика, БГУ, Баку, 392 с.
5. 2018 – Мысли, противоречия, афоризмы. Баку