

**СПИСОК ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**К.Ф.-М.Н. ГУРБАНОВА Э.Д.**

1. Ю.В. Горин, Е.В. Дмитриев, Ч.М. Джуварлы, Ф.Х. Кулахметов, Э.Д. Гурбанов, Р.Н. Мехтизаде, Способ электроразрядной обработки материалов и устройство для его осуществления, Патент № 5009479/21, 1992.
2. Ч.М. Джуварлы, Ю.В. Горин, Ф.Х. Кулахметов, Э.Д. Гурбанов и др., Комплексная электроразрядная модификация поверхности материалов, 4-я научно-техническая конференция «Вакуумные покрытия-87», Тезисы докладов, ч.2, Рига, Лат.НИНТИ, 1987, с.62.
3. Э.Д. Гурбанов, Р.Н. Мехтизаде, И.Н. Рагимов, К.Х. Джалалов, Влияние диэлектрических волокон на характеристики факельного разряда, Доклады АН Азерб. Респ., т.50, № 10-12, 1994, с.10-15.
4. Э.Д. Гурбанов, Активация поверхности диэлектриков электрическими разрядами, Тезисы докладов Республиканской конференции молодых ученых, Баку, 1992.
5. Ю.В. Горин, Ф.Х. Кулахметов, Э.Д. Гурбанов, Модификация поверхности композиционных материалов в факельном разряде, Электронная обработка материалов, 1991, № 3. с.48-52.
6. Ю.В. Горин, Ф.Х. Кулахметов, Э.Д. Гурбанов, Влияние диэлектрических волокон на характеристики барьерного разряда, Электронная обработка материалов, 1993, № 6. с.24-26.
7. Ю.В. Горин, Ф.Х. Кулахметов, Э.Д. Гурбанов и др, Электроразрядная модификация поверхности углепластиков, Доклады АН Азерб. Респ., серия физ.-мат., т.47, № 7, 1991, с.34-37.
8. Ю.В. Горин, Ч.М. Джуварлы, Е.В. Дмитриев, Ф.Х. Кулахметов, Э.Д. Гурбанов и др., Способ изготовления электроизоляционных стеклопластиковых изделий, Патент № 1807992, 1992.
9. Э.Д. Абдуллаев, К.Б. Гурбанов, Э.Д. Гурбанов, Ф.Т. Рзаев, Термическая релаксация заряда в пленке ПВДФ со сферическими включениями из силикагеля, Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, вып.4, Баку, 1994, с.30-38.
10. К.Х. Джалалов, Э.Д. Гурбанов, Ф.Х. Кулахметов, Р.Н. Мехтизаде, Реакторы барьерного разряда для активации диэлектрического волоконного материала, Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, вып.4, Баку, 1994, с.48-53.
11. Ю.В. Горин, Э.Д. Гурбанов, К.Х. Джалалов, Ф.Х. Кулахметов, Р.Н. Мехтизаде, И.Н. Рагимов, Влияние воздействия электрического разряда на изменение водопоглощения армированных композиционных материалов, Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, вып.4, Баку, 1994, с.58-60.
12. И.А. Гасанов, А.К Герасимов, Ю.В. Горин, Ч.М. Джуварлы, Е.В. Дмитриев, Ф.Х. Кулахметов, Э.Д. Гурбанов, Устройство для осуществления факельного разряда, А.с., СССР, № 1751826.
13. Р.Н. Мехтизаде, Э.Д. Гурбанов, Ш.А. Гусейнов, Устройство электроразрядной активации материалов, Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, вып.5, Баку, 1997, с.61-63.
14. Р.Н. Мехтизаде, Э.Д. Гурбанов, Ш.А. Гусейнов, Электроразрядная активация составных структур, Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, вып.5, Баку, 1997, с.57-60.
15. Р.Н. Мехтизаде, Э.Д. Гурбанов, И.Н. Рагимов, К.Х. Джалалов, Влияние диэлектрических волокон на характеристики факельного разряда, Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, вып.5, Баку, 1997, с.68-73.
16. Р.Н. Мехтизаде, Э.Д. Гурбанов, Г.М. Керимов, Анализ степени активации поверхности составных структур, Проблемы энергетики, Баку, №4, 2004, с.18-21.

17. Р.Н. Мехтизаде, Э.Д. Гурбанов, Особенности активации поверхности стекловолокон в факельном электрическом разряде, Ползуновский альманах, Алтайский Технический Университет, Барнаул, № 4, 2004, с.247.
18. А.М.Гашимов, Р.Н. Мехтизаде, Э.Д. Гурбанов, А.С.Бондяков. Импульсные разряды наносекундного диапазона и их воздействие на твердые диэлектрики. Материалы Международной конференции “Физика-2005”, с.450-452.
19. Ю.Н.Вершинин, А.М.Гашимов, Э.Д. Гурбанов. Роль эффекта убегания электронов при импульсном пробое диэлектриков. ЭОМ, № 6, 2005