

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
ГУРБАНОВА К.Б.**

1.	Рассеяние рентгеновых лучей на фибриллах с пучностями	Кристаллография Том15, Москва1970, с.1061-1063	Гинзбург Б.М. Бресткин Ю.В.
2.	Надмолекулярная организация и деформационные свойства ориентированных систем из кристаллизующихся кипкоцепных полимеров	XVI Научная конференция, Издательство «Наука» Ленинградского отделения 1970, с.14-15	Гинзбург Б.М. Султанов Н. Туйчиев Ш. Монева И.Т.
3.	Малоугловое рассеяние рентгеновых лучей при упругом деформировании ориентированных фибрилл с пучностями. расчет	Высокомолекулярные соединения, том XIII, Москва, 1971, с.1749-1754	Бресткин Ю.В. Гинзбург Б.М.
4.	Малоугловое рассеяние рентгеновых лучей при упругом деформировании волокон из поливинилового спирта	Высокомолекулярные соединения, том XIII, Москва, 1971, с.1993-1999	Гинзбург Б.М. Султанов Н. Туйчиев Ш.
5.	Изменение интенсивности малоуглового рентгеновского рефлекса от ориентированных волокон в результате прививки к ним другого полимера, как новый способ оценки плотности внутрифибриллярных аморфных участков	Высокомолекулярные соединения, том XV А, Москва, 1973, с.427-431	Большит Н.М., Гинзбург Б.М. Туйчиев Ш. Френкель С.Я.
6.	Влияние вытяжки на надмолекулярную организацию волокон из изотактического полипропилена, полиэтилена низкого давления и полиамида-6	Высокомолекулярные соединения, том XV А, Москва, 1973, с.1407-1415	Гинзбург Б.М. Мартынов М.А. Межирова С.Я. Туйчиев Ш. Хусаинов А.А.
7.	Влияние растяжения вдоль оси ориентации на надмолекулярную структуру полиэтиленовых пленок, подвергнутых усадке	XVIII конференция по высокомолекулярным соединениям, Издательство «Наука», Москва 1973, с.128-129	Рашидов Д.
8.	Влияние вытяжки полимерных волокон на распределение интенсивности вдоль слоевых линий малоугловых рентгенограмм	ВМС, №1, 1973	Бресткин Ю.В. Гинзбург Б.М.

9.	К вопросу о взаимосвязи упругой деформации ориентированных образцов из кристаллических полимеров и деформации больших периодов	Механика полимеров, 1973, с.579-583	Гинзбург Б.М. Туйчиев Ш.
10.	Структурные изменения при растяжении пленок сшитого полиэтилена, полученных кристаллизацией ориентированного расплава	Механика полимеров, Рига, 1974, с.3-9	Гинзбург Б.М. Баранов В.Г. Громов В.И.
11.	Влияние растяжения вдоль оси текстуры (с-текстуры) высокоориентированных полиэтиленовых пленок на картины дифракции рентгеновских лучей под большими и малыми углами	Механика полимеров, Рига, 1974, с.375-378	Гинзбург Б.М. Рашидов Д.
12.	Влияние межмолекулярного взаимодействия на надмолекулярную структуру ориентированных пленок из полиамида-6 и ее изменения при упругом растяжении	Высокомолекулярные соединения, журнал теоретической и экспериментальной химии и физики высокомолекулярных соединений том XVI, (серия А), №3, март Москва, 1974, с.558-565	Гинзбург Б.М. Ашеро́в Б.А.
13.	Влияние растяжения вдоль оси ориентации на надмолекулярную структуру полиэтиленовых пленок, подвергнутых усадке	Высокомолекулярные соединения, журнал теоретической и экспериментальной химии и физики высокомолекулярных соединений том XVI, (серия А), №6, июнь Москва, 1974, с.1317-1323	Гинзбург Б.М. Леоско Е.А. Мартынов М.А, Рашидов Д.
14.	Способ очистки нефтепродуктов от сернистых соединений	Авторское свидетельство №675958, 29 март, 1979г.1-9	Абдуллаев Г.М. Кулиев А.М. Джуварлы Ч.М. Теймурова Ф.А. Вечхайзер Г.В. Аскерова Н.А.
15.	Способ очистки углеродного газа от сероводорода	Авторское свидетельство №699705, 27 июля, 1979г.1-3	Абдуллаев Г.М. Кулиев П.М. Джуварлы Ч.М. Расулов А.М. Вечхайзер Г.В. Теймурова Ф.А. Гасанов Н.Г.
16.	Способ разделения газа абсорбцией	Авторское свидетельство №746996, 14 марта, 1980г.1-8	Абдуллаев Г.М. Кулиев А.М.

			Джуварлы Ч.М. Алекперов Г.З. Теймурова Ф.А. Вечхайзер Г.В. Кулиева Н.Н.
17.	Способ очистки природного газа от сероводорода	Авторское свидетельство №921149, 14 декабря, 1981г.1-4	Абдуллаев Г.М. Кулиев А.М. Джуварлы Ч.М. Теймурова Ф.А. Вечхайзер Г.В. Кулиева Н.Н. Гасанов Н.Г.
18.	Способ получения силикагеля	Авторское свидетельство №894999, 1 сентября, 1981г.1-4	Абдуллаев Г.М. Кулиев А.М. Джуварлы Ч.М. Теймурова Ф.А. Григорин Э.В. Вечхайзер Г.В. Назарова Г.В. Агаева С.Ю.
19.	Способ очистки мономеров от кислородсодержащих соединений	Авторское свидетельство №882984, 1981г.	Абдуллаев Г.М. Джуварлы Ч.М.
20.	Способ очистки олефиновых и ароматических углеводородов	Авторское свидетельство №1156357, 15, января, 1985г.1-11	Абдуллаев Г.М. Джуварлы Ч.М. Кулиев А.М. Буният-заде А.А. Булатникова Э.Л. Бабаева М.А. Теймурова Ф.А. Назарова А.Я. Филин В.Н. Лобкина В.В. Вечхайзер Г.В. Саранди Е.К., Колодеева Г.Ф. Кислов Н.И. Мустафаев Ф.Г.
21.	Влияние электрического разряда на сорбционные процессы в системе газ-адсорбент	Изв. АН Аз.ССР. 1986, №1, с.96-101	Джуварлы Ч.М. Вечхайзер Г.В. Рзаев Ф.Т.
22.	О некоторых особенностях электрического разряда в воздухе при наличии в системе твердого адсорбента	Изв. АН Аз.ССР.1986, №2, с.88-91	Джуварлы Ч.М. Вечхайзер Г.В. Рзаев Ф.Т.

23.	Влияние электрического разряда на адсорбцию диоксида углерода силикагелем	Изв. АН Аз.ССР.1986, №6, с.52-56	Джуварлы Ч.М. Вечхайзер Г.В. Рзаев Ф.Т.
24.	Изменение адсорбционных и электрофизических свойств адсорбентов при воздействии электрического разряда	Электронная обработка материалов, 1987, №3, с.59-62	Джуварлы Ч.М. Вечхайзер Г.В. Горин Ю.В. Рзаев Ф.Т. Гасанов М.А.
25.	Исследование факторов определяющих процессы стабилизации свойств диэлектрических углеводородных жидкостей	Материалы VI Всесоюзной конференции по физике диэлектриков Томск, 23-25ноября1988г.с.7	Джуварлы Ч.М. Вечхайзер Г.В. Гасанов М.А.
26.	Адсорбция и диффузия ионов азота на диэлектриках с развитой поверхностью в электрическом разряде	VI Всесоюзной конференции по физике диэлектриков Томск, 23-25ноября1988г.с.7	Джуварлы Ч.М. Вечхайзер Г.В. Горин Ю.В. Рзаев Ф.Т.
27.	Вакуумный адсорбционный насос	№1423788, 15 мая, 1988г.	Джуварлы Ч.М. Вечхайзер Г.В. Горин Ю.В. Рзаев Ф.Т.
28.	Способ очистки олефинов от перекисных соединений	№1586112, 15 апреля, 1990г.	Джуварлы Ч.М. Буният-заде А.А. Вечхайзер Г.В. Горин Ю.В. Бабаева М.А. Гасанов М.А. Рзаев Ф.Т. Дмитриев Е.В. Тиходеев Н.Н.
29.	Интенсификация сорбционной очистки углеводородных жидкостей от примесей с помощью электрического разряда барьерного типа	Электронная обработка материалов , №1, 1990г. Кишинев, «Штиинца» с.43-44	Джуварлы Ч.М. Буният-заде А.А. Вечхайзер Г.В. Гасанов М.А. Мехтизаде Р.Н.
30.	Влияние электрических полей на эффективность адсорбционной очистки углеводородных жидкостей от примесей	Электронная обработка материалов , №5, 1990г. Кишинев, «Штиинца» с.38-39	Джуварлы Ч.М. Буният-заде А.А. Мехтизаде Р.Н. Гасанов М.А.
31.	Образование заряженного	Электронная обработка материалов ,	Джуварлы Ч.М.

	состояния с силикагелях под воздействием электрических полей и разрядов	№4, 1991г. Кишинев, «Штиинца» с.46-47	Дмитриев Е.В Мехтизаде Р.Н. Гасанов М.А.
32.	Заряженное состояние в пористых адсорбентах	Доклад АН Азерб. Республики №11, 1991	Джуварлы Ч.М. и др.
33.	Материал для изготовления электретов	№1709856, 1 октября, 1990г.	Джуварлы Ч.М. Дмитриев Е.В Тагиев Б.Г. Нусруллаев Н.Н. Мехтизаде Р.Н. Гасанов М.А.
34.	Способ очистки воды от солей жесткости	№5012721, 09.07.91.	Джуварлы Ч.М. Дмитриев Е.В. Гашимов А.М. Мустафаев Г.Г. Багиров С.Б. Мехтизаде Р.Н. Рзаев Ф.Т.
35.	Способ очистки воздуха от диоксида углерода и паров воды	№1745312, 8 марта 1992г.	Джуварлы Ч.М. Дмитриев Е.В Рзаев Ф.Т. Гасанов Н.Г. Мустафаев Г.Г.
36.	Экологическое состояние тепловых электростанций	Изд. Ан Аз. Респ. Баку 1992г.	Джуварлы Ч.М. Рзаев Ф.Т. Мустафаев Г.Г. Йолчиев М.Н.
37.	Экологического состояния тепловых электростанций	Препринт № 458 ИФАН Азерб. Республики, 1992	Рзаев Ф.Т. и др
38.	Комплексная диагностика электретного состояния составной композиции методами ТСТ и нанесением капли жидкости на ее поверхность	Библиографический указатель АЗНИИТИ 1993, №1 (1937), с.13	Абдуллаев Э.Д. и др.
39.	Термостимулированные токи в неоднородных структурах	Библиографический указатель АЗНИИТИ 1993, №1 (1947), с.13	Абдуллаев Э.Д. и др.
40.	Особенности заряженного состояния в диэлектрических композиционных структурах с пористыми наполнителями	Электронная обработка материалов , №2, 1993г. Кишинев, «Штиинца» с.53-54	Джуварлы Ч.М. Дмитриев Е.В Мехтизаде Р.Н. Абдуллаев Э.Д. Гасанов М.А.
41.	Влияние блокирующих	Электронная обработка материалов ,	Джуварлы Ч.М.

	электродов на зарядку композиционных диэлектрических структур с пористым наполнителем	№6, 1993г. Кишинев, «Штиинца» с.42-43	Мехтизаде Р.Н. Абдуллаев Э.Д.
42.	Накопление заряда в композиционных структурах с пористым неорганическим наполнителем	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 4, Баку. «Элм». 1994г. с.26-29	Джуварлы Ч.М. Мехтизаде Р.Н.
43.	Процессы очистки олефинов от перекисных соединений воздействием электрических разрядов	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 4, Баку. «Элм». 1994г. с.23-25	Гасанов М.А. Джуварлы Ч.М. Джалалов К.Х.
44.	Электрические свойства полимерной композиции с неорганическим пористым наполнителем	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 4, Баку. «Элм». 1994г. с.39-41	Абдуллаев Э.Д. Гасанов М.А. Дмитриев Е.В. Мехтизаде Р.Н.
45.	Термическая релаксация заряда в пленке ПВДФ со сферическими включениями из силикагеля	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 4, Баку. «Элм». 1994г. с.30-39	Абдуллаев Э.Д. Курбанов Э.Д. Рзаев Ф.Т.
46.	Электретные свойства полимерной композиции с неорганическим пористым наполнителем	Электронная обработка материалов, №2, 1995г. Кишинев, «Штиинца» с.21-22	Джуварлы Ч.М. Мехтизаде Р.Н. Гасанов М.А.
47.	Диффузионная зарядка пористого диэлектрического материала подвергнутого электроразрядному воздействию	Электронная обработка материалов, №1, 1995, Кишинев, «Штиинца», 43-45	Джуварлы Ч.М. Горин Ю.В. Мехтизаде Р.Н. Гасанов М.А.
48.	Адсорбционная очистка веществ от радиоактивных примесей	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 5, Баку. «Элм». 1997г. с.80-85	Гашимов А.М. Горелов В.П. Дмитриев В.Е. Дмитриев Е.В.
49.	Адсорбционная очистка сточных вод промышленных предприятий с помощью цеолитов, активированных электрическим разрядом	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 5, Баку. «Элм». 1997г. с.76-79	Гашимов А.М. Джалалов К.Х. Мехтизаде Р.Н.
50.	Применение клиноптилолита в качестве зернистых фильтрующих материалов при очистке воды	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 5, Баку. «Элм». 1997г. с.74-77	Дмитриев Е.В. Гашимов А.М. Мехтизаде Р.Н.
51.	Влияние надмолекулярной организации полимерных пленок на процесс	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 5, Баку. «Элм». 1997г. с.34-43	Шоюбов Н.З. Елчиев М.Н. Абдуллаев Е.Д.

	их электризации		
52.	Метод регистрации состава газовой среды в замкнутых системах в условиях воздействия электрических разрядов	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 5, Баку. «Элм». 1997г. с.8-19	Джуварлы Ч.М. Керимов Г.М.
53.	Изучение газовых реакций на поверхности вольфрамовой ленты	Сборник статей по электрофизике и электроэнергетике, выпуск 5, Баку. «Элм». 1997г. с.20-25	Керимов Г.М.
54.	Исследование зарядового состояния пленок поливинилиденфторида в зависимости от их надмолекулярной структуры	Odlar Yurdy Universitetinin elmi və pe- daqoji xəbərləri №1, 1998, s.14-21	Джуварлы Ч.М. и др
55.	Ətraf mühiti çirkləndirici maddələrin tərkibinin ekspress-analizi üçün mobil kütlə spektrometri	Azərbaycan Milli Aerokosmik Agentliyi, Bakı, 1999. s.1-42	Nuriyev K.Z. Nuribeyli
56.	Interrelations between overmolecular structure and electrophysical properties of the crystallized polymers	Second international symposium on mathematical and computational applications, Baku, Sep.1-3, 1999	Shoyubov N.Z. Guseynov Sh.A.
57.	The coolantless adsorption - vacuum device by using of electrical discharge	Second international symposium on mathematical and computational applications, Baku, Sep.1-3, 1999	Rzayev F.T Kerimov G.M.
58.	Решение некоторых вопросов энергетики и электрофизики с использованием воздействий сильных электрических полей и разрядов	Труды юбилейного экологического семинара, Новосибирск 2000	Гашимов А.М. Горелов В.П. Джуварлы Ч.М. Дмитриев Е.В. Мехтизаде Р.Н. Рзаев Ф.Т.
59.	Dielektrik materialların səthlərinə səyriyən elektrik qazboşalmasının təsirinin tədqiqi	АЕА məruzələr Tom LVI cild №4-6, 2000	Cuvarlı Ç.М. Həşimov А.М. Kərimov Q.М.
60.	Эффективные кинетические коэффициенты в слоисто-неоднородных образцах	Fizika, 2000, cild VI №3	Алиев Б.З.
61.	Надмолекулярная структура полимерных диэлектриков	Проблемы энергетики, №1, 2000	
62.	Роль структурных особенностей аморфно-кристаллических полиме-	Электронная обработка материалов, Кишинев, №6(206), 2000	Шоюбов Н.З.

	ров в процессе их электризации		
63.	Интенсификация сорбционной очистки нефтепродуктов с применением воздействий электрических разрядов	Электронная обработка материалов, Кишинев, №6(206), 2000	Гашимов А.М. Гасанов М.А.
64.	Elektriksel yalıtkan maddelerin fiziksel özelliklerine etki eden etkenler	ELECO 2002 Bursa	Tabatabaei N.M. Özcan Kalenderli Arif Haşimov Ahmet Nayır Rauf Mehdizade Qember Kerimov
65.	Some electrophysical processes in power engineering objects at effect of the electrical discharges	Sixth Baku International Congress "Energy, Ecology, Economy" 30 may-3 june 2002, Baku, Azerbaijan	Gashimov A.M. Kerimov G.M. Mehdizadeh R.N. Gasanov M.A.
66.	Электроразрядная модификация трансформаторных масел	Труды Третьей Международной конференции «Электрическая изоляция - 2002» 18-21 июня 2002	Гасанов М.А. Гашимов А.М. Дмитриев Е.В. Мехтизаде Р.Н.
67.	Первая международная конференция «Технические и физические проблемы энергетики»	ЭОМ, Кишинев №3(215), 2002	Гашимов А.М. Мехтизаде Р.Н.
68.	Dielektriklərdə yüklü vəziyyətlərin əmələ gəlməsi proseslərində struktur faktorunun əhəmiyyəti	AMEA Xəbərlər, cild XXII, №2, Bakı, 2002	Həşimov A.M. Kərimov Q.M.
69.	К вопросу о свойствах электроизоляционных материалов из полимерных диэлектриков	First International Conference on Technical and Physical Problems in Power Engineering 23-25 april, 2002, Baku, Azerbaijan	Шоюбов Н.З.
70.	The research of the influence of the electric discharge on the gas medium SF ₆	Fizika, cild 9, 2003	
71.	Новые физические представления о механизме процессов электрической зарядки диэлектрических материалов	Azərbayc. Respub. Prezidenti Heydər Əlirza oğlu Əliyevin 80-illik yubileyinə həsr olunmuş elmi konfransın materialları, Bakı, 2003	
72.	Технология очистки трансформаторных масел с использованием воздей-	ЭОМ, Кишинев, №1(219), 2003	Табатабаеи Н.М. Гашимов А.М. Гасанов М.А.

	ствий электрических разрядов		
73.	Некоторые свойства диэлектрических материалов, подвергнутых воздействию электрических разрядов	AMEA Xəbərlər, cild XIII, №2, Bakı-2003	
74.	Qazboşalmalarının təsiri şəraitində reallaşan adsorbsiya proseslərinin təhlili	Energetikanın problemləri, №2, 2003	Kərimov Q.M.
75.	Qazboşalmalarının təsirlərinə məruz qalan elektrik materialların səthində reallaşan proseslərin təhlili	Energetikanın problemləri, №1, 2003	
76.	Formation charging condition in polymer dielectrics subjected to electrical effects	ЭОМ, №4, 2003, Кишинев	
77.	О механизме эмиссии вторичных ионов с поверхности диэлектриков	Труды четвертой международной научно-техн. Конф., Микроэлектр. преоб. и приборы на их основе МЭПП-2003, Баку-Сумгаит	Нуриев К.З. Нурубейли З.К.
78.	The elimination of the limitations of dispersion characteristics of a time-of-flight mass-analyzer with axial symmetric electric field	16-th International Mass Spectrometry Conference, 31 August-Friday 5 September, 2003	Z. K.Nurubeyli K.Z.Nuriyev A.M.Hashimov T.K. Nurubeyli
79.	Karbohidrogen mənsəli materialların fəmalında yeni texnoloji proseslər	International scientific conference. Academician G.B.Abdullayev 85, Baku	Həşimov A.M. Məhtizadə R.N. Həsənov M.Ə.
80.	New designs for processes of sewage purification	Proceedings of the seventh Baku international congress "Energy, ecology, economy" 26-27 June 2003, Baku	Gashimov A. Məhtizadə R. Gasənov M.
81.	Electromagnetic radiations biological effects of high-voltage electric cables	TPE-2004. Second Inter. Conference on technical and physical problems in power engineering, 6-8 sep. 2004, Iran	Dzhafarov E.S. Huseinov H.J.
82.	Адсорбционные процессы в условиях воздействия электрических разрядов	Ползуновский альманах, №4, 2004	
83.	Sənaye tullantı sularının təmizlənməsi proseslərində yeni elektrofiziki üsulları	AMEA Xəbərlər, cild XXIV, №2, Bakı-2004	Həşimov A.M. Həsənov M.Ə. Zəkiyeva İ.N.
84.	Физико-химический метод очистки сточных вод кожевенного производства с применением электрических воздействий	Электронная обработка материалов, №5, 2004, Кишинев	Гашимов А.М. Мехтизаде Р. Гасанов М.А.

85.	Hidrokarbon kökenli malzeme üretiminde yeni bir teknolojik süreç	Eleco-2004, Elektrik-elektronik-bilgisayar mühendisliği sempozyumu	Ahmet Nayir Özcan Kalenderli
86.	Влияние процесса термообработки на электрофизические и механические характеристики структур на основе кремния	Физика – 2005, Международная конференция, 7-9 июнь, 2005	Гашимов А.М. Гасанли Ш.М. Мехтизаде Р.
87.	Адсорбционная очистка подземных вод от железа и марганца с использованием воздействий электрических разрядов	Электронная обработка материалов, №3, 2005, Кишинев	Гасанов М.А. Гашимов А.М. Алиев В.А.
88.	Электроразрядная обработка цеолитов для очистки сточных вод	Физика и химия обработки материалов, №2, с.86-88, 2005	Гашимов А.М. Алиев В.А. Гасанов М.А.