

**SİYAHISI**

1. С.А.Гасанова, Ф.Н.Мамедов, М.Мовсум-заде «**Синтез исследований бактерицидной активности некоторых алкилфеноксиаминопропанолов**» // *Аз.хим.журнал №4, 1971, стр. 95.*
2. С.А.Гасанова, М.Мовсум-заде «**Синтез эфираминоспиртов реакций эфира  $\alpha$ -монохлоргидрина и п-трет-амилфенола с некоторыми вторичными аминами**» // *Материалы Республиканской научно-технической конференции. 1971, стр. 35.*
3. С.А.Гасанова, Ф.Н.Мамедов, М.Мовсум-заде «**Реакции 1-п-трет-бутилфенокси-3-хлорпропанола-2-со вторичными аминами**»//*Аз.хим. журнал №2. 1972, стр. 102.*
4. С.А.Гасанова, Ф.Н.Мамедов «**Синтез и исследование некоторых аминоспиртов**» // *Сборник «Материалы науч.конф. аспирантов АН Аз.ССР». 1972, стр. 4.*
5. С.А.Гасанова, Ф.Н.Мамедов, М.Мовсум-заде «**Реакция анилина с 1-п-трет-алкилфенокси-3-хлорпропанолом-2**» // *Аз.хим.журнал, №4. 1972, стр. 56.*
6. С.А.Гасанова, Ф.Н.Мамедов, М.Мовсум-заде «**Синтез новых эфираминоспиртов на основе производных алкилфенолов**» / *Тезисы докл. Респ. конф. «Прогресс в химии и техн. олефинов». 1972, стр. 54.*
7. С.А.Гасанова, Ф.Н.Мамедов, М.Мовсум-заде «**Способ защиты стального оборудования газоконденсатных и нефтяных скважин**» // *Авторское свидетельство СССР №386576. 1973.*
8. С.А.Гасанова, Ф.Н.Мамедов, М.Мовсум-заде «**Способ защиты стального оборудования газоконденсатных скважин**» // *Авторское свидетельство СССР №421275, 1973.*
9. С.А.Гасанова, Т.М.Мейбалиев В.А.Ахундов «**Антибактериальная активность некоторых феноксиаминоспиртов**» / *Программа V съезда эпидемиологов, микробиологов инфекционистов Аз.Респ. 1973.*

10. С.А. Гасанова, А.Г. Ханларова Ф.Н. Мамедов «**Способ защиты стального оборудования сероводородных нефтяных и газоконденсатных скважин от наводораживания**» // Авторское свидетельство СССР №424457, 1973.
11. С.А. Гасанова, А.Г. Ханларова Ф.Н. Мамедов «**Способ защиты стального оборудования сероводородных скважин от сероводородной коррозии и наводораживания**» // Авторское свидетельство СССР №425516, 1973.
12. С.А. Гасанова, Н.Р. Султанова Ф.Н. Мамедов «**Синтезы некоторых производных 1-хлор-5 (2-замещенных циклогексилокси)-3-оксапентана**» // Всесоюз. Научно-техн. Конф. «Состояния и перспективы развития теоретич. основ пр-ва хлорорганических продуктов». Баку, 1975. стр. 133.
13. С.А. Гасанова, Ф.Н. Мамедов, М. Мовсум-заде «**Реакция эфиров α-монохлоргидрина глицерина с третичными аминами и инфракрасные спектры продуктов их взаимодействия**» // Сб. «Присадки к смазочным маслам». Баку, изд. «Эльм». 1976, стр. 76.
14. С.А. Гасанова, З.Г. Сулейманова, А.М. Кулиев, Ф.Н. Мамедов «**Влияние заместителей в бисфенолах на антиокислительные свойства полиэтилена на низкой плотности**» / Тезисы докладов V Всес. научно-технич. конф. по химикатам-добавкам для полимерных материалов. Тамбов, 1976. стр. 41.
15. С.А. Гасанова, Ф.Н. Мамедов А.Г. Байрамова «**Стабилизация полиэтилена среднего давления основаниями Манника бисфенолов**» / Тезисы докладов V Всес. Научно-техн. конф. по химикатам-добавкам для полимерных материалов. Тамбов, 1976. стр. 42.
16. С.А. Гасанова, Ф.Н. Мамедов, М. Мовсум-заде «**Исследование 1-п-трет-алкилфенокси-3-аминопропанолов в качестве антимицробных присадок к смазочным маслам**». ДАН Аз.ССР, т.34, 1978. стр. 51.
17. С.А. Гасанова, Ф.Н. Мамедов, М. Мовсум-заде, М.А. Гаджиева «**Исследование 1-п-трет-алкилфенокси-3-аминопропанолов в качестве антимицробных присадок к смазочным маслам**» / Тезисы докладов I конф.

- «Химия и технология присадок к топливам и смазочно-охлаждающим жидкостям». Баку, 1978. стр. 35.
18. С.А. Гасанова, Ф.Н. Мамедов, М. Мювсум-заде, Н.Р. Султанова **«Исследование некоторых производных 1,8-дихлор-3,6-диоксаоктана как присадок к маслам»** / Тезисы докладов I конф. «Химия и технология присадок к топливам и смазочно-охлаждающим жидкостям». Баку, 1978. стр. 10.
19. С.А. Гасанова, М. Мовсум-заде, В.Р. Везирова **«Ингибитор коррозии в двухфазных средах»**. Авторское свидетельство СССР № 707379, 1979.
20. С.А. Гасанова, А.М. Кулиев, Ф.Н. Мамедов, В.М. Кязимов **«Хлорирование 2-окси-5-трет алкилтиофенолов»** / Тезисы докладов XV научной сессии по химии и технол. Орг – ских соедин. Серы и сернистых нефтей, г. Уфа, 1979. стр. 41.
21. С.А. Гасанова, М. Мовсум-заде **«Ингибитор коррозии в двухфазных средах»** // Авторское свидетельство СССР № 788835, 1980.
22. Ф.Н. Мамедов, М.М. Мовсумзаде, С.А. Гасанова, В.М. Кязимов **«Синтез и исследование эфиров ксантогеновых кислот в качестве антикоррозионных добавок»** / Тезисы докл. респуб. научной конф. «Химия и технология присадок к маслам и топл. полимер. мат.». Баку, 1980. стр. 18.
23. С.А. Гасанова, Ф.Н. Мамедов, М.М. Мовсумзаде **«Исследование эфиров дитиокарбаминовой кислоты в качестве ингибиторов кислотной коррозии»** / Материалы конф. молодых ученых «Молодежь и научно-техн. прогресс в газовой пром-ти». Баку, ВНИПИГАЗ, 1981. стр. 26.
24. С.А. Гасанова, Ф.Н. Мамедов, М.М. Мовсумзаде **«Исследование амионоэфиров и эфирамино-спиртов как антикоррозионных, антимикробных присадок»** / Тезисы докл. III Всесоюзн. конфер. «Синтез и технология применения присадок к смаз. матер.». Дрогобыч, 1982. стр. 21.
25. С.А. Гасанова, Ф.Н. Мамедов, М.М. Мовсумзаде **«Реакция 1,8-дихлор-3,6-диоксаоктана с дигидрокси-бензолом и 5-трет-бутилокситио-фенолом»** // Азер.хим. журнал, №4. 1983, стр. 36.

26. С.А. Гасанова, В.М. Кязимов, М.М. Мовсумзаде, Ф.Н. Мамедов «**Исследование внутримолекулярной водородной связи в эфираминоспиртах**» / ИНХП, тезисы докладов научно –техн. конф. посвященной 150-летию Менделеева, Баку, 1984. стр. 49.
27. С.А. Гасанова, Ф.Н. Мамедов, М.М. Мовсумзаде «**Синтез серосодержащих пространственно-затрудненных бис-фенолов в качестве многофункциональных присадок к маслам**» / ИНХП, тезисы докладов научно–техн. конф. посвященной 150-летию Менделеева. Баку, 1984. стр. 53.
28. С.А. Гасанова, М.М. Мовсумзаде, В.М. Кязимов, Ф.Н. Мамедов «**Бис-(3-2-гидрокси-5-трет-бутил-фенилтио-2-гидроксипропил)-сульфид в качестве антикор. присадки консистентным смазкам**». Авторское свидетельство СССР № 1295691, 1986.
29. С.А. Гасанова, М.М. Мовсумзаде «**Состав для удаления жидкости с забол. скважин**». Авторское свидетельство СССР № 1303704, 1986.
30. С.А. Гасанова, М.М. Мовсумзаде «**Исследование бактерицидной активности четвертичных аммониевых солей**» // Азер. хим. журнал № 1. 1988, стр. 89.
31. М.М. Мовсумзаде, И.И. Эйвазова, С.А. Гасанова «**Влияние строения 1-ацил (ариламинопропанолов) на их ингибирующую эффективность в условиях сероводородной коррозии**» / Тезисы докл. Всес. научно-технич. конференции «Борьба с коррозией в нефтеперераб. и нефтехимичес–кой пром-ти». Кириши, 1988. стр. 148.
32. С.А. Гасанова, М.М. Мовсумзаде «**Антимикробная композиция**» / Профессорско-препод. научно-технич. конфер. по итогам работ 1993 г. Материалы III научн. конф., Баку, 1996. стр. 113.
33. С.А. Гасанова, М.М. Мовсумзаде «**Ингибитор коррозии стали в кислых средах**» / Профессорско-препод. научно-технич. конфер. по итогам работ 1993 г. Материалы III научн. конф., Баку, 1996. стр. 109.
34. С.А. Гасанова, З.Г. Алиева «**Ингибирующий состав для сероводородосодержащих сред**» / İstitutun prof.-müəllim, aspir. və tələbə heyətinin

- 1996-cı elmi-tədqiqat işlərinə həsr edilmiş IV elmi-nəzəri konf. Mater. Bakı, 1997. səh. 167.
- 35.S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov “**Dördəvəzli ammonium duzlarının bakterisid aktivliyinin tədqiqi**” / İnstitutun prof.-müəllim, aspir. və tələbə heyətinin 1996-cı elmi-tədqiqat işlərinə həsr edilmiş IV elmi-nəzəri konf. Mater. Bakı, 1997. səh. 168.
- 36.S.Ə.Həsənova, H.M.Əlimərdanov, H.M.Həşimov “**Tsikloalifatik diketon və ketoefirlərin sintezi**” / İnstitutun prof.-müəllim, aspir. və tələbə heyətinin 1996-cı elmi-tədqiqat işlərinə həsr edilmiş IV elmi-nəzəri konf. Mater. Bakı, 1997. səh. 170.
- 37.S.Ə.Həsənova, H.M.Əlimərdanov, H.M.Həşimov “**Tsiklopentadienin dimeri əsasında tritsiklik qlikolun və onun monoefirlərinin sintezi**” / İnstitutun prof.-müəllim, aspir. və tələbə heyətinin 1996-cı elmi-tədqiqat işlərinə həsr edilmiş IV elmi-nəzəri konf. Mater. Bakı, 1997. səh. 169.
- 38.C.A.Гасанова “**Синтез эффективных ингибиторов коррозии металлов**” / Bakı Dövlət Əmtəəşünaslıq-Kommersiya İnstitutu; İnstitutun prof.-müəllim, aspirant və tələbə heyətinin 1997-ci ilin elmi işlərinə həsr edilmiş elmi konf. mat-rı. Bakı, 1998. səh. 125.
- 39.S.Ə.Həsənova “**Polimer kimyası kursu üzrə laboratoriya işlərinə aid metodik göstəriş**”. Azər. Dövlət Neft Akademiyası. Bakı, 1997.
- 40.C.A.Гасанова “**Разработка новых высокоэффективных N-содержащих ингибиторов коррозии металлов**”. Aspirantların, gənc tətqiqatçıların respublika konfransının materialları. Tusi ad.API. I cild. Bakı, 1998 səh. 60-62.
- 41.S.Ə.Həsənova, Z.M.Nağiyev, X.H.Həşimov, R.F.Fətizadə, R.Ə.Əliyeva “**Синтез и исследование некоторых аминоспиртов в качестве ингибиторов коррозии металлов**” / Bakı Dövlət Əmtəəşünaslıq-Kommersiya İnstitutu; İnstitutun prof.-müəllim, aspirant və tələbə heyətinin 1998-ci ilin elmi işlərinə həsr edilmiş elmi konf. mat-rı. Bakı, 1999. səh. 75.
- 42.S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov “**Suyun neft və neft məhsullarından təmizlənməsi**” / Bakı Dövlət Əmtəəşünaslıq-Kommersiya İnstitutu; İnstitutun prof.-

- müəllim, aspirant və tələbə heyətinin 1998-ci ilin elmi işlərinə həsr edilmiş elmi konf. mat-rı. Bakı, 1999. səh. 96.
43. С.А.Гасанова «**Тиурониевая соль 1-фенокси-3пропанола в качестве ингибатора коррозии стали в кислых средах**» // Ученые записки, № 2. Az.Dövlət Neft Akademiyası, 1999. стр. 39-41.
44. S.Ə.Həsənova “**Синтез и исследование некоторых производных пиросилезовой кислоты**” / “Zərif üzvi sintez və kataliz üzrə elmi konfrans”, Azər. Dövlət Neft Akademiyası, 1999. səh. 80-82.
45. С.А.Гасанова “**Синтез некоторых 1-алкилфенокси-3-маркаптопропанолов и их производных**». Азерб. хим. журнал, № 2 . 1999, стр. 72.
46. S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov, X.Y.Quliyeva, F.H.Əliyev “**Yeyinti kimyası üzrə metodik göstəriş**”. Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi. Bakı, 2000.
47. С.А.Гасанова, Р.Дж.Геюшов, X.M.Гашымов «**Синтез некоторых циклических эфиров**» // Азерб. хим. журнал, № 4. 2000, стр.78-80.
48. С.А.Гасанова, В.М.Фарзалиев, Ш.Р.Алиев, М.А.Аллахвердиев «**Азотинсульфиды в качестве защитных присадок к смазочным маслам**» / Тезисы докладов IV Бакинской Международной Мамедалиевской Нефтехимической конференции. Сентябрь 19-22, 2000. стр. 153.
49. V.M.Fərzəliyev, Ş.R.Əliyev, S.Ə.Həsənova “**İşçi-konservasiya yağlarına mühafizəedici aşqarlar**” / “Ekologiya və həyat fəaliyyətinin mühafizəsi” III Beynəlxalq konfransı. Sumqayıt , 2000. səh. 118.
50. С.А.Гасаова, X.M.Гашымов, З.Г.Дадашбекова, А.Э.Сулейманова «**Синтез алкилфеноксипропанолов и его N-замещенных производных**» // Азерб. хим. журнал, №3. 2001, стр.101-103.
51. С.А.Гасанова, X.M.Гашымов, X.Я.Кулиева «**Синтез азот и серусодержающих производных монохлоргидроновых эфиров, а-тических кислот и определение областей и их применение**» / Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin 70 illik yubileyinə həsr edilmiş elmi-praktiki konfransın tezisləri. 2001, səh. 152-153.

- 52.С.А.Гасанова, Х.Я.Кулиева, М.Р.Эфендиева «**Влияние компонентов состава на кислотноосновного свойства катализаторов ацилирования диэтиламинов ароматическими кислотами**» / Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin 70 illik yubileyinə həsr edilmiş elmi-praktiki konfransın tezisləri. 2001, səh. 329-330.
- 53.S.Ə.Həsənova, С.А.Бүrcəliyev, Х.Ү.Qulieva ““ / Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin 70 illik yubileyinə həsr edilmiş elmi-praktiki konfransın tezisləri. 2001,
- 54.С.А.Гасанова, Х.М.Гашымов, А.Э.Сулейманова, М.М.Садыхов «**Синтез новых эфироаминоспиртов на основе производных вокилфенолов**» // Elmi xəbərlər, cild 2, № 1. Sumqayıt , 2002. səh.30-33.
- 55.S.Ə.Həsənova, R.C.Göyüşov, X.M.Həşimov, A.E.Süleymanova “**Bioloji kimyadan laboratoriya məşğələlərinə aid vəsait** “. Dərs vəsaiti. Bakı, 2002.
- 56.С.А.Гасанова, Х.М.Гашымов, Д.А.Мамедова, Р.Ф.Фатизаде «**Реакция хлорэфиров с бутилмочеваной и исследование их в качестве ингибиторов коррозии металлов**» // «Kimya və neft kimyası” Azərbaycan Respublikası Olefin institutu, №3. 2003, səh.5-9.
- 57.S.Ə.Həsənova, Ə.İ.Əhmədov, D.Ə.Məmmədova “**Олигомеры метилпентена-1 в качестве вязкостных присадок смазочным маслам**” // «Kimya və neft kimyası” Azərbaycan Respublikası Olefin institutu, №3. 2003, səh.41-45.
- 58.С.А.Гасанова, Д.А.Мамедова, Х.М.Гашымов «**Ингибирующая эффективность и бактерицидная аминосспиртов**» / 2003-cü ildə Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin elmi-tədqiqat işlərinə həsr edilmiş konfransın tezisləri. Bakı, 2004, səh.189.
- 59.С.А.Гасанова, Д.А.Мамедова, Х.М.Гашымов «**Олигомеризация 4-метилпентена-1 в присутствии  $AlCl_3$** » / 2003-cü ildə Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin elmi-tədqiqat işlərinə həsr edilmiş konfransın tezisləri. Bakı, 2004, səh.195.

- 60.С.А.Гасанова, Х.М.Гашымов «**Бактерицидная свойства некоторых галоидгидратов аминоспиртов**» // Azərbaycan Təhsil Cəmiyyəti “Bilgi” dərgisi kimya, biologiya tibb jurnalı, № 5. 2004, səh. 44-46.
- 61.S.Ə.Нәсəнова, М.К.Мəммədov, Х.М.Нəşимov “**Вəзи алиқомерлəрин алинмa үсullары**” // Azərbaycan Təhsil Cəmiyyəti “Bilgi” dərgisi kimya, biologiya tibb jurnalı, № 2. 2005, səh. 3-4.
- 62.С.А.Гасанова, Д.А.Мамедова, Р.В.Джафаров «**Синтез некоторых аминокетонов**» / Zərif üzvi sintez və kataliz. III Beynəlxalq elmi konfr.məruz-nin tezisleri. 2005, səh. 111.
- 63.С.А.Гасанова, Х.Я.Кулиева, М.Б.Мамедов «**Кинетическая закономерности ацилирования диэтиламина с бензойной кислотой**» / Zərif üzvi sintez və kataliz. III Beynəlxalq elmi konfr.məruz-nin tezisleri. 2005, səh. 274.
- 64.S.Ə.Нәсəнова, Х.М.Нəşимov, D.Ə.Мəммədova, Z.Н.Дадашбəyoва “**Üzvi kimyadan laboratoriya işlərinə dərs vəsaiti**”. 2005.
- 65.С.А.Гасанова, Х.Я.Кулиева, З.Н.Дадашбекова «**Кинетическая закономерности диэтиламина с метатолуиловой кислотой**» / Н.Əфəндиyevin 100 illiyinə həsr edilmiş konfransın materialları. Kimya Problemləri İnstitutu, 2007.
- 66.S.Ə.Нәсəнова, D.Ə.Мəммədova, X.Ə.Қuliyeva “**Олигомеризация 4-метилпентена-1**” / Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin elmi-tədqiqat işlərinin yekununa həsr edilmiş konfransın mat. 2006, səh. 142.
- 67.S.Ə.Нәсəнова, Х.М.Нəşимov, D.Ə.Мəммədova “**Синтез 2-(2<sup>1</sup>-алкоксиэтил) циклогексанонов**” / İqtisad Universitetinin 2007-ilin elmi işlərinin hesabatına həsr edilmiş konfransı. 2008.
- 68.S.Ə.Нәсəнова, Х.М.Нəşимov, Z.Н.Дадашбəyoва “**Синтез непредельных циклононов**” / İqtisad Universitetinin 2007-ilin elmi işlərinin hesabatına həsr edilmiş konfransı. 2008.
- 69.S.Ə.Нәсəнова, Z.Н.Дадашбəyoва “**Антимикробная присадка к смазочным маслам**” / Н.Əliyevin 85 illiyinə həsr edilmiş konfrans, 2008.



- 70.С.А.Гасанова, Х.Я.Кулиева «**Коррозия металлов и борьба с ним**» / Н.Əliyevin 85 illiyinə həsr edilmiş konfrans, 2008.
- 71.S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov “**Yeyinti xammalının zülalları. Taxıl bitkilərinin zülalları**” // Kooperasiya elmi-nəzəri jurnal, №2(17). 2008, səh. 104-108.
- 72.С.А.Гасанова, Х.Я.Кулиева, Х.Г.Алиев, Т.Ф.Шахгусейнов «**Методические указания по неорганической химии для выполнения лабораторных работ**». 2009.
- 73.S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov “**Qida kimyası** “. dərslik, 2010.
- 74.S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov “**Qida nəzəriyyəsi və qida kimyası**” / İqtisad Universitetinin konfransı, 2010. səh. 448-450.
- 75.S.Ə.Həsənova, R.F.Fətizadə “**Pektin maddələri**” / AzDİU-nun elmi işlərinin hesabatına dair konfransı, 2011. səh. 375.
- 76.S.Ə.Həsənova, Z.H.Dadaşbəyova “**Yağların və piylərin qida dəyəri**” / AzDİU-nun elmi hesabatına dair konfransı, 2011.səh. 377.
- 77.С.А.Гасанова «**ОСНОВЫ ХИМИИ**». Dərslik, 2011.
- 78.S.Ə.Həsənova, A.E.Süleymanova “**Texnoloji emal üsullarının qida məhsullarının tərkibində olan mineral maddələrə təsiri**” / BDU, H.Əliyevin anadan olmasının 88-ci ildönümünə həsr edilmiş konfrans, 2011. səh. 119.
- 79.S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov, R.V.Cəfərov “**Fermentlərin qida sənayesində tətbiqi**” / AzDİU-nun elmi işlərinin yekununa həsr edilmiş konfrans, 2011. səh. 165.
- 80.S.Ə.Həsənova, X.M.Həşimov, D.Ə.İbrahimova “**Təbii katalizatorların qida sənayesində tətbiqi**” / AzDİU-nun elmi işlərinin yekununa həsr edilmiş konfrans, 2012. səh. 238.
- 81.S.Ə.Həsənova, V.S.Ramazanov “**Kimya praktikumu**”. 190 səhifəlik dərslik. 2013.
- 82.S.Ə.Həsənova, F.H.Əliyev, R.F.Fətizadə “**Bitkiçilikdə istifadə olunan maddələrlə çirklənmə**” / AzDİU-nun elmi işlərinin yekununa həsr edilmiş konfransın materialları. 2012, səh. 233.

- 83.S.Ə.Həsənova, A.E.Süleymanova “**İnsan orqanizminə toksiki elementlərin təsiri**”/ AzDİU-nun elmi işlərin yekununa həsr edilmiş konfransın materialları. 2013, səh. 215.
- 84.S.Ə.Həsənova, R.F.Fətizadə, X.M.Həşimov, A.E.Süleymanova “**Analitik kimyadan praktikum**”. Nəşriyyatda.
- 85.X.M.Həşimov, S.Ə.Həsənova, V.S.Ramazanov, (g)Q.C.Kərimova “**Rasional qidalanmanın prinsipləri**” / AzDİU-nun elmi işlərin yekununa həsr edilmiş konfransın nəticələri. Nəşriyyatda.
- 86.S.Ə.Həsənova, X.Y.Quliyeva, R.F.Fətizadə, A.E.Süleymanova “**Genetik modifikasiya olunmuş məhsullardan necə qorunmaq olar**” / AzDİU-nun elmi işlərin yekununa həsr edilmiş konfransın nəticələri. Nəşriyyatda.
- 87.S.Ə.Həsənova “**Bioloji kimya proqramı**”.
- 88.S.Ə.Həsənova “**Üzvi kimya tədris proqramı**”.
- 89.S.Ə.Həsənova “**Qeyri-üzvi kimyadan tədris proqramı**”.
- 90.S.Ə.Həsənova “**Polimer kimyası**”.