

Список опубликованных научных статей в журналах дальнего, ближнего зарубежья; в журналах, одобренных ВАК-ом РФ, в рейтинговых журналах с импакт-фактором и др., по результатам исследований ППС кафедры «Физическая и коллоидная химия» (2016-2020 гг.)

2016 год

Статьи, опубликованные в журналах дальнего, ближнего зарубежья

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Алкилирования о-ксилола трет-бутанолом на цеолита типа Y, модифицированном катионами переходных элементов	Журнал «Молодой Ученый» №14 (118). Март 2016, с.52-55	3	Г.Х.Велиева, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов, Т.О.Гахраманов
2.	Влияние природы и концентрации катионов переходных элементов на каталитические свойства цеолита типа Y в реакции алкилирования о-ксилола третбутиловым спиртом	Интеграция наука и образования в вузах нефтегазового профиля-2016 / Салавате /редкол.Н.Г.Евдокимова и др.- Уфа Изд-во УГНТУ,2016, с.212-215.	3	Г.Х.Велиева, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов,
3.	Alkylation of Toluene by Ethanol on La-Modified HZSM-5 Zeolite Catalysts	JECET; June 2016-August 2016; Sec. A; Vol.5 No.3; 540-545	5	A.M.Maharramov, T.O.Gakhramanov, D.A.Fedesov, S.E.Eminova, S.E.Mamedov, E.I. Akhmedov
4.	Tert-Butylation of O-Xylene over Dealuminated Mordenite	JECET; December 2015-February 2016; Sec. A; Vol.5 No.1; 149-154	5	G.X.Valiyeva, S.E.Mammadov, E.I.Ahmadov
5.	N-Oktane Izomerization over Bicationic Platinum-Containing Zeolites of Y-Type	J.of Environmental Science "JECET" ,2016; Sec.A;v.5. №2,p.104-107	3	A.Z.Mamedova, S.E.Mirzalliyeva E.I.Akhmedov,S.E.Mammadov
6.	Изомеризация н-гептана на Pt- содержащих катализаторах, содержащих редкоземельные и переходные элементы	Жур." Молодой ученый", 2016, №6 (110),с.34-36	2	А.З.Мамедова, С.Э.Мирзалиева, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова
7.	Превращение прямогонной бензиновой фракции на высококремнеземном цеолите, модифицированном галлием и цирконием	Жур. " Химия и технология топлив и масел",2016, №3, с.31-34	3	С.Э.Мамедов, Х.В.Ахмедова Н.Ф.Ахмедова, С.С.Дадашев Э.И.Ахмедов,
8.	Tert-butylation of o-xylene over dealuminated mordenite	of chemical, biological and physical science,2016, №1,v.6, p.165-171	6	A.M.Mammadova,, S.E.Mammadov E.I.Akhmadov
9.	Каталитические свойства Pt-содержащих ультрастабильных цеолитов типа Y, модифицированных катионами РЗЭ, в	Материалы междунар. конф. Интеграция науки и образования в ВУЗАХ нефтегазового профиля,	3	А.З.Мамедова, С.Э.Мирзалиева Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов

	реакции изомеризации n-парафиновых углеводородов C ₇ -C ₁₂	2016,Салават, с.215-218		
10.	Влияние природы и концентрации редкоземельных элементов на физико-химические и каталитические свойства H-ультрасила в реакции этилирования толуола	Материалы междунар.конф. Интеграция науки и образования в ВУЗАХ нефтегазового профиля ,2016,Салават, с.189-192	3	Т.О.Гахраманов С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов С.Ф.Эминова
11.	Превращение газоконденсата на Zn-содержащем ВК-цеолите типа ультрасила.	Нефтехимия, 2016,т.56, №4, с.354-357	3	С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов С.С.Дадашева, Н.Ф.Ахмедова
12.	Превращение природного газа и метанола на цеолитах типа пентасила, модифицированных нанопорошками Zr, Cr и Mo	Жур."Молодой ученый", 2016, №6 (110),с.49-52	3	Т.А.Бабаева С.Э.Мамедов Х.М.Азмамедова Е.А.Ганбарова
13.	Исследование некоторых водных двухфазных систем на основе полиэтиленгликоля 6000 и солей некоторых органических кислот	Актуальные Вопросы биологической физики и химии. Материалы XI международной научно-технической конференции. Т.2, с.123-126, 25-29 апрель 2016, г.Севастополь, Россия.	4	Э.А. Масимов, Т.О.Багиров С.Я.Оджагвердиева К.А.Искендерова Я.Х.Шахвердиев
14.	Разработка методики определение ванадия(V) в различных стандартных образцах	schodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe (East European Scientific Journal) CHEMIA # 7, 2016, p.146-149	3	Р.А.Алиева, Р.З.Назарова М.Б.Гасанова Ф.М.Чырагов
15.	Preconcentration and Determination of Vanadium (V) in Enviromental Samples by Using Chemically Modified Styrene Maleic Anhydride	ternational Journal of Research Studies in Science, Engineering and Technology Volume 3, Issue 10, October 2016, PP 17-22	5	Nazarova R.Z. Chyragov F.M. Gasanova M.
16.	Experimental study of the phase diagram and thermodynamic properties of the Tl-Sb-S system	alphad, 2016, 23(1), pp.1-8	7	М.В.Бабанлы., Y.I.Jafarov., Z.S.Aliev., Y.A.Yusibov S.A.Ismayilova S.Z.Imamaliyeva
17.	Chemistry Of Thallium-Based Topological Insulators	American Chemical Sciences Journal, 2016, 10(1), pp. 1-13	12	М.В.Бабанлы., Y.I.Jafarov., Z.S.Aliev., I.R.Amiraslanov.

Статьи, опубликованные в Республиканских журналах

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Изомеризация м-ксилола на полиметаллических цеолитных катализаторах	Журнал химических проблем, 2016, №4,с.	4	Ф.Ш.Керимли, А.М.Магеррамов, Х.М.Азмамедова, С.Э.Мамедов
2.	Изомеризация н-гептана на модифицированных платиноцеолитных катализаторах	Журнал химических проблем, 2016, №2, с.175-179	4	А.З.Мамедова, С.Э.Мирзалиева, С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов
3.	Vanadiumun(V)2,3,4-trihidroksi-4'-sulfoazobenzolla kompleksməhləgətirməsinə kation tipli səthi aktiv maddələrin təsiri	BDU xəbərləri, Təbiət elmləri seriyası, 2016, с.	4	Əliyeva R.Ə. Həsənova M. B Nəzərova R.Z. Çıraqov F.M. Mirzai Dj.I.
4.	Спектрофотометрическое определение ванадия(V)в образцах глины	Азербайджанский химический журнал, 2016, с.	4	Гасанова М.Б. Алиева Р.А. Назарова Р.З Мирзай Дж.И.
5.	Закономерности алкилирования о-ксилола трет-бутанолом на модифицированных цеолитах типа У	Журнал химических проблем, 2016, №3,с.303-308	5	Г.Х.Велиевава, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов, Т.О.Гахраманов

Тезисы, опубликованные на международных конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Компьютерный эксперимент моделирование физико-химических свойств халькогенидов III A и V A групп элементов периодической системы.	Материалы международной конференции., Санкт-Петербург 2016 г. Политехническая 29, 15-28 сентября , с. 235-238	3	С.М.Гаджиев, А.А.Мустафаева, Ш.М.Масталиева, Э.Ф.Халилова
2.	Моделирование физико-химических свойств халькогенидов A ^{III} (A ^V) B ^{VI} C ^{VII} методом компьютерного эксперимента.	Материал международной конференции. Санкт-Петербург 2016 г. Политехническая 29, 15-28	2	С.М.Гаджиев, С.Э.Мирзалиева, А.А.Мустафаева, Ш.М.Масталиева, Э.Ф.Халилова.

		сентября ,с. 237-38		
3.	Новые бидеолитные платинсодержащие катализаторы для процесса гидроизомеризации н-парафиновых углеводородов C ₉ -C ₁₆	V Российская Конф.(с межд.участием) Актуальные проблемы Нефтехимии посв.памяти акад. В.Н.Ипатьева, 2016, Звенигород,с.257	1	А.З.Мамедова, С.Э.Мирзалиева Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова
4.	Этилирование толуола и этилбензола	V Российская Конф.(с межд.участием) Актуальные проблемы Нефтехимии посв.памяти акад. В.Н.Ипатьева, 2016, Звенигород,с.272	1	Т.О.Гахраманов С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов С.Ф.Эминова

Тезисы, опубликованные на Республианских конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Синтез и свойства катализаторов на основе цеолитов типа у модифицированных катионами цезия и фтором калия	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, с.6	1	Ф.Ш.Керимли, С.Э.Мамедов, А.М.Магеррамов
2.	Влияние природы катионов и степени ионного обмена на каталитические свойства цеолита в алкилировании m-ксилола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, с.8	1	У.М.Курбанова, Г.Х.Велиева, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов, Т.М.Ильяслы
3.	Превращение природного газа на цеолитах типа пентасила, модифицированных нанопорошками Zr и Mo	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016,	1	Е.А.Ганбарова, Т.А.Алиев, Н.Ф.Ахмедова, С.Э.Мамедов

		c.9		
4.	Закономерности превращения этилбензола на пентасилах	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.13	1	X.V.Çalabiyeva, Ф.Ш.Керимли, Э.Ф.Халилова, Т.О.Гахраманов, С.Э.Мамедов
5.	Seolitlərin quruluş faktorlarının C ₈ alkilaromatik karbohidrogenlərinin çevrilməsinə təsiri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.14	1	H.V.Çələbiyeva, F.Ş.Kərimli, T.O.Qəhrəmanov, E.İ.Əhmədov
6.	Алкилирование бензола этанолом на модифицированных пентасилах	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.54	1	A.A.İскендерова, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов, Н.И.Махмудова
7.	Bentonitin mübadilə kationlarının miqdarının təyini	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.56	1	F.M.Allahmanlı, Ş.A.Nasseri, Ə.İ.Yaqubov
8.	Bentonitin üzvi kation formalarının fiziki-kimyəvi xarakteristikalarının tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.	1	Z.C.Babayeva, Ü.H.Osmanova, Ə.İ.Yaqubov, E.İ.Əhmədov, S.A.Məmmədova, K.Ə.İskəndərova
9.	Kationaktiv boyaların hidrofoblaşmış	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin	1	Z.C.Babayeva,

	bentonitdə sorbsiyasının tədqiqi	anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.65		Ü.H.Osmanova, S.A.Məmmədova, E.İ.Əhmədov, Ə.İ.Yaqubov
10.	Гидроизомеризация n-додекана на Pt-содержащих бицеолитных катализаторах	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.70	1	C.Ə.Mirzалиева, А.З.Мамедова, Ф.Ш.Керимли, Э.И.Ахмедов
11.	Влияние содержания Cd и Zn на физико-химические и каталитические свойства пентасилов в реакции этилирования этилбензола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.71	1	A.C.Aсадова, Э.С.Мамедов, Т.О.Гахраманов, С.Ф.Эминова
12.	Model məhlullardan sink ionlarının Na və Ca bentonitdə sorbsiyası	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.78	1	Ş.A.Nasseri, E.E.Cabarov, N.V.Vəliyeva, Ə.İ.Yaqubov, K.Ə.İskəndərova
13.	Адсорбции ацетона на модифицированных формах бентонита	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.79	1	B.A.Исмайлова, X.H.Ильсова, A.И.Ягубов, Э.И.Ахмедов, H.B.Велиева
14.	Алкилирования о-ксилола трет-бутиловым спиртом на цеолитах типа Y	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə	1	Г.Х.Велиева, У.М.Курбанова,

	модифицированных катионами переходных металлов	həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.91		Ə.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов
15.	Monokation formalı mordenit seolitinin sintezi və fiziki- kimyəvi xassələrinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.92	1	F.Ş.Təhməzova, T.O.Qəhrəmanov, F.Ş.Kərimli, E.F.Xəlilova
16.	Nematik maye kristalın dielektrik xassələrinə kiçik bərk zərrəciklərin təsiri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.118	1	Q.M.Bayramov, T.H.Cəlilova, R.N.İsmayılova
17.	Nematik maye kristalın elektrooptik xassələrinə kiçik zərrəciklərin təsiri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.119	1	Q.M.Bayramov, T.H.Cəlilova, R.N.İsmayılova
18.	Differensial skanedici kalorimetriya üsulu ilə Ag_8GeS_6 birləşməsinin faza çevrilməsinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.120	1	N.N.Babanlı, A.L.Mustafayeva, L.F.Məşədiyeva
19.	Törəmələrinin ikifazlı karbohidrogen-elektrolit sistemlərində inhibitor xassələrinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və	1	T.A.Əliyev, Y.C.Əkbərov

		gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.		
20.	Термодинамическое исследование системы TI-Se методом ЭДС	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016,c.125	1	Л.С.Заманова, Я.И.Джафаров.
21.	Термодинамические свойства висмутитов таллия	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016,c.126	1	Л.С.Заманова, Я.И.Джафаров
22.	Изучение свойств цеолитов типа пентасила, модифицированных нанопорошками sr и mo в реакции превращения природного газа и метанола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.	1	А.М.Азимли, Е.А.Ганбарова, Т.А.Масмалиева, С.Э.Мамедов, Т.А.Алиев
23.	Исследование свойств модифицированных пентасилов в конверсии метанола в п-ксилол	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.	1	А.М.Азимли, Т.А.Масмалиева, Ф.Ш.Керимли, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов
24.	Влияние параметров на выход продуктов в реакции окисления пиридина закисью азота	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.	1	Т.М.Нагиев, Н.М.Амирова
25.	Хроматомасс-спектрометрический анализ	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin	1	Т.М.Нагиев,

	продуктов реакции окисления пиридина закисью азота	anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.		H.M.Amirova
26.	Co və Pd keçid metalları ilə modifikasiya olunmuş naх seolit katalizatoru nümunələri üzərində etanolun oksidləşmə prosesinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.	1	Ə.D.Vəliyeva, N.E.Məmmədova, P.A.Nadirov, C.İ.Mirzai
27.	Алкилирование толуола трет-бутанолом на модифицированных	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016, c.	1	Б.М.Зульфугаров, Т.О.Гахраманов, С.Э.Мамедов, Х.А.Азмамедова
28.	Исследование взаимодействия между D-(+)-виннокислым калием, натрием и борной кислотой.	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016 стр. 144	1	Н.Дж.Мусаева, К.А.Искендерова, А.Л.Мустафаева, Я.Х.Шахвердиев.
29.	Закономерности превращения этилбензола на пентасилах.	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016 стр. 13	1	Х.В.Чалабиева, Ф.Ш.Керимли, Э.Ф.Халилова, Т.О.Гахраманов, С.Э.Мамедов.
30.	Vanadiumun (V) malein anhidridi-stirol əsaslı xelatəmələgətirici sorbentlərlə təyini	Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93 illiyinə həsr olunmuş “XXI əsrdə ekologiya və torpaqçünaslıq elmlərinin aktual problemləri” V Respublika elmi	1	M.B.Həsənova R.Z.Nəzərova F.M.Çıraqov C.I.Mirzai.

		konfransı, 6-6 may,2016, səh.37-38		
31.	Kiçik molekul kütləli olefinlərinseolit katalizatoru üzərində katalitik çevrilmə prosesinin qanunauyğunluqları	IX Бакинская международная Маммедалиевская конференция по нефтехимии 4-5 октября, 2016 стр.53	1	C.I.Mirzai, F.A.Həşimov İ.C.Əhmədova P.A.Nadirov
32.	Tl-Fe-Se sisteminin 300K –də izotermik kəsiyi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 93-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” X Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2016 str. 112-113	1	S.Q.Sultanova N.Ş.Babayeva Y.İ.Cəfərov
33.	Поверхность ликвидуса системы Tl ₂ S-TlS-TlFeSe ₂	Müasir biologiya və kimyanın aktual problemləri konfransının materialları, Gəncə 2016. səh 57	1	C.Г.Султанова Я.И.Джафаров М.Б.Бабанлы З.Т.Гасанова
34.	Термодинамические исследования сульфидов железа методом ЭДС	M.Nağıyev adına KQÜK –nin 80 illik yubleyinə həsr olunmuş konfransın materialları Bakı 2016, səh.91-92	1	C.Г.Султанова Я.И.Джафаров М.Б.Бабанлы М.А.Махмудова

2017 год
Статьи, опубликованные в журналах дальнего, ближнего зарубежья

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Алкилирования m-ксилола трет-бутанолом на цеолита типа У, модифицированном катионами переходных элементов	Журнал «Молодой Ученый» международный научный журнал, №38 (172). Сентябрь 2017, с.1-3	2	Г.Х.Велиева, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов,
2.	Влияние мольного соотношения SiO ₂ /Al ₂ O ₃ на кислотные и каталитические свойства цеолита HZSM-5 в реакции диспропорционирования этилбензола	Журнал «Молодой Ученый» международный научный журнал, 2017, №27(161).с.12-14.	2	Ф.Ш.Керимли, С.Э.Мамедов
3.	Окисление этанола на цеолите NaX, модифицированном переходными металлами	Журнал Физической Химии, (Химическая кинетика и катализ), том 91, №6, 2017с.952-956	4	Дж.И.Мирзаи, П.А.Надилов, А.Д.Велиева, В.Г.Мурадханлы
4.	Эффект модифицирования цеолита типа пентасила бором в реакции метилирования этилбензола	Журнал «Молодой Ученый» международный научный журнал, №9 (143). Март 2017, с.113-117	4	С.Ф.Эминова, Т.О.Гахраманов, Н.И.Махмудова, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов
5.	Синтез и исследование свойств комплексов марганца (II) и рения (IV) с карбамидами	Журнал «Молодой Ученый» международный научный журнал, №30 (144). Июль 2017, с.1-5	4	Ш.И.Кахраманова ФФДжалаладдинов Р.А.Худавердиев, Ч.Ч.Алиева, М.Г.Абасов., Р.А.,Самадова,Т.О.Гахраманов
6.	Кинетика алкилирования этилбензола метанолом на биметаллическом катализаторе на основе цеолита типа ЦВМ	Журнал «Молодой Ученый» международный научный журнал, №38 (172). Сентябрь 2017, с.7-10	3	Т.О.Гахраманов, С.Ф.Эминова, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов
7.	Превращение природного газа на высококремнеземном цеолите типа ЦВМ, модифицированном вольфрамом и редкоземельными элементами	Журнал «Молодой Ученый» международный научный журнал, №38 (172). Сентябрь 2017, с.3-7	4	Э.А.Ганбарова,Т.А.Алиев, С.Э.Мамедов,Н.Ф.Ахмедова, С.Э.Мирзалиева,С.Б.Исмайлова
8.	Влияние модифицирования и условий термопаровой обработки пентасилов на	Журнал «Нефтепереработка и нефтехимия» №9, 2017, с.18-21	3	С.Э.Мирзалиева,С.С.Дадашева, С.Э.Мамедов,Э.И.Ахмедов,

	их кислотные и каталитические свойства в процессе превращения газоконденсата			Н.Ф.Ахмедова
9.	Изомеризация смеси ксилолов и этилбензола на полиметаллическом катализаторе	Журнал «Нефтепереработка и нефтехимия» №9, 2017, с. 21-22	2	Ф.Ш.Керимли, А.М.Маггеррамов, С.Э.Мамедов, Х.М.Азмамедова
10.	Превращение парафиновых и ароматических углеводородов на би- и полиметаллических цеолитных катализаторах.	II Международная конференция «Современные решения научных и производственных задач в химии и нефтехимии» / Казань, апрель-май 2017 / с.83-86	3	Ф.Ш.Керимли, С.Е.Мирзалиева, С.Ф. Эминова, Г.Х.Велиева, А.А.Искендерова, С.Э. Мамедов
11.	Синтез и исследование структуры и свойств комплексных соединений двухвалентного марганца со смешанными лигандами (2-амино-3-гидроксипропионовая кислота и карбамид)	Журнал «Молодой Ученый» международный научный журнал, №10 (144). Март 2017, с.121-123	2	Ш.И.Кахраманова ФФДжалаладинов Р. А. Худавердиев Т. Я. Аскерова, М. В Мамедова, У. А. Каримова
12.	Синтез наночастиц $Se_xMg_{1-x}Al_2O_4$ и исследование их физико-химических и каталитических свойств в композиции с цеолитом ZSM-5 в превращении метанола в п-ксилол	фундаментальные исследования, 7, №10, с483-491	8	Н.И.Махмудова, Л.З.Вердиева, Т.М.Ильяслы, Т.А.Бабаева, С.Э.Мамедов
13.	Эффект модифицирования Н-пентасила фосфором в реакции алкилирования бензола этанолом	Журнал «Молодой Ученый» международный научный журнал, №44 (178). Ноябрь 2017, с.1-5	4	А.А.Искендерова, М.К.Махмудов, А.Л.Мустафаева, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов
14.	Превращение природного газа и метанола на цеолитах типа ZSM-5, модифицированных нанопорошками Zr и Mo	Международная конференция «Современные решения научных и производственных задач в химии и нефтехимии». Сборник материалов международной конференции. Казань, апрель-май, 2017, с.53-55	2	Т.А.Бабаева, Э.А.Ганбарова, Х.М.Азмамедова, Н.Ф.Ахмедова, С.Э.Мамедов.
15.	Simmetrya prinsipinin III A qrup elementlərinin xalkogenid və xalkohallogenidlərinin xassələrinə öyrənilməsi	International conference Modern Trends in Physics 20-22 April 2017 Baku State University Baku 2017 p.173-174	1	S.M.Nasıyev, E.F.Xəlilova, S.E.Mirzəliyeva, S.M.Məstəliyeva, F.M.Məhərrəmov

16.	Исследование некоторых физико-химических свойств водных растворов полиэтиленгликоля-6000	Beynəlxalq elmi konfransın materialları.Müasir təbiət elmlərinin aktual problemləri, Gəncə 4-5 may, 2017, səh. 47-49	2	Э.А.Масимов, СЯОджагвердиева, Т.О.Багиров, Я.Х.Шахвердиев.
17.	Catalytic Properties of Pt-Containing ZSM Zeolites in Reaction of n-Octane Izomerization	Young Scientist. USA, Lulu ,2017,v.7,p.3-7	4	S.E/Mamedov, E.I.Akhmedov, N.F.Akhmedova

Статьи, опубликованные в Республиканских журналах

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Физико-химические и каталитические свойства модифицированных ультрасилов в реакции этилирования этилбензола	Журнал химических проблем, 2016, №4,с 435-439	4	С.Ф.Эминова,Т.О.Гахраманов, С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов
2.	Влияние модифицирования на кислотные и каталитические свойства высококремеземных цеолитов в реакции метилирования этилбензола	Журнал химических проблем, 2017, №3, с.309-314	5	С.Ф.Эминова, Т.О.Гахраманов, С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов
3.	Спектрофотометрическое определение ванадия(V) в образцах глины	Azərbaycan Kimya Jurnalı,№3, Bakı 2017,s.24-27	3	М.Б.Гасанова Р.А.Алиева Р.З.Назарова Дж.И.Мирзаи
4.	Особенности каталитического действия цеолитов типа ЦВМ и У, содержащих платину, в реакции изомеризации н-октана	Журнал химических проблем, 2017, №2, с.201-206	5	С.Э.Мирзалиева
5.	Исследование водных растворов полиэтиленгликоля-6000 методом вискозиметрии и спектрофотометрии	Journal of Qafqaz University. 2017,№ ,р.	6	Э.А.Масимов, СЯОджагвердиева Я.Х.Шахвердиев, Т.О.Багиров
6.	Tl ₂ Te-T ₉ BiTe ₆ -Tl ₈ GeTe ₅ system	Kimya problemləri, 2017, №4,s.	6	Т.М.Алекперова, Y.I.Jafarov, A.L.Mustafayeva,М.В.Вабанлы
7.	Влияния природы и концентрации редкоземельных элементов на физико-химические и каталитические свойства Н-пентасила в реакции диспропорционирования этилбензола	Kimya problemləri, 2017, №4,s.	7	Ф.Ш.Керимли, А.М.Магеррамов С.Э. Мамедов

Тезисы, опубликованные на международных конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1	Изомеризация н-гептана и н-октана на Pt-содержащих ультрастабильных цеолитах типа Y.	Химия и химическое образование XXI века. Сборник материалов IV Всероссийской студенческой конференции с международным участием, посвященной 220-летию ФГБОУ ВО « Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена » / Санкт-Петербург 2017/ с.86	1	А.З. Мамедова, С.Е.Мирзалиева, Э.И.Ахмедов, С.Э. Мамедов, Д.И. Мирзай
2.	Влияние модифицирования на кислотные и каталитические свойства высококремнеземных цеолитов в реакции этилирования бензола и этилбензола.	Химия и химическое образование XXI века. Сборник материалов IV Всероссийской студенческой конференции с международным участием, посвященной 220-летию ФГБОУ ВО « Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена » / Санкт-Петербург 2017/ с.80	1	А.А.Искендерова, Т.О. Гахраманов, С.Ф. Эминова, С.Э.Мамедов, Э.И. Ахмедов
3.	Влияние концентрации редкоземельных элементов на физико-химические и каталитические свойства цеолита ZSM-5 в диспропорционировании этилбензола.	Химия и химическое образование XXI века. Сборник материалов IV Всероссийской студенческой конференции с международным участием, посвященной 220-летию ФГБОУ ВО « Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена » / Санкт-Петербург 2017/ с.81	1	А.М.Магеррамов, Ф.Ш.Керимли, С.Э.Мамедов
4.	Превращения н-додекана на Pt-содержащих биецеолитных катализаторах.	Материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием) « Актуальные проблемы адсорбции и катализа» / Плес-Иваново 2017/ с.287	1	С.Е.Мирзалиева, А.З. Мамедова, Э.И.Ахмедов, Н.Ф.Ахмедова

5.	Физико-химические и каталитические свойства модифицированных высококремнеземных цеолитов в реакции этилирования бензола и этилбензола	Материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием) « Актуальные проблемы адсорбции и катализа» / Плес-Иваново 2017/ с.239	1	Т.О.Гахраманов, С.Ф.Эминова, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов
6.	Термические свойства смешаннолигандных комплексов марганца	Байкальская школа-конференция по химии – 2017 : Сборник научных трудов Всероссийской школы-конференции с межд. уч. БШКХ- 2017, 15-19 мая 2017 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ» – Иркутск: Изд-во «Оттиск», 2017. с.166	1	Ш.И.Кахраманова, ФФДжалаладинов У.А.Каримова, З.С.Караева, Т.О.Гахраманов
7.	Синтез нанопорошков состава $Ce_xMg_{1-x}Al_2O_4$ и исследование их физико-химических и каталитических свойств в композиции с цеолитом ZSM-5 в превращении метанола в п-ксилол	Материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Актуальные проблемы адсорбции и катализа» / Плес-Иваново 2017/ с.89	1	Л.З.Вердиева, Т.А.Масмалиева, Т.М.Ильяслы, С.Э.Мамедов, Н.Ф.Ахмедова
8.	Каталитическая активность систем, содержащих наночастицы Cu, Fe, Zn, Mo и La в процессе превращения углеводородного сырья	Koordinasion birləşmələr kimyası: Analitik kimanın aktual problemləri Akademik Rəfiqə Əlirıza qızı Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmi konfransın materialları 16-17 noyabr, Bakı 2017, s.251	1	С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов, Э.А.Ганбарова,Т.А.Бабаева, С.Е.Мирзалиева,Т.А.Алиев, Н.Ф.Ахмедова,Ф.Ш.Керимли.
9.	Фазовый состав и магнитные свойства наноструктурированных кобальт-содержащих катализаторов на основе цеолита NAX в реакции окислительного дегидрирования C ₂ -C ₄ спиртов	Koordinasion birləşmələr kimyası: Analitik kimanın aktual problemləri Akademik Rəfiqə Əlirıza qızı Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmi konfransın materialları 16-17 noyabr, Bakı 2017, s.234	1	Э.Алескерли, Н.Алиева, Р.Касумов, Дж.Мирзай, Э.Исмаилов
10.	Концентрирование ванадия(V) с модифицированным синтетическим сорбентом	Koordinasion birləşmələr kimyası: Analitik kimanın aktual problemləri Akademik Rəfiqə Əlirıza qızı Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmi konfransın materialları 16-17 noyabr, Bakı 2017, s.121	1	Ф.М.Чырагов, Р.З.Назарова, М.Б.Гасанова, Дж.И.Мирзай
11.	Исследование оптической активности D-(+) винной кислоты в различных растворителях	Koordinasion birləşmələr kimyası: Analitik kimanın aktual problemləri. Akademik Rəfiqə Əlirıza qızı Əliyevanın	1	Я.Х.Шахвердиев, Н.Дж.Мусаева, К.А.Искендерова,

		85 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmi konfransın materialları 16-17 noyabr, Bakı 2017, s.144		A.Л.Мустафаева
12.	Co metalı ilə modifikasiya olunmuş NaX seolit katalizatoru üzərində etanolun oksidləşməsi prosesinin tədqiqi	Koordinasion birləşmələr kimyası: Analitik kimanın aktual problemləri. Akademik Rəfiqə Əlirıza qızı Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmi konfransın materialları 16-17 noyabr, Bakı 2017, s.196	1	Ə.D.Vəliyeva, P.A.Nadirov, C.İ.Mirzai
13.	Реологические свойства водных растворов полиэтиленгликоля-6000	Koordinasion birləşmələr kimyası: Analitik kimanın aktual problemləri. Akademik Rəfiqə Əlirıza qızı Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmi konfransın materialları 16-17 noyabr, Bakı 2017, s.138	1	Э.А.Масимов, С.Я.Оджагвердиева Я.Х.Шахвердиев, Т.О.Багиров
14.	Synthesis and research of the structures of complex compounds of manganese (II) and rhenia (IV)	Koordinasion birləşmələr kimyası: Analitik kimanın aktual problemləri. Akademik Rəfiqə Əlirıza qızı Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmi konfransın materialları 16-17 noyabr, Bakı 2017, s.65	1	S.İ.Gahramanova, F.F.Jalaladdinov, R.A.Khudaverdiyev, R.A.Samadova, C.C.Aliyeva, T.O.Qahramanov
15.	Xelatəmələgətirici polimer sorbentlərin sintezi və onların Mo(VI) ionunun qatılardırılması və təyininə təbiiqi	Koordinasion birləşmələr kimyası: Analitik kimanın aktual problemləri.Akademik Rəfiqə Əlirıza qızı Əliyevanın 85 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmi konfransın materialları. 16-17 noyabr, Bakı 2017, s.120	1	K.S.Abdullaeva, C.İ.Mirzai
16.	Исследование фазового равновесия жидкость-пар методом циркуляции паровой и жидкой фаз в бинарной системе d-α-пинен-уксусная кислота	Beynəlxalq elmi konfransın materialları.Müasir təbiət elmlərinin aktual problemləri, Gəncə 4-5 may, 2017, s. 47-49	1	К.А.Искендерова, Н.Дж,Мусаева, Я.Х.Шахвердиев, С.М.Гаджиев
17.	Phase Diagram of the Tl ₂ Se –TlSe-TlFeSe ₂ System	3 rd international turkic world conference on chemical sciences and technologies (3 rd itwccst)10-13 september, 2017, s.211	1	S.G.Sultanova Y.İ.Cafarov A.M.Mirzoyeva M.B.Babanly

18.	Исследование водных двухфазных систем, об-разованных полиэтиленгликолем-6000 и оптически активными Д-(+)-виннокислым натрием и Д-(+)-виннокислым калием натрием	I international scientific conference of YOUNG RESEARCHERS, Baku engineering university, 05-06 May 2017, Baku, p.71	1	С.Я.Оджагвердиева Э.А.Масимов, Я.Х.Шахвердиев,
19.	Изомеризация смеси ароматических углеводородов C ₈ на полиметаллических цеолитных катализаторах	Материалы II Всероссийской научной конференции (с международным участием) «Актуальные проблемы адсорбции и катализа» / Плес-Иваново 2017/ с.252	1	Ф.Ш.Керимли, А.М.Магеррамов, С.Э.Мамедов
20.	Синтез и свойства смешанными лигандами комплексов марганца(II) с серином и карбамидом	Сборник материалов VI Всероссийской конференции с международным участием г. К 50-летию Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова Чебоксары, 23-24 ноября 2017 г.с.16	1	Ш.И.Гахраманова, ФФДжалаладдинов Р.А.Худавердиев, С.А.Лахычова, Ч.Ч.Алиева

Тезисы, опубликованные на Республиканских конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Алкилирование бензола этанолом на цеолите типа ZSM-5 модифицированном фосфором	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.12	1	А.А.Искендерова, М.К.Махмудов, Ф.Ш.Керимли, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов
2.	Конверсия метанола в ароматические углеводороды на ВК-цеолитах типа пентасила модифицированных редко-земельными элементами	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.15	1	Т.А.Бабаева, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов, С.Б.Исмаилова, Н.Ф.Ахмедова
3.	Алкилирование бензола этанолом на	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr	1	М.К.Махмудов, А.А.Искендерова, З.К.Оруджев, С.Э.Мамедов

	модифицированных пентасилах	və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.18		
4.	Алкилирование ксилолов третбутиловым спиртом на цеолитах типа Y модифицированных катионами переходных металлов	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.19	1	Г.Х.Велиева, Х.М.Азмамедова, Э.Ф.Халилова, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов
5.	Влияние концентрации редкоземельных элементов на физико-химические и каталитические свойства ZSM-5 в реакции этилирования толуола и этилбензола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.20	1	З.К.Оруджев, Т.Т.Кулиева, Б.М.Зульфугарова С.Э. Мамедов
6.	Каталитические свойства РЗЭ-содержащих пентасила в превращении мета-нола в ароматические и низкомолекулярные углеводороды C ₂ -C ₄	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.22	1	Т.А. Бабаева, Ф.Ш.Керимли, А.Л.Мустафаева,
7.	Изомеризация смеси ксилолов и этилбензола на полиметаллцеолитных катализаторах	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.23	1	Х.В.Чалабиева, Ф.Ш.Керимли, Х.М.Азмамедова, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов
8.	Влияния температуры термической обработки на каталитические свойства Fe-H-ZSM-5 и Zn- HZSM-5 в превращении газоконденсата	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.24	1	С.С.Дадашева, С.Э.Мирзалиева, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов, Н.Ф.Ахмедова, С.Б.Исмаилова
9.	Эффект промотирования HZSM-5 цинком и кадмием в реакции этилирования этилбензола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.25	1	А.С.Алиева, Т.О.Гахраманов, Н.М.Махмудова, Э.С.Мамедов

10.	Влияние природы и концентрации редкоземельных элементов на физико-химические и каталитические свойства цеолита ZSM-5 в реакции этилирования этилбензола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.27	1	А.С.Алиева, Т.О.Гахраманов, Э.С.Мамедов, Н.И.Махмудова
11.	Каталитические свойства модифицированных цеолитов типа этилирования толуола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.28	1	Т.Т.Кулиева, Б.М.Зульфугарова Т.О.Гахраманов, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов
12.	Изомеризация n-октанана Pt-содержащих ультрастабильных цеолитах типа у	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.29	1	А.З.Мамедова, С.Э.Мирзалиева, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов
13.	Влияние содержания фосфора на каталитические свойства цеолита типа ZSM-5 в реакции алкилирования толуола третбутанолом	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.31	1	Б.М.Зульфугарова Ф.Ш.Керимли, С.Э.Мамедов
14.	ИК-спектральные исследования сорбции воды на катионо обменных формах морденита	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.32	1	Ф.Ш.Тахмазова, Т.О.Гахраманов, Дж.И.Мирзай
15.	Mordenitin kation mübadilə formalarında suyun sorbsiyasının energetik xarakteristikası, kation və su molekullarının qeyri- qəfəs mövqelərdə paylanması	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.35	1	F.Ş.Təhməzova, T.O.Qəhrəmanov, C.İ.Mirzai, E.F.Xəlilova
16	Об особенностях катионного обмена в различных формах	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual	1	Ф.Ш.Тахмазова, Т.О.Гахраманов, Дж.И.Мирзай

	морденита	problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.37		
17.	Tl-Fe-Se üçlü sisteminin faza diaqramının bəzi politermik kəsikləri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.38	1	S.Q.Sultanova, M.Ş.Babayeva, Y.İ.Cəfərov
18.	Tl-Fe-Se sistemində aralıq fazaların termodinamik xassələri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.39	1	S.Q.Sultanova, M.Ş.Babayeva, Y.İ.Cəfərov
19.	CuTlTe ₂ və Cu ₂ TlTe ₂ maddələrinin termodinamiki xassələri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.46	1	S.B.İzzətli, Z.E.Səlimov, Y.İ.Cəfərov.
20.	Cu-Tl-Te sistemində bərk faza tarazlığının tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.47	1	S.B.İzzətli, Z.E.Səlimov, Y.İ.Cəfərov
21.	Fenolların bəzi funksional törəmələrinin inhibitor təsirinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.50	1	Y.C.Əkbərov, K.N.Orucova, F.Ş.Kərimli, T.A.Əliyev
22.	Alkilfenolların azotlu birləşmələrinin inhibitor effekti-temperatur asılılığı	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.53	1	Y.C.Əkbərov, K.N.Orucova, T.A.Əliyev, F.Ş.Kərimli
23.	Nanobentonit əsaslı sorbentin alınması və onun kobalt(II) ionlarının sorbsiyasında istifadəsi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının	1	S.S.Qəribli, X.N.İlyasova, K.Ə.İskəndərova, Ə.İ.Yaqubov

		materialları. Bakı 2017, s.56		
24.	Bentonitin effektiv özlülüklerinin sorbsiya proseslərində rolu	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.57	1	S.S.Qəribli, Ə.İ.Yaqubov, Ü.H.Osmanova, K.Ə.İskəndərova
25.	Bentonit və onun modifikasiya olunmuş nümunələrinin şişmə indekslərinin dispersiyə təsirinin öyrənilməsi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.91	1	F.M.Allahmanlı, Ə.İ.Yaqubov, X.N.İlyasova
26.	Физико-химические исследование бинарной системы l–ментол-пиридин	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.911	1	H.Дж.Мусаева, К.А.Искендерова, Э.Х.Нагиева, Н.А.Рзаева, Я.Х.Шахвердиев
27.	Termiki işlənmiş bentonit və onun modifikasiya olunmuş formalarının məsələliliyinin öyrənilməsi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.93	1	F.M.Allahmanlı, Ə.İ.Yaqubov, N.V.Vəliyeva
28.	Termiki aktivləşmiş Na-bentonitin model tullantı sularından Zn^{2+} ionlarının çıxarılmasında istifadəsi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.94	1	F.M.Allahmanlı, Ə.İ.Yaqubov, E.İ.Əhmədov
29.	Исследование e-(к) электронных диаграмм материалов $A^{III(V)}B^{VI}C^{VII}$ -халькогалогенидов методом компьютерного моделирования	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.131	1	C.M.Гаджиев, С.Е.Мирзалиева, Э.Ф.Халилова, Ш.М.Масталиева, Ф.М.Магеррамова
30.	Компьютер моделләşдirmə təcrübi üsulu ilə $A^{III}(A^{IV})B^{VI}C^{VII}$ халькогалогенид-lərinin fiziki-kimyəvi xassələrinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.132	1	F.M.Məhərrəmov, S.M.Hacıyev, E.F.Xəlilova, Ş.M.Məstəliyeva, S.E.Mirzəliyeva

31.	Xolesterik maye kristal əsaslı qarışıqın optik xassələri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XI Respublika Elmi Konfransının materialları. Bakı 2017, s.135	1	R.A.Əmiraslanova, Q.M.Bayramov, C.İ.Mirzai
32.	Концентрирование ванадия(V) с модифицированным сорбентом на основе малеинового ангидрида-стирола	"XXI əsrdə ekologiya və torpaqşünaslıq elmlərinin aktual problemləri" VI Respublika elmi konfransı, 4-5 may, Bakı 2017, s.16	1	P.A.Алиева, P.З.Назарова, М.Б.Гасанова, Дж.И.Мирзай, Ф.М.Чырагов

2018 год

Статьи, опубликованные в журналах дальнего, ближнего зарубежья

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Превращение н-гексана ипрямогонной бензиновой фракции на модифицированных пентасилах	Нефтегазохимия №1, 2018, с.33-36	3	С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова С.Э.Мирзалиева Д.И.Мирзай Э.И.Ахмедов Х.М.Азмамедова С.С.дадашева
2.	Диспропорционирование толуола на пентасилах, модифицированных редкоземельными элементами	Журнал «Молодой ученый» (№47 (233), ноябрь 2018 г.) Рубрика «Химия»	4	Керимли Ф.Ш., Мамедов С.Э
3.	Превращение прямогонной бензиновой фракции на биметаллических цеолитных катализаторах модифицированных цинком и медью	Нефтепереработка и нефтехимия, №3, 2018, с.10-12	2	С.Э.Мамедов С.Э.Мирзалиева Н.Ф.Ахмедова С.С.Дадашева Э.И.Ахмедов
4.	Термокаталитическое превращение н-гептана и газоконденсата на модифицированных моно- и бицеолитных катализаторах	Мир Нефтепродуктов, №10, 2018, с.17-21	4	С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова С.С.Дадашева С.Э.Мирзалиева Э.И.Ахмедов
5.	Conversion of natural gas and methanol on the pentasil type seolites modified by Zr and W nanopowders	Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology, 2018 Sec.C.Vol.7, №1, p.001-006	5	T.A.Babayeva E.A.Qanbarova S.E.Mammadov S.E.Mirzaliyeva T.A.Aliyev N.M.Allazov
6.	Изомеризация газоконденсатных парафинов	Молодой ученый, 2018, №9, с.21-	2	С.Э.Мирзалиева

	C ₅ -C ₆ на Pt-содержащем бицеолитном катализаторе	23		
7.	Alkylation of aromatic hydrocarbons C ₇ -C ₈ with one-atomic saturated C ₁ -C ₄ alcohols on zeolites.	European Science. London. United Kingdom. http://scientific-publication.com №5 (37), 2018. p.25-41	16	T.O.Gahramanov
8.	Эффект влияния концентрации оксида магния на физико-химические и каталитические свойства высококремнеземных цеолитов типа ЦВМ в реакции алкилирования толуола изопропанолом	олодой учёный» . № 10 (196). Март 2018 г.с.8-12	4	Н.М.Амироваова С.Э.Мамедов
9.	Synthesis of complex compounds of divalent copper with histidine and arginine ligands, investigation of their properties and influence on physiological processes of wheat sprouts	schodnioeuropejskieCzasopismo Naukowe (East European Scientific Journal) #8(36), 2018.P. 53-57	4	Sh.I. Gahramanova F.F. Jalaladdinov I.V.Azizov A.Sh.Hajiyev T.O.Gahramanov
10.	Синтез и исследование структуры и свойств комплексных соединений двухвалентной меди с лигандами (гистидин и аргенин)	Жур. «EUROPEAN SCIENCE» № 1 (33), 2018. P. 11-18	7	Ф.Ф.Джалаладдинов Р.А.Худавердиев Т.Я.Аскерова Т.О.Гахраманов
11.	Synthesis and Investigation of Complex Compounds of Divalent Manganese, Copper, Cobalt and Zinc with Tryptophan and their Biological Activity	International Journal of Chemical Sciences. Research Vol 16 Iss 3 Trade Science Inc 7th Floor, Building No.6, p.1-8 Divyasree Orion, Raidurgam village, Serilingampally Mandal, Hyderabad-500081 т: 040-33432400	7	Sh.I Gahramanova E.N. Shamilov I.V Azizov T.O.Gahramanov
12.	Influence of modification on acidic and catalytic properties of high-silica zeolites in the reaction of alkylation of toluene with isopropanol	Journal of Environmental Science, Computer Science and Engineering & Technology, 2018 Sec.A.Vol.7,	6	N.M.Abdullayeva L.G.Voskresenskiy N.D.Musayeva N.F.Akhmedova

		№4, p.528-534		Kh.M.Azmammadova A.Z.Mammadova S.E.Mammadov
--	--	---------------	--	--

Статьи, опубликованные в Республиканских журналах

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Преобразование природного газа и метанола на биметаллических катализаторах типа ЦВМ, модифицированных нанопорошками хрома и молибдена	Bakı Universitetinin Xəbərləri, №3, 2017, s.9-15	6	Е.А.Ганбарова Н.М.Аллазов Т.А.Бабаева С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова С.Б.Исмаилова
2.	M-aminofenolla kimyəvi modifikasiya olunmuş malein-anhidridi stirol sopolimer əsaslı sintetik sorbentlə Mo(VI) ionunun sorbsiyasının tədqiqi	Müasir Təbiət və iqtisadi elmlərinin aktual problemləri, Gəncə şəh., 1 hissə, 2018, s.109-111	2	K.S.Abdullayeva C.İ.Mirzai
3.	Облагораживание бензиновой фракции на биметаллических цеолитных катализаторах	Bakı Universitetinin Xəbərləri, 2018, №1, s.40-46	6	С.Э.Мирзалиева Н.Ф.Ахмедова С.С.Дадашева Э.И.Ахмедов С.Э. Мамедов
4.	Изомеризация н-октана на биметаллических Pt-Ge/CaY цеолитных катализаторах содержащих катионы лантана	Kimya problemləri jurnalı, 2018, №4, s	4	С.Э.Мирзалиева
4.	Исследование оптической активности объемных свойств водных растворов полиэтиленгликолей и некоторых солей D-(+)- винной кислоты	Müasir Təbiət və iqtisadi elmlərinin aktual problemləri, Gəncə şəh., 1 hissə, 2018,s.202-205	3	Э.А.Масимов С.Я.Оджагвердиева Я.Х.Шахвердиев
5.	Влияние мольного отношения SiO ₂ /Al ₂ O ₃ в H-ультрасиле на его каталитические свойства в реакции этилирования этилбензола	Bakı Universitetinin xəbərləri. Təbiət elmləri seriyası. 2018. №1, S. 35-40	5	Т.О.Qəhrəmanov
6.	Alkylation of ethylbenzene by ethanole on La-modified H-ultrasil zeolite catalysts	Azərbaycan Kimya Jurnalı. 2018. №3. c.74-79	5	Т.О.Гахраманов С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов
7	The Tl ₄ PbTe ₃ -Tl ₉ GdTe ₆ -Tl ₉ BiTe ₆ isopleth section of the Tl-Pb-Bi-Gd-Te system	Chemical Problems, 2018, №4	4	S.Z.Imamaliyeva, G.I.Alakbarzade Z.E. Salimov S.B. Izzatli Ya.I.Jafarov M.B.Babanly

Тезисы, опубликованные на международных конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1	Изомеризация н-октана и н-додекана на бифункциональных биметаллических катализаторах	Химия, Химические технологии и экология: наука, производство, образование, Махачкала 2018, с.76-77	1	С.Э.Мирзалиева, С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова А.З.Мамедова Э.И.Ахмедов
2.	Диспропорционирование этилбензола на н-пентасиле, модифицированном кадмием	Химия, Химические технологии и экология: наука, производство, образование, Махачкала 2018, с.77-78	1	А.М.Магеррамов, С.Э.Мамедов Ф.Ш.Керимли Н.Ф.Ахмедова
3.	Превращение прямогонной бензиновой фракции на высококремнеземном цеолите, модифицированном медью и цинком	XII Международная конференция молодых ученых по нефтехимии . Сборник тезисов, 2018 г.Звенигород, с.211	1	С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова С.Э.Мирзалиева С.С.Дадашева
4.	Диспропорционирование этилбензола на н-пентасилах модифицированных редкоземельными элементами	XII Международная конференция молодых ученых по нефтехимии. Сборник тезисов, 2018 г.Звенигород, с.459	1	Ф.Ш.Керимли А.М.Магеррамов С.Э.Мамедов
5.	Физико-химические и каталитические свойства модифицированных высококремнеземных цеолитов в реакции алкилирования ароматических углеводородов C ₆ -C ₇ этанолом и изопропанолом	XII Международная конференция молодых ученых по нефтехимии. Сборник тезисов, 2018 г.Звенигород, с.440	1	Т.О.Гахраманов Н.М.Амирова А.А.Искендерова С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов
6.	Превращение природного газа на полиметаллических цеолитсодержащих катализаторах	III всероссийской научной конференции с международным участием.Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов, 2018, Иваново «Серебряный плес», с.186	1	С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова С.Э.Мирзалиева С.Б.Исмаилова
7.	Изомеризация газоконденсата(н.к.-62С) на Pt- содержащем биеолитном катализаторе	III всероссийской научной конференции с международным участием.Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов, 2018, Иваново «Серебряный плес», с.1917	1	С.Э.Мирзалиева С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов

8.	Влияние концентрации кадмия на физико-химические и каталитические свойства н-ультрасила в реакции диспропорционирования этилбензола	III Всероссийской научной конференции с международным участием. Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов, 2018, Иваново «Серебряный плес», с.184	1	А.М.Магеррамов С.Э.Мамедов Ф.Ш.Керимли
9.	Превращение прямогонной бензиновой фракции на высококремнезёмном цеолите, модифицированном медью и цинком.	борник материалов XII Международной конференции молодых ученых по нефтехимии им.Баландина, 2018, С.211-213	1	С.Э.Мамедов Н.Ф. Ахмедова С.Э.Мирзалиева С.С.Дадашева
10.	Кислотные и каталитические свойства высококремнеземных цеолитов в реакции алкилирования этилбензола этанолом	I Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов». 26-30 июня 2018 г. Иваново: Материалы конференции.-ФГБОУ ВО Иван. гос.хим.-технол. ун-т. Иваново. 2018. С.82-84	1	С.Э. Мамедов Э.И.Ахмедов Т.О.Гахраманов
11.	Синтез и исследование комплексных соединений двухвалентного марганца, цинка и кобальта с триптофаном	I Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов». 26 – 30 июня 2018 г. Иваново: Материалы конференции.-фгбоу во Иван. гос.хим.-технол. ун-т. Иваново. 2018. С.143	1	Ш.И. Кахраманова Ф.Ф.Джалаладинов М.К.Муншиева Т.О.Гахраманов
12.	Синтез и свойства координационных соединений меди с биологическими активными лигандами	I Всероссийская научная конференция (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов». 26 – 30 июня 2018 г. Иваново: Материалы конференции.-фгбоу во Иван. гос.химтехнол. ун-т. Иваново. 2018. С.144	1	Ш.И.Кахраманова Ф.Ф. Джалаладинов Р.А.Худавердиев А.Ш.Гаджиев Т.О.Гахраманов

13.	Alkylation of aromatic hydrocarbons with ethanol and isopropanol on modified pentasils	The 5th International Scientific School-Conference for Young Scientists CATALYSIS: FROM SCIENCE TO INDUSTRY September 25 – 29, 2018 Tomsk State University Tomsk, Russia .p.83	1	N.M.Amirova. E.I.Akhmedov. S.E.Mamedov. T.O.Gahramanov
14.	Исследования комплексных соединений синтезированных в растворе	XIII Международная научная конференция «Проблемы сольватации и комплексообразования в растворах» 1-6 июля 2018 г. г. Суздаль, Россия. с. 182	1	Ш.И.Кахраманова С.Г.Рзаева Т.О.Гахраманов
15	Aromatik spirtlərin oksidləşməsində Mn ^{II} və Cu ^{II} komplekslərinin katalitik aktivliyi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s 122	1	Ş.İ.Qəhrəmanova, G.Z.Süleymanov, T.O.Qəhrəmanov
16	Влияние среды на оптическую активность и дисперсию оптического вращения D-+-винной кислоты и D-+-виннокислого натрия	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018,123	1	Я.Х.Шахвердиев, Н.Дж.Мусаева, К.А.Искендерова, А.Л.Мустафаева, Э.Х.Нагиева
17	Влияние структуры и кислотности цеолитов на их активность и селективность в процессе получения углеводов изметанола и этанола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.125	1	Б.А.Бабаева,Т.А.Бабаева, С.Э.Мамедов,.Б.Исмаилова, А.М.Мирзоева, Х.М.Азмамедова
18	Структура и состояние активных центров La- содержащих катализаторов на основе цеолита типа ZSM-5	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının	1	З.К.Оруджев, С.Э.Гусейнова, Б.А.Бабаева,Ф.Т.Курбанова,Ф.Ш.Керимли, С.Э.Мамедов

		materialları. Bakı 2018, s.126		
19.	Алкилирование бензола этанолом на НЦВМ модифицированном скандием	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.127	1	А.А.Искендерова, М.К.Махмудов, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов
20	Алкилирование толуола изопропанолом на высококремнеземном цеолите типа ЦВМ модифицированном магнием	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.129	1	Н.М.Абдуллаева, С.Э.Мамедов, Т.О.Гахраманов, Х.М.Азмамедова,
21	Превращение прямогонной бензиновой фракции на биметаллических цеолитных катализаторах	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.130	1	С.Э.Мирзалиева, Н.Ф.Ахмедова, С.С.Дадашева, Э.И.Ахмедов, С.Э.Мамедов, С.Б.Исмаилова
22	Термокаталитическое превращение н-гептана на модифицированных моно- и би-цеолитных катализаторах	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.132	1	С.Э.Мирзалиева, С.С.Дадашева, А.З.Мамедова, С.Э.Мамедов, Н.Ф.Ахмедова, Э.И.Ахмедов
23	Кинетические закономерности алкилирования этилбензола метанолом на модифицированном цеолите типа ZSM-5	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.133	1	Т.О.Гахраманов, С.Ф.Эминова, Ш.Р.Амирова, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов

24	Каталитические и физико-химические свойства пентасилов модифицированных цинком в реакции этилирования толуола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.135	1	Т.О.Гахраманов, Т.Т.Кулиева, Ш.Р.Амирова, Н.Дж.Мусаева, С.Э.Мамедов, , Э.И.Ахмедов
25	Икспктроскопическое исследование кислотно-основных центров катализаторов La ₂ O ₃ /HZSM-5/	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.136	1	С.Э.Гусейнова, А.А.Искендерова, З.К.Оруджев, Т.Т.Кулиева, Ф.Т.Курбанова, М.К.Махмудов, Ф.Ш.Керимли
26.	Каталитические свойства полиметаллических W-La-Cd-ЦВМ цеолитных катализаторов в превращении природного газа	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.137	1	С.Э.Мамедов, Н.Ф.Ахмедова, Е.А.Ганбарова, Т.А.Алиев, С.Э.Мирзалиева, С.Б.Исмайлова
27.	Влияние концентрации редкоземельных элементов на физико-химические и каталитические свойства пентасила в реакции этилирования толуола и этилбензола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.140	1	Ф.Ш.Керимли, С.Э.Мамедов, Э.И.Ахмедов
28.	Metal hissəcikləri ilə yeni tip kompleks birləşmələrin sintezi və tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.143	1	Ş.İ.Qəhrəmanova, F.F.Cəlaləddinov, A.S.Abdullayev, M.H.Abbasov, T.O.Qəhrəmanov

29.	Təbii seolit tomsonitin ammonium formasının termiki davamlılığının tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.236	1	C.İ.Mirzai, N.A.Şükürlü
30	Влияние модифицирования лантана на физико-химические и каталитические свойства н-пентасила в реакции диспропорционирования этилбензола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.7	1	Ф.Ш.Керимли, А.М.Магерамов, С.Э. Мамедов
31	Моделирование физико-химических свойств халькогалогенидов мышьяка	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.113	1	С.М.Гаджиев, С.М.Мирзалиева, А. Л.Мустафаева, Е.Ф.Халилова.
32	III-a və V-a qrup elementlərinin xalkogenidlərinin və xalkohalogenidlərinin fiziki-kimyəvi xassələrinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.108	1	S.M.Hacıyev, A.L.Mustafayeva, F.M.Məhərrəмова
33	Cu–Sb–Se sistemində bərk faza tarazlığının tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.163	1	Y.İ.Cəfərov, R.A.Əlizadə, A.L.Mustafayeva
34	Mis–tallium telluridlərinin EHQ üsulu ilə termodinamik tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi	1	S.B.İzzətli, Z.E.Səlimov Y.İ.Cəfərov

		Konfransının materialları. Bakı 2018, 166		
35	Mis–tallium telluridlərinin atomlaşma termodinamik funksiyaları	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.167	1	S.B.İzzətli, Z.E.Səlimov, Y.İ.Cəfərov
36	Mis(II) və sink formalı bentonit nümunələrinin kolloidal xassələrinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.174	1	N.F.Mahmudova, Ə.İ.Yaqubov, E.İ.Əhmədov, K.Ə.İskəndərova
37	Xolesterik maye kristalin bəzi xassələrinə təbii seolit zərrəciklərinin təsiri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.171	1	Q.M.Bayramov, R.A.Əmiraslanova, C.İ.Mirzai, K.M.Budaqov, Ç.İ.İbrahimov
38	Hidrogen peroksidlə oksidləşmə reaksiyalarında kimyəvi qoşulma	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.173	1	G.Ç.Nəhmətova, G.İ.Alişanlı, T.M.Nağıyev
39	Bentonitin termografik, rentgenoqrafik, elektronmikroskopik və dispersion analiz metodları ilə tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.196	1	S.S.Qəribli, Ə.İ.Yaqubov, E.İ.Əhmədov, K.Ə.İsgəndərova, X.N.İlyasova

40	Vanadiumun (V) sorbsion- fotometrik metodla təyinat metodikasının işlənilib hazırlanması	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.168	1	M.B.Həsənov F.M.Çıraqov R.Z.Nəzərova C.İ.Mirzai
41	Molibdenin (VI) eyni-liqandlı və müxtəlif-liqandlı sistemlərdə kompleks əmələgətirməsinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 95-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2018, s.216	1	K.S.Abdullayeva C.İ.Mirzai

Тезисы, опубликованные на Республиканских конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	V(V) ionunun sorbsi-on qatılışdırılması və fotometrik təyini	Akademik Murtuza Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “ Nağıyev qıraətləri” elmi konfransının materialları, Bakı 2018, s.245	1	M.Həsənova F.Çıraqov C.İ.Mirzai
2.	Investigation of phase separation in liquid crystal dispersed polymer	Akademik Murtuza Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “ Nağıyev qıraətləri” elmi konfransının materialları, Bakı 2018, s.32	1	G.M.Bayramov E.I.Ahmadov T.D.Ibragimov I.R.Imamaliyev
3.	Физико-химическое исследование бинарных систем d-пи-нен карбоновые кислоты	Akademik Murtuza Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “ Nağıyev qıraətləri” elmi konfransının materialları, Bakı 2018S-321	1	Я.Х.Шахвердиев Н.Дж.Мусаева К.А.Искендерова А.Л.Мустафаева Э.Х.Нагиева
4.	Bentonit əsaslı nanogillərin ağır metal ionlarının üzvi boyaların sorbsiyasında istifadəsi	Akademik Murtuza Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “ Nağıyev qıraətləri” elmi konfransının materialları, Bakı 2018,s-267	1	S.A.Məmmədov U.H.Osmanova E.M.Teymurova S.S.Qəribli Ə.İ.Yaqubov X.N.İlyasova
5.	Очистка модельных сточных вод от катионов тяжелых металлов алюмосиликатным сорбентами	Akademik Murtuza Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “ Nağıyev qıraətləri” elmi konfransının materialları, Bakı 2018,s-320	1	Э.Э.Джабаров Х.Н.Махмудова Э.М.Теймурова А.И.Ягубов
6.	Влияние концентрации скандия и иттрия на физико-химические и каталитические	Akad.M.Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “Nağıyev Qıraətləri Elmi Konfransının materialları. AMEA-nin Kataliz və	1	T.O.Гахраманов С.Э. Мамедов Э.И.Ахмедов

	свойства рентасиллов в реакции этилирования толуола.	Qeyri-Üzvi kimya İnstitutu. Bakı-2018.c.196		Г.Г Амрахова
7.	Синтез и физико-химические свойства комплексных соединений марганца с незаменимыми аминокислотами	Akad.M.Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “Nağıyev Qiraətləri Elmi Konfransının materialları. AMEA-nin Kataliz və Qeyri-Üzvi kimya İnstitutu. Bakı-2018.c.288	1	Ш.ИКахраманова. Ф.Ф.Джалаладдинов Р.А.Худавердиев . Т.Я.Аскерова. Т.О.Гахраманов.
8.	The study of methanol conversion to p-xylene in the presence of modified HZSM type of pentasil	Akad.M.Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “Nağıyev Qiraətləri Elmi Konfransının materialları. AMEA-nin Kataliz və Qeyri-Üzvi kimya İnstitutu. Bakı-2018.c.112	1	Т.А.Бабаяева S.E.Mammadov E.I.Ahmadov Z.K.Orujov
9.	Bir sıra təbii və sənaye obyektlərində molibden (VI) ionunun sorbsion-fotometrik təyini	Akad.M.Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “Nağıyev Qiraətləri Elmi Konfransının materialları. AMEA-nin Kataliz və Qeyri-Üzvi kimya İnstitutu. Bakı-2018.c.240	1	К.Абдуллаева F.Çıraqov C.İ.Mirzai
10.	Эффект модифицирования н-пентасила фосфором в реакции диспропорционирования этилбензола	Akad.M.Nağıyevin 110 illiyinə həsr olunmuş “Nağıyev Qiraətləri Elmi Konfransının materialları. AMEA-nin Kataliz və Qeyri-Üzvi kimya İnstitutu. Bakı-2018.c.199	1	Ф.Ш.Керимли С.Э.Мамедов А.М.Магеррамов

2019 год

Статьи, опубликованные в журналах дальнего, ближнего зарубежья

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Исследование свойств биметаллических Cu-Zr-содержащих пентасиллов в облагораживании прямогонной бензиновой фракции	Нефтепереработка и нефтехимия,2019,№4,с.8-10	2	С.Э.Мамедов Н.Ф.,Ахмедова С.Э.Мирзалиева. А.З.Мамедова Э.И,Ахмедов
2.	Измеризация н-октана на биметаллических Pt-Ge/CaY цеолитных катализаторах, содержащих катионы лантана,	Нефтепереработка и нефтехимия,2019,№5,с.9-11	3	С.Э.Мирзалиева А.З.Мамедова С.М.Ширинова С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова Э.И.Ахмедов

3.	Кислотные и каталитические свойства биметаллических катализаторов на основе цеолита типа ZSM-5 в облагораживании прямогонной бензиновой фракции,	Нефтегазовое дело, №4, 2019, с.155-165.	10	С.Э.Мирзалиева А.З.Мамедова С.М.Ширинова С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова
4.	Каталитические свойства биметаллических Zr-Zn-содержащих ультрасилов в превращении прямогонной бензиновой фракции.,	Башкирский химический журнал, №1, т.26, 2019, с.54-58	4	С.Э.Мамедов, Н.Ф.Ахмедова, С.Э.Мирзалиева, А.З.Мамедова, Э.И.Ахмедов, С.М. Ширинова,
5.	Investigation of phase diagrams of In ₂ Se ₃ -Sb ₂ Se ₃ and In ₂ Se ₃ - Bi ₂ Se ₃ binary systems	JOSR Journal of Applied Chemistry, v.12, i.6, 2019, pp.77-79	2	E.R.Tagiyev
6.	Адсорбционные свойства некоторых катинозамещенных форм бентанитов	Science and World, International scientific journal, №4(68), Volgograd, 2019, vol.1, s.19-21	3	Э.Э.Джаббаров Х.Н.Ильясова Н.Ф.Махмудова Т.А.Салимова Э.М.Теймурова А.И.Ягубов
7.	Изучение четвертичной соли 2-аллил-4-изооктил-6-пиперидинометилфенола в качестве коррозионного ингибитора в водно-солевой и углеводородной системе.	Журнал физической химии, №11, 2019, v.93, pp.2163-2166	3	А.М,Магеррамов М.Р.Байрамов Я.Х.,Шахвердиев И.Г.Мамедов З.М.Джавадова М.А.Джавадов
8.	Закономерности алкилирования бензола этанолом на модифицированных пентасилах	Химическая технология, №3, 2019, с.	4	А.А.Искендерова С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова Э.И.Ахмедов
9.	Selective Alkylation of Ethylbenzene with Ethanol on P-Containing Zeolite ZSM-5 Modified by Titanium and Zirconium	Journal Eastern European Scientific Journal.Düsseldorf - Germany (ISSN 2199-7977) www.auris-verlag.de OI10.12851/EESJ20192019 P 94-100	6	T.O.Gahramanov
10.	The transformation of natural gas and methanol on bimetallic zeolite catalysts	JECET; 2019, Sec. A; Vol.8, No.2, P. 160-166	6	E.A. Qanbarova, T.A. Babayeva, N.F. Akhmedova, S.E. Mirzaliyeva, S.E. Mamedov
11.	Алкилирование бензола этанолом на высококремнеземном цеолите типа ультрасила, модифицированном бором.	Мир нефтепродуктов, 2019, №2, С. 22-25 РИНЦ -0,252	3	А.А., Искендерова С.Э.,Мамедов Н.Ф., Ахмедова Н.Дж.,Мусаева Э.И.Ахмедов

12.	,Determination of the thermodynamic function of bismuth chalcoidides by EMF method with morpholinium formate as electrolyte	(Thermochimica Acta 679 (2019) 178319)	1	S.Z.Imamaliyeva, S.S.Musayeva, D.M.Babanly, Y.I.Jafarov, D.B.Taghiyev, M.B.Babanly
13.	Synthesis and Research of Complex compounds of Mangan with Ligands (Histidine and Arginine)	Journal Eastern European Scientific Journal.Düsseldorf - Germany (ISSN 2199-7977) www.auris-verlag.de DOI10.12851/EESJ2019 2019 P 101-104	3	S.I.Gahramanova F.F.Jalaladdinov R.A.Khudaverdiyev T.Y.Asgerova Z.M.Mammedova T..M.Haqverdiyeva T.O.Gahramanov

Статьи, опубликованные в Республиканских журналах

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Влияние концентрации кадмия на физико химические и каталитические свойства пентасилов в реакции диспропорционирования толуола	Kimya problemləri, №1(17), 2019, s.129-134	5	Ф.Ш. Керимли
2.	Получение аммонийной формы цеолитов и определение характера их полной дегидратации	Сумгаитский Государственный Университет, Научные известия, 2019, №2, С.19, с.26-30	4	В.Н.Ахмедов М.М.Самедов Д.И. Мирзаи
3.	Sorption of vanadium (V) ions by chemically modified chelating adsorbent based on maleic anhydride styrene copolymer and its application to industrial water samples	New Materials Compounds and Applicationsm , vol.3, №2, 2019, pp.105-114	9	R.Z.Nazarova M.B.Gasanova N.T.Afandieva F.M.Chyragov C.I.Mirzai
4.	Магнитные и каталитические свойства Fe/Zr оксидной системы в реакции жидкофазного гидроксирования бензола в фенол пероксидом водорода.	BAKİ UNIVERSİTETİNİN XƏBƏRLƏRİ, Təbiət elmləri seriyası 2019, №3, s.5 -12	7	Исмаилов Этибар, Гасымова Латифа, Сулейманова Самира, Алиева Айгюн, Джебраил Мирзаи, Османова Севиндж, Гасымов Рашид
5.	Реологические свойства водных растворов декстрана.	Journal of Baku Engineering University. PHYSICS, 2019, V.3, №2, стр.166-170.	4	Масимов Эльдар, Оджавердиева Сабина, Джафарова Фидан, Шахвердиев Яшар

Тезисы, опубликованные на международных конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Spectral and thermal properties of zinc (ii) complexes with tryptophane	12th International Conference «Nuclear and Radiation Physics 1st International Conference «Nuclear and Radiation Technologies in Medicine, Industry and Agriculture»10th Workshop «Asian Nuclear Reaction Database Development» 24-27 June, 2019 Almaty, Republic of Kazakhstan с 218-219	1	Sh.I. Gahramanova F.F.Jalaladdinov R.A.Khudaverdiyev A.C.Abdullaev A.S .Aghayeva T.O. Gahramanov
2.	Преобразование природного газа на высококремнеземном цеолите типа ZSM-5, модифицированном вольфрамом и лантаном.	Сборник материалов V Всероссийской студенческой конференции с международным участием“ Химия и химическое образование XXI века”, 2019, Санкт-Петербург, С. 131	1	С.Э. Мамедов, Н.Ф. Ахмедова, С.Э. Мирзалиева, С.Б. Исмайлова, Э.А. Ганбарова, Р.Р. Ибрагимов.
3.	Исследование свойств биметаллических катализаторов на основе цеолитов типа ЦВМ в облагораживании прямогонной бензиновой фракции,	IV Всероссийский научный симпозиум (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов.», Иваново-Суздаль 2019, с.432-434	1	С.М.Ширинова С.Э.Мирзалиева С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова
4.	Изомеризация н-гептана и н-октана на биметаллических цеолитных катализаторах, содержащих катионы редкоземельных элементов,	IV Всероссийский научный симпозиум (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов.», Иваново-Суздаль 2019, с.3415-346	1	С.Э.Мирзалиева С.М.Ширинова С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова
5.	Алкилирование этилбензола этанолом на модифицированном цеолите ZSM-5	IV Всероссийский научный симпозиум (с международным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов.», Иваново-Суздаль 2019, с.337-338	1	С.Э.Мамедов Т.О.Гахраманов Э.И.Ахмедов

6.	Селективное алкилирование бензола биоэтанолом на модифицированных пентасилах	VI Всероссийская конференция с международным участием посвященная 85-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Ю С. Клячкина (1934-2000) Техническая химия от теории к практике Пермь 2019, с.130	1	А.А.Искендерова А.З.Мамедова С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов Н.Ф.Ахмедова
7.	Термокаталитическое превращение газоконденсата на модифицированных бицеолитных катализаторах	VI Всероссийская конференция с международным участием посвященная 85-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Ю С. Клячкина (1934-2000) Техническая химия от теории к практике Пермь 2019, с.92	1	С.Э.Мамедов Н.Ф.Ахмедова С.С.Дадашева С.Э.Мирзалиева Э.И.Ахмедов
8.	Превращение метанола в ароматические углеводороды на модифицированных цеолитах типа ZSM-5	VI Всероссийская конференция с международным участием посвященная 85-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Ю С. Клячкина (1934-2000) Техническая химия от теории к практике , Пермь 2019, с.93	1	Т.А.Бабаева С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов
9.	Алкилирование толуола этанолом на высококремнеземном цеолите типа пентасила модифицированном скандием и иттрием	IV Всероссийский научный симпозиум (смеждународным участием) «Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов.», Иваново-Суздаль 2019, с.248-250	1	Т.О.Гахраманов С.Э.Мамедов Э.И.Ахмедов Г.Т.Мусаева
10.	Закономерности превращения метанола и этанола на биметаллических цеолитных катализаторах	Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Санкт-Петербург 2019, Т.4.,с.130	1	Т.А.Бабаева Б.А.Бабаева Э.И.Ахмедов С.Э.Мирзалиева С.Э.Мамедов
11.	Безводородныйриформинг низкооктановых бензиновых фракций на полиметаллических катализаторах на основе цеолита типа ZSM-5,	Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Санкт-Петербург 2019, Т.4.,с.129	1	Н.Ф.Ахмедова С.Э.Мамедов С.М.Ширинова С.Э.Мирзалиева
12.	Закономерности алкилирования ароматических углеводородов C ₆ -C ₇ одноатомными насыщенными спиртами C ₁ -C ₃ на цеолитах типа ZSM-5, модифицированных соединениями фосфора и	Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Санкт-Петербург 2019, Т.4.,с.128	1	Н.М. Абдуллаева А.А.Искендерова Л.Г.Воскресенский Т.О.Гахраманов Н.Ф.Ахмедова С.Э.Мамедов

редкоземельных металлов			
-------------------------	--	--	--

13.	Полиметаллцеолитные катализаторы: синтез, физико-химические и каталитические свойства в превращении ароматических углеводородов C ₇ -C ₈ ,	Менделеевский съезд по общей и прикладной химии, Санкт-Петербург 2019, Т.4.,с.140	1	Ф.Ш.Керимли А.М. Маггеррамов А.З.Мамедова
14.	Изомеризация газоконденсата на бицеолитном катализаторе, содержащем платину	Сборник материалов V Всероссийской студенческой конференции с международным участием“ Химия и химическое образование XXI века”, 2019, Санкт-Петербург, С. 132	1	С.Э. Мирзалиева, А.З. Мамедова, Н.Ф. Ахмедова, С.Э. Мамедов
15.	Превращение прямогонной бензиновой фракции на Zr-содержащем пентасиле	II International scientific conference “Current Chemical Problems” Vinnytsia, 2019, С 149	1	С.М., Ширинова С.Э., Мамедов Н.Ф.,Ахмедова С.Э., Мирзалиева Т.А.Алиев
16.	2-amino fenol 4,6 – disulfoturşu fraqmentli amin daxil edilmı. Polimer sorbentlə vanadium (V) ionunun sorbsion fotometrik təyini	the international scientific conference “Actual problems of modern chemistry”, Baku,2019p.198	1	М.В.Нәсәнова F.M.Çıraqov С.İ.Mirzai
17.	Nanoquruluşlu NaCoX seolit katalizatoru üzərində etanolun oksidləşməsi prosesinin tədqiqi.	The international scientific conference “Actual problems of modern chemistry”, Baku 2019p.339	1	Ə.D.Vəliyeva P.A.Nadirov С.İ.Mirzai
18.	Conversion of methanol to aromatic hydrocarbons on bimetallic zeolite catalysts	The international scientific conference “Actual problems of modern chemistry”, 2019p.340	1	T.A.Babayeva S.E.Mammadov E.I.Akhmedov
19.	Физико-химическое исследование водных растворов полиэтиленгликолей различной молекулярной массы.	VI съезд биофизиков России. Сборник научных трудов, г.Сочи, 16-21.09.2019, том 2, стр.306-307.	5	Э.А.Масимов С.Я.Оджагвердиева Я.Х.Шахвердиев.

20.	Maye kristalların əsasında kompozitlərin alınması və tətbiqi.	Müasir Təbiət və İqtisad Elmlərinin Problemləri. Beynəlxalq Elmi Konfrans, 3-4 may, 2019, Gəncə.	1	Q.M. Bayramov E.Ə.Məsimov Y.X.Şahverdiyev
21.	Influence of newly synthesized copper complexes with amino acids on (histidin) wheat sproute indicators	IV Всероссийский научный симпозиум(с международным участием)"Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов"1-3июля. Иваново–Суздаль2019.С-1516	4	Sh.I.Gahramanova R.A Khudaverdiyev. I.V.Azizov T.O .Qəhrəmanov
22.	Synthesis characterization and radioprotective properties of Mn II cation complexes with tryptophan	7 th Congress of Radiobiological Society of Ukraine. Kyiv, 1-4 October 2019-126 c	3	E.N .Shamilov A.S. Abdullayev Sh.I.Gahramanova. F.F.Jalaladdinov. T.O . Gahramanov
23.	Влияние модифицирования на каталитические свойства HZSM-5 в процессе превращения метанола в ароматические углеводороды	II International scientific conference “Current Chemical Problems” Vinnytsia, 2019, С 112	4	T.A.Бабаева Э.И.Ахмедов С.Э Мамедов.
24.	Алкилирование бензола на модифицированных цеолитах типа ZSM-5	II International scientific conference “Current Chemical Problems” Vinnytsia, 2019, С 123	4	Искендерова А.А. Ахмедова Н.Ф. Мамедова А.З. Мамедов С.Э.
25.	Превращение метанола на биметаллических катализаторах на основе цеолита типа ZSM-5.	Sumqayıt şəhərinin 70 illik yubileyinə həsr olunur, Kimya texnologiyası və mühəndisliyinin innovativ inkişaf perspektivləri beynəlxalq elmi konfrans (28-29 noyabr 2019-cu il) Sumqayıt– 2019,s 34	1	Э.И.Ахмедов
26.	Закономерности алкилирования ароматических углеводородов C ₇ -C ₈ с этанолом на модифицированных цеолитах типа ZSM-5	Sumqayıt şəhərinin 70 illik yubileyinə həsr olunur, Kimya texnologiyası və mühəndisliyinin innovativ inkişaf perspektivləri beynəlxalq elmi konfrans(28-29 noyabr 2019-cu il) Sumqayıt– 2019,s35	1	T.O Гахраманов., Э.С., Мамедов Э. И Ахмедов
27.	Влияние концентрации переходных металлов на физико-химические и каталитические свойства H-ZSM-5 в реакции	Sumqayıt şəhərinin 70 illik yubileyinə həsr olunur, Kimya texnologiyası və mühəndisliyinin innovativ inkişaf perspektivləri beynəlxalq elmi konfrans(28-29 noyabr 2019-cu il)Sumqayıt– 2019,s118	1	Ф.Ш Керимли., С.Э Мамедов

	диспропорционирования этилбензола			
28.	Термокаталитические превращения газоконденсата в олефиновые углеводороды в модифицированных цеолитах типа ZSM-5	Sumqayıt şəhərinin 70 illik yubileyinə həsr olunur, Kimya texnologiyası və mühəndisliyinin innovativ inkişaf perspektivləri beynəlxalq elmi konfrans (28-29 noyabr 2019-cu il) Sumqayıt–2019,s119	1	С.С., Дадашева Э.С.Мамедов Н.Дж.,Мусаева Х.М .Азмаммедова
29.	Превращение биоэтанола на HZSM-5, модифицированным лантаном.	Sumqayıt şəhərinin 70 illik yubileyinə həsr olunur, Kimya texnologiyası və mühəndisliyinin innovativ inkişaf perspektivləri beynəlxalq elmi konfrans (28-29 noyabr 2019-cu il) Sumqayıt–2019,s123	1	Б.А.,Бабаева Х.Г.Гаджиева С.И Агаева
30.	Превращение n-гексена на цеолитах типа ZSM-5, модифицированных переходными металлами.	Sumqayıt şəhərinin 70 illik yubileyinə həsr olunur, Kimya texnologiyası və mühəndisliyinin innovativ inkişaf perspektivləri beynəlxalq elmi konfrans (28-29 noyabr 2019-cu il) Sumqayıt–2019,s124	1	С.М.,Ширинова С.Э.,Мирзалиева Н.Дж.Мусаева, Р.Р Ибрагимова
31.	Каталитические свойства n-пентасилов в превращении этанола.	Сборник материалов V Всероссийской студенческой конференции с международным участием“ Химия и химическое образование XXI века”, 2019, Санкт-Петербург, С. 132	1	Б.А. Бабаева, С.Э. Мамедов, Н.Ф. Ахмедова, А.З. Мамедова*, С.И. Агаева
32.	Investigation of ethanol oxidation over cobalt containing zeolite catalysts	Mendeleev 2019 “XI international conference on Chemistry for young Scientists” г.Санкт-Петербург, September 9–13, 2019 p .144	1	Valiyeva Asmar, Nadirov Pərviz, Jabrail Mirzai
33.	Магнитные и каталитические свойства наноструктурного кобальтсодержащего цеолита NaX в реакции окислительного дегидрирования этанола в карбонильные соединения	Материалы Всероссийского (с международным участием) научного симпозиума: Актуальные проблемы теории и практики гетерогенных катализаторов и адсорбентов, 1-3 июля 2019, стр.242-244	2	Джебраил Мирзай, Асмер Велиева

34.	Селективное диспропорционирование этилбензола на модифицированных цеолитах типа ZSM-5	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 6	1	Ф.Ш.Керимли С.Э.Мамедов А.М.Магеррамов
35.	Влияния способа введения Zn и Cd на активность	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 23	1	Ф.Ш.Керимли С.Э.Мамедов А.М.Магеррамов
36.	Kalsium tərkibli təbii stellerit seolitinin ammonium formasının IQ- spektroskopik tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 47	1	С.İ.Mirzai, N.A.Şükürlü, T.O.Qəhrəmanov
37.	Селективное алкилирование бензола этанолом	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 64	1	A.A.Искендерова, С.Э.Мамедов, Ə.И.Ахмедов, X.M.Азмамедова
38.	Kobalt(II), mis(II) və sink ionlarının sorbsiyasının kinetikası	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 86	1	X.N.İlyasova, N.F.Mahmudova, E.İ.Əhmədov, Ə.İ.Yaqubov, M.N.Adıgözəlova, N.V.Vəliyeva, A.M.Mirzəyeva
39.	Kanal sularının fenol və ağır metal ionlarından sorbsiya üsulu ilə təmizlənməsi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 114	1	L.G.Qurbanova, T.Ə.Səlimova, Ə.İ.Yaqubov, N.M.Muradova
40.	Vanadium (v)-in 1 amino 2 hidroksi 4 sulfoturşu naftalin fraqmentli xelat əmələgətirici sintetik sorbent vasitəsilə sorbsiyasının tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 214	1	M.B.Həsənova, F.M.Çıraqov, C.İ.Mirzai

41.	Biomimetik katalizatorun katalaz aktivliyinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 228	1	T.M.Nağıyev K.A.Səmədova
42.	Sintetik seolitlərlə mbba nematik maye kiristalin qarşılıqlı təsirinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 254	1	Q.S.Abdulbəyli, T.O.Qəhrəmanov, Q.M.Bayramov
43.	Synthesis and properties of complex salts of biogenic acids	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 2591	1	Sh.I.Gahramanova, F.F.Jalaladdinov, R.A.Khudaverdiyev T.Y.Asgerova, A.Sh.Hajiyev T.O.Gahramanov
44.	Эффект модифицирования цеолиты типа zsm-5 бором и магнием в реакции этилирования толуола	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 264	1	T.O.Гахраманов, Э.С.Мамедов Г.Т.Мусаева
45.	Природа активных центров рзэ-содержащих цеолитных катализаторов диспропорционирования и алкилирования ароматических углеводов с7-с8 метанолом и этанолом	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 265	1	T.O.Гахраманов, Ф.Ш.Керимли Э.С.Мамедов, Э.И.Ахмедов
46.	Cu–Sb–Se sisteminin termodinamiki xassələri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 268	1	R.A.Əlizadə A.L.Mustafayeva Y.İ.Cəfərov

47.	Cu–Sb–Se sistemi aralıq birləşmələrinin atomlaşma termodinamik funksiyaları və nisbi termodinamiki davamlılıqları	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 2619	1	R.A.Əlizadə, S.B.İzzətli, Y.İ.Cəfərov
48.	Влияние концентрации цинка на текстурные и физико-химические свойства цеолита типа ZSM-5	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 278	1	Б.А.Бабаева, Ф.Т.Гурбанова, Х.М.Азмамедова, С.Э.Мамедов
49.	Термокаталитическое превращение газоконденсата на бицеолитных катализаторах	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 281	1	С.Э.Мамедов, Н.Ф.Ахмедова, С.С.Дадашева, Э.И.Ахмедов .
50.	Получение низших олефинов и высокооктановых бензинов из природного газа через метанол и его производные	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 287	1	Т.А.Бабаева, С.Э.Мамедов, А.З.Мамедова, Э.И.Ахмедов
51.	Физико-химическое исследование водных растворов декстрана	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 290	1	С.Э.Алиева, С.Я.Оджагвердиева, Е.А.Масимов, Я.Х.Шахвердиев, К.А.Искендерова
52.	Исследование комплексообразования между d-(+)- винной кислотой и некоторыми солями стронция	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 291	1	Н. Дж.Мусаева, Я.Х.Шахвердиев, К.А.Искендерова, А.Л.Мустафаева, Э.Х.Нагиева
53.	Превращение газоконденсата на биметаллических катализаторах на основе цеолита типа Y	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 294	1	С.М.Ширинова, С.Э.Мирзалиева, С.Э.Мамедов, Н.Ф.Ахмедова

54.	M-ksilolun çevrilməsində Na ⁺ kationunun n-pentasilərin katalitik aktivliyinə təsirinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 315	1	T.Z.Zeynalova, F.Ş.Kərimli
55.	Tl–Bi–Te sistemində bərkfaza tarazlığının ehq üsulu ilə tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 320	1	A.N.Baxşiyeva N.A.Rzayeva Y.İ.Cəfərov
56.	Bentonitin cr ³⁺ və ni ²⁺ monokation formalarının fiziki-kimyəvi və kolloid xassələrinin tədqiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 339	1	E.E.Cabarov, S.S.Bəkirova, Ə.İ.Yaqubov, E.İ.Əhmədov, K.Ə.İskəndərova, A.M.Mirzəyeva
57.	Molibden (VI) ionunun sorbsiya prosesinə mühitin turşuluğunun təsiri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 96-ci il dönmünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIII Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2019, s 174	1	K.S.Abdullayeva F.M.Cıraqov C.I.Mirzai

Тезисы, опубликованные на Республианских конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Kobalt tərkibli nanoquruluşlu NaX seolit katalizatoru üzərində etanolun oksidləşməsi prosesinin tədqiqi	The Internetal Scinetific “Actual problems of Modern Chemstry” Dedicated to the 90 th anniversary of the Academician Y.H.Mammedaliyev instute of Petrochemical Processes, october 2-4, 2019,səh. 339		Valiyeva Asmar, Nadirov Pərviz, Jabrail Mirzai.

2020 год

Статьи, опубликованные в журналах дальнего, ближнего зарубежья

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	The Influence of Modification on the Properties of High-Silica TsVM Zeolite in the Benzene Alkylation Reaction with Ethanol.	Petroleum Chemistry, 2020, V. 60, P. 950–956	6	<u>Sabit Mamedov</u> , <u>Aynur Iskenderova</u> , <u>Nargiz Akhmedova</u> <u>Eyyub Mamedov</u> .
2.	Изомеризация n-гептана на биметаллических Pt-Ni/CaY цеолитных катализаторах, содержащих катионы гольмия.	Нефтегазохимия, №1, 2020, С. 50-53.	3	Ширинова Сусен, Мусаева Гариба, Мамедов Сабит, Мусаева Натаван., Азмамедова Хураман, Мустафаева Алмаз, Алиев Тофиг.

3.	Эффект влияния мольного отношения $\text{SiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$ на свойства цеолита HZSM-5 в реакции алкилирования толуола этанолом.	Башкирский химический журнал, 2020, т.27, №3, с.23-26,	3	Гахраманов Талех, Мамедов Сабит
4.	Селективное диспропорционирование толуола на модифицированных пентаислах	Башкирский химический журнал, 2020, т.27, №2, с.64-68,.	4	Керимли Фуад, Мамедов Сабит
5.	Эффект влияния природы редкоземельных элементов на свойства цеолита типа ЦВМ в превращении метанола.	Башкирский химический журнал. 2020. Том 27. № 2, с.42-46,	4	Бабаева Т.А.

Статьи, опубликованные в Республиканских журналах

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1.	Phase Composition, Magnetic and catalytic properties of nanostructured nickel-containing NaX zeolite in the reaction of oxidative conversion of propanol-1.	Chemical problems ISSN 2221-8688. 2020 no. 3 (18), 410-420 pp.	10	Valiyeva Asmar, Ismailov Etibar, Osmanova Sevinc, Qasimov Rəşid, Nadirov Pərviz Jabrail Mirzai.
2.	Concentration and determination of vanadium(V) by sorbent containing fragments of N, N'-diphenyl – guanidine	Chemical problems 2020 ISSN 2221-8688. no. 3 (18), 361-365 p.	4	Bahmanova Fidan, Hasanova Müşkünaz, Chiraghov Famil, Cəbrayıl Mirzai.
3	Alkylation of toluene with isopropanol on ZSM-5 type zeolite modified by rare-earth metals	Chemical problems 2020 ISSN 2221-8688. no. 1(18),		Abdullayeva N.M.
4	Conversion of methanol to hydrocarbons on bimetallic catalysts on the basis of ZSM-5	Azerbaijan chemical journal, 2020 ISSN 2221-8688. No. 1, p.11-15	4	Babayeva T.A.

Тезисы, опубликованные на международных конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1	Селективное диспропорционирование этилбензола на модифицированных пентасилах	III International (XIII Ukrainian) Scientific conf. "Current chemical problems" 2020, Mart 25-27, p.112, Vinnytsia	1	Керимли Ф.Ш. Мамедов С.Э.

2.	Изомеризация n-гептана на биметаллических цеолитных катализаторах содержащих катионы РЗЭ	III International (XIII Ukrainian) Scientific conf. "Current chemical problems" 2020, Mart 25-27, p.119, Vinnytsia	1	Мирзалиева С.Э. Мамедов С.Э. Ахмедов Э.И. Мусаева Н.Дж
3.	Алкилирование бензола этанолом на модифицированном цеолите типа ЦВМ	Сборник материалов VIII Всероссийской конф., г. Чебоксары, 2020 16-17 апреля, с.186	1	Искендерова А.А. Ахмедова Н.Ф. Мамедова А.З. Мамедов С.Э.
4.	Влияние модифицирования и термопаровой обработки на свойства цеолита ZSM-5 в диспропорционировании толуола.	Сборник материалов VIII Всероссийской конф., г. Чебоксары, 2020 16-17 апреля, с.193	1	Керимли Ф.Ш. Мамедов С.Э.
5.	Гидроизомеризация n-парафиновых углеводородов C ₅ -C ₁₆ на Pt-содержащем катализаторе на основе цеолита ZSM-5	Сборник материалов VIII Всероссийской конф., г. Чебоксары, 2020 16-17 апреля, с.213	1	Мирзалиева С.Э. Мусаева Н.Дж. Ахмедова Н.Ф. Ахмедов Э.И.
6.	Этилирование толуола на высококремнеземном цеолите ZSM-5 модифицированном бором	Сборник материалов VIII Всероссийской конф., г. Чебоксары, 2020 16-17 апреля, с.154	1	Гахраманов Т.О. Мамедов С.Э. Ахмедов Э.И.
7.	Влияние модифицирования на свойства цеолита ZSM-5 в реакции этилирования толуола	III International (XIII Ukrainian) Scientific conf. "Current chemical problems" 2020, Mart 25-27, p.107, Vinnytsia	1	Гахраманов Т.О. Мамедов С.Э. Азмамедова Х.М. Ахмедов Э.И.
8	Влияние природы и концентрации РЗЭ на свойства цеолита типа ЦВМ в превращении метанола в олефиновые углеводороды	III International (XIII Ukrainian) scientific conference for students and young scientists "Current Chemical Problems", 25-27 march 2020, Vinnytsia, C.102	1	Бабаева Турана, Мамедов Сабит, Ахмедов Эльдар
9	Каталитические свойства биметаллических катализаторов на основе цеолита ZSM-5 в превращении прямогонной бензиновой фракции	III International (XIII Ukrainian) scientific conference for students and young scientists "Current Chemical Problems", 25-27 march 2020, Vinnytsia, C.127	1	Мамедов Сабит, Ширинова Сусен, Ахмедова Наргиз, Мирзалиева Сакина.
10	Синтез нанопорошков состава DYXMG1-XAL2O4 и исследование их физико-химических и каталитических свойств в композиции с цеолитом типа ZSM-5 в превращении метанола в олефины C ₂ -C ₄	Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды, Сборник материалов VIII Всероссийской конференции г. Чебоксары, 16-17 апреля 2020, с.209	1	Махмудова Натаван, Ильяслы Теймур, Мамедов Сабит

11	Преобразование метанола в углеводороды на цеолите ZSM-5 модифицированном редкоземельными металлами	Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды, Сборник материалов VIII Всероссийской конференции г. Чебоксары, 16-17 апреля 2020, с.134	1	Бабаева Турана, Бабаев Эльмир, Ахмедов Эльдар, Мамедов Сабит.
12	Термические свойства комплексов марганца (II) и рений (IV) с триптофаном	Актуальные вопросы химической технологии и защиты окружающей среды, Сборник материалов VIII Всероссийской конференции г. Чебоксары, 16-17 апреля 2020, с.155	1	Кахраманова Шахназ, Джалаладдинов Фидаил, Худавердиев Рагим, Аскерова Тарана, Гахраманов Талех
13	Спектральные и тепловые свойства комплексов меди (II) с триптофано.	Международной научно практической конференции "Современные проблемы химии, Технологии и фармации", Чебоксары, 17-18 ноября 2020 г , с.51-53.	2	Гахраманова Шахназ, Гахраманов Талех, Мехдиева Зарифа
14	Физико-химические и каталитические свойства цеолита ZSM-5, модифицированного редкоземельными металлами в превращение метанола и этанола	Международной научно практической конференции "Современные проблемы химии, Технологии и фармации", Чебоксары, октябрь, 2020, с.163	1	Бабаева Бахар, Бабаева Турана, Ахмедова Наргиз, Мамедов Сабит.
15	Solid-Phase Equilibrium Diagram of FeSe-Ga ₂ Se ₃ -In ₂ Se ₃ System	Rostocker International Conference: Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics 15 October 2020 Rostock Germany		Faig Mammadov, Elmeddin Taghiyev, Imamaddin Amiraslanov, Matanat Makhmudova, Mahammad Babanly.

Тезисы, опубликованные на Республиканских конференциях

№	Название темы	Название журнала, дата, № и страница	Объем работы	Соавторы
1	Maddələrin termodinamiki xassələrinin tədqiqində ion mayelərinin tətbiqi	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 97-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIV Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2020, s 74	1	Baxşiyeva Aliyə , İzzətli Sahilə, Cəfərov Yasin.
2.	Xrom (III) və nikel (II) ionlarının sorbsiyasının kinetikasi.B	. Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 97-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların "Kimyanın aktual problemləri" XIV Beynəlxalq	1	Bəkirova Səbunə, Yaqubov Əli

		Elmi Konfransının materialları. Bakı 2020, s 76		
3.	MnSb birləşməsinin termodinamik xassələri	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 97-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIV Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2020, s 95	1	Novruzlu Xanım, İzzətli Sahilə, Cəfərov Yasin.
4.	Seolit və nematik maye kiristal əsasında kompozitlərin hazırlanması xüsusiyyətləri.	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 97-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIV Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2020, s 87	1	Abdərbəyli Qüdrət, Bayramov Qəzənfər, Qəhrəmanov Taleh.
5.	Maye kristallar əsasında nanokompozitlərin alınması və fiziki-kimyəvi xassələrinin tədqiqi.	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 97-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIV Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2020, s 88	1	Süleymanlı Natiqə , Bayramov Qəzənfər, Abdərbəyli Qüdrət, İbrahimov Şirvan, Həsənova Nuray
6.	m-ksilolun çevrilməsində na+kationunun H-pentasilərin katalitik aktivliyinə təsirinin tədqiqi.	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 97-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIV Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2020, s 69	1	Zeynalova Tamilla, Kərimli Fuad.
7.	Nikel və kadmiumun polimer xelatəmələgətirici sorbentlərlə qatılaşdırılaraq təyini.	Ümummilli Lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 97-ci il dönümünə həsr olunmuş doktorant, magistr və gənc tədqiqatçıların “Kimyanın aktual problemləri” XIV Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları. Bakı 2020, s 93	1	Qasımova Aynur, Bəkirova Səbunə, Bəhmənova Fidan , Çıraqov Famil