

СПИСОК
научных и научно-методических трудов доктора химических наук,
доцента кафедры «Химия»
Утелбаевой Акмарал Болысбековны

№	Название научного и научно – методического труда	Характер работы	Выходные данные	Объем стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, имеющих процентыль по CiteScore не менее 35					
1	Photochemical properties of propargylamine-based polymers	print	Materials Plastics (ISSN Print 0025-5289; ISSN Online 2668-8220). №58 (3), 2021, pp. 32-40 CiteScore -1.8 (2021) Chemistry -39 DOI 10.37358/MP.21.3.5501	9	N. Zakharova, O. Savinova
2	Modeling of Non-Ferrous Metallurgy Waste Disposal with the Production of Iron Silicides and Zinc Distillation	print	Materials 2022, 15, 2542. Materials, 2022, Том-15, выпуск-7, 2542. 20.04.2022г. DOI 10.3390/ma15072542 Chemistry, Physical-Q3	11	Alexandr Kolesnikov Roman Fediuk Mugahed Amran Sergey Klyuev Alexander Klyuev Irina Volokitina Aigul Naukenova
3	Thermodynamic Simulation of Environmental and Population Protection by Utilization of Technogenic Tailings of Enrichment	print	Materials 2022, 15, 6980. https://doi.org/10.3390/ma15196980 Chemistry, Physical-Q3	12	Olga Kolesnikova Roman Fediuk Aktolkyn Agabekova Marina Latypova Larissa Chepelyan Irina Volokitina Nikolai Ivanovich Vatin Alexandr Kolesnikov and Mugahed Amran

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



1	2	3	4	5	6
Публикации в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСОН МОН РК)					
4	Структурные и адсорбционные характеристики сорбентов нанесенных катализаторов.	печати	Вестник Казахский Национальный университет им. аль-Фараби. Серия химическая №1(41). Алматы, 2006 г. –С.58-61.	4	Утелбаев Б.Т., Мельдешов А. Алимжанова А.
5	Использование электрокинетических характеристик нанесенных катализаторов на основе рудия.	печати	Вестник Казахский Национальный университет им. аль-Фараби. Серия химическая №2 (42). Алматы, 2006 г. С.115-118.	4	Утелбаев Б.Т., Мельдешов А. Алимжанова А.
6	Использование электрокинетических характеристик нанесенных катализаторов на основе рутения	печати	Республиканский научный журнал «Наука и образование Южного Казахстана». №4(63). Шымкент, -2007, С. 129-132	4	Утелбаев Б.Т. Ермаханов М. Мельдешов А.А.
7	Превращения н-бутана в присутствии твердых сверхкислот	печати	Республиканский научный журнал «Наука и образование Южного Казахстана». -№4 (63). Шымкент, -2007. 132-135.	4	Утелбаев Б.Т. Ермаханов М. Мельдешов А.А.
8	Изучение кислотных характеристик наноструктурных Келесских бентонитов	печати	Республиканский научный журнал «Наука и образование Южного Казахстана». №3 (76), 2009 г. стр. 58-61	4	Жанабай Н. Ермаханов М.
9	Получение термостабильной структуры Келесских бентонитов обработкой полигидроксо соединениями железа	печати	Республиканский научный журнал «Наука и образование Южного Казахстана». №6 (85), Шымкент, -2010 г. стр.145-147	3	
10	Адсорбционные характеристики Келесских глин для приготовления нанесенных катализаторов	печати	Вестник Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова. Павлодар, 2010, №3. С. 74-79	6	
11	Модифицирование структуры монтмориллонита гидроксокомплексами железа, хрома и молибдена	печати	Вестник Казахстанско – Британского технического университета, г. Алматы, 2010, №4 (15). -С. 66-69.	4	
12	Изомеризация н-бутана на рутениевых катализаторах, нанесенных на Кынгракский бентонит	печати	Вестник Казахстанско – Британского технического университета, г. Алматы, 2011, №2 (17). -С. 35-39	5	Утелбаев Б.Т. Мельдешов А.А.

Соискатель
Заведующий кафедрой
Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева
М.Н. Ермаханов
З.К. Конарбаева

1	2	3	4	5	6
13	Использование электрокинетических характеристик нанесенных катализаторов на основе палладия	печати	Вестник Казахстанско – Британского технического университета, г. Алматы, 2011, №2 (17). -С. 40-44	5	Утелбаев Б.Т. Мельдешов А.А.
14	Hydrogenation of benzene in the presence of ruthenium on a modified montmorillonite support	print	Russian journal of Physical Chemistry A, 2013, Vol. 87, №9, PP. 1478-1481. ИФ -0,386 (2012 г). CiteScore -1.8 (2021) Chemistry -32	4	M.N. Ermakhanov, N.Zh.Zhanabai, B.T. Utelbaev,
15	Восстановление бензола водородом в присутствии нанесенного платинового катализатора	печати	Вестник Национальной Инженерной Академии РК, г. Алматы, 2016 г. №2 (60). - С. 64-70	7	Утелбаев Б.Т. Ермаханов М. Мельдешов А.А.
16	Анализ взаимодействия поверхности металлической ртути с аммонийными основаниями на основании теории функционала плотности	печати	Доклады Национальной академии наук РК, Выпуск №3, Том №307 (2016), С. 17-22	6	Полешук О.Х., Ковалева С.В., Ермаханов М.Н., Саидахметов П.А.,
17	Equivalence of energy and mass of substances	печати	Химический журнал Казахстана. Алматы, №1 (61) январь-март, 2018. 256-261	6	Bolysbek Utelbayev, Essen Syleimenov
18	О возможности применения нестационарного электрического тока для проведения реакции на границе сталь/щелочной раствор.	печати	Вестник Казахстанско-Британского технического университета, 2018, Алматы, Т. 15, выпуск 4, с. 42-48.	7	Шарипов Р.Х., Мырзаханов М.М., Кыстаубаева Н., Сулейменов Э.Н.
19	Preparation thermos table adsorbent using bentonite clay	печати	Химический журнал Казахстана. Алматы, №1 (65) январь-март, 2019. 214-222.	9	Jussipbekov U., Utelbayev B., Oshakbayev M.,

Публикации в зарубежных журналах и материалах международных конференций

20	Microstructure of electrolytes: the real look	print	3rd International Conference on Science and Technology London, 2013, Vol.1. PP.184-205	22	Suleimenov E.N., Utelbayev B.T.
21	The relationship between energy and mass in chemical reactions	print	The international conference on the transformation of education London, 2013, Vol.1. PP.43-54	11	Suleimenov E.N., Utelbaev B.T
22	Результаты изменения структуры энергетического соответствия в строении материальных объектов		«Наука и Мир» (№ 8 (36), август). Волгоград, № 8 (36), 2016, Vol. I, с. 12-17. ИФ 0,325	5	Утелбаев Б.Т., Сулейменов Э.Н.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева

М.Н. Ермаханов

З.К. Конарбаева

1	2	3	4	5	6
23	Structural-energy Interaction in the system Electron – Nucleus – «Chemical individual» - Substance	print	International journal of engineering and technical research (IJETR) ISSN 2321-0869. Vol. 8, Issue 5, Indonesia, May 2018. P. 30-33	3	Utelbayev B.T., Suleimenov E.N.
24	Elementary carrier of thermal energy derivation from the classical equations of thermodynamics	print	International journal of engineering and technical research (IJETR) ISSN 2321-0869. Vol. 8, Issue 2, Indonesia, February 2018. P. 65-68	3	Utelbayev B.T., Suleimenov E.N.
25	Electromagnetic Particles: About of Formation "Matter" and "Antimatter"	print	Chemical Science International Journal Volume 31, Issue 6, Page 43-50, 2022; Article no.CSIJ.95876 ISSN: 2456-706X (Past name: American Chemical Science Journal, Past ISSN: 2249-0205) Chem.	8	NZh. Zhangabai, E. N. Suleimenov B. T. Utelbayev
26	"Electromagnetic Particles" and Electromagnetic Field	print	New Frontiers in Physical Science Research Vol. 5 "Electromagnetic Particles" and Electromagnetic Field. Chapter 7 Print ISBN: 978-81-959848-1-7, eBook ISBN: 978-81-959848-7-9	14	N. Zhangabay, E. Suleimenov and B. Utelbayev

Публикации в международных, республиканских и региональных научных конференциях РК

27	Energy and hypothesis of elementary heat carriers	print	International Conference of Industrial Technologies and Engineering (ICITE 2018). V international scientific practical conference. 28.11.2018. Shymkent -2018. pp. 347-350.	4	Bolysbek Utelbayev, Essen Syleimenov
28	Hydrogenation of aromatic hydrocarbons at presence Ru Mo/ Motmorillonite catalyst	печать	«VII Международной научно-практической конференций «НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: ВЫЗОВЫ XXI века». 22 октября 2020 года в г.Нур-Султан (Астана), Казахстан. С.49-51	3	Zhangabay N. Nazarkassym K. Yermakhanov M.
29	Актуальность производства поверхностно – активных веществ	печать	VIII Международного научно-практического симпозиала «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2020: CENTRAL ASIA». Nur-Sultan, 2020. С.6-14	10	Анаркулова Б.Е., Жанабай Н.Ж., Ермаханов М.Н.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева

М.Н. Ермаханов

З.К. Конарбаева

1	2	3	4	5	6
Монографии, индивидуальные учебные (учебно – методические) пособия или учебники, рекомендованные УС или РУМС (за последние 5 лет)					
30	Элементтер химиясы	печатн	5B060600, 5B011200-Химия маман. студ. арналган оку құралы. ОҚМУ, Шымкент 2019. 322 б.	322	
Прочие научно и учебно-методические труды					
31	Органикалык заттар технологиясының теориялык негіздері	печатн	5B011200, 5B060600-Химия мамандығының студенттеріне арналган оку құралы. – Шымкент: М.Әуезов атындағы ОҚМУ, 2014. 84 б.	84	Ермаханов М.Н. Утелбаев Б.Т.
Интеллектуальная собственность (патенты, авторские права, изобретения и др.) за последние 5 лет					
32	Катализатор гидродеароматизации	печатн	Авторское свидетельство 77537. 2012/0942.1 05.09.2012. Астана		Кенжалиев Б.К., Утелбаев Б.Т.,
33	Способ получения циклогексана из бензола	печатн	Авторское свидетельство №79719. 2012/0943.1 05.09.2012		Утелбаев Б.Т. Сулейменов Э.Н
34	Способ получения алкилбензина и катализатор для его осуществления	печатн	Авторское свидетельство №80550. 2012/1303.1 11.12.2012. Астана		Утелбаев Б.Т. Сулейменов Э.Н
35	Элементтер химиясы	печатн	Авторское свидетельство № 9089. От 31 марта 2020 год, Министерство юстиции РК	1	
36	Алдын ала керілген орманы колдану арқылы тік цилиндрлі болат резервуарлардын сейсмикаға тұрақтылығын арттыру тәсілі	печатн	Патент на изобретение РК №35915 от 21.10.2022		Жаңабай Н., Тұрсынқұлды Т Сулейменов Ұ., Абшенов Х.
37	Компьютерное моделирование в химии	печатн	Авторское свидетельство № 32898, от 21.02.2023		Жатқанбаев Е.Т Ермаханов М.Н., Бекжанова К.М

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева

М.Н. Ермаханов

З.К. Конарбаева