

**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
<b>Публикации в международных рецензируемых научных журналах, имеющих процентиль по CiteScore не менее 35</b>					
1	Photochemical properties of propargylamine-based polymers	печать	Materiale Plactice (ISSN Print 0025-5289; ISSN Online 2668-8220). №58 (3), 2021, pp. 32-40 CiteScore -1.8 (2021) Chemistry -47 DOI 10.37358/MP.21.3.5501	6	N. Zakharova, O. Savinova
2	Modeling of Non-Ferrous Metallurgy Waste Disposal with the Production of Iron Silicides and Zinc Distillation	печать	Materials 2022, 15, 2542. Materials, 2022, Том-15, выпуск-7, 2542. 20.04.2022г. DOI 10.3390/ma15072542 Chemistry, Physical-Q2		Alexandr Kolesnikov Roman Fediuk Mugahed Amran Sergey Klyuev Alexander Klyuev Irina Volokitina Aigul Naukenova, Shermakhan Shapalov Olga Kolesnikova and Aidana Bazarkhankyzy

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева

М.Н. Ермаханов

С.К. Досыбеков

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

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева

М.Н. Ермаханов

С.К. Досыбеков

1	2	3	4	5	6
11	Изомеризация n-бутана на рутениевых катализаторах, нанесенных на Кынтракский бентонит	печатн	Вестник Казахстанско – Британского технического университета, г. Алматы, 2011, №2 (17). -С. 35-39	5	Утелбаев Б.Т. Мельдешов А.А.
12	Использование электрокинетических характеристик нанесенных катализаторов на основе палладия	печатн	Вестник Казахстанско – Британского технического университета, г. Алматы, 2011, №2 (17). -С. 40-44	5	Утелбаев Б.Т. Мельдешов А.А.
13	Использование программного пакета Chembiooffice 2010 в школьном курсе химии	печатн	Вестник Казахского Национального педагогического университета им. Абая. Серия Естественно-географические науки. №3 (33), Алматы, 2012. С. 74-77	4	Саурбаева М.Ж., Ермаханов М.Н. Сайдахметов П.А.
14	Восстановление бензола водородом в присутствии нанесенного платинового катализатора	печатн	Вестник Национальной Инженерной Академии РК, г. Алматы, 2016 г. №2 (60). - С. 64-70	5	Утелбаев Б.Т. Ермаханов М. Мельдешов А.А.
15	Анализ взаимодействия поверхности металлической ртuti с аммонийными основаниями на основании теории функционала плотности	печатн	Доклады Национальной академии наук РК, FВыпуск №3, Том №307 (2016), С. 17-22	6	Полешук О.Х., Ковалева С.В., Ермаханов М.Н., Саидрахметов П.А.,
16	Equivalence of energy and mass of substances	печатн	Химический журнал Казахстана. Алматы, №1 (61) январь-март, 2018. 256-261	6	Bolysbek Utelbayev, Essen Syleimenov
17	О возможности применения вестационарного электрического тока для проведения реакции на границе сталь/щелочной раствор.	печатн	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.
18	The calculation of strength of preliminary-stressed gas-oil pipelines of great diameter, working under the pressure with the regard to the influence of external temperature environment	печатн	Вестник «Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д. Серикбаева». №3/2019 г. Усть-Каменогорск. С.94-99	6	N.Zh. Zhangabay, F.R. Salimov

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева

М.Н. Ермаханов

С.К. Досыбеков

1	2	3	4	5	6
19	Экспериментальные выводы применения предварительного напряжения при строительстве надземных газопроводов и нефтепроводов большого диаметра	печатн	Вестник «Восточно-Казахстанского государственного технического университета имени Д. Серикбаева». №4/2019г. Усть-Каменогорск. С.94-96	7	Жанабай Н.Ж., Салимов Ф.Р., Кулмаханова А.Ш., Мамырова Б.Ф.
20	Preparation thermos table adsorbent using bentonite clay	печатн	Химический журнал Казахстана. Алматы, №1 (65) январь-март, 2019. 214-222.	8	Jussipbekov U., Utelbayev B., Oshakbayev M.,
21	Пример расчета пологих железобетонных оболочек на кратковременное действие нагрузок	печатн	Вестник Казахстанско – Британского технического университета, г. Алматы, 2020, №2 (17). С. 201-205.	5	Токмуратов А.М., Санжаровский Р.С, Дуйсенбеков Б.К., Жанабай Н.Ж.
22	Оценка прочности анкеровки гибких связей в наружных слоях трехслойных железобетонных панелей	печатн	Вестник Казахстанско – Британского технического университета, г. Алматы, №3 (17). С. 107-112.	6	Акрамов Х.А., Ажидинов А.С. Алдияров Ж., Жанабай Н.Ж.
23	Ішкі қысыммен жүктелген алдын-ала кернеуленген мұнай және газ құбырларының шекті қысымы	печатн	Научно-технический журнал «Нефть и газ». Алматы, №6(120), 2020г.119-127.	8	Жанабай Н. Ж., Өнер А.Қ., Тұрсұнқұлды Т., Хасанходжаева Б.
24	Результаты экспериментальных исследований энергоактивной конструкции наружного ограждения с экранной изоляцией	печатн	Вестник Казахстанско – Британского технического университета, г. Алматы, 2020. №4 (17). С.119-125	5	Алдияров Ж.А., Жанабай Н.Ж., Усенкулов Ж.А.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева

М.Н. Ермаханов

С.К. Досыбеков



1	2	3	4	5	6
<b>Публикации в зарубежных журналах и материалах международных конференций</b>					
25	Transfer of energy between material objects by elementary particles	печатн	American Scientific Journal № 1 (1) / 2016 Vol.2, Address: 90 st. – Elmhurst AV, Queens, NY, United States. P.89-94	5	Utelbayev B.T. Suleimenov E.N.
26	Температура и передача энергии между материальными объектами	печатн	The scientific heritage (Budapest, Hungary) the journal is registered and published in Hungary Vol 1, № 2 (2) (2016), P. 100-104	4	Утелбаев Б.Т., Сулейменов Э.Н.,
27	Результаты изменения структурно-энергетического соответствия в строении материальных объектов	печатн	«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.
28	Structural-energy Interaction in the system Electron – Nucleus – «Chemical individual» - Substance	печатн	International journal of engeneering and technical research (IJETR) ISSN 2321-0869. Vol. 8, Issue 5, Indonesia, May 2018. P. 30-33	3	Utelbayev B.T., Suleimenov E.N.
29	Elementary carrier of thermal energy derivation from the classical equations of thermodynamics	печатн	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.
<b>Публикации в международных, республиканских и региональных научных конференциях РК</b>					
30	Energy and hypothesis of elementary heat carriers	печатн	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
31	Hydrogenation of aromatic hydrocarbons at presence Ru Mo/ Motmorillonite catalyst	печатн	«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.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева

М.Н. Ермаханов

С.К. Досыбеков

1	2	3	4	5	6
32	Экономическая эффективность при строительстве предварительно напряженных газопроводов и нефтепроводов большого диаметра с учетом экономии материала из стали	печати	Вестник «Атырауского государственного университета имени Х.Досмухамедова». №4/2019г. Атырау. С.28-33	8	Жанабай Н.Ж., Салимов Ф.Р., Куандыкова Э.Т.
33	Актуальность производства поверхностно – активных веществ	печати	VIII Международного научно-практического журнала «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2020: CENTRAL ASIA». Nur-Sultan, 2020. С.6-14	10	Анаркулова Б.Е., Жанабай Н.Ж., Ермаханов М.Н.
<b>Монографии, индивидуальные учебные (учебно – методические) пособия или учебники, рекомендованные УС или РУМС (за последние 5 лет)</b>					
34	Элементтер химиясы	печати	5B060600, 5B011200-Химия маман. студ. арналган оқу құралы. ОҚМУ, Шымкент 2018. 100 б.	100	
<b>Прочие научно и учебно-методические труды</b>					
35	Органикалық заттар технологиясының теориялық негіздері	печати	5B011200, 5B060600-Химия мамандығының студенттеріне арналған оқу құралы. – Шымкент: М.Әуезов атындағы ОҚМУ, 2014. 84 б.	84	Ермаханов М.Н. Утелбаев Б.Т.
<b>Интеллектуальная собственность (патенты, авторские права, изобретения и др.) за последние 5 лет</b>					
36	Катализатор гидродеароматизации	печати	Авторское свидетельство 77537. 2012/0942.1 05.09.2012. Астана		Кенжалиев Б.К., Утелбаев Б.Т.,
37	Способ получения циклогексана из бензола	печати	Авторское свидетельство №79719. 2012/0943.1 05.09.2012		Утелбаев Б.Т. Сулейменов Э.Н
38	Способ получения алкилбензина и катализатор для его осуществления	печати	Авторское свидетельство №80550. 2012/1303.1 11.12.2012. Астана		Утелбаев Б.Т. Сулейменов Э.Н
39	Элементтер химиясы	печати	Авторское свидетельство № 9089. От 31 марта 2020 год, Министерство юстиции РК	1	
40	Цилиндрическая оболочка для хранения и транспортировки жидкостей и углеводородного сырья	печати	Патент на полезную модель № 6208 от 09.07.2021 Национальный институт интеллектуальной собственности	1	Жаңабай Н.Ж.

Соискатель

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.Б. Утелбаева

М.Н. Ермаханов

С.К. Досыбеков