

**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях
Омарова Айжан Ауелхановна**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57204018621

Web of Science Researcher ID: N-1564-2013

ORCID: 0000-0002-1399-103X

№ п/п	Название публикации	Тип	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, проценты и область науки по данным Scopus за год публикации	Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Modified zeolite catalysts for efficient processing of n-hexane and gasoline fraction	Статья	Rasayan Journal of Chemistry, 2022, 15(4), страницы 2442–2449 https://dx.doi.org/10.31788/RJC.2022.1548077 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85145389798&origin=resultslst	IF=1.303 Q3 ENGINEERING, CHEMICAL	Science Citation Index Expanded	CS = 2.0 (2022) %=38 Chemical engineering	<u>B.T. Tuktin</u> , <u>A.A. Omarova</u> , <u>L.R. Sassykova</u> , <u>G.T. Saidilda</u> , <u>A.A. Khamlenko</u> , <u>S. Sendivelan</u> <u>M.I. Tulepov</u>	Соавтор
2	Conversion of Light Hydrocarbons on Modified Zeolite Catalysts	Статья	Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2022, 56(5), страницы 892–899 http://dx.doi.org/10.1134/S0040579522310037	Impact Score=0.82 Q3, Chemical engineering	Science Citation Index Expanded WOS:000884751700030	CS = 1.4 (2021) %=26 Chemical engineering	Temirova, A. Tuktin, B. Omarova, A. Aubakirov, E. & Anisimov, A..	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



А.А. Омарова

Л.М. Шайкенова

30.04.24

			https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85141914959&origin=resultlist					
3	Aromatization of Low-Molecular-Weight Hydrocarbons on Modified Zeolite Catalysts	Статья	Theoretical Foundations of Chemical Engineering, 2021, 55(5), страницы 1016–1022 http://dx.doi.org/10.1134/S0040579521050171 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85121740647&origin=resultlist	Impact Score=0.82 Q3, Chemical engineering	Science Citation Index Expanded WOS:000734182700022	CS = 1.4 (2021) %=26 Chemical engineering	Tuktin, B., Temirova, A., Omarova, A., Myltykbaeva, Zh Anisimov, A.	Соавтор
4	Catalytic cracking using catalysts based on hetero polyacids	Статья	Rasayan Journal of Chemistry, 2020, 13(3), страницы 1444–1450 http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2020.1335822 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85089119444&origin=resultlist	IF=1.303 Q3 ENGINEERING, CHEMICAL	Science Citation Index Expanded	CS = 2.0 (2022) %=38 Chemical engineering	Sassykova, L.R., Zhakirova, N.K., Aubakirov, Y.A., Sarybayev, M.A., Omarova, A.A., Beisembaeva, L.K.	Соавтор
5	Hydrofining of petrol fractions of oil on modified alumina catalysts	Статья	Rasayan Journal of Chemistry 2019, 12(3), страницы 1478–1484 http://dx.doi.org/10.31788/RJC.2019.1235236 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85070932079&origin=resultlist	IF=1.303 Q3 ENGINEERING, CHEMICAL	Science Citation Index Expanded	CS = 2.0 (2022) %=38 Chemical engineering	Tuktin, B.T., Tenizbayeva, A.S., Omarova, A.A., Sassykova, L.R., Sailau, Z.A.	Соавтор

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



А.А Омарова

Л.М. Шайкенова

30.04.24

6	Study of non-hydrogen transformation of model n-alkanes and a diesel fraction over La-Zn-Mn/Al ₂ O ₃ +Zsm-Catalyst	Статья	Journal of Chemical Technology and Metallurgy 2019, 54(3), страницы 547–554 https://journal.uctm.edu/node/j2019-3/12_18-219_p_547-554.pdf https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85064661437&origin=resultlist	IF=0.791, Q3 General Chemical Engineering	Science Citation Index Expanded	CS = 1.4 (2022) %=25 General Chemistry	Omarova, A., Sassykova, L., Tulepov, M., Zhakirova, N.	Первый автор
7	Transformations of tetradecane on La/Al ₂ O ₃ + ZSM catalysts	Статья	Petroleum Chemistry, 2010, 50(2), страницы 135–140 https://doi.org/10.1134/S096554411002009X https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-77952341982&origin=resultlist	IF=1.4 Q4 Chemical Engineering	Science Citation Index Expanded WOS:000276523900009	CS = 1.196 (2022) %=39 General Chemical Engineering	Zakumbaeva, G.D., Shapovalova, L.B., Tuktin, B.T., Omarova, A.A.	Соавтор

Соискатель

Главный научный секретарь КазНУ им. аль-Фараби



А.А. Омарова

Л.М. Шайкенова

30.04.24

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

Омарова Айжан Ауелхановна

№ п/п	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год), № авт, свид.	ФИО соавторов работы
1	Крекинг и превращение n-алканов на катализаторе La-Zn-Mn/AL ₂ O ₃ +ZSM	Известия НАН РК.-Серия химии и технологии.-Алматы.-2012г., №1, стр. 3-8 http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Tuktin0112.pdf	Шаповалова Л.Б., Туктин Б, Омарова А.А., Комашко Л.И., Шаповалов А.А.
2	Методы повышение нефтеотдачи с применением полимеров	Промышленность Казахстана.- 2016 г., 95, №2,стр. http://www.cmpr.kz/images/stories/PK/2016/95/Prom95_99.pdf	Омарова А.А., Кенжебай А, Нургали Н.
3	Переработка модельных C ₆ -C ₁₄ - алканов на цеолитсодержащих катализаторах	Горения и плазмохимия, 2016 г., том. 14, № 1, стр. 73-79. https://elibrary.ru/item.asp?id=42503727&ysclid=lwc0hznez0862775115	Омарова А.А., Жанакоева А., Зейнахан П.
4	Переработка модельных n-алканов на катализаторе La-Zn-Mn/AL ₂ O ₃ +ZSM	Горения и плазмохимия 2017г., том 15, № 4, стр. 332-337 https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/273/557	Омарова А.А., Темирбекова А.А., Нагашыбаева А.С., Хуан Ж.
5	Превращение высокомолекулярных веществ органической массы угля под давлением водорода в жидкие и газообразные продукты	Горения и плазмохимия, 2017г, том 15, № 2, стр.156 -163 https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/252/507	Н.Рахова, Д.А.Байсейтов, Ш.Е.Габдрашова, Д. Ешимбетова, А. Омарова, Ж.Таласова, М.И.Тулепов
6	Превращение легких алканов в ароматические углеводороды на модифицированных цеолитсодержащих катализаторах	Нефть и газ, 2019г, №3, стр.103-112 http://neft-gas.kz/f/bt_tuktin_am_temirova.pdf	Омарова А.А., Туктин Б, Темирова А.М., Тенизбаева А.С.,
7	Processing of model n-alkanes and diesel fraction on the catalyst la-Zn-Mn /Al ₂ O ₃ + ZSM	International journal of biology and chemistry 12, no 1, 153 (2019) https://doi.org/10.26577/ijbch-2019-1-i20	Омарова А.А., Сасыкова Л.Р., Sendilvelan S., Тулупов М. И,

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби

А.А. Омарова

Л.М. Шайкенова



30.04.24

8	Превращение пропан-пропиленовой фракции в ароматические углеводороды на модифицированных цеолитных катализаторах.	Известия НАН РК.-серия химии и технологии.-Алматы.-2020г., №1, стр. 64-73 https://elibrary.ru/item.asp?id=46369431	Туктин Б.Т., Темирова А.М., Сайдилда Г.Т., Омарова А.А.
9	Ароматизация низкомолекулярных углеводородов на модифицированных цеолитных катализаторах.	Журнал химическая технология. - Москва.-2020г., том 21, №11. стр. 498-505 https://istina.ips.ac.ru/publications/article/484523755/	Туктин Б.Т., Темирова А.М., Омарова А.А., Мылтыкбаева Ж.К., Анисимов А.В.
10	Превращение легких углеводородов на модифицированных цеолитных катализаторах	Журнал химическая технология. - Москва.-2021г., том 22, №12. стр. 554-563 https://istina.ips.ac.ru/publications/article/332485569/	Темирова А.М., Туктин Б.Т., Омарова А.А., Аубакиров Е.А., Анисимов А.В.
11	Переработка тетрадекана, пентадекана на цеолитсодержащем катализаторе, модифицированном галлием	Горение и плазмохимия 22 (2024г) стр.61-69 https://cpc-journal.kz/index.php/cpcj/article/view/403/529	Омарова А.А., Сасыкова Л.Р., Журагат Г.

Соискатель

Главный ученый секретарь КазНУ им. аль-Фараби



А.А Омарова

Л.М. Шайкенова

30.04.24