**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Омарова Айжан Ауелхановна**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: [57204018621](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=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, процентиль 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 |
|  | Мodified 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=resultslist> | IF=1.303  Q3  ENGINEERING, CHEMICAL | Science Citation Index Expanded | CS = 2.0 (2022)  %=38  Chemical engineering | B.T. Tuktin,  A.A. Omarova,  L.R. Sassykova,  G.T. Saidilda,  A.A. Khamlenko,  S. Sendilvelan  M.I. Tulepov | Соавтор |
|  | Conversion of Light Hydrocarbons on Modified Zeolite Catalysts | Статья | [Theoretical Foundations of Chemical Engineering](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204018621#disabled), 2022, 56(5), страницы 892–899  <http://dx.doi.org/10.1134/S0040579522310037>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85141914959&origin=resultslist> | 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 |
| 3 | Aromatization of Low-Molecular-Weight Hydrocarbons on Modified Zeolite Catalysts | Статья | [Theoretical Foundations of Chemical Engineering](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204018621#disabled) , 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=resultslist> | 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](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204018621#disabled), 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=resultslist> | IF=1.303  Q3  ENGINEERING, CHEMICAL | Science Citation Index Expanded | CS = 2.0 (2022)  %=38  Chemical engineering | [Sassykova, L.R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56178673800),  [Zhakirova, N.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195608805),  [Aubakirov, Y.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55447002200), .  [Sarybayev, M.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210286267),  [Omarova, A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204018621)  [Beisembaeva, L.K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56951233200) | 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=resultslist> | IF=1.303  Q3  ENGINEERING, CHEMICAL | Science Citation Index Expanded | CS = 2.0 (2022)  %=38  Chemical engineering | [Tuktin, B.T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15128293500),  [Tenizbayeva, A.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195735287),  [Omarova, A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204018621)  [Sassykova, L.R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56178673800),  [Sailau, Z.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210559904) | Соавтор |
| 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=resultslist> | IF=0.791,  Q3  General Chemical Engineering | Science Citation Index Expanded | CS = 1.4 (2022)  %=25  General Chemistry | [Omarova, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204018621),  [Sassykova, L.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56178673800),  [Tulepov, M.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55542072200),  [Zhakirova, N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195608805) | Первый автор |
| 7 | Transformations of tetradecane on La/Al2O3 + ZSM catalysts | Статья | [Petroleum Chemistry](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204018621#disabled), 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=resultslist> | IF=1.4  Q4  Chemical Engineering | Science Citation Index Expanded  WOS:000276523900009 | CS = 1.196 (2022)  %=39  General Chemical Engineering | [Zakumbaeva, G.D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204673904), [Shapovalova, L.B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003273628),  [Tuktin, B.T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15128293500),  [Omarova, A.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204018621) | Соавтор |

**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 н-алканов на катализаторе Lа-Zn-Mn/AL2O3 +ZSM | Известия НАН РК.-Cерия 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.,  Шапавалов А.А. |
| 2 | Методы повышение нефтеотдачи с применением полимеров | Промышленность Казахстана.- 2016 г., 95, №2,стр.  <http://www.cmrp.kz/images/stories/PK/2016/95/Prom95_99.pdf> | Омарова А.А.,Кенжебай А, Нургали Н. |
| 3 | Переработка модельных С6 –С14 - алканов на цеолитсодержащих катализаторах | Горения и плазмохимия, 2016 г., том. 14, [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42503718&selid=42503727),  стр. 73-79.  <https://elibrary.ru/item.asp?id=42503727&ysclid=lwc0hznez0862775115> | Омарова А.А.,  Жанакова А.,  Зейнахан П. |
| 4 | Переработка модельных н-алканов на катализаторе Lа-Zn-Mn/AL2O3 +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-alcanes and diesel fraction on the catalyst la-Zn-Mn /Al2O3 + 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.,  Тулепов М. И, |
| 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. |