

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
докторанта по специальности 6D073900 - Нефтехимия
Жумабек Манапхана

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количество стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящие в БД Scopus/Web of Science					
1	Direct Reduction in Greenhouse Gases by Continuous Dry (CO ₂) Reforming of Methane over Ni-Containing SHS Catalysts (article)	электронный	Energies. Vol. 14, No 19, 2021, PP. 1-13, ISSN-1996-1073 https://doi.org/10.3390/en14196078 Q3, Percentile 72, CiteScore 4.7, Energy.	13	Xanthopoulou G.; Varitis S.; Karanasios K.; Vekinis G.; Tungatarova S.A.; Baizhumanova T.S.
2	Biogas reforming over Al-Co catalyst prepared by solution combustion synthesis method (article)	Печатный	Catalysts. Vol. 11, No 2, 2021, PP.1-15, ISSN - 2073-4344. https://doi.org/10.3390/catal11020274 Q2, Percentile 64, CiteScore 4.5, Chemistry.	16	Xanthopoulou, G., Tungatarova, S.A., Baizhumanova, T.S., Vekinis, G., Murzin, D.
3	Nanosized Composite Pt-Ru Catalysts for Production of Modern Modified Fuels (article)	Печатный	Chemical Engineering and Technology. Vol. 42, No 4, 2019, PP. 918-924, ISSN – 0980-7516. https://doi.org/10.1002/ceat.201800522 Q3, Percentile 61, CiteScore 2.8, Chemic. Eng.	7	Tungatarova S., Baizhumanova T., Zheksenbaeva Z., Kaumenova G., Aubakirov Y., Begimova G.

«19» мая 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь



М. Жумабек

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ**

1	2	3	4	5	6
4	Catalytic methane reforming into synthesis-gas over developed composite materials prepared by combustion synthesis (article)	Печатный	Reaction Kinetics, Mechanisms, and Catalysis. Vol. 126, No 2, 2019, PP. 645-661, ISSN – 1878-5190. https://doi.org/10.1007/s11144-019-01541-9 Percentile 37, CiteScore 2.9, Chemistry.	17	Tungatarova S., Xanthopoulou G., Baizhumanova T., Kaumenova G., Massalimova B., Shorayeva K.
5	Production of Hydrogen-Containing Clean Fuel from Biogas (article)	Печатный	Chemical Engineering Transactions. Vol. 88, 2021, PP. 1093 – 1098, ISSN – 2283-9216. DOI: 10.3303/CET2188182 Percentile 38, Chemic. Eng.	6	Tungatarova S.A., Xanthopoulou G., Vekinis G., Baizhumanova T.S., Kotov S.O., Manabayeva A.
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК					
6	Ni-Al-Mg-Mn composite catalysts for partial oxidation of natural gas (article)	Печатный	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series Chemistry and Technology. Vol.4 (448), 2021, PP. 19-26. https://doi.org/10.32014/2021.2518-1491.62	8	Kaumenova G.N., Manabayeva A., Sarsenova R.O., Kotov S.O.
Международные научно-практические конференции					
7	Dry reforming and oxidative conversion of methane on composite materials prepared by self-propagating combustion synthesis and impregnation method (conference paper)	Печатный	12 th Natural Gas Conversion Symposium NGCS, San Antonio, June 2-6, 2019, - ID 545526.	3	Tungatarova S.A., Xanthopoulou G., Baizhumanova T.S., Zheksenbaeva Z.T., Kaumenova G.N., Sarsenova R.O., Begimova G.U.

«19» маз 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь



М. Жумабек

К.В. Турмагамбетова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ

1	2	3	4	5	6
8	Synthesis gas production by partial or dry reforming of alkanes and biogas reforming on new composite materials prepared by solution combustion synthesis (conference paper)	Печатный	22 nd Conf. Process Integration, Modelling and Optimisation for Energy Saving and Pollution Reduction PRES19, Crete, October 20–23, 2019, ISBN – 978-3-03943-121-2.	1	Kaumenova G., Xanthopoulou, G. Vekinis G., Tungatarova S., Baizhumanova T., Kazhdenbek B., Zhang X.
9	Composite materials prepared by combustion synthesis method for oxidative conversion and dry reforming of methane (conference paper)	Печатный	26 th North American Catalysis Society Meeting NAM26, Chicago, June 23-28, 2019, P.107.	2	Xanthopoulou G., Tungatarova S., Karanasios K., Baizhumanova T., Kaumenova G., Kazhdenbek B., Zhang X.
10	Catalytic oxidation of methane into syngas on nickel catalysts (conference paper)	Печатный	8 th Asia Pacific Congress on Catalysis APCAT-8, Bangkok, August 4-7, 2019, P-EF-004.	1	Kaumenova G.N., Begimova G.U., Zheksenbaeva Z.T., Tungatarova S.A., Baizhumanova T.S.

«19» *маус* 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь



М. Жумабек

К.В. Турмагамбетова

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАСТАН
СӘТБАЕВ УНИВЕРСИТЕТІ**

11	Biogas reforming over Mg-Mn-Al-Co catalyst prepared by solution combustion synthesis method (conference paper)	Печатный	5 th Intern. Conf. Catalysis for Renewable Sources: Fuel, Energy, Chemicals CRS-5, Crete, September 2-6, 2019, PP. 199-200, ISBN –978-5-906376-24-4.	2	Zhang X., Xanthopoulou G., Baizhumanova T.S., Tungatarova S.A., Murzin D., Vekinis G., Begimova G.
12	Biogas reforming and bi-reforming of methane over composite materials prepared by combustion synthesis (conference paper)	Печатный	2 nd Intern. Conf. on Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis RKMC, Budapest, May 20-22, 2021, P. 133, ISBN – 978-963-454-694-8.	1	Tungatarova S., Xanthopoulou G., Baizhumanova T., Kaumenova G., Kotov S.
Патенты					
13	Способ приготовления катализатора для получения синтез-газа		Патент на полезную модель №4767. Опубл. в Бюл. №10 от 13 марта 2020г		Тунгатарова С.А., Ксандопуло Г., Байжуманова Т.С., Жексенбаева З.Т., Кауменова Г.Н.
14	Способ приготовления катализатора для получения синтез газа		Патент на полезную модель №5701. Опубл. в Бюл. № 52 от 25 декабря 2020г.		Байжуманова Т.С., Чжан С., Тунгатарова С.А., Мурзин Д.Ю.

«19» май 2022 г.

Автор работ

Главный ученый секретарь



М. Жумабек

К.В. Турмагамбетова