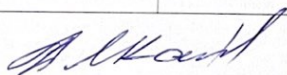


1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	LaCoO ₃ perovskite-type catalysts in syngas conversion		Open Chemistry 2020; 18: 482–487. DOI https://doi.org/10.1515/chem-2020-0099			CiteScore 2020: 1,7. Percentile 41% (Chemistry, General Chemistry); Percentile 40% (Materials Science, Materials Chemistry).	G.D.Jetpisbayeva, E.V.Dokuchits, A.N.Tafilevich, T.P.Minukova, B.K.Massalimova , V.A.Sadykov	тенавтор
3	New pillared clays prepared from different deposits of Kazakhstan		Journal of Materials Today: Proceedings. 2020. V.31. P.607-610. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.07.532			CiteScore 2020: 1,8 Percentile 38% (Materials Science)	S.M. Reimbaeva, B.K. Massalimova , M.S. Kalmakhanova	тенавтор
4	Assisted hydrothermal carbonization of agroindustrial byproducts as effective step in the production of activated carbon catalysts for wet peroxide oxidation of micro-pollutants		Journal of Environmental Chemical Engineering, (2021) Journal. 9(1),105004. Импакт фактор 4.43 Q1 . DOI: https://doi.org/10.1016/j.jece.2020.105004			CiteScore 2021: 7,7 Percentile 84% (Environmental Science, Pollution); Percentile 77% (Chemical Engineering, Process Chemistry and Technology); Percentile 77% (Chemical Engineering, Waste Management and Disposal); Percentile 77% (Chemical Engineering (miscellaneous))	Jose L. Diaz de Tuesta, M.C. Saviotti, F.F. Roman, G.F. Pantuzza, H.J.F. Sartori, A.Shinibekova, M.S.Kalmakhanova, B.K. Massalimova , Juliana M.T.A. Pietrobelli, G.G. Lenzi, H.T.Gomes	тенавтор

Х.ғ.к., қауымдастырылған профессор



Б.К.Масалимова

Тізімі дұрыс:

М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті
«Химия және химиялық технология» кафедрасының меңгерушісі



А.Н.Дюрагина

Ғылым Департаментінің директоры

Н.И.Никифоров

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Synthesis, properties, and activity of MoVTeNbO catalysts modified by zirconia-pillared clays in oxidative dehydrogenation of ethane		Open Chemistry 2021; 19: 492–502 https://doi.org/10.1515/chem-2021-0048			CiteScore 2021: 2,9. Percentile 49% (Chemistry, General Chemistry);	K.A. Shorayeva, B.K. Massalimova , Y.N. Bespalko, E.P. Kovalev, A.V. Ishchenko, V.A.Sadykov	теңавтор
6	Ni–Ru-containing mixed oxide-based composites as precursors for ethanol steam reforming catalysts: Effect of the synthesis methods on the structural and catalytic properties		Open Chemistry 2021; 19: 696–708 https://doi.org/10.1515/chem-2021-0062			CiteScore 2021: 2,9. Percentile 49% (Chemistry, General Chemistry);	S. M.Naurzkulova, M. V.Arapova, A.V. Ishchenko, T.A. Krieger, A.A.Saraev, V.V. Kaichev, V.A.Rogov, A.V.Krasnov, B.K.Massalimova , V.A.Sadykov	теңавтор
7	Simple approach to the fabrication of lanthanum orthoniobates and nanocomposites with Ni, Cu, Co metal nanoparticles using supercritical isopropanol		J. Composites Science. 2022, 6(9), 243; https://doi.org/10.3390/jcs6090243			CiteScore 2022: 4,5 Percentile 74% (Engineering); Percentile 58% (Materials Science).	D.Altynbekova, Yu.Bespalko, K.Valeev, N.Eremeev, E.Sadovskaya, T.Krieger, A.Ulihin, Arina Uhina, B.Massalimova , M.Simonov, V.Sadykov	теңавтор

Х.ғ.к., қауымдастырылған профессор

B. K. Massalimova

Б.К.Масалимова

Тізімі дұрыс:

М. Козыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті
«Химия және химиялық технология» кафедрасының меңгерушісі



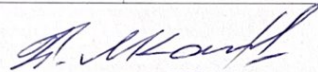
А.Н.Дюрагина

Ғылым Департаментінің директоры

Н.И.Никифоров

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Performance and modeling of Ni(II) adsorption on activated carbon, pyrochar and hydrochar materials prepared from tangerine peels biomass waste		Journal of Environmental Chemical Engineering. 2022. Volume 10, Issue 5, October 2022, 108143 https://doi.org/10.1016/j.jee.2022.108143			CiteScore 2022: 9,5 Percentile 87% (Chemical Engineering, Process Chemistry and Technology); Percentile 86%	J. L. Diaz De Tuesta, F. F. Roman, V. C. Marques, A. S. Silva, A. P.F. Silva, T. C. Bosco, A. A. Shinibekova, A Sadenova. , M. S. Kalmakhanova, <u>B. K. Massalimova</u> , M. Arrobas, Adri´an M. T. Silva, H. T. Gomes.	тенавтор

Х.ғ.к., қауымдастырылған профессор



Б.К.Масалимова

Тізімі дұрыс:

М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті
«Химия және химиялық технология» кафедрасының меңгерушісі



А.Н.Дюрагина

Ғылым Департаментінің директоры

Н.И.Никифоров