Форма 2.3

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
Елемесовой Жанерке Комековны

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), номер авторского свидетельства	Кол-во печат-х листов или стр.	Фамилии соавторов работы
1	2	3	4	5	6
1	The Catalytic Effect of CuO-Doped Activated Carbon on Thermal Decomposition and Combustion of AN/Mg/NC Composite	Печатн.	The Journal of Physical Chemistry C, 2019, 123, 22941−22948 DOI: 10.1021/acs.jpcc.9b05094 IF=4.45	8	M. Atamanov, A. Imangazy, K. Kamunur, B. Lesbayev, Z. Mansurov, Tang Yue, R. Shen, Qi-Long Yan
2	New Nanocarbon High-Energy Materials	Печатн.	Combustion, Explosion, and Shock Waves, 2019, Vol. 55, No. 4, pp. 402–408 DOI: 10.1134/S001050821904005 IF=1.16	7	Z. A. Mansurov, M. K. Atamanov, B. T. Lesbayev., M. N. Chikradze
3	Combustion Study of Different Transitional Metal Oxide based on AN/MgAl Composites Gas Generators	Печатн.	Eurasian Chemico-Technological Journal, 2017, 19, 341-346 DOI: https://doi.org/10.18321/ectj682 (IF=0.52)	6	K. Kamunur, J.M. Jandosov, R.G. Abdulkarimova, K. Hori
4	Investigation of the transitional metal oxides effects on combustion and thermal characteristics of AN/Mg/C-activated carbon composites	Печатн.	Химический журнал Казахстана (2019), 1 (65):273-279	7	Atamanov M.K., Kamunur K., Lesbayev B.T., Ruiqi Shen
5	Laser ignition of energetic materials based on carbon containing metal oxide propellant	Печатн.	Химический журнал Казахстана (2019), 2 (66):163-168	6	Mansurov Z.A., Lesbayev B.T., Ruiqi Shen

Соискатель Ж.К. Елемесова

Ученый секретарь к.х.н., доцент А.С. Тусупбекова

М.П.

6	Metal-organic frameworks-based energy propellant: effect on combustion of ammonium nitrate and magnesium composition	Печатн.	Химический журнал Казахстана (2019), 4 (68):99-111	13	Ruiqi Shen
7	Горение пиротехнических составов с добавками солей металлов	Печатн.	Горение и Плазмохимия (2017), 4 (15):338-344	6	Камунур К., Пустовалов И.А., Имангазы А.М., Лесбаев Б.Т., Ruiqi Shen
8	New energetic graphene oxide frameworks (GOFs) for combustion on han-based monopropellant	Печатн.	The First International Conference on Defense Technology, Beijing, China, Oct.21-25, 2018	4	M.K. Atamanov, K.Hori, M.A. Yeleuov, Z.A. Mansurov
9	Research of the colorful pyrotechnic compositions based on binders with various color scale	Печатн.	XV Всероссийская конференция с международным участием по структурной макрокинетике для молодых ученых им. академика А.Г. Мержанова. Черноголовка, 22-24 ноября, 2017. С. 149-152	4	Pustovalov I.A., Kamunur K., Ruiqi Shen
10	Investigation of the effect of activated carbon (from plant raw material) based on metal oxides for pyrotechnical purposes	Печатн.	X International Symposium «The physics and chemistry of carbon and nanoenergetic materials» Almaty, Kazakhstan, 12-14 September, 2018, P.18-19	2	Lesbayev B.T. Ruiqi Shen
11	Effect of Cr_2O_3 on burning characteristics of gas generators based on AN/MgAl	Печатн.	IX International Symposium «Combustion and Plasmochemistry» Almaty, Kazakhstan, 13-15 September, 2017, P. 10-13	4	K. Kamunur, J.M. Jandosov, R.G. Abdulkarimova, K. Hori, Z.A. Mansurov
12	Углеродсодержащее метал-оксидное топливо	Печатн.	Заявка на полезную модель № 2019/0488.2	6	З.А. Мансуров Б.Т. Лесбаев А.М. Имангазы

Соискатель Ж.К. Елемесова

Ученый секретарь
к.х.н., доцент А.С. Тусупбекова
М.П.

ХИМИЯ ЖӘНЕ ХИМИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ