

## СПИСОК

научных и учебно - методических трудов Копбалиной Кымбат Багдатовной за период 2010-2013г

N п/п	Название	Характер Работы	Издательство, журнал (название, №, год), № авторского свидетельства	Объем	Фамилии соав- торов
1	2	3	4	5	6
1	(CDS) <sub>N</sub> кластерінің құрылымы мен тербеліс спектрлерін теориялық зерттеу	печатн. (статья)	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: Материалы 8-ой межд. науч. конференции, посвящ.40-летию КарГУ им. академика Е.А. Букетова (18-20 июня 2012г.). – Караганда, 2012. – С. 186-190.	0,5 п.л	Морозов А.А
2	Особенности оптических свойств сульфата калия с примесью самария или гадолиния	печатн. (статья)	Бъдещето въпроси от света на науката -2012: Материали за VIII международна научна практична конференция (17-25 декември 2012).- 38:Физика,Физика култура и спорт.- София: «Бял ГРАД-БГ» ООД, 2012. – С. 20-29.	0,5 п.л	Ким.Л.М. Кыздарбекова Ш.С.
3	Effect of oxygen on the excited state of complex organic molecules	печатн. (статья)	Eurasian Physical Technical Journal.-2012.-Vol. 9. -№. 2(18). - P.(57-60)	0,3 п.л	Mazhenov N.A
4	Оттегі және антрацен, бензол молекулаларының электрондық құрылысын квантты химиялық тұрғыдан қарастыру	печатн. (статья)	Сборник научных трудов студентов и магистрантов «Состояния и перспективы развития системы непрерывного образования». КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда, 2013. - С.114-117.	0,3 п.л	

5	Изучение влияния кислорода на возбужденные состояния молекулы антрацена (I)	печатн. (статья)	Современное образования: «Сборник научных трудов». КарГУ им. Е.А. Букетова. – Караганда, 2013. - Вып. 5. – С. 335-342.	0,4 п.л	Маженов Н.А. Ибраев Н.Х.
6	Физика пәні бойынша зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқаулар. “Ішкі фотоэффектіні анықтау”.	печатн.	Әдістемелік нұсқаулар. Қарағанды, ҚарМТУ, 2011.	1,0	Ясинский В.Б. Кузнецова Ю.А.
7	Физика пәні бойынша зертханалық жұмыстарға арналған әдістемелік нұсқаулар. “Жарық поляризациясын анықтау”.	печатн.	Әдістемелік нұсқаулар. Қарағанды, ҚарМТУ, 2011.	1,0	Ясинский В.Б. Кузнецова Ю.А.
9	Молекулалық физика және термодинамика	печатн.	Оқу куралы, Қарағанды: КарМТУ баспасы, 2010	7,0	Салькеева А.К.
10	Теоретическое исследование структурных и спектроскопических свойств димеров антрацена	печатн.	Известия высших учебных заведений. Физика, 2014. - № 1, том 57. -С. 87-91.	5,0 п.л.	Валиев Р.Р., Черепанов В.Н., Ибраев Н.Х., Маженов Н.А.
11	Электр және электрониканың физикалық негіздері	печатн.	Оқулық/Қарағанды: ҚарМТУ баспасы, 2014.- 140б.	8,75	Маженов Н.А., Смирнов Ю.М.