

СПИСОК

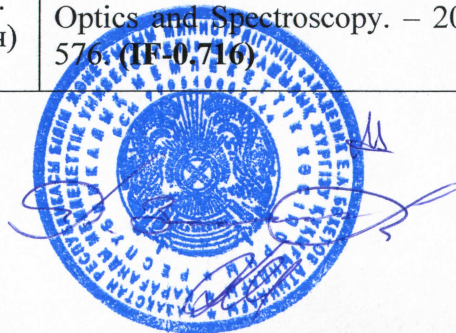
опубликованных научных и учебно-методических трудов Аймуханова Айтбека Калиевича

№ п/п	Название трудов	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, номер, год) или авторское свидетельство	Кол-во печатных страниц, п.л.	Фамилии соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	Влияние условий напыления на оптические свойства вакуумно осажденных пленок серебра	печат. (статья)	Материалы II-ой Международной Казахстанско-Российской конференции по химии и химической технологии, посвященной 40-летию КарГУ имени академика Е. А. Букетова. – Караганда. – Изд-во КарГУ, 2012. – С.146 – 148.	0,3	Зейниденов А.К.
2	Photo generation of charge carries in copper phtahalocyanine – anthracene heterostructure	печат. (тезисы)	Molecular Photonics: Book of abstracts the 3-rd International Symposium, dedicated to academian A.N. Terenin.– St.Petersburg, 2012. – P. 139.	0,1	Afanasyev D.A., Ibrayev N.Kh.
3	Properties of delayed luminescence of molecular clusters embedded into anodized aluminum pores	печат. (тезисы)	Molecular Photonics: Book of abstracts the 3-rd International Symposium, dedicated to academian A.N. Terenin.– St.Petersburg, 2012. – P. 167.	0,1	Zeinidenov A.K., Ibrayev N.Kh. и др.
4	Исследование генерационных характеристик кумариновых красителей	печат. (статья)	Лазерная физика, наноструктуры, квантовая микроскопия: Материалы международной молодежной конференции. – Томск: Изд-во ТГУ, 2012. – С.20-24.	0,3	Ибраев Н.Х., Селиверстова и др.
5	Role of energy transfer in conversion of light to the electrical energy	печат. (тезисы)	Electronic processes in organic materials: Abstr. 9-th International conference. – Lviv, 2013. – P. 89-90.	0,1	Ibrayev N., Seliverstova Y., Serikov T.
6	Влияние процесса переноса энергии электронного возбуждения на фотовольтаические характеристики ячеек Гретцеля	печат. (статья)	Вестник КазНУ. – Серия физическая. – 2013. - №1(44). – С. 29-36.	0,5	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В., Сериков Т.А.
7	Kinetics of Photoreactions with Participation of Molecular Oxygen in Langmuir–Blodgett Films	печат. (статья)	Optics and Spectroscopy. – 2013. – Vol. 114.– No. 4.– P. 570–576. (IF-0.716)	0,5	Ibraev N. Kh., Kucherenko M. и др.

Соискатель

Список верен. Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А. К. Аймуханов

А. К. Зейниденов

А. Т. Мустояпова

1	2	3	4	5	6
8	Кинетика фотореакций с участием молекулярного кислорода в пленках Ленгмюра-Блоджетт	печат. (статья)	Оптика и спектроскопия. – СПб, 2013.– Т. 114.– № 4.– С. 120–126.	0,5	Ибраев Н. Х., Кучеренко М. Г. и др.
9	Фотовольтаические свойства ячеек Гретцеля, сенсibilизированных родаминовыми красителями	печат. (статья)	Вестник Карагандинского Университета. – Серия Физика. -2013. -№ 1(69) – С.-15–21.	0,4	Ибраев Н.Х., Сериков Т.М.
10	Фотовольтаические свойства гетероперехода на основе фталоцианина меди и антрацена	печат. (статья))	Известия ВУЗОВ. Физика.– Томск, 2013.– Т.56.– №1/2.- С. 86 – 88.	0,2	Ибраев Н.Х., Зейниденов А.К.
11	Эффект паст в сенсibilизированных красителем солнечных ячейках	печат. (статья)	Метод. аспекты препод. нанотехнологии в пед. ВУЗ-ах Казахстана. Материалы Респ. научно-метод. и теоретического семинара. – Алматы, 2013. – С.13-16.	0,2	Ибраев Н.Х., Сериков Т.М.
12	Спектрально-люминесцентные и генерационные свойства органических люминофоров красного диапазона спектра	печат. (статья)	Оптика атмосферы и океана – Томск, 2013. – Т.26. – №10. – С.871–876.	0,4	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В., Копылова Т.Н. и др.
13	Role of Energy Transfer in Conversion of Light to Electric Energy	печат. (статья)	Molecular crystals and liquid crystals. – 2014. – Vol. 589. – P. 202–208. (IF-0.571)	0,4	Seliverstova E., Ibraev N. Kh., Serikov T.
14	Исследование генерационных характеристик растворов оксазиновых красителей	печат. (статья)	Оптика – 2013: Сборник трудов VIII международной конференции молодых ученых и специалистов (14-18 октября). – СПб, 2013. – С. 178-179	0,3	Ибраев Н.Х., Зейниденов А.К.

Соискатель

Список верен. Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А. К. Аймуханов

А. К. Зейниденов

А. Т. Мустояпова

1	2	3	4	5	6
15	Исследование генерационных характеристик родамина бж в растворах полимер-протектированных наночастиц серебра	печат. (статья)	Вестник КазНУ. – Серия физическая. – 2014. – №1 (48). – С.36-43.	0,4	Зейниденов А.К., Ибраев Н. Х., Кудайбергенов С.Е.
16	Влияние наночастиц серебра на спонтанную и вынужденную люминесценцию родамина бж	печат. (тезисы)	Нанотехнологии функциональных материалов (НМФ-2014): Труды международной научно-технической конференции (24-28 июня, 2014 г.). – СПб, 2014. – С. 18-19.	0,1	Ибраев Н. Х., Зейниденов А.К.
17	Effect of silver nanoparticles on generation Rhodamine 6G in solution	печат. (статья)	Eurasian physical technical journal. – 2014. – №1 (11). – С.25-31.	0,4	Ибраев Н. Х., Mikhailovsky S.V., Зейниденов А.К.
18	Влияние наночастиц серебра на вынужденную люминесценцию растворов родамина бж	печат. (статья)	Оптика и спектроскопия. – 2014. – Т.117, №4. – С. 38-42.	0,3	Зейниденов А.К. Ибраев Н.Х.
19	The Influence of Silver Nanoparticles on the Stimulated Luminescence of Rhodamine 6G Solutions	печат. (статья)	Optics and Spectroscopy. – 2014. – Vol. 117.- No. 4. – P. 540–544. (IF-0.716)	0,3	Zeinidenov A.K., Aimukhanov A.K.
20	The laser active element based on dye on porous alumina	печат. (статья)	Eurasian Chemico-Technological Journal.– 2014.– V.16.– №1. – P.73–78.	0,4	Zeinidenov A.K., Ibrayev N.Kh.
21	Влияние наночастиц Ag на фотовольтаические параметры ячеек Гретцеля	печат. (статья)	Наука и инновации важные факторы развития «зеленой экономики» Казахстана: Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 80-летию города Караганды.– Караганда, 2014. – С.114-119.	0,3	Зейниденов А.К., Сериков Т.М., Омарова Г.С.

Соискатель

Список верен. Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А. К. Аймуханов

А. К. Зейниденов

А. Т. Мустояпова

1	2	3	4	5	6
22	Влияние плазмонного резонанса на эффективность солнечной ячейки Гретцеля	печат. (статья)	Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане: Материалы VIII международной научной конференции. – Алматы, 2014. – С.7-11.	0,4	
23	Исследование электрофизических свойств проводящих полимеров, внедренных в нанопоры оксида алюминия	печат. (статья)	Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане: Материалы VIII международной научной конференции. – Алматы, 2014. – С.28-33.	0,4	Омарова Г.С., Афанасьев Д.А.
24	Вынужденная люминесценция родамин 6Ж в пористом оксиде алюминия с наночастицами серебра	печат. (статья)	Оптика – 2014: Сборник трудов VIII международной конференции молодых ученых и специалистов (20-24 октября). – СПб, 2014. – С. 406-408.	0,3	Зейниденов А.К., Оспанова Ж.Ж., Ибраев Н.Х.
25	Study lasing properties of Rhodamine 4c dye in the pores of anodized aluminum	эл. ресурс (статья)	Materials Science and Engineering: IOP Conference Series. – 2015. – Vol. 81.– P 012125	0,4	N. Kh. Ibrayev, A. K. Zeinidenov and Zh. Zh. Ahatova
26	Production of nanostructured TiO ₂ films by pulsed laser deposition	эл. ресурс (статья)	Materials Science and Engineering: IOP Conference Series. – 2015. – Vol. 81.– P. 012046	0,4	Ye. Khuanbay, N.Kh. Ibrayev, D.A. Afanasyev
27	Исследование генерационных характеристик родамин 4с в матрице пористого оксида алюминия	печат. (статья)	Научное и творческое наследие академика Е.А. Букетова: Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 90-летию Е.А. Букетова (27 - 28 марта). – Т.І. – Караганда, 2015. – С. 88-91.	0,3	Ибраев Н.Х., Ахатова Ж.Ж., Зейниденов А.К.

Соискатель

Список верен. Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.К. Аймуханов

А. К. Зейниденов

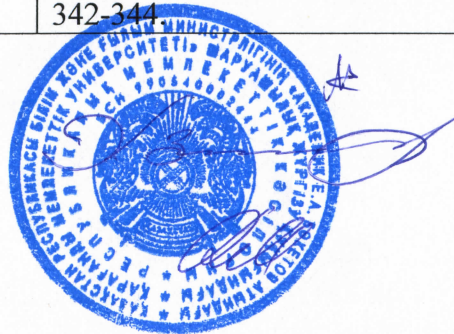
А.Т. Мустояпова

1	2	3	4	5	6
28	Влияние среды на свойства наночастиц серебра, полученных методом лазерной абляции	печат. (тезис)	Коллоиды и поверхности – 2015: тезисы докладов IV междунар. науч. конф., посвященной 75-летию заслуженного деятеля РК профессора К.Б. Мусабекова.– Алматы, 2015. – С. 66.	0,1	Ибраев Н.Х., Канапина А.Е., Есімбек Ә.
29	Свойства наночастиц золота, полученных методом лазерной абляции объемной мишени в разных средах	печат. (статья)	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: Материалы 9-ой международной научной конференции, посвященной 90-летию Е.А. Букетова (27 - 28 марта). – Караганда, 2015. – С. 194-198.	0,4	Ибраев Н.Х., Канапина А.Е., Есімбек Ә.
30	Stimulated emission from aluminium anode oxide films doped with rhodamine 6G	печат. (статья)	Quantum electron. – 2015. – Vol. 45.– №7. – P. 663–667. (IF-1.119)	0,3	Ibrayev N.Kh., Zeinidenov A.K., Napolskii K.S.
31	Вынужденное излучение пленок анодного оксида алюминия, допированных родамином 6Ж	печат. (статья)	Квантовая электроника. – 2015. – Т.45.– №7. – С. 663–667.	0,3	Ибраев Н.Х., Зейниденов А.К., Напольский К.С.
32	Влияние среды на свойства наночастиц серебра, полученных методом лазерной абляции	печат. (статья)	Вестник КазНУ. Серия химическая. – 2015. – №3(79). – С.91-94		Ибраев Н.Х., Канапина А.Е.
33	Properties of gold nanoparticles produced by laser ablation volume targets in different environments	печат. (статья)	Eurasian Physical Technical Journal. – 2015.– Vol.12.– No.2(24).– P. 54–59.	0,3	Kanapina A.E., Ibrayev N.Kh.
34	Активные среды для лазеров на основе матрицы пористого Al_2O_3 с добавками наночастиц серебра	печат. (статья)	Оптика – 2015: Сборник трудов IX международной конференции молодых ученых и специалистов (12-16 октября). – СПб, 2015. – С. 342-344	0,3	Ибраев Н.Х., Зейниденов А.К.

Соискатель

Список верен. Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.К. Аймуханов

А. К. Зейниденов

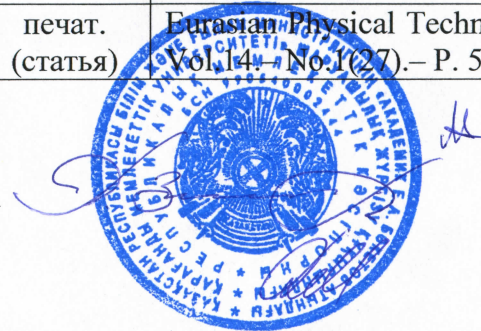
А.Т. Мустояпова

1	2	3	4	5	6
35	The impact of Ag nanoparticles on the parameters of DSS-cells sensitized by Z907	эл. ресурс (статья)	Materials Science and Engineering: IOP Conf. Series. – 2016. – Vol. 110. – P. 012067.	0,3	Ibrayev N.Kh., Zeinidenov A.K.
36	Влияние наночастиц Cu на поглощение и флуоресценцию оксазина 1 в этаноле	печат. (тезис)	Физика твердого тела: Материалы международной научной конференции, посвященной 20-летию ЕНУ имени Л.Н. Гумилева.– Астана, 2016. – С.203-204.	0,2	Ибраев Н.Х., Есімбек Ә.
37	Plasmon-enhanced stimulated emission of dye lasers in matrix of porous Al ₂ O ₃	печат. (тезис)	Molecular Photonics: Book of abstracts the 4-rd International Symposium, dedicated to academian A.N. Terenin. – St.Petersburg, 2016. – P.76.	0,1	Ibrayev N.Kh., Zeinidenov A.K.
38	Влияние состава титаноксидных композиций на фотовольтаические характеристики солнечных элементов	печат. (статья)	Журнал физической химии. – 2016.– Т. 90.- № 12.– С. 1–4.	0,3	Ибраев Н. Х., Сериков Т. М.
39	Effect of Formulas of Titanoxide Compositions on the Photovoltaic Characteristics of Solar Cells	печат. (статья)	Russian Journal of Physical ChemistryA. – 2016. – Vol. 90. – No. 12.– P. 2489–2492. (IF-0.581)	0,3	Ibrayev N.Kh., Serikov T. M.
40	Influence of Cu nanoparticles on absorption and luminescent properties of Oxazine 1 in ethanol	печат. (статья)	Eurasian Physical Technical Journal.– 2016.– Vol.13.– No.1(25).– P. 67–72.	0,3	Ibrayev N.Kh., Esimbek A.M.
41	Influence Au nanoparticles on absorption and luminescent properties of Rhodamin C in ethanol	печат. (статья)	Eurasian Physical Technical Journal.– 2016.– Vol.13.– No.2(26).– P. 65–68.	0,3	Ibrayev N.Kh., Esimbek A.M.
42	Молекулалық жүйелердің люминесценциясы	учебное пособие	Қарағанды: ҚарМУ баспасы, 2016.–122 б.	7,7	
43	Влияние наночастиц Cu на вынужденную люминесценцию оксазина 17 в этаноле	печат. (тезис)	Наука и образование: Материаллы XII-ой международной научной конференции студентов и молодых ученых. – Астана, 2017. – С. 339–343.	0,2	Есімбек Ә.М.
44	Active medium for dye-lasers based on a matrix of porous Al ₂ O ₃ with Ag nanoparticles	печат. (статья)	Eurasian Physical Technical Journal.– 2017.– Vol.14.– No.1(27).– P. 56–62.	0,4	Zeinidenov A.K., Ibrayev N.Kh.

Соискатель

Список верен. Заведующий кафедрой

Ученый секретарь



А.К. Аймуханов

А. К. Зейниденов

А.Т. Мустояпова