

**СПИСОК**  
научных и учебно-методических трудов  
Темирбаевой Дилары Абаевны

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Количество печатных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные журналы, входящих в базы цитирования Clarivate Analytics (Web of Science) и Scopus с ненулевым импакт-фактором</b>					
1	Plasmon effect in the donor-acceptor pairs of dyes with various efficiency of FRET	печат. (статья)	Journal of Luminescence. – 2019. – Vol. 214. – P. 116594 (1-6). <a href="https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2019.116594">https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2019.116594</a>	0,5	Ibrayev N., Seliverstova E., Zhumabay N.
2	Distance dependence of plasmon-enhanced fluorescence and delayed luminescence of molecular planar nanostructures	печат. (статья)	Journal of Luminescence. – 2022. – Vol. 243. – P. 118642 (1-8). <a href="https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2021.118642">https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2021.118642</a> .	0,5	Ibrayev N., Kucherenko M.
3	Plasmon effect on simultaneous singlet-singlet and triplet-singlet energy transfer	печат. (статья)	Journal of Luminescence. – 2022. – Vol. 251. – P. 119203 (1-8). <a href="https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2022.119203">https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2022.119203</a> .	0,5	Ibrayev N., Seliverstova E., Ishchenko A.
4	Plasmon effect of Ag nanoparticles on Förster resonance energy transfer in the series of cationic polymethine dyes	печат. (статья)	Theoretical and Experimental Chemistry. – 2019. – Vol. 55. – Issue 2. – P.115–124. doi: 10.1007/s11237-019-09602-9	0,4	Ibrayev N.Kh., Seliverstova E.V., Ishchenko A.A.
<b>2. Научные журналы, рекомендованные Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК</b>					
5	Plasmon effect on triplet-singlet energy transfer in the dye-doped Langmuir-Blodgett films	печат. (статья)	Bulletin of the Karaganda University. Physics Series. – 2022. – № 4 (108). – P. 7–14. doi10.31489/2022PH4/6-13.	0,5	Ibrayev N., Seliverstova E., Kudina M., Ishchenko A.

Соискатель:

Д.А. Темирбаева

Список верен: Зав. кафедрой  
физики и нанотехнологий

Г.С. Омарова

Ученый секретарь



А.Т. Омарова

1	2	3	4	5	6
<b>3. Научные журналы, входящие в базу цитирования РИНЦ</b>					
6	Плазмон-активированный фёрстеровский перенос энергии в молекулярных системах	печат. (статья)	Оптика и спектроскопия, Россия. – 2022. – Т. 130. – № 5. – С. 721-726.	0,4	Ибраев Н.Х., Кучеренко М.Г., Селиверстова Е.В.
<b>4. Материалы международных и республиканских конференций</b>					
7	Влияние плазмонного эффекта наночастиц серебра на ферстеровский перенос энергии	печат. (тезис)	Супрамолекулярные системы на поверхности раздела: VI международная конференция, посвященная 150-летию открытия Периодической таблицы химических элементов Д.И.Менделеева (22–26 сентября). – Туапсе, Россия, 2019. – С. 46.	0,1	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В., Ищенко А.А.
8	Плазмон-активированные процессы в гибридном молекулярном кластере со сферической наночастицей	печат. (статья)	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: материалы 11-й международной научной конференции (22–23 ноября). – Караганда, 2019. – С. 122–128	0,3	Налбандян В.М., Селиверстова Е.В., Кучеренко М.Г., Ибраев Н.Х.
9	Влияние наночастиц серебра на спектрально-люминесцентные и фотовольтаические свойства мероцианинового красителя	печат. (статья)	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: материалы 11-й международной научной конференции (22–23 ноября). – Караганда, 2019. – С. 184–187.	0,3	

Соискатель:

Список верен: Зав. кафедрой  
физики и нанотехнологий

Ученый секретарь

*Д.А. Темирбаева*

*Г.С. Омарова*

*А.Т. Омарова*



1	2	3	4	5	6
10	Плазмон-ускоренный ферстеровский перенос энергии в твердых пленках	электр. (тезис)	IX международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов. – Москва, 2020. – С. 429–430. <a href="http://fioconf.mephi.ru/files/2019/12/FIO2020-Sbornik.pdf">http://fioconf.mephi.ru/files/2019/12/FIO2020-Sbornik.pdf</a>	0,1	Селиверстова Е.В., Ибраев Н.Х.
11	Плазмонное усиление ферстеровского резонансного переноса энергии между органическими красителями	электр. (статья)	«Лучший молодой ученый – 2020»: I международное книжное издание стран Содружество Независимых Государств, 8 том. (13-17 марта) – Нур-Султан, 2020г. – С. 65-69.	0,3	Селиверстова Е.В.
12	Silver nanoparticles effect on the sensitization of dye sensitized solar cells	печат. (тезис)	Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials: Abstr. XII International Conference (ICEPOM-12) (1–5 June). – Kamianets-Podilskyi, Ukraine, 2020. – P. 143.	0,1	Seliverstova E.V., Ibrayev N.Kh., Ishchenko A.A.
13	Influence of the plasmon effect of silver nanoparticles on the photonics of Langmuir-Blodgett film of Eosin	электр. (тезис)	5 <sup>th</sup> International Symposium on Molecular Photonics dedicated to the memory of Academician A.N. Terenin (1896–1967) (May 6–7). – St. Petersburg, 2021. – P. 62. <a href="http://terenin-2021.ru/img/TMS-2021_Abstracts.pdf">http://terenin-2021.ru/img/TMS-2021_Abstracts.pdf</a>	0,1	Ibrayev N.Kh.

Соискатель:

Список верен: Зав. кафедрой  
физики и нанотехнологий

Ученый секретарь

  
 Д.А. Темирбаева  
  
 Y.C. Омарова  
  
 A.T. Омарова



