

СПИСОК

научных и учебно-методических трудов Жумабекова Алмара Жумагалиевича

№	Наименование	Характер работы	Издательство, журнал (назв., №, год), № авторского свидетельства	Объем	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
Научные журналы, входящие в базы цитирования Scopus и Clarivate Analytics (WoS) с ненулевым импакт-фактором					
1	Synthesis and study of the properties of nanocomposite materials TiO ₂ -GO and TiO ₂ -rGO	электр. (статья)	Material Research Express – 2019. – Vol. 6. – Issue 12.–P.1-11. (WoS-IF1,929, Q3;Scopus-52) https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab51a3	1,3 п.л.	Ibrayev N., Ghynghazov S. Lysenko E.
2	Photoelectric properties of a nanocomposite derived from reduced graphene oxide and TiO ₂	электр. (статья)	Theoretical and Experimental Chemistry – 2020. – Vol. 55. – Issue 6. – P. 398-406. (WoS-IF-0,484, Q4; Scopus-29) DOI 10.1007/s11237-020-09632-8	1,0 п.л.	Ibrayev N.Kh, Seliverstova E. V.
3	Fabricating and Examining of Langmuir Films of Reduced Graphene Oxide	печат. (статья)	Russian Journal of Physical Chemistry A. – 2019. – Vol. 93. – Issue 2. – P. 338–342. (WoS-IF-0,719, Q4) DOI: 10.1134/S0036024419020092	0,6 п.л.	Dzhanabekova R.Kh., Ibrayev N.Kh, Seliverstova E. V.
4	The Effect of Silver Nanoparticles on the Photodetecting Properties of the TiO ₂ /Graphene Oxide Nanocomposite	печат. (статья)	Optics and Spectroscopy. – 2020. Vol. 128. – Issue 9. – P. 1337-1345. (WoS-IF-0,748, Q4; Scopus-28) DOI: 10.1134/S0030400X20090192	0,8 п.л.	Ibrayev N.Kh, Seliverstova E. V.
Научные журналы, рекомендованные Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК					
5	Preparation and study of electrophysical and optical properties of TiO ₂ -GO nanocomposite material	печат. (статья)	Bulletin of the Karaganda University – Physics. – 2019. Vol. 94. – № 2. – P. 54–60.	0,8 п.л.	Ibrayev N.Kh, Seliverstova E. V., Kamalova G.B.
6	Investigation of photocatalytic activity of TiO ₂ -GO nanocomposite	печат. (статья)	Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. – Vol.16. – № 1. – P. 42–46.	0,6 п.л.	Ibrayev N.Kh, Seliverstova E. V.
7	Synthesis and study of photoelectrical properties of planar ensembles based on TiO ₂ and graphene oxide	печат. (статья)	Bulletin of the Karaganda University – Physics. – 2020. Vol. 98. – № 2. – P. 18-23.	0,7 п.л.	Sadykova A.E., Seliverstova E. V.
8	Photoelectric properties of TiO ₂ -GO+Ag ternary nanocomposite material	печат. (статья)	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2020. Vol. 4. – № 3. – P. 261-267.	0,8 п.л.	Ibrayev N.Kh, Seliverstova E. V.

Соискатель
Зав. кафедрой
Ученый секретарь



А.Ж. Жумабеков
Т.М. Сериков
А.К. Кйтибаева

Список верен.

1	2	3	4	5	6
Тезисы международных и республиканских конференций					
9	Синтез и свойства наноструктурированных пленок восстановленного оксида графена	печат. (тезисы)	Сарсембиновские чтения – Современные проблемы физики конденсированного состояния, нанотехнологий и наноматериалов: Сборник трудов V Международной научной конференции (17-18 мая 2018г.) – г. Алматы. – С. 62-65.	0,5 п.л.	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В., Джанабеева Р.Х.
10	Исследование влияния pH среды на структурные и оптические свойства ЛБ пленок оксида графена и его производных	печат. (статья)	Физика твердого тела, функциональные материалы и новые технологии (ФТГ-2018): Материалы XIV Международной научной конференции, посвященной 80-летию основателя конференции профессора Т.А. Куктаева (1-4 августа 2018 г.) – г. Бишкек-Караганда – С. 36-38.	0,2 п.л.	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В., Джанабеева Р.Х., Камалова Г.Б.
11	Preparation and studying of langmuir films based on p-doped graphene oxide	печат. (тезис)	Chemical Physics of Molecules and Polyfunctional Materials Russian-Japanese Conference (october 30-31, 2018) – Orenburg. – P. 76.	0,1 п.л.	Ibrayev N.Kh, Seliverstova E. V.
12	Obtaining and investigation of properties of TiO ₂ -GO nanocomposit	печат. (статья)	Chemical Physics of Molecules and Polyfunctional Materials: Russian-Japanese Conference (october 30-31, 2018) – Orenburg. – P. 82-85.	0,5 п.л.	Ibrayev N.Kh, Seliverstova E. V.
13	Preparation of graphene nanostructured films for photovoltaics	печат. (статья)	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 447 (2018). – P. 1-5.	0,5 п.л.	Ibrayev N.Kh, Seliverstova E. V.
14	Кинетика адсорбции органических молекул поверхностью лентмюровских пленок производных графена	печат. (тезисы)	Фундаментальные проблемы оптики – 2018: Сборник трудов X международной конференции (15-19 октября 2018) – Санкт-Петербург. С. 373-375.	0,3 п.л.	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В.

А.Ж. Жумабеков
Т.М. Сериков
А.К. Китибаева



Соискатель
Зав. кафедрой
Ученый секретарь

Список верен.

1	2	3	4	5	6
15	Исследование фотокаталитических свойств нанокompозита TiO ₂ -GO	печат. (тезисы)	Фотоника и информационная оптика: Сборник научных трудов VIII международной конференции (23-25 января 2019 г.) – Москва. – С. 617-618.	0,1 п.л.	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В., Садыкова А.Е.
16	Изучение фотокаталитической активности нанокompозитного материала «TiO ₂ -оксид графена»	печат. (статья)	V Global science and Innovations 2019: Central Asia: International-Scientific Practical Conference – 2019. – Т. 7. – С. 296-298.	0,3 п.л.	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В.
17	Study of optical and photoelectric properties of nanocomposite material based on titanium dioxide and graphene oxide	печат. (тезис)	International Symposium: Fundamentals of Laser Assisted Micro- & Nanotechnologies – Saint-Petersburg 2019. – P. 147.	0,1 п.л.	Ibrayev N.Kh, Seliverstova E.V.
18	Preparation and photoelectric characteristics of nanocomposite based on reduced graphene oxide and TiO ₂	печат. (тезисы)	INESS-2019: The 7 th International Conference on nanomaterials and advanced energy storage systems – Almaty 2019. – P. 72.	0,1 п.л.	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В.
19	Photocatalytic activity of ternary nanocomposite material "TiO ₂ -graphene oxide-Ag"	печат. (статья)	Chaos and structures in nonlinear systems. Theory and Experiment: 11 th International Conference – Karaganda 2019. – P. 98-99.	0,2 п.л.	
20	Фотодеградация метилового голубого на поверхности нанокompозитного материала «диоксид титана-восстановленного оксида графена»	печат. (статья)	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и Эксперимент: 11 ^{ая} международная научная конференция – Караганда 2019. – С. 112-113.	0,2 п.л.	Ким М.С., Селиверстова Е.В.
21	Влияние восстановленного оксида графена на электрофизические и фотокаталитические свойства TiO ₂	электр. (тезисы)	Фотоника и информационная оптика: Сборник научных трудов IX международной конференции (23-25 января 2020 г.) – Москва. – С. 569-570.	0,1 п.л.	Ким М.С., Садыкова А.Е., Селиверстова Е.В.
22	Ультрафиолетовый фотодетектор на основе оксида графена и TiO ₂	печат. (статья)	Аль-Фараби в современном казахстанском контексте: Международная научно-педагогическая конференция, посвященная 1150-летию Абу-Насра ибн аль-Фараби. – Караганда 2020. – С. 187-188.	0,2 п.л.	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В.

А.Ж. Жумабеков
Т.М. Сериков
А.К. Китибаева



Соискатель
Зав. кафедрой
Ученый секретарь

Список верен.