

## СПИСОК

научных и учебно-методических трудов Завгороднего Алексея Владимировича

№	Наименование	Характер работы	Издательство, журнал (назв., №, год), № авторского свидетельства	Объем	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<b>Научные журналы, входящие в базы цитирования Scopus и Clarivate Analytics (WoS) с ненулевым импакт-фактором</b>					
1	The Influence of the Magnetic Field on the Current-Voltage Characteristics of CuPc Nanowires	электр. (статья)	Materials Science Forum. – 2019. – Vol. 970. – P. 75-81 (CiteScore – <b>0.33, 20%</b> ) DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.970.75	0,9	Aimukhanov A., Zeinidenov A., Vavilova G.
2	The influence of system dimension on the generation and charge carrier transfer in copper phthalocyanine nanostructures	электр. (статья)	Journal of Photonics for Energy. – 2020. – Vol. 1(10). – Issue 1. – P.1-7. (IF – <b>1.5, Q3</b> ) DOI: 10.1117/1.JPE.10.01550 1	0,9	Aimukhanov A.K., Zeinidenov A.K.
3	Effect of Copper Phthalocyanin Nanostructures on the Photovoltaic Characteristics of a Polymer Solar Cell	электр. (статья)	Russian Physics Journal. – 2020. – Vol. 63. – Issue 1. – P. 79–85. (IF – <b>0.6, Q4</b> ) DOI :10.1007/s11182-020-02005-7	0,9	Aimukhanov, A.K., Zeinidenov, A.K., Kopylova T. N., Gadirov R. M.
4	Influence of the size effect on the generation and transport of charge carriers of phthalocyanines	электр. (статья)	Optical Materials. – 2021. – Vol. 116. – P. 1 – 6. (CiteScore – <b>4.4, 72%</b> ) DOI: 10.1016/j.optmat.2021.111099	0,8	Aimukhanov, A.K., Zeinidenov, A.K.
5	Effects of phthalocyanine nanostructure on photovoltaic performance of its polymer composite thin films	электр. (статья)	Materials Chemistry and Physics. – 2021. – Vol. 267. – P. 1 – 8. (CiteScore – <b>4.9, 73%</b> ) DOI: 10.1016/j.matchemphys.2021.124680	1	Zeinidenov A.K., Aimukhanov A.K., Kambar D.S., Ilyassov B.R.
<b>Научные журналы, рекомендованные Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МОН РК</b>					
6	Study of the effect of an external magnetic field on the photoelectric properties of a copper phthalocyanine film	печат. (статья)	Bulletin of the Karaganda university. – Physics Series 2019. – No. 1 (93). – P.18-25. DOI: 10.31489/2019Ph1/18-25	1	Aimukhanov A.K., Zeinidenov A.K., Akhatova Zh.Zh.
7	The influence of the magnetic field on the current-voltage characteristics of CuPc nanostructures	печат. (статья)	Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. – Vol.16. – No.1(31). – P.54-61. DOI: 10.31489/2019No1/54-61	1	Aimukhanov A.K., Zeinidenov A.K., Ayubekova A.Ye.
8	The effect of CuPc nanostructures on the photo and electrophysical characteristics of the active layer PЗНТ/PCBM	печат. (статья)	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. – 2019. – No 3(4). – P. 339-347. DOI: 10.29317/ejpfm.2019030406	1	Aimukhanov A.K., Ilyassov B.R., Zeinidenov A.K.

Список верен.

Соискатель

А.В. Завгородний

Зав. кафедрой

А.К. Тусупбекова

Ученый секретарь

А.К. Кितिбаева



1	2	3	4	5	6
9	The research of photoelectrophysical properties of cobalt phthalocyanine film	печат. (статья)	Eurasian Physical Technical Journal. – 2019. – Vol.16. – No 2(32). – P.16-20. DOI 10.31489/2019No2/16-20	0,6	Aimukhanov A.K., Zeinidenov A.K., Ilyassov B.R.
<b>Тезисы международных и республиканских конференций</b>					
10	Photoelectric characteristics of solid phthalocyanine copper film	печат. (тезисы)	VIII международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2019. – С. 603-604.	0,1	Akhatova Zh.Zh.
11	Effect of the magnetic field on the current-voltage characteristics of copper phthalocyanine nanowires	печат. (тезисы)	18th IUPAC International Symposium on Macromolecular-Metal Complexes (MMC-18): Book of abstracts (Russia, Moscow, June 10-13, 2019). - М: Издательство Проспект, 2019. – С. 145-146.	0,1	
12	Исследование фотоэлектрических характеристик активного слоя РЗНТ/РСВМ при добавлении наноструктур фталоцианина меди.	печат. (тезисы)	«Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент»: Материалы 11-й Международной научной конференции. – Караганда, 2019. – С.163-167.	0,6	Рожкова К.С., Келгали Г.К.
13	Влияние магнитного поля на ВАХ объемного гетероперехода полимерного солнечного элемента	печат. (тезисы)	IX международная конференция по фотонике и информационной оптике: Сборник научных трудов. М.: НИЯУ МИФИ, 2020. – С. 563-564.	0,1	Аймуханов А.К., Ильясов Б.Р., Зейниденов А.К.
14	Оптические и электрофизические свойства наноструктур фталоцианина	печат. (статья)	«Духовное наследие великого Абая» к 175-летию Абая Кунанбаева: Труды международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения – 18. – Шымкент, 2020. – С. 82-85.	0,5	Аймуханов А.К., Зейниденов А.К., Ильясов Б.Р.
15	Исследование фотовольтаических характеристик композитной ячейки на основе РЗНТ:РСВМ:СОРС	печат. (статья)	«Аль-Фараби в современном казахстанском контексте», посвященной 1150-летию Абу Насра аль-Фараби: Материалы международной научно-практической конференции. – Караганда, 2020. – С. 154-158.	0,6	Аймуханов А.К., Келгали Г.К., Омирзакова А.А

Список верен.

Соискатель

А.В. Завгородний

Зав. кафедрой

А.К. Тусупбекова

Ученый секретарь

А.К. Кितिбаева

