

Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ-дың
радиофизика және электроника кафедрасының профессоры, PhD, қауымдастырылған профессор
Зейниденов Асылбек Калкеновичтің
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
профессора кафедры радиофизики и электроники
КарУ имени академика Е.А. Букетова, PhD, ассоциированного профессора
Зейниденова Асылбек Калкеновича

Р/с № / № п/п	Атауы / Название	Баспа немесе қолжазба құқында / Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № / Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар / Количес тво печатны х листов	Қосалқы авторлардың аты- жөні / Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1. SCOPUS ДҚ бойынша индекстелетін нәтиже емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда (SCOPUS ДҚ бойынша автордың жарияланымдар тізімі қоса беріледі)					
1. В научных журналах с ненулевым импакт-фактором индексируемых по БД SCOPUS (список публикаций автора по БД SCOPUS прилагается)					
1	The influence of system dimension on the generation and charge carrier transfer in copper phthalocyanine nanostructures	статья/печатный	Journal of Photonics for Energy. - 2020. - №1(10).—P. 015501 DOI:10.1117/1.JPE.10.015501	0,4	Aimukhanov A.K. Zavgorodniy A.V.
2	The influence of structural and charge transport properties of PEDOT:PSS layers on the photovoltaic properties of polymer solar cells	статья/печатный	Polymers for Advanced Technologies. - 2021. - № 32(2). - P. 479-504. DOI: 10.1002/pat.5102	1	Rozhkova X.S. Ilyassov B.R. Nuraje N.

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Радиофизика және электроника кафедрасы меңгерушісінің к.а.

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



А.К. Зейниденов

Г.К. Алпысова

А.Т. Омарова

1	2	3	4	5	6
3	Effects of phthalocyanine nanostructure on photovoltaic performance of its polymer composite thin films	статья/печатный	Materials Chemistry and Physics. - 2021. - Vol. 267. - P. 124680. DOI:10.1016/j.matchemphys.2021.124680	1	Aimukhanov A.K. Kambar D.S. Ilyassov B.R. Zavgorodniy A.V.
4	Influence of the size effect on the generation and transport of charge carriers of phthalocyanines	статья/печатный	Optical Materials. - 2021. - Vol. 116. - P. 111099. DOI:10.1016/j.optmat.2021.111099	0,8	Aimukhanov A.K. Zavgorodniy A.
5	The effect of MoO ₃ interlayer on electro-physical characteristics of the perovskite solar cells	статья/печатный	Synthetic Metals. - 2021. - Vol. 281. - P. 116903. DOI: 10.1016/j.synthmet.2021.116903	0,8	Muketkali T. Ilyassov B. Aimukhanov A. Valiev D.
6	Competitive charge transport processes in inverted polymer solar cells based on ZnO thin films	статья/печатный	Applied Physics A. - 2022. - Vol.128. - P. 407. DOI: 10.1007/s00339-022-05560-7	1	Seisembekova T.E. Aimukhanov A.K. Ilyassov B.R.
7	The role of surface defects in the charge transport in organic solar cells based on oxidized indium thin films	статья/печатный	Surfaces and Interfaces. - 2022. - Vol.31. -P. 102026. DOI: 10.1016/j.surfin.2022.102026	0,7	Omarbekova G.I. Ilyassov B.R. Aimukhanov A.K. Valiev D.T. Kudryashov V.V.
8	The role of alcoholic solvents in PEDOT:PSS modification as hole transport layers for polymer solar cells	статья/печатный	Optical Materials. - 2022. - Vol. 131. - P. 112708. DOI: 10.1016/j.optmat.2022.112708	0,7	Rozhkova X.S. Aimukhanov A.K. Ilyassov B.R.

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Радиофизика және электроника кафедрасы меңгерушісінің қ.а.

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



А.К. Зейниденов

Г.К. Алпысова

А.Т. Омарова

**2. ҚР ҒҖЖБМ ҒЖБСҚЕК ұсынған басылымдар тізімінде
2. В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК**

1	2	3	4	5	6
1	The influence of the magnetic field on the current-voltage characteristics of CuPC nanostructures	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2019. - Vol. 16, №1 (31). - P. 54-61.	0,4	Zavgorodniy A.V. Aimukhanov A.K. Ayubekova A.Y.
2	Study of the effect of an external magnetic field on the photoelectric properties of a copper phthalocyanine film	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda university. Physics Series 2019. - № 1(93). - P.18-25. DOI:10.31489/2019Ph1/18-25	0,5	Zavgorodniy A.V. Aimukhanov A.K. Akhatova Zh.Zh.
3	Study of spectral and luminescent characteristics of wheat seeds after laser radiation	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda university. Physics Series. - 2019. - №1 (93). - P. 26-31. DOI 10.31489/2019Ph1/26-31	0,5	Aimukhanov A.K. Mukametkali T.M. Ishmuratova M.Yu. Tleukenova S.U.
4	The effect of CuPc nanostructures on the photo and electrophysical characteristics of the active layer PЗНТ/PCBM	статья/печатный	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials. - 2019. - №3(4). - С. 339-347. DOI: 10.29317/ejpfm.2019030406	0,4	Aimukhanov A.K. Ilyassov B.R. Zavgorodniy A.V.
5	The research of photo-electrophysical properties of cobalt phthalocyanine film	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2019. - Vol.16. - №2(32). - P.16-20. DOI:10.31489/2019No2/16-20	0,4	Aimukhanov A.K. Ilyassov B.R., Zavgorodniy A.V. Pazyl B.M.
6	Investigation of electrical properties homogeneity of Li-Ti-Zn ferrite ceramics	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2020. - Vol. 17, №1(33). - P. 5-12. DOI 10.31489/2020No1/5-12	0,5	Nikolaev E.V. Astafyev A.L. Nikolaeva S.A. Lysenko E.N.
7	Investigation with using thermal analysis of gas evolution and sintering of nanopowders of zirconia prepared by sol-gel method	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda university. Physics series. - 2020. - Vol. 97, №1. - P. 88-96. DOI 10.31489/2020Ph1/88-96	0,5	Sheveleva E. Shevelev S. Sokolovskiy A.
8	Investigation of optical and electrophysical characteristics of composite films NiO/PEDOT:PSS	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2020. -Vol. 17, №2(34). - P. 55-60. DOI 10.31489/2020No2/55-60	0,4	Aimukhanov A.K. Omarbekova G.I. Plotnikova I.V.

Издануші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Радиофизика және электроника кафедрасы меңгерушісінің к.а.

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



А.К. Зейниденов

Г.К. Алпысова

А.Т. Омарова

1	2	3	4	5	6
9	Electrophysical characteristics of nanodimensional cobalte-cuprate-manganite $\text{LaNa}_2\text{CoCuMnO}_6$ and nickelite-cuprate-manganite $\text{LaNa}_2\text{NiCuMnO}_6$	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda university. Physics series. - 2020. - Vol. 98, № 2. - P. 43-49. DOI 10.31489/2020Ph2/43-49	0,4	Kassenova Sh.B. Sagintayeva Zh.I. Kassenov B.K. Kuanyshbekov E.E. Bekturganov Zh.S.
10	Influence of surface structure and morphology of PEDOT:PSS on its optical and electrophysical characteristics	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda university. Physics series. - 2021. - № 3(103). - P.93-100. DOI 10.31489/2021Ph3/93-100.	1	Rozhkova X.S. Aimukhanov A.K. Seisembekova T.E.
11	Synthesis and x-ray investigation of novel nanostructured copper-zinc manganites of lanthanum and alkali metals	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2021. -Vol. 18, №1(35). - P. 29-33. DOI 10.31489/2021No1/29-33	0,3	Kasenov B.K. Kasanova Sh.B. Sagintaeva Zh.I. Nukhuly A.
12	Influence of structural features of ZnO films on optical and photoelectric characteristics of inverted polymer solar elements	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2021. -Vol. 18, №2(36). - P. 40-46. DOI 10.31489/2021No2/40-46	0,5	Abisheva A.K. Ilyassov B.R. Aimukhanov A.K.
13	Influence of phthalocyanine nanostructures on optical and photovoltaic characteristics of a polymer solar cell	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2022. -Vol. 19, №1(39). - P. 26-33. DOI 10.31489/2022No1/26-33	0,6	Aimukhanov A.K. Rozhkova X.S. Akhatova Zh.Zh.
14	Impact of the annealing temperature of In_2O_3 films on the photovoltaic characteristics of a polymer solar cells	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2022. -Vol. 19, №1(39). - P. 34-39. DOI 10.31489/2022No1/34-39	0,5	Aimukhanov A.K. Omarbekova G.I. Ilyassov B.R.
15	Influence of the environment on the morphology, optical and electrical characteristics of the PEDOT:PSS polymer	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University Physics Series. - 2022. - Vol 106 (2). - P. 117-126. DOI:10.31489/2022Ph1/117-126.	1,25	Rozhkova X.S. Aimukhanov A.K. Alexeev A.M.

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Радиофизика және электроника кафедрасы менгерушісінің қ.а.

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



А.К. Зейниденов

Г.К. Алпысова

А.Т. Омарова

1	2	3	4	5	6
16	Electrophysical properties of new nanostructured copper-zinc manganite of lanthanum and magnesium	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2022. - Vol. 19, №2(40). - P. 42-47. DOI 10.31489/2022No2/42-47	0,6	Kassenov B.K. Kassenova Sh.B. Sagintayeva Zh.I. Kuanyshbekov E.E. Bekturganov Zh.S.
17	The impact of SnO ₂ photoelectrode's thickness on photovoltaic properties of the solar cell FTO:SnO ₂ :PTB7-Ti:ITIC/Mo/Ag	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University Physics Series. - 2022. - Vol. 106 (2). - P. 86-91. DOI:10.31489/2022PH2/86-91.	0,75	Seisembekova T.E. Aimukhanov A.K. Kambar D.S.
18	Effect of WS ₂ nanoparticles on the current-voltage characteristics of a polymer solar cell	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University Physics Series. - 2023. - Vol. 109 (1). - P. 13-22. DOI:10.31489/2023PH1/13-22	0,5	Rozhkova X.S. Aimukhanov A.K. Ilyassov B.R. Tussupbekova A.K. Alexeev A.M. Zhakanova A.M.
19	Effect of the thickness and surface interface of In ₂ O ₃ films on the transport and recombination of charges in a polymer solar cell	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University Physics Series. - 2023. - Vol. 110 (2). - P. 17-24. DOI:10.31489/2023PH2/46-51	0,5	Omarbekova G.I. Aimukhanov A.K. Ilyassov B.R. Alexeev A.M. Zhakanova A.M.
20	Effect of ZnO in various alcohols on photoelectric characteristics of OSC	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University Physics Series. - 2023. - Vol. 110 (2). - P. 46-51. DOI:10.31489/2023PH2/46-51	0,4	Seisembekova T.E. Aimukhanov A.K. Ilyassov B.R. Valiev D. Zhakanova A.M.

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Радиофизика және электроника кафедрасы меңгерушісінің қ.а.

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



А.К. Зейниденов

Г.К. Алпысова

А.Т. Омарова

1	2	3	4	5	6
21	The effect of molybdenum disulfide nanoparticles on the properties zinc oxide electron transport layer of organic solar cells	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. - 2023. - Vol. 20, №1(43). - P. 20-26. DOI 10.31489/2023№1/20-26	0,4	Aimukhanov A.K. Seisembekova T.E. Zeinidenov A.K. Plyassov B.R. Alexeev A.M. Zhakhanova A.M.
22	The effect of the CH ₃ NH ₃ PbCl _x I _{3-x} perovskite layer thickness and grain size on its electrophysical and optical properties	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University Physics Series. - 2023. - Vol. 111 (3). - P. 107-118. DOI: 10.31489/2023PH3/107-118	0,7	Mukametkali T.M. Rozhkova X.S. Aimukhanov A.K. Plyassov B.R. Apshe K.
23	Thermodynamic properties of titanium-manganite LaCaTiMnO ₆	статья/печатный	Bulletin of the Karaganda University Physics Series. - 2023. - Vol. 111 (3). - P. 171-177. DOI: 10.31489/2023PH3/171-177	0,4	Kasenov B.K. Kasanova Sh.B. Sagintaeva Zh.I. Baisanov C.O. Lu N.Yu. Bekturganov Zh.S. Kuanyshbekov E.E.

Издануші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

Список верен:

Радиофизика және электроника кафедрасы меңгерушісінің қ.а.

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

Ғалым хатшы

Ученый секретарь

А.К. Зейниденов



Букетк. Алтысова

А.Т. Омарова

3. Авторлық куәліктер, патенттер 3. Авторские свидетельства, патенты					
1	2	3	4	5	6
1	Молекулалық спектроскопия негіздері	Программа для ЭВМ	Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом № 16845, 21.04.2021		Аймұханов А.К. Ахатов Ж.Ж.

Ізденуші

Соискатель:

Тізім дұрыс:

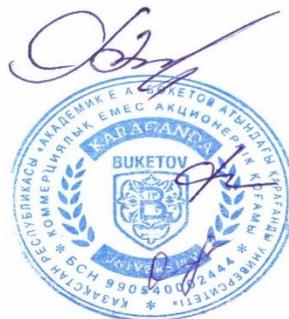
Список верен:

Радиофизика және электроника кафедрасы меңгерушісінің қ.а.

И.о. заведующего кафедрой радиофизики и электроники

Ғалым хатшы

Ученый секретарь



А.К. Зейниденов

Г.К. Алпысова

А.Т. Омарова