

ТОО «ASTANA IT UNIVERSITY»
в Комитет Науки Министерства образования и науки Республики Казахстан
список основных научных работ соискателя
Ильясова Бауржана Рашитовича

Работы, опубликованные в базе КОКСОН МОН РК

№	Название работы	Наименование журнала	Объем	Соавторы
1	Effect of alcohol solvents on the structural, optical and electrical characteristics of PEDOT:PSS polymer films annealed at low atmospheric pressure	Eurasian Physical Technical Journal, 2022, Vol.19, No.2 (40) https://doi.org/10.31489/2022No2/35-41 (Scopus, CiteScore – 1.3, 29%)	7 стр.	Aimukhanov A.K., Rozhkova X.S., Omarbekova G.I., Seisembekova T.E.
2	Impact of the annealing temperature of In ₂ O ₃ films on the photovoltaic characteristics of a polymer solar cells	Eurasian Physical Technical Journal, 2022, Vol.19, No.1 (39) DOI 10.31489/2022No1/34-39	6 стр.	Zeinidenov A.K., Aimukhanov A.K., Omarbekova G.I.
3	Influence of structural features of ZnO films on optical and photoelectric characteristics of inverted polymer solar elements	Eurasian Physical Technical Journal, 2021, Vol.18, No.2(36) https://doi.org/10.31489/2021No2/40-46	7 стр.	Zeinidenov A.K., Abisheva A.K., Aimukhanov A.K., Abilmazhinov S.E
4	The research of photoelectrophysical properties of cobalt phthalocyanine film	Eurasian Physical Technical Journal, 2019, Vol.16, No.2 (32) https://doi.org/10.31489/2019No2/16-20 (Scopus, CiteScore - 0.5, 15%)	5 стр.	Aimukhanov A.K., Zeinidenov A.K., Zavgorodniy A.V., Pazyl B.M
5	The effect of CuPc nanostructures on the photo and electrophysical characteristics of the active layer P3HT/PCBM	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials 2019, 3(4), 339-347 https://doi.org/10.29317/ejpfm.2019030406 (Scopus, CiteScore - 0.2, 14%)	9 стр.	A.K. Aimukhanov, A.K. Zeinidenov, A.V. Zavgorodniy
6	A New Method for the Synthesis of Bromine-Containing Heterocyclic Compounds for Photovoltaic Polymers	Eurasian Chemico-Technological Journal, 2019, V.21, 41–44. https://doi.org/10.18321/ectj788 (Scopus, CiteScore – 1.3, 29%)	4 стр.	D. Khrustalev, A. Yedrissov, Y. Shishlova, O. Tyagunova, A. Kurbanova
7	The study of photovoltaic and electrotransport properties of organic solar cells based on a mixture of PTB7-TH thiophene and PC70BM fullerene	Bulletin of The Karaganda University-Physics Series, 2018, №.2(90), P. 18-25 https://rep.ksu.kz/handle/data/3689	8 стр.	A. Nurmakhanova, A. Alekseev, A. Yedrissov, N. Ibrayev
8	Comparison of luminescence properties of ZnO nanorods, obtained by hydrothermal method and pulse electrochemical method	Bulletin of The Karaganda University-Physics Series, 2017, №.1(85), P. 22-27 (Web of Science) https://rep.ksu.kz/bitstream/handle/data/1686/fizica%2022-27.pdf?sequence=1&isAllowed=y	6 стр.	Afanasyev D., Aitymov Zh., Ibrayev N.

Ассоциированный профессор

Ученый секретарь



Б. Ильясов

Т.Куангалиева

ТОО «ASTANA IT UNIVERSITY»
в Комитет Науки Министерства образования и науки Республики Казахстан
список основных научных работ соискателя
Ильясова Бауржана Рашитовича

Работы, опубликованные в научных конференциях

№	Название работы	Наименование журнала	Объем	Соавторы
1	Enhancement of photovoltaic properties of polymer solar cells by modifying a structure of PEDOT: PSS layer	Materials of the 8th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems (INESS-2020). Nur-Sultan, 2021, P.24 http://nur.nu.edu.kz/handle/123456789/5009 .	1 стр.	A.K. Aimukhanov, X.S. Rozhkova, A.K. Zeinidenov, N. Nuraje
3	A green chemical method for synthesis of bromine-containing “building blocks” for the production of photovoltaic polymers	Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems: Abstract Book of The 6th International Conference (August 8-10, 2018), Astana, C.86 http://nur.nu.edu.kz/handle/123456789/3479	1 стр.	D. Khrustalev, A. Yedrissov, Y. Shishlova, O. Tyagunova, A. Kurbanova
4	Charge carriers transport and recombination in organic solar cells.	Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems: Abstract Book of The 5th International Conference (August 9-11, 2017) – Astana, 2017 – C.86	1 стр.	Yedrissov A., Alekseev A.

Работы, опубликованные в базе РИНЦ

№	Название работы	Наименование журнала	Объем	Соавторы
1	Влияние морфологии наноструктур ZnO на люминесцентные и фотовольтаические свойства	Оптика и спектроскопия. – 2017. – Т.122, №3, С.475-482 https://doi.org/10.7868/S0030403417030102	8 стр.	Ибраев Н. Х., Афанасьев Д. А.

Учебники, монографии, книги:

№	Название работы	Наименование книги	Объем	Соавторы
1	Book chapter: Perovskite Solar Cell	Multifunctional Nanocomposites for Energy and Environmental Applications: Monograph. Wiley-VCH, 2018. – P.91-111 ISBN: 978-3-527-34213-6 https://doi.org/10.1002/9783527342501.ch5	21 стр.	E. Shabdan, B. Hanford, K. Dikhanbayev, N. Nuraje

Ассоциированный профессор

Ученый секретарь



(Handwritten signature)

Б. Ильясов

Т.Куангалиева