

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
Докторанта кафедры физики плазмы, нанотехнологии и компьютерной физики
Ерланұлы Ерасыла

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала(№год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
Публикации в изданиях, входящих в международные информационный ресурсы Web of Science и Scopus					
1.	Synthesis of carbon nanowalls on the surface of nanoporous alumina membranes by RI-PECVD method (Article)	Печ.	Applied Surface Science - 2020 – Vol.523, №146533 https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2020.146533 (Journal Impact Factor – 6.7, Q1, Percentile 95%)	6	D. Christy, N.V. Nong, H. Kondo, B.Ye. Alpysbayeva, R.R. Nemkayeva, M. Kadyr, T.S. Ramazanov, M.T. Gabdullin, D.G. Batryshev, M. Hori
2.	Obtaining of carbon nanowalls in the plasma of radio-frequency discharge (Article)	Печ.	Applied Surface Science - 2020 – Vol.503, №144119 https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2019.144119 (Journal Impact Factor – 6.7, Q1, Percentile 95%)	6	D.G. Batryshev, B.Ye. Alpysbaeva, R.R. Nemkaeva, T.S. Ramazanov, M.T. Gabdullin
3.	Physical properties of carbon nanowalls synthesized by the ICP-PECVD method vs. the growth time (Article)	Печ.	Scientific Reports-2021 – Vol. 11, No.1, 19287 https://doi.org/10.1038/s41598-021-97997-8 (Journal Impact Factor – 4.6, Q2, Percentile 92%)	12	R. Zhumadilov, R. Nemkayeva, B. Uzakbaiuly, A.R. Beisenbayev, Z. Bakenov, T. Ramazanov, M. Gabdullin, A. Ng, V.V. Brus, A.N. Jumabekov
4.	Effect of Electron and Proton Irradiation on Structural and Electronic	Печ.	ACS Omega – 2022 – Vol.7, No. 51, P. 48467–48475 https://doi.org/10.1021/acsomega.2c06735	9	R.Y. Zhumadilov, I. V. Danko, D.M. Janseitov, R.R. Nemkayeva, A. V. Kireyev,

Ученый секретарь

Сызганбаева С.А.

Соискатель

Ерланұлы Е.



	Properties of Carbon Nanowalls (Article)		(Journal Impact Factor – 4.1, Q2, Percentile 72%)		A.B. Arystan, G. Akhtanova, J. Vollbrecht, N. Schopp, A.Nurmukhanbetova, T.S. Ramazanov, A.N. Jumabekov, P.A. Oreshkin, T.K. Zholdybayev, M.T. Gabdullin, V. V. Brus
5.	Creation of unique shapes by coordination of alumina nanopores and carbon nanowalls (Article)	Печ.	Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures – 2023 – Vol. 31, No4, P 295–301, https://doi.org/10.1080/1536383X.2022.2146672 (Journal Impact Factor – 2.3, Q3, Percentile 53%)	7	D. Christy, N.V. Nong, H. Kondo, B.Ye. Alpysbayeva, R.Ye.Zhumadilov, R.R. Nemkayeva, T.S. Ramazanov, M. Hori, M.T. Gabdullin
6.	Investigation of Synthesis of Carbon Nanowalls by the Chemical Vapor Deposition Method in the Plasma of a Radio Frequency Capacitive Discharge (Article)	Печ.	IEEE Transactions on Plasma Science – 2019 – Vol.47, №7- P. 3044-3046 https://doi.org/10.1109/TPS.2019.2903145 (Journal Impact Factor – 1.5, Q4, Percentile 47%)	3	D.G. Batryshev, T.S. Ramazanov, M.T. Gabdullin
7.	Morphological characterization of carbon nanowalls networks using Minkowski functionals (Article)	Печ.	Japanese Journal of Applied Physics – 2021 – Vol. 60 – No.115001 https://doi.org/10.35848/1347-4065/ac26e2 (Journal Impact Factor – 1.491, Q4, Percentile 62%)	6	R. Nemkayeva, R. Zhumadilov, T. Ramazanov, B. Alpysbayeva, M. Gabdullin
8.	The study of the synthesis of carbon nanomaterials by the plasma-enhanced chemical vapour deposition method (Article)	Печ.	International Journal of Nanotechnology – 2021 – Vol. 18, No.9-10, P. 779-787 https://doi.org/10.1504/IJNT.2021.118154 (Journal Impact Factor – 0.5, Q4, Percentile 15%)	9	D.G.Batryshev, M.T Gabdullin., T.S.Ramazanov, K.N. Ibrashev, W.Kang

Ученый секретарь

Соискатель



Сызганбаева С.А.

Ерланұлы Е.

9.	Elaboration of carbon nanowalls using radio frequency plasma enhanced chemical vapor deposition (Conference Paper)	Печ.	Materials Today: Proceedings 2018 – Vol.5, №11, P. 22764-22769 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2018.07.088 (Percentile 42%)	6	D.G. Batryshev, T.S. Ramazanov, M.K. Dosbolayev, M.T. Gabdullin
10.	Obtaining of composite material based on carbon nanowalls and micro- and nanoparticles (Conference Paper)	Печ.	Materials Today: Proceedings Vol. 25, Part 1, 2020, P. 44-47 https://doi.org/10.1016/j.matpr.2019.11.043 (Percentile 42%)	4	D.G. Batryshev, T.S. Ramazanov, M.T. Gabdullin, K.N.Ibrashev
11.	Obtaining of Carbon Nanowalls with A Specified Morphology (Conference Paper)	Печ.	IEEE International Symposium on Semiconductor Manufacturing Conference Proceedings, 2022 pp. 1-4 https://doi.org/10.1109/ISSM55802.2022.10026968 (Percentile 21%)	4	M.T. Gabdullin, R.R. Nemkayeva, R.Ye.Zhumadilov, B.Ye. Alpysbayeva, T.S. Ramazanov

Патенты Республики Казахстан

12.	Способ синтеза углеродных наностен в плазме высокочастотного емкостного разряда		Патент на полезную модель РК № 6664 от 12.11.2021	2	М.Т. Габдуллин, Т.С.Рамазанов, Р.Е. Жумадилов
-----	---	--	---	---	---

Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК

13.	Синтез углеродных наностен методом химического осаждения из газовой фазы в плазме высокочастотного разряда	Печ.	Вестник КазНУ Серия физическая, – 2019 – №1 (68) – С.68-73 https://doi.org/10.26577/rph-2019-1-1099	6	Д.Г. Батрышев, М.Хори
14.	Investigation and evaluation of the morphology properties of carbon nanowalls based on fractal analysis and Minkowski functionals	Печ.	Physical Sciences and Technology – 2022 – Vol. 9 (3-4) – P.4-12 https://doi.org/10.26577/phst.2022.v9.i2.01	7	R.R. Nemkayeva, R. Ye. Zhumadilov, M. T.Gabdullin

Ученый секретарь

Соискатель

Сызганбаева С.А.

Ерланұлы Е.



Публикации в материалах международных зарубежных и отечественных научных конференций					
15.	Synthesis of carbon nanowalls by the PECVD method for creating supercapacitors	Печ.	International conference on Advanced Energy materials (AEM-2018), Surrey, UK 10-12 September 2018. ID HE-78	1	D.G. Batryshev, M.T. Gabdullin, T.S. Ramazanov
16.	Obtaining of carbon nanomaterials	Печ.	First Annual Meeting of Kazakh Physical Society, 10-13 October 2018, Astana, Kazakhstan	1	D.G. Batryshev, T.S. Ramazanov, M.T. Gabdullin
17.	Синтез углеродных наностен методом PECVD	Печ.	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, Қазақстан, 8-11 апреля 2019г, С. 371	1	
18.	Investigation of carbon nanowalls synthesis by pecvd method	Печ.	Second annual meeting of Kazakh Physical Society June 6-8, 2019, Almaty, Kazakhstan, P.42		D.G. Batryshev, M.T. Gabdullin, T.S. Ramazanov
19.	Synthesis of carbon nanowalls in the plasma of a radio-frequency discharge	Печ.	International Conference on Applied Surface Science 2019 (ICASS)» Pisa, Italy 17-20 June 2019. P1.136	1	D. Batryshev, M. Gabdullin, T. Ramazanov
20.	Carbon nanowalls synthesis in the plasma od radio-frequency discharge	Печ.	XXXIV International conference on Phenomena in ionized gases (XXXIV ICPIG) Sapporo, Hokkaido, Japan 14-19 July 2019 PO15PM-69	1	D.G. Batryshev, M.T. Gabdullin, T.S. Ramazanov
21.	Obtaining of composite material based on carbon nanowalls and micro- and nanoparticles for a supercapacitor	Печ.	The 7th International Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems (INESS-2019) August 7-9, 2019, Almaty, Kazakhstan, P.70	1	D.G. Batryshev, T.S. Ramazanov M.T. Gabdullin Zh. Ayaganov

Ученый секретарь

Соискатель



Сызганбаева С.А.

Ерланұлы Е.

22.	Obtaining of carbon nanowalls in the plasma of radio-frequency discharge	Печ.	International workshop "Recent Advanced in Plasma Physics and technology" dedicated to the memory of academician Fazylkhan Baimbetov, 19-21 December, 2019, Almaty, Kazakhstan. P.88-95	8	D.G. Batryshev, M.T. Gabdullin, T.S. Ramazanov
23.	Получение композиционного материала на основе углеродных наностен и микро-и наночастиц для создания суперконденсатора	Печ.	сборник тезисов Международной научной конференции студентов и молодых ученых, «ФАРАБИ ЭЛЕМИ», Алматы, 8-11 апреля 2020г, С. 352	1	М.Муканов
24.	Obtaining carbon nanowalls with a specified morphology	Печ.	7th Nano Today conference 16-18 November 2021, Guangzhou, China (P074)		R. Zhumadilov, T. Ramazanov, M. Gabdullin
25.	Synthesis and Coordination of Alumina Nanopores and Carbon Nanowalls for the Generation of Distinctive Geometric Nanostructures	Печ.	Third annual meeting of Kazakh Physical Society 7-11 June, 2023, Kurchatov, Kazakhstan.P.11-12	2	R. Ye. Zhumadilov, R. R. Nemkayeva, T. S. Ramazanov, M. T. Gabdullin
26.	Исследования процесса синтеза углеродных наностен методом химического осаждения из газовой фазы в плазме высокочастотном емкостного разряда	Печ.	Белая книга по нанотехнологиям. – Алматы, 2018, Т. 2. – С. 185-187	3	Батрышев Д.Г., Рамазанов Т.С., Габдуллин М.Т., Ахметжанов Н.А., Аханова Н.Е.
27.	Углеродные наностены: синтез, свойства и практические аспекты применения	Печ.	Белая книга по нанотехнологиям – Алматы, 2022г, Т.3 405с. (26-52 с.)	21	М.Т. Габдуллин, Т.С. Рамазанов

Ученый секретарь

Соискатель



Сызганбаева С.А.

Ерланұлы Е.