Форма 2.3

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Султангазиной Маржан Нурланқызы на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе
«8D07112 - Наноматериалы и нанотехнологии»

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печ. листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Synthesis of Graphite-Encapsulated Ni Micro- and Nanoparticles Using Liquid-Phase Arc Discharge	печатные	Energies. – 2023. – 16(3). – P.1450. https://doi.org/10.3390/en16031450 (Quartile Q1; Percentile 90 %).	8	Zhakypov A.S., Nemkayeva R.R., Zolotarenko A. Gabdullin M.T. Orazbayev S. A. Yerlanuly Ye.
2.	Electric arc methods for the synthesis of carbon nanostructures	печатные	Progress in Physics of Metals. – 2021. – Vol. 23. – P. 1–13. https://doi.org/10.15407/ufm.23.03.528 (Quartile Q2; Percentile 65 %).	13	Ol.D.Zolotarenko, E.P. Rudakova, N.Y. Akhanova, A.P. Pomytkin, An.D. Zolotarenko, D.V. Shchur, M.T. Gabdullin, N.A. Gavrylyuk, A.D. Zolotarenko, M.V. Chymbai
3.	Synthesis of nano- and microparticles using arc discharge in the liquid phase	печатные	Materials Today: Proceedings. – 2019. – Vol. 31. – P. 469–471. https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.06.392 (Quartile Q2; Percentile 73 %).	3	Orazbayev S., Gabdullin M.T., Zhumadilov R., Schur D.V.
4.	Synthesis of carbon nanostructures using arc discharge in the liquid phase	печатные	International Journal of Nanotechnology. – 2019. – Vol. 16, Nos. 1–3. – P. 174–181. https://doi.org/10.1504/IJNT.2019.102403 (Quartile Q4; Percentile 20 %).	8	Gabdullin M.T., Ibrashev K.N., Ismailov D.V., Khamitova K.K
5.	Advantages and disadvantages of electric arc methods	печатные	Himia, Fizika ta Tehnologia Poverhni. – 2022. – 13(2). – P. 210-235.	26	Zolotarenko O.D., Gabdullin M.T.,

Соискатель **Султангазина М.Н.**

Ученый секретарь **Пешая С.Л.**

	for the synthesis of carbon nanostructures		https://doi.org/10.15407/hftp 13.02.209 (Quartile Q4; Percentile 21 %).		Schur D.V., Rudakova E.P., Zagorulko I.V., Havryliuk O.O.
Публикации в материалах международных зарубежных и отечественных научных конференций					
6	Синтез нано- и микрочастиц железа электродуговым методом в среде толуол	печатные	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы, Казахстан, 8–11 апреля 2019 год, стр. 389	1	Оразбаев С.А. Щур Д.В.
7	Дуговой синтез углеродных наноструктур в жидкой фазе	печатные	Международная научно-практическая конференция, посвященная 120-летию академика К. И.Сатпаева, Алматы, Казахстан, 10-12 апреля 2019 год, стр.1087-1090	1	Габдуллин М.Т. Оразбаев С.А, Щур Д.В. Исмаилов Д.В.
8	Получение композиционных нано и микро-материалов электродуговым методом и исследование их структурных свойств	печатные	Сборник тезисов X ежегодной конференции Нанотехнологического общества России, Москва, Россия, 2019 год, стр. 44	1	Габдуллин М.Т., Щур Д.В., Оразбаев С.А Исмаилов Д.В.,
9	Оборудование, используемое для синтеза углеродных наноструктур дуговым разрядом в жидкой фазе	печатные	Международная конференция водородное материаловедение и химия углеродных наноматериалов, Киев, Украина, 2019 год, стр.230-231	2	Золотаренко А.Д., Золотаренко А.Д., Габдуллин М.Т., Аханова Н.Е. , Оразбаев С.А. , Исмаилов Д.В.
10	Химический состав среды и продукты, полученные при дуговом разряде в жидкой фазе	печатные	Международная конференция водородное материаловедение и химия углеродных наноматериалов, Киев, Украина, 2019 год, стр.232-233	2	Байгаринова Г.А., Золотаренко А.Д., Немкаева Р.Р ., Золотаренко А.Д., Габдуллин М.Т., Аханова Н.Е.3 , Оразбаев С.А. , Исмаилов Д.В.
11	Особенности плазмохимическог о синтеза в	печатные	Международная конференция студентов и молодых ученых «Фараби	1	Габдуллин М.Т., Щур Д.В.,

Соискатель **Султангазина М.Н**

Ученый секретарь **Пешая С.Л.**

	жидкой фазе ферромагнитных наночастиц, иммобилизованных в углеродную матрицу		Әлемі», Алматы, Казахстан, 6–8 апреля 2022 год, стр. 378		Оразбаев С.А Золотаренко А.Д.
12	Synthesis of nickel-graphite nano- and micro-sized powders by liquid-phase arc discharge	печатные	18th series of Advanced Energy Materials conference, Imperial College London, 6-8 April,2022. https://www.aemlondon.com/	1	Zhakypov A.S., Nemkayeva R.R., Zolotarenko A. Gabdullin M.T. Orazbayev S. A. Yerlanuly Ye.

Соискатель **Султангазина М.Н**

Ученый секретарь **Пешая С.Л.**