

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

докторанта PhD **Бондарь (Грушевой) Екатерины**, представленных на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074000- Наноматериалы и нанотехнологии

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Signal-to-noise ratio enhancement by accumulation of signal and noise along the spectrum (Article)	печ.	Fluctuation and Noise Letters. 2022. Vol. 21, No. 2, ID.2250016. DOI: 10.1142/S021947752250016X, ISSN:0219-4775 Scopus: процентиль 81%, IF.1.31, General Mathematics	17	Lebedev I.A., Dmitriyeva E.A., Ibraimova S.A., Fedosimova A.I., Temiraliyev A.T.
2.	The effect of pH solution in the sol-gel process on the structure and properties of thin SnO ₂ films	печ.	Processes. 2022. Vol.10. ID.1116.DOI:10.3390/pr10061116. Scopus: процентиль 55%, IF.2.824, Chemical Engineering (miscellaneous)	16	Murzalinov D.O., Dmitriyeva E.A., Lebedev I.A., Fedosimova A.I., Kemelbekova A.E.
3.	Influence of hydrogen plasma on SnO ₂ thin films (Conference paper)	печ.	Materials Today: Proceedings. 2020. Vol. 25, P. 83–87. DOI: 10.1016/j.matpr.2019.12.053, E-ISSN:2214-7853 Scopus: процентиль 38%, General Materials Science	5	Tompakova N.M., Dmitriyeva E.A., Lebedev I.A., Serikkanov A.S., Mit' K.A., Fedosimova A.I.
4.	Sensitivity to ethanol vapour of thin films SnO ₂ doped with fluorine (Article)	печ.	Eurasian Chemical-Technological Journal. 2019. Vol.21, P.13–17. DOI: 10.18321/ectj781, ISSN: 1562-3920 Scopus: процентиль 26% (2019), General Chemical Engineering	5	Ibraimova S.A., Dmitriyeva E.A., Lebedev I.A., Mit' K.A., Mukhamedshina D.M., Fedosimova A.I., Serikkanov A.S., Temiraliyev A.T.
5.	Influence of plasma treatment on physical properties of thin SnO ₂ films obtained from SnCl ₄ solutions with additions of NH ₄ F and NH ₄ OH (Article)	печ.	Eurasian Chemical-Technological Journal. 2019. Vol.21, P.57–61. DOI: 10.18321/ectj791, ISSN: 1562-3920 Scopus: процентиль 26% (2019), General Chemical Engineering	5	Mukhamedshina D.M., Fedosimova A.I., Dmitriyeva E.A., Lebedev I.A., Ibraimova S.A., Mit' K.A., Serikkanov A.S.

6.	Способ получения тонких пленок диоксида олова (Патент)	печ.	Патент № 3375 на полезную модель Республика Казахстан / Дата регистрации 12.11.2018, РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»	2	Дмитриева Е.А., Мухамедшина Д.М., Лебедев И.А., Мить К.А., Федосимова А.И., Гирина И.И.
7.	Способ получения тонких прозрачных пленок диоксида олова (Патент)	печ.	Патент № 3376 на полезную модель Республика Казахстан /Дата регистрации 12.11.2018, РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности».	2	Дмитриева Е.А., Мухамедшина Д.М., Лебедев И.А., Мить К.А., Серикканов А.С., Мукашев Б.Н., Федосимова А.И.
8.	Способ уменьшения сопротивления тонких прозрачных пленок SnO ₂ (Патент)	печ.	Патент № 5356 на полезную модель Республика Казахстан /Дата регистрации 17.02.2020, РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности».	2	Дмитриева Е.А., Лебедев И.А., Федосимова А.И., Серикканов А.С., Томпакова Н.М.
9.	Легирование фтором пленок диоксида олова, синтезированных золь-гель методом (Тезис)	печ.	Сборник тезисов международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби Элемі». - 2019.	1	Дмитриева Е.А., Мухамедшина Д.М., Мить К.А., Лебедев И.А.
10.	Исследование влияния химических параметров пленкообразующих растворов на структуру получаемых пленок (Тезис)	печ.	Сборник тезисов международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби Элемі». - 2019.	1	Дмитриева Е.А., Лебедев И.А., Томпакова Н.М., Серикканов А.С.
11.	Influence of acid filming solution on SnO ₂ thin films (Тезис)	печ.	INESS The 7th Internation Conference on Nanomaterials and Advanced Energy Storage Systems - 2019.	1	Tompakova N., Dmitriyeva E., Lebedev I., Serikkanov A., Baitimbetova B.
12.	Влияние кислотности пленкообразующих	печ.	Сборник тезисов II международного научного форума	1	Дмитриева Е.А., Мухамедшина Д.М., Мить К.А.,

	растворов на структуру и свойства тонких пленок SnO ₂ (Тезис)		«Ядерная наука и технологии» / Алматы, (июнь 24-27 2019г.). - 2019.		Лебедев И.А.	
13.	Выделение сигнала из шума для нанообъектов на аморфных подложках (Тезис)	печ.	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі» / Алматы, Казахстан, (8-11 апреля 2019 г.). – 2019.	1	Федосимова А.И., Байтимбетова Б.А., Дмитриева Е.А., Лебедев И.А., Рябикин Ю.А., Темиралиев А.Т.	
14.	Влияние способа нанесения на свойства пленок SnO ₂ (Тезис)	печ.	Материалы международной научной конференции студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі» / Алматы, Казахстан, (6-9 апреля 2020 г.). – 2020.	1	Дмитриева Е.А., Лебедев И.А., Мурзалинов Д.О., Федосимова А.И., Жантуаров С.Р.	
Соискатель		<i>Бондарь Е.А.</i>			Бондарь (Грушевская) Е.А.	
Ученый секретарь		<i>Ту</i>			Турмагамбетова К.В.	
		<i>23.06.2022г.</i>				

