

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	The Memory Effect of Microdischarges in the Barrier Discharge in Airflow	Печ.	Plasma Physics Reports, Vol. 46, 2020	6	Е. А. Usenov, Yu.S. Akishev, A. V. Petryakov, T. S. Ramazanov, M. T. Gabdullin, A. Ashirbek
2	Эффект «памяти» микрозарядов барьерного разряда в потоке воздуха	Печ.	Прикладная физика, №5, 2019	8	Е. А. Усенов, Ю. С. Акишев, А. В. Петряков, Т. С. Рамазанов, М. Т. Габдуллин, А. Аширбек
3	The Effect of Non-Thermal Atmospheric Pressure Plasma Treatment of Wheat Seeds on Germination Parameters and - Amylase Enzyme Activity	Печ.	IEEE Transactions on Plasma Science, Vol. 50, 2022	10	Y. A. Ussenov, Bisenbaev A.K., Kistaubaeva A. S., M. Gabdullin, M. Dosbolayev, T. Daniyarov, T. Ramazanov
4	Электрические и оптические свойства диэлектрического копланарного поверхностного барьерного разряда	Печ.	Вестник КазНУ. Серия физическая, Т.2, 2018	8	Усенов Е.А., Пазыл А.С., Габдуллин М.Т., Досболаев М.К., Рамазанов Т.С., Данияров Т.Т.
5	Влияние обработки плазмой ДКПБР на всхожесть семян пшеницы и активность фермента α -амилазы	Печ.	Журнал Проблем Эволюции Открытых Систем, Т.1, 2019	9	Усенов Е.А., Бисенбаев А.К., Габдуллин М.Т., Досболаев М.К., Данияров Т.Т., Рамазанов Т.С.
6	Determination of the reduced electric field in surface dielectric barrier discharge plasmas	Печ.	Bulletin of the Karaganda University. "Physics" Series, Vol. 103, 2021	10	A.A. Mutalip, Y.A. Ussenov, M.K. Dosbolayev, M.T. Gabdullin, T.S. Ramazanov
7	Исследование электрических и оптических свойств диэлектрического копланарного поверхностного барьерного разряда	Печ.	Сборник тезисов. Международная научная конференция студентов и молодых ученых, «ФАРАБИ ЭЛЕМІ», 2018	1	Усенов Е.А., Пазыл А.С., Габдуллин М.Т., Досболаев М.К., Рамазанов Т.С.
8	Electrical and Optical properties of a dielectric coplanar surface barrier discharge	Печ.	Book of abstracts: Symposium on Plasma Physics and Technology, 2018	1	Ussenov Y.A., Pazyl A.S., Gabdullin M.T., Dosbolayev M.K.,

					Ramazanov T.S. Kersten H., Усенов Е.
9	Исследование обработки семян пшеницы плазмой DCSBD	Печ.	Сборник тезисов. Международная научная конференция студентов и молодых ученых, «ФАРАБИ ӘЛЕМІ», 2019	1	
10	The effect of DCSBD plasma treatment on wheat seed germination and α -amylase enzyme activity	Печ.	24 th International Conference on Phenomena in Ionized Gases, Sapporo, 2019	2	Y. Ussenov, Bissenbaev A.K., Yerlanuly Ye., Gabdullin M.T., Dosbolayev M.K., Daniyarov T.T., Ramazanov T.S.
11	Investigation of treatment of wheat seed by plasma of dielectric coplanar surface barrier discharge	Печ.	24th International Symposium on Plasma Chemistry, Naples, 2019	3	Ussenov Y., Bissenbaev A.K., Gabdullin M.T., Dosbolayev M.K., Daniyarov T.T., Ramazanov T.S.
12	Обработка семян агрокультур плазмой DCSBD	Печ.	Сборник тезисов. Международная научная конференция студентов и молодых ученых, «ФАРАБИ ӘЛЕМІ», 2021	1	Е.А. Усенов, А.К. Бисенбаев, М.Т. Габдуллин, М.К. Досболаев, Т.Т. Данияров, Т.С. Рамазанов
13	Исследование влияния плазмообработанной воды на рост листьев салата	Печ.	Сборник тезисов. Международная научная конференция студентов и молодых ученых, «ФАРАБИ ӘЛЕМІ», 2022	1	Е.А. Усенов, М.Т. Габдуллин, М.К. Досболаев, Т.Т. Данияров, Т.С. Рамазанов
14	Устройство для низкотемпературной плазменной обработки проточной воды при атмосферном давлении	Печ.	Инновационный патент РК на полезную модель №5595	2	Е.А. Усенов, М.Т. Данияров, Т.С. Досболаев, Т.Т. Габдуллин, М.К. Рамазанов

Соискатель

А.К. Акильдинова

Ученый секретарь

М.К. Исанова

