

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.	Thermal analysis of a compression heat pump-assisted solar still for Caspian regions of Kazakhstan.	Печат.	Springer Nature, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (2024). doi.org/10.1007/s10973-024-13446-4 (WoS: Квартиль – Q2, Scopus: Процентиль – 87, SJR – 0.585)	16 стр.	Ye. Karlina, Ye.Yerdesh, S.Syrlybekk yzy, A.Toleu khanov M.Mohanraj Ye.Belyaye v
2.	Numerical Estimation of Potable Water Production for Single-Slope Solar Stills in the Caspian Region	Печат.	MDPI. Water 2024, 16, 2980. doi.org/10.3390/w16202980. (WoS: Квартиль – Q2, Scopus: Процентиль – 84, SJR – 0.724)	18 стр.	Baimbetov, D.; Yerdesh, Y.; Karlina, Y.; Syrlybekk yzy, S.; Radu, T.; Mohanraj, M.; Belyayev, Y.
3.	Development and evaluation of the effectiveness of new new designs of solar desalination pools for the production of fresh water in hot climates.	Печат.	National Academy of Science Republic of Kazakhstan, News of the National Academy of Sciences, of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences (стр. 179-195, №4, 2024). https://doi.org/10.32014/2024.2518-170X.418 (WoS: Квартиль – Q3, Scopus: Процентиль – 42, SJR – 0.378)	6 стр.	S.Syrlybekk yzy, A.Zhidebay eva A.Aitimova L.Taizhanov a
4.	Experimental and Numerical Study of Solar Still for the Caspian Region of Kazakhstan	Печат.	The 19 th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems(SDEWES2024) (University of Sapienza, Rome, Italy), Тезис.	1 стр.	Ye. Karlina, Ye.Yerdesh, S.Syrlybekk yzy, A.Toleu khanov M.Mohanraj Ye.Belyaye v
Соискатель Ученый секретарь					



5.	Численное моделирование процессов двухфазного теплообмена при испарении и конденсации внутри солнечного дистиллятора	Печат.	Вестник Казахстанского-Британского технического Университета» входящий в перечень изданий, рекомендуемых КОКНВО МНВО РК (https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-3-281-301)	21 стр.	Е.И. Карлина, Е.Б. Ердеш, Д.Б. Баимбетов, И.Б. Джамакеев, М. Моханрадж, Е.К. Беляев
6.	Processes modeling in solar photovoltaic reverse osmosis system for water desalination	Печат.	Вестник КазННТУ" серия Технические науки, КАЗАХСТАН, рекомендуемый ККСОН МОН РК, издательство: КазННТУ, (№5, 2019, КОКСНВО)	6 стр.	Ye, Shakir Ye. Belyayev A. Kaltayev
7.	Numerical simulation of a solar photovoltaic reverse osmosis performance for water desalination	Печат.	International Desalination Association, World Congress 2019, Dubai. Тезис. October 20-24.	1 стр.	Ye, Shakir Ye, Shakir Ye. Belyayev T. Radu M. Mohanraj
8.	Численное изучение процессов в системе солнечного фотовольтаического обратного осмоса для опреснения воды	Печат.	Доклад в материалах в научно-методических конференциях. Конференция"XXVIII Международная научно-практическая конференция «Advances in Science and Technology», уровень Международный, РОССИЯ, Москва, 30.04.2020-30.04.2020	3 стр.	D. Baimbetov

Соискатель

Ученый секретарь

