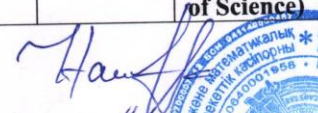



**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ
НАУРЫЗА ТАРГЫНА АТАНБЕКОВИЧА**

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Existence and uniqueness for one-phase spherical Stefan problem with nonlinear thermal coefficients and heat flux condition	Печатные	International Journal of Applied Mathematics, 2022, 35(5), pp. 645-659. (Indexed in Scopus, процентиль 40) DOI: http://dx.doi.org/10.12732/ijam.v35i5.2	15	S.N. Kharin
2.	Solution of two-phase cylindrical direct Stefan problem by using special functions in electrical contact processes	Печатные	International Journal of Applied Mathematics, 2021, 34(2), pp 237-248. (Indexed in Scopus, SJR 0.268, процентиль 31) DOI: http://dx.doi.org/10.12732/ijam.v34i2	12	S.N. Kharin
3.	One-phase spherical Stefan problem with temperature dependent coefficients	Печатные	Eurasian Mathematical Journal, 2021, 12(1), pp 49-56. (Indexed in Scopus, SJR 0.277, процентиль 25) DOI: https://doi.org/10.32523/2077-9879-2021-12-1-49-56 .	9	S.N. Kharin
4.	Mathematical model of a short arc at the blow-off repulsion of electrical contacts during the transition from metallic phase to gaseous phase.	Печатные	Fifth International Conference on Analysis and Applied Mathematics, Turkey, AIP Conference Proceedings 2325, 020007 (2021); (Indexed in Scopus) . DOI: https://doi.org/10.1063/5.0040412	6	S.N. Kharin
5.	Задача Стефана с нелинейными теплофизическими характеристиками	Печатные	Тезисы докладов. Традиционной международной апрельской математической конференции в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященной 75-летию академика НАН РК Тынысбека Шариповича Кальменова, с. 169-170. Алматы, 2021.	1	С.Н. Харин
6.	Two phase spherical Stefan inverse problem solution with linear combination of radial heat polynomials and integral error functions in electrical contact process	Печатные	International Journal of Mathematics and Physics, Vol 11, No. 2, 2020, pp. 4-13 doi: https://doi.org/10.26577/ijmp.v11.i2.01 (Рекомендован ККСОН МОН РК), (Indexed in Clarivate Web of Science)	10	S.N. Kharin, B. Miedzinski
Соискатель		 Наурыз Т.А.			
Учёный секретарь		 Сахауева М.А.			



7.	Two-phase Stefan problem for generalized heat equation	Печатные	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Vol. 2, No. 330 (2020), pp. 40-49. (Рекомендован ККСОН МОН РК), (Indexed in Clarivate Web of Science)	10	S.N. Kharin
8.	Two-phase spherical Stefan problem with non-linear thermal conductivity	Печатные	Kazakh Mathematical Journal, 20:1 (2020), pp.27-37. (Рекомендован ККСОН МОН РК)	11	S.N. Kharin
9.	The solution of two-phase Spherical Stefan problem by using linear combination of heat polynomials	Печатные	Тезисы докладов Традиционной международной апрельской математической конференции в честь Дня работников науки Республики Казахстан, посвященной 1150-летию Абу Насыр аль-Фараби и 75-летию Института математики и математического моделирования, с. 125-126. Алматы, 2020.	2	S.N. Kharin
10.	The solution of two-phase spherical Stefan problem in mathematical modeling of electrical contact phenomena	Печатные	International Journal of Innovative Science and Research Technology, Vol. 5, Issue 2, 2020, pp.477 – 481.	5	S.N. Kharin
11.	Solving two-phase spherical Stefan problem using heat polynomials	Печатные	Kazakh Mathematical Journal, 19:1 (2019), pp. 59-68. (Рекомендован ККСОН МОН РК)	13	S.N. Kharin, K. Jabbarkhanov

Соискатель

Наурыз Т.А.

Учёный секретарь

Сахаева М.А.

