Форма 2.3

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
АРТЫКБАЕВА ЖАНАР НУРЛАНКЫЗЫ
Тема диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе «8D05401-Математика»
«Спектральный анализ самосопряжённых дифференциально-алгебраических операторов с граничными членами»

р/с №	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Differential–boundary equations with algebraic terms and associated boundary value problems	Печат.	**Carpathian Journal of Mathematics.** 41, no. 4, (2025): 899–912. Online version at https://www.carpathian.cunbm.utcluj.ro/article/differential-boundary-equations-with-algebraic-terms-and-associated-boundary-value-problems/ **(WoS, IF(2024)=1.1, JCI(2024)-Q1; Scopus-81%)**	13 стр.	Kanguzhin B.E.
2.	Self-Adjoint Differential-Algebraic Operators With Boundary Terms	Печат.	**Mathematical Methods in the Applied Sciences,** (2026):1–26. https://doi.org/10.1002/mma.70487 **(WoS, IF(2024)=1.1, JCI(2024)-Q1; Scopus-93%)**	26стр.	Kanguzhin B.E.
3.	Differential-algebraic equations with boundary terms	Печат.	**International Journal of Mathematics and Physics,** 16, no. 1, (2025): 61-72. **(WoS, IF(2024)=0.3, JCI(2024)-Q4; Scopus-7%)**	12 стр.	Kanguzhin B.E.
4.	Analytical solution of initial value problem for ordinary differential equation with singular perturbation and piecewise constant argument	Печат.	**Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science** 123, no. 2, (2024): 1-13. **(WoS, IF(2024)=0.3, JCI(2024)-Q4; Scopus-18%)**	13 стр.	Mirzakulova A.E., Assilkhan A.A.

Соискатель Артыкбаева Ж.Н.
Ученый секретарь Дулатова Н.Ж.

5.	Long-term analysis of solutions with initial jumps in singularly perturbed equations	Печат.	**International Journal of Mathematics and Physics**, 15, no. 2, (2024): 110-118. (**WoS**, IF(2024)=0.3, JCI(2024)-**Q4**; **Scopus**-7%)	9стр.	Mirzakulova A.E
6.	Asymptotic behavior of the solution of the integral boundary value problem for singularly perturbed integro-differential equations	Печат.	**Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science** 112, no. 4, (2021): 13-28. (**WoS**, IF(2024)=0.3, JCI(2024)-**Q4**; **Scopus**-18%)	16 стр.	Aviltay, N., Akhmet, M.
7.	Asymptotic behavior of the solution of a singularly perturbed three-point boundary value problem with boundary jumps	Печат.	«Фараби әлемі» конференциясы, Алматы, 2020.	1 стр.	
8.	Asymptotic behavior of the solution of a boundary value problem with an initial jump for a singularly perturbed an integro-differential equation	Печат.	«Традиционная международная апрельская научная конференция», Алматы, 2023.	1 стр.	Mirzakulova A.E.
9.	Asymptotic analysis of singularly perturbed integro-differential equations with initial jump	Печат.	«Фараби әлемі» конференциясы, Алматы, 2024.	1 стр.	
10.	MULTI-POINT BOUNDARY PROBLEMS	Печат.	«Уфимская осенняя математическая школа—2024» халыкаралык конференциясы, Уфа к., Ресей, 2-5 казан 2024, (Уфа-2024. -2-том, 14 б.,)	14 стр.	

Соискатель Артыкбаева Ж.Н.

Ученый секретарь Дулатова Н.Ж.

11	Boundary value problems in differential equations with algebraic terms	Печат.	Seventh International Conference on Analysis and Applied Mathematics, ICAAM 2024, Turkey, September 23-28, 2024.	1 стр.	
12	DIFFERENTIAL-BOUNDARY EQUATIONS WITH ALGEBRAIC TERMS	Печат.	International Conference «ACTUAL PROBLEMS OF ANALYSIS, DIFFERENTIAL EQUATIONS AND ALGEBRA» (EMJ-2025), Astana, 7-11 January	1 стр.	Kanguzhin B.E.
13	On Riesz Bases for Differential-Algebraic Equations with Boundary Terms	Печат.	15th ISAAC Congress July 21-25, 2025, Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan	1 стр..	Kanguzhin B.E.
14	Differential-algebraic equations with boundary terms	Печат.	«Традиционная международная апрельская научная конференция», Алматы, 2025.	1 стр.	Kanguzhin B.E.
15	Riesz Basis for Differential-Algebraic Equations with Boundary Terms	Печат.	International Conference FAIA-2025, Turkey, 6-13 September,2025.	1 стр.	
16	Differential-algebraic equations	Печат.	«Актуальные проблемы математики, физики и информационных технологий в образовании» международная научно-практическая конференция (Ош - 2024, 17.05.)	1стр.	

Соискатель Артыкбаева Ж.Н.

Ученый секретарь Дулатова Н.Ж.