

СПИСОК

научных трудов ведущего научного сотрудника Института математики и математического моделирования,
кандидата физико – математических наук, ассоциированного профессора Кадирбаевой Жазиры Муратбековны
(после получения ученого звания ассоциированного профессора)

Идентификаторы автора:

Researcher ID (Web of Science / Publons): AAN-7014-2020

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8861-4100>

Scopus Author ID: 57195808858

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
Публикации из квартилей Q1 и Q2 по данным Journal Citation Reports и/или с процентилем не ниже 50 по данным Scopus за год публикации								
1	A computational method for solving a problem with parameter for linear systems of integro-differential equations	article	Computational and Applied Mathematics, 2020. -Vol. 39, No. 3. Article number: 248. https://doi.org/10.1007/s40314-020-01298-1	JIF: 2.239; Quartile: Q1 ; Category: Mathematics, Applied	SCIE	Cite Score: 2.7; Категория: Mathematics -> Applied Mathematics; Процентиль: 66.	Assanova A.T., Bakirova E.A., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , Uteshova R.E.	соавтор
2	A Problem with Parameter for the Integro-Differential Equations	article	Mathematical Modelling and Analysis, 2021. -Vol. 26, No. 1. –P. 34-54. https://doi.org/10.3846/mma.2021.11977	JIF: 1.603; Quartile: Q1 ; Category: Mathematics	SCIE	Cite Score: 2.6; Категория: Mathematics -> Analysis; Процентиль: 70.	Bakirova E.A., Assanova A.T., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	соавтор
3	A numerical method for solving boundary value problem for essentially loaded differential equations	article	Lobachevskii Journal of Mathematics, 2021. -Vol. 42, No. 3. -P. 551–559. https://doi.org/10.1134/S1995080221030112		ESCI	Cite Score: 1.4; Категория: Mathematics -> General Mathematics Процентиль: 55.	<u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	единственный автор и автор для корреспонденции
4	A computational method of solving the boundary value problem for impulsive systems of	article	Lobachevskii Journal of Mathematics, 2021. -Vol. 42, No. 15. -P. 3675–3683. https://doi.org/10.1134/S1995080222030131		ESCI	Cite Score: 1.4; Категория: Mathematics -> General Mathematics Процентиль: 55.	<u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , Kabdrakhova S.S., Mynbyaeva S.T.	первый автор и автор для корреспонденции

	essentially loaded differential equations							
5	A numerical solution of problem for essentially loaded differential equations with an integro-multipoint condition	article	Open Mathematics, 2022. - Vol. 20, No. 1. -P. 1173–1183. https://doi.org/10.1515/math-2022-0496	JIF: 1.7; Quartile: Q1 ; Category: Mathematics	SCIE	Cite Score: 2.1; Категория: Mathematics -> General Mathematics Процентиль: 75.	<u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , Kabdrakhova S.S.	первый автор и автор для корреспонденции
6	A computational method for solving a boundary-value problem for differential equations with piecewise constant argument of generalized type	article	Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. -Vol. 43, No. 11. -P. 3057-3064. https://doi.org/10.1134/S1995080222140050		ESCI	Cite Score: 1.5; Категория: Mathematics -> General Mathematics; Процентиль: 56.	Bakirova E.A., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , Salgaraeva G.I.	автор для корреспонденции
7	On an Algorithm for Solving a Problem with Parameter for the Essentially Loaded Differential Equations	article	Lobachevskii Journal of Mathematics, 2022. -Vol. 43, No. 11. -P. 3183-3191. https://doi.org/10.1134/S1995080222140177		ESCI	Cite Score: 1.5; Категория: Mathematics -> General Mathematics Процентиль: 56.	<u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	единственный автор и автор для корреспонденции
8	A new computational approach for solving a boundary-value problem for DEPCAG	article	Advances in the Theory of Nonlinear Analysis and its Application (ATNAA), 2023. -Vol. 7, No. 2. -P. 362–376. https://doi.org/10.31197/atnaa.1202501			Cite Score: 3; Категория: Mathematics -> Analysis; Процентиль: 76.	<u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , Assanova A.T., Bakirova E.A.	первый автор и автор для корреспонденции
9	Two-point boundary value problem for Volterra-Fredholm integro-differential equations and its numerical analysis	article	Lobachevskii Journal of Mathematics, 2023. -Vol. 44, No. 3. -P. 1100–1110. https://doi.org/10.1134/S1995080223030058		ESCI	Cite Score: 1.5; Категория: Mathematics -> General Mathematics; Процентиль: 56.	Assanova A.T., Bakirova E.A., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	автор для корреспонденции
10	Analytical and numerical solutions of a boundary value problem for impulsive differential equations with loadings	article	Lobachevskii Journal of Mathematics, 2023. -Vol. 44, No. 12. -P. 5276–5285. https://doi.org/10.1134/S199508022312017X		ESCI	Cite Score: 1.5; Категория: Mathematics -> General Mathematics Процентиль: 56.	<u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	единственный автор и автор для корреспонденции
11	Solving Fredholm integro-differential equations involving integral condition: A new numerical method	article	Mathematica Slovaca, 2024. -Vol. 74, No. 2. -P. 403-416. https://doi.org/10.1515/ms-2024-0031	JIF: 0.9; Quartile: Q2 ; Category: Mathematics	SCIE	Cite Score: 2.1; Категория: Mathematics -> General Mathematics Процентиль: 74.	<u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , Bakirova E.A., Tleulesova A.B.	первый автор и автор для корреспонденции

12	Solving multi-point problem for Volterra-Fredholm integro-differential equations using Dzhumabaev parameterization method	article	Open Mathematics, 2024. - Vol. 22, 20240024. https://doi.org/10.1515/math-2024-0024	JIF: 1; Quartile: Q1 ; Category: Mathematics	SCIE	Cite Score: 2.4; Категория: Mathematics -> General Mathematics; Процентиль: 77.	Bakirova E.A., Assanova A.T., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	автор для корреспонденции
Публикации из квартилей Q3 и Q4 по данным Journal Citation Reports и с процентилем ниже 50 по данным Scopus за год публикации								
13	Solvability of nonlocal problems for systems of Sobolev-type differential equations with a multipoint condition	article	Russian Mathematics, 2019. -Vol. 63, No. 12. -P. 1–12. https://doi.org/10.3103/S1066369X19120016		ESCI	Cite Score: 0.6; Категория: Mathematics -> General Mathematics Процентиль: 25.	Assanova A.T., Imanchiev A.E., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	соавтор
14	Numerical solution to a control problem for integro-differential equations	article	Computational mathematics and mathematical physics, 2020. -Vol. 60, No. 2. -P. 203-221. https://doi.org/10.1134/S0965542520020049	JIF: 0.675; Quartile: Q4 ; Category: Mathematics, Applied	SCIE	Cite Score: 1.5; Категория: Mathematics -> Computational Mathematics; Процентиль: 35.	Assanova A.T., Bakirova E.A., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	соавтор
Публикации из списка рекомендованных КОКСОН МН и ВО РК								
15	Numerical solution of a control problem for ordinary differential equations with multipoint integral condition	article	International Journal of Mathematics and Physics. 2019. -Vol. 10, No 2. -P. 4-10. https://doi.org/10.26577/ijmph-2019-i2-1		ESCI		Assanova A.T., Bakirova E.A., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	соавтор
16	Numerically approximate method for solving of a control problem for integro-differential equations of parabolic type	article	News of the NAS RK. Phys.-Math. Series. 2019. Volume 6, Number 328. -P.14-24. https://doi.org/10.32014/2019.2518-1726.69				Assanova A.T., Bakirova E.A., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	соавтор
17	Numerical solution of the multipoint boundary value problems for essentially loaded ordinary differential equations	article	Kazakh mathematical journal. – Almaty, 2020. - V. 20. №4. -P.47-57.				<u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , Karakenova S.G.	первый автор и автор для корреспонденции
18	A nonlocal problem for loaded partial differential equations of fourth order	article	Bulletin of the Karaganda university. Mathematics series, 2020. -Vol. 97, No. 1. -P. 6-16. https://doi.org/10.31489/2020M1/6-16		ESCI		Assanova A.T., Imanchiev A.E., <u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	соавтор

19	Numerical implementation of solving a control problem for loaded differential equations with multi-point condition	article	Bulletin of the Karaganda university. Mathematics series, 2020. -Vol. 100, No. 4. -P. 81-91. https://doi.org/10.31489/2020M4/81-91		ESCI		<u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , <u>Dzhumabaev A.D.</u>	первый автор и автор для корреспонденции
20	An algorithm for solving a boundary value problem for essentially loaded differential equations	article	News of the NAS RK. Phys.-Math. Series. 2021. Volume 2, Number 336. -P.6-14. https://doi.org/10.32014/2021.2518-1726.15				<u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , <u>Bakirova E.A.</u> , <u>Dauletbayeva A.Sh.</u> , <u>Kassymgali A.A.</u>	первый автор и автор для корреспонденции
21	A novel numerical implementation for solving problem for loaded DEPCAG	article	International Journal of Mathematics and Physics, 2022. -Vol. 13, No. 2. -P. 50-57. https://doi.org/10.26577/ijmph.2022.v13.i2.07		ESCI		<u>Uteshova R.E.</u> , <u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , <u>Marat G.</u> , <u>Minglibayeva B.B.</u>	соавтор
22	Modification of the parametrization method for solving a boundary value problem for loaded DEPCAG		KazNU Bulletin. Mathematics, Mechanics, Computer Science Series. Almaty, 2022. № 3 (115). – P. 16-24. https://doi.org/10.26577/JM MCS.2022.v115.i3.02				<u>Bakirova E.A.</u> , <u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , <u>Nessipbayeva A.N.</u>	соавтор
23	Numerical implementation for solving the boundary value problem for impulsive integro-differential equations with parameter	article	KazNU Bulletin. Mathematics, Mechanics, Computer Science Series. Almaty, 2023. -Vol. 119, No. 3. –P. 19-29. https://doi.org/10.26577/JM MCS2023v119i3a2		ESCI	Cite Score: 0.4; Категория: Mathematics; Процентиль: 19.	<u>Bakirova E.A.</u> , <u>Iskakova N.B.</u> , <u>Kadirbayeva Zh.M.</u>	соавтор
24	Problem for differential-algebraic equations with a significant loads	article	Bulletin of the Karaganda University. Mathematics series, 2024. -Vol. 113, No. 1. -P. 46–59. https://doi.org/10.31489/2024M1/46-59		ESCI	Cite Score: 1.2; Категория: Mathematics -> General Mathematics; Процентиль: 46.	<u>Assanova A.T.</u> , <u>Kadirbayeva Zh.M.</u> , <u>Medetbekova R.A.</u> , <u>Mynbayeva S.T.</u>	соавтор
25	Параметрі бар дифференціалдық теңдеуі үшін шеттік есептің бірімді шешілімділігі туралы	article	ҚБТУ Хабаршысы. № 1 (68), 2024. -Б. 64-74. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-1-64-74				<u>Бакирова Э.А.</u> , <u>Искакова Н.Б.</u> , <u>Темешева С.М.</u> , <u>Кадирбаева Ж.М.</u>	автор для корреспонденции

26	Импульсті жүктелген дифференциалдық теңдеулер үшін параметрлі шеттік есепті сандық шешу	article	ҚБТУ Хабаршысы. № 2 (21) 2024. -С. 106-115. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-2-106-115				<u>Қадирбаева Ж.М.,</u> <u>Темешева С.М.,</u> <u>Минглибаева Б.Б.,</u> <u>Шаймерден Н.М.</u>	первый автор и автор для корреспонденции
Другие публикации								
27	On one approach to solve a nonlocal problem with parameter for a second order partial integro-differential equation of hyperbolic type	article	International Journal of Information and Communication Technologies. 2020. –Vol. 1. -№2. –P. 28-35.				<u>Assanova A.T.,</u> <u>Kadibayeva Zh.M.</u>	соавтор
28	Numerical solution of the boundary value problems for the loaded differential and Fredholm integro-differential equations	article	International Journal of Information and Communication Technologies. 2020. –Vol. 1. -№2. –P. 77-86.				<u>Bakirova E.A.,</u> <u>Kadibayeva Zh.M.</u>	соавтор и автор для корреспонденции
29	О численном решении задачи управления для обыкновенных дифференциальных уравнений с много-точечным условием	article	Вестник Торайгыров университета. Физико-математическая серия. – Павлодар, 2021. -№4. -С. 36-49				<u>Бакирова Э.А.,</u> <u>Қадирбаева Ж.М.,</u> <u>Касымова А.Б.</u>	соавтор
30	О численном решении систем существенно нагруженных дифференциальных уравнений с трех-точечным условием	article	International Journal of Information and Communication Technologies. 2022. –Vol. 3. -№2. –P. 69-77.				<u>Қадирбаева Ж.М.,</u> <u>Абилкаир Д.С.,</u> <u>Масалимов Б.С.</u>	первый автор и автор для корреспонденции

Соискатель

Ж.М.Қадирбаева

Список верен:
Ученый секретарь



Ж.М.Қадирбаева

М.А.Сахауева