

СПИСОК
научных трудов главного научного сотрудника
Института математики и математического моделирования
Төребека Берікбол Тілләбайұлы
(после получение Ассоциированного профессора)

Фамилия претендента Төребека Берікбол Тілләбайұлы (Berikbol Torebek)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 55229305800

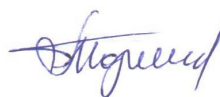
Web of Science Researcher ID: W-7787-2019

ORCID: 0000-0002-2354-2377

№ п/п	Название публикации	Тип публикац ии (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 (Жорнал 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)

Соискатель

Ученый секретарь



Төребек Б.Т.

Сахауева М.А.



Публикации из квартилей **Q1** и **Q2** по данным *Journal Citation Reports* и/или с процентилем не ниже 50 по данным *Scopus* за год публикации

Основные три публикаций

1	On inhomogeneous exterior Robin problems with critical nonlinearities	Статья	Journal of Differential Equations, 380 (2024), 1-23 DOI: 10.1016/j.jde.2023.10.020	IF=2.3, Квартиль Q1 , Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=4.3, 90 Percentile , Mathematics (2024)	<u>Borikhanov M., Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
2	Critical exponents for the p-Laplace heat equations with combined nonlinearities	Статья	Journal of Evolution Equations, 23:4 (2023), 1–15 DOI: 10.1007/s00028-023-00922-x	IF=1.1, Квартиль Q1 , Mathematics (2023)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=2.3, 73 Percentile , Mathematics (2023)	<u>Torebek B.T.</u>	Первый автор
3	Sub-diffusion equations with Mittag-Leffler nonlinearity	Статья	Discrete and Continuous Dynamical Systems Series S, 16:6 (2023), 1669-1685 DOI: 10.3934/dcdss.2022160	IF=1.1, Квартиль Q1 , Mathematics (2023)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=3.7, 98 Percentile , Mathematics (2023)	<u>Torebek B.T.</u>	Первый автор

Соискатель

Ученый секретарь

Төребек Б.Т.

Сахауева М.А.

Публикации, эквивалентные двум статьям в журналах, рекомендованных КОКНВО

4	Global existence and blow-up of solutions to the double nonlinear porous medium equation	Статья	Discrete and Continuous Dynamical Systems- Series A, 44:3 (2024), 743-767 DOI: 10.3934/dcds.2023124	IF=1.1, Квартиль Q1 , Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=2.2, 76 Percentile , Mathematics (2024)	Sabitbek B., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
5	Behavior of solutions to semilinear evolution inequalities in an annulus: the critical cases	Статья	Journal of Mathematical Analysis and Applications, 536:1 (2024), 128172 DOI: 10.1016/j.jmaa.2024.128172	IF=1.2, Квартиль Q1 , Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=2.5, 67 Percentile , Mathematics (2024)	Borikhanov M., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
6	Fujita-type results for the degenerate parabolic equations on the Heisenberg groups	Статья	Nonlinear Differential Equations and Applications NoDEA, 31:2 (2024), 1-37 DOI: 10.1007/s00030-023-00907-2	IF=1.2, Квартиль Q2 , Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.7, 49 Percentile , Mathematics (2024)	Fino A. Z., Ruzhansky M., <u>Torebek B. T.</u>	Соавтор
7	Van der Corput lemmas for Mittag-Leffler functions	Статья	Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen, 43:3/4 (2024), 349-376 DOI: 10.4171/ZAA/1763	IF=0.7, Квартиль Q2 , Mathematics (2024)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.6, 46 Percentile , Mathematics (2024)	Ruzhansky M., <u>Torebek B. T.</u>	Автор для корреспонденции

Соискатель

Төребек Б.Т.

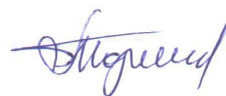
Ученый секретарь

Сахауева М.А.

8	Decay estimates for the time-fractional evolution equations with time-dependent coefficients	Статья	Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences, 479:2276 (2023), 20230103 DOI: 10.1098/rspa.2023.0103	IF=2.9, Квартиль Q1 , Mathematics (2023)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=6.4, 96 Percentile , Mathematics (2023)	Smadiyeva A.G., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
9	Rayleigh-Faber-Krahn, Lyapunov and Hartmann-Wintner inequalities for fractional elliptic problems	Статья	Mediterranean Journal of Mathematics, 20:3 (2023), 119 DOI: 10.1007/s13398-020-00954-9	IF=1.1, Квартиль Q1 , Mathematics (2023)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.8, 67 Percentile , Mathematics (2023)	Kassymov A., Ruzhansky M., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
10	Qualitative properties of solutions to the nonlinear time-space fractional diffusion equation	Статья	Fractional Calculus and Applied Analysis, 26:1 (2023), 111-146 DOI: 10.1007/s13540-022-00115-2	IF=2.9, Квартиль Q1 , Mathematics (2023)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=4.7, 94 Percentile , Mathematics (2023)	Borikhanov M., Ruzhansky M., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
11	Global existence and blow-up of solutions to porous medium equation and pseudo-parabolic equation	Статья	Manuscripta Mathematica, 171:3-4 (2023), 377–395. DOI: 10.1007/s00229-022-01390-2	IF=0.5, Квартиль Q3 , Mathematics (2023)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.4, 54 Percentile , Mathematics (2023)	Ruzhansky M., Sabitbek B., <u>Torebek B.T.</u>	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



Төребек Б.Т.



Сахаева М.А.

12	Fisher-KPP Equation on the Heisenberg group	Статья	Mathematische Nachrichten, 296:6 (2023), 2395-2403 DOI: 10.1002/mana.202000421	IF=0.8, Квартиль Q2 , Mathematics (2018)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.5, 57 Percentile , Mathematics (2018)	Kashkynbayev A., Suragan D., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
13	Nonexistence of global solutions for an inhomogeneous pseudo-parabolic equation	Статья	Applied Mathematics Letters, 134 (2022), 108366 DOI: 10.1016/j.aml.2022.108366	IF=3.7, Квартиль Q1 , Mathematics (2022)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=7.7, 95 Percentile , Mathematics (2022)	Borikhanov M., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
14	Direct and Inverse problems for time-fractional pseudo-parabolic equations	Статья	Quaestiones Mathematicae, 45:7 (2022), 1071–1089 DOI: 10.2989/16073606.2021.1928321	IF=0.7, Квартиль Q3 , Mathematics (2022)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.9, 68 Percentile , Mathematics (2022)	Ruzhansky M., Serikbaev D., <u>Torebek B.T.</u> , Tokmagambetov N.	Соавтор
15	Lyapunov, Hartman-Wintner and de La Vallée Poussin-type inequalities for fractional elliptic boundary value problems	Статья	Complex Variables and Elliptic Equations, 67:1 (2022), 246–258 DOI: 10.1080/17476933.2020.1825393	IF=0.9, Квартиль Q2 , Mathematics (2022)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.8, 53 Percentile , Mathematics (2022)	Kassymov A., Kirane M., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь

Төребек Б.Т.

Сахаева М.А.

16	Blowing-up solutions of the time-fractional dispersive equations	Статья	Advances in Nonlinear Analysis, 10 (2021), 952–971 DOI: 10.1515/anona-2020-0153	IF=4.5, Квартиль Q1 , Mathematics (2021)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=6.4, 99 Percentile , Mathematics (2021)	Alsaedi A., Ahmad B., Kirane M., <u>Torebek B.T.</u>	Соавтор
17	Local and blowing-up solutions for an integro-differential diffusion equation and system	Статья	Chaos, Solitons and Fractals, 148 (2021), 1-18 DOI: 10.1016/j.chaos.2021.111041	IF=9.9, Квартиль Q1 , Mathematics (2021)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=9.9, 99 Percentile , Mathematics (2021)	Borikhanov M., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
18	Local existence and global nonexistence results for the integro-differential diffusion system with nonlocal nonlinearity	Статья	Mathematical Methods in the Applied Sciences, 44:2 (2021), 1796–1811 DOI: 10.1002/mma.6878	IF=3.0, Квартиль Q1 , Mathematics (2021)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=3.9, 91 Percentile , Mathematics (2021)	Borikhanov M., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
19	Lyapunov-type inequalities for a nonlinear fractional boundary value problem	Статья	Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas, 115 (2021), 1–10 DOI: 10.1007/s13398-020-00954-9	IF=2.3, Квартиль Q1 , Mathematics (2021)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=3.9, 96 Percentile , Mathematics (2021)	Kassymov A., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ученый секретарь

Төребек Б.Т.

Сахауева М.А.

20	Global existence and blow-up for space and time nonlocal reaction-diffusion equation	Статья	Quaestiones Mathematicae, 44:5 (2021), 747–753 DOI: 10.2989/16073606.2020.1745923	IF=0.8, Квартиль Q3 , Mathematics (2021)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=2.0, 66 Percentile , Mathematics (2021)	Alsaedi A., Kirane M., <u>Torebek B.T.</u>	Соавтор
21	Maximum principle for space and time-space fractional partial differential equations	Статья	Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen, 40:3 (2021), 277–301 DOI: 10.4171/ZAA/1685	IF=1.2, Квартиль Q2 , Mathematics (2021)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.6, 50 Percentile , Mathematics (2021)	Kirane M., <u>Torebek B.T.</u>	Автор для корреспонденции
22	Sobolev, Hardy, Gagliardo-Nirenberg and Caffarelli-Kohn-Nirenberg type inequalities for the fractional derivatives	Статья	Banach Journal of Mathematical Analysis, 15:1 (2021), 1–24 DOI: 10.1007/s43037-020-00097-4	IF=1.1, Квартиль Q2 , Mathematics (2021)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.6, 68 Percentile , Mathematics (2021)	Kassymov A., Ruzhansky M., Tokmagambetov N., <u>Torebek B.T.</u>	Соавтор
23	Commutant and uniqueness of solutions of Duhamel equations	Статья	Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society, 44:2 (2021), 705–710 DOI: 10.1007/s40840-020-00972-1	IF=1.3, Квартиль Q1 , Mathematics (2021)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=2.4, 80 Percentile , Mathematics (2021)	Kassymov A., <u>Torebek B.T.</u>	Соавтор

Соискатель

Ученый секретарь



Signature

Signature

Төребек Б.Т.

Сахауева М.А.