

Математика және математикалық модельдеу институтының
аға ғылыми қызметкері Бөріханов Мейірхан Батырханұлының
ғылыми еңбектерінің тізімі
(PhD диссертация қорғағаннан кейін)

Халықаралық рецензияланатын басылымдағы жарияланымдар тізімі
Үміткердің АЖТ: Бөріханов Мейірхан Батырханұлы (Borikhanov Meiirkhan)
Автордың идентификаторы (болған жағдайда):
Scopus Author ID: 57192188596
Web of Science Researcher ID: AAP-2479-2021
ORCID: 0000-0002-5687-0561

№ р/н	Жарияланымның атауы	Жарияла ным түрі (мақала,, шолу, т.б.)	Журналдың атауы, жариялау жылы (деректер базалары бойынша),DOI	Журналдың жариялау жылы бойынша Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) деректері бойынша импакт- факторы және ғылым саласы*	Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) деректер базасындағы индексі	Журналдың жариялау жылы бойынша Scopus (Скопус) деректері бойынша .CiteScore (СайтСкор) процентілі және ғылым саласы*	Авторлардың АЖТ (үміткердің АЖТ сызу)	Үміткердің ролі (теңавтор, бірінші автор немесе корреспонд енция үшін автор)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	The Fujita exponent for a semilinear heat equation with forcing term on Heisenberg group	Мақала	Mathematical Methods in the Applied Sciences, 48:3 (2025), 3794-3810. DOI:10.1002/mma.10514	IF=2.0, Квартиль Q1 , Mathematics (2025)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=4.2, 89 Percentile , Mathematics (2025)	<u>Borikhanov M.</u> , Ruzhansky M., Torebek B.T.	Бірінші автор

Ізденуші

Ғалым хатшы



Бөріханов М.Б.

Сахауева М.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Behavior of solutions to semilinear evolution inequalities in an annulus: the critical cases	Мақала	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)	<u>Borikhanov M.</u> , Torebek B.T.	Бірінші автор
3	Nonexistence of global solutions for inhomogeneous parabolic equation with combined nonlocal nonlinearities	Мақала	Quaestiones Mathematicae, 1–10. 2026 DOI: 10.2989/16073606.2026.2677489	IF=0.9, Квартиль Q2 , Mathematics (2025)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.6, 55 Percentile , Mathematics (2025)	<u>Borikhanov M.</u>	Бірінші автор
4	Instantaneous blow-up solutions for nonlinear Sobolev-type equations on the Heisenberg groups	Мақала	Discrete and Continuous Dynamical Systems – S, 18:8 (2025), 2305-2318. DOI: 10.3934/dcdss.2024175	IF=1.3, Квартиль Q2 , Mathematics (2025)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=2.8, 83 Percentile , Mathematics (2025)	<u>Borikhanov M.</u> , Ruzhansky M., Torebek B.T.	Бірінші автор
5	On inhomogeneous exterior Robin problems with critical nonlinearities	Мақала	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.</u> , Torebek B.T.	Бірінші автор
6	Qualitative properties of solutions to the nonlinear time-space fractional diffusion equation	Мақала	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)	<u>Borikhanov M.</u> , Ruzhansky M., Torebek B.T.	Бірінші автор

Ізденуші

Ғалым хатшы



Бөріханов М.Б.

Сахауева М.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Nonexistence of global solutions for an inhomogeneous pseudo-parabolic equation	Мақала	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)	<u>Borikhanov M.</u> , Torebek B.T.	Бірінші автор
8	Globally unsolvability of integro-differential diffusion equation and system with exponential nonlinearities	Мақала	Turkish Journal of Mathematics, 46:7 (2022), 2625–2644. DOI: 10.55730/1300-0098.3291	IF=1.0, Квартиль Q2 , Mathematics (2022)	Science Citation Index Expanded (SCIE)	Citescore=1.7, 64 Percentile , Mathematics (2022)	<u>Borikhanov M.</u>	Бірінші автор
9	Local and blowing-up solutions for an integro-differential diffusion equation and system	Мақала	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)	<u>Borikhanov M.</u> , Torebek B.T.	Бірінші автор
10	Initial–boundary value problems to the time–space nonlocal diffusion equation.	Мақала	Fractional Differential Calculus, 14:1 (2024), 101–108. DOI: 10.7153/fdc-2024-14-06	-	-	Citescore=1.6, 44 Percentile , Mathematics (2024)	<u>Borikhanov M.</u> , Mambetov S.	Бірінші автор
11	Cauchy problems for the time-fractional degenerate diffusion equations	Мақала	Journal of Mathematics, Mechanics and Computer Science, 117:1 (2023), 15–23.	IF=0.2, Квартиль Q4 , Mathematics (2023)	Emerging Science Citation Index (ESCI)	Citescore=1.0, 19 Percentile , Mathematics (2023)	<u>Borikhanov M.</u> , Smadiyeva A.G.	Бірінші автор

Ізденуші

Ғалым хатшы



Бөріханов М.Б.

Сахауева М.А.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	Initial-boundary value problem for diffusion equation involving time-space nonlocal operators.	Мақала	Kazakh Mathematical Journal – 2026. 26(1), 73-82. DOI: 10.70474/mdyf4e09	-	-	-	<u>Borikhanov M.</u> , Mambetov S.	Бірінші автор
13	Globally unsolvability of the pseudo-parabolic inequalities in annulus.	Мақала	Kazakh Mathematical Journal. – 2025. 22(4), 19-36. DOI: 10.70474/z2h3fm53	-	-	-	<u>Borikhanov M.</u> , Torebek B.	Бірінші автор
14	Бастапқы-шеттік шарттарымен берілген бөлшек ретті сызықты және бейсызықты диффузия теңдеулері	Мақала	Қ.А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабарлары математика, физика, информатика сериясы. – 2023. 25(2). 30-38. DOI: 10.47526/2023-2/2524-0080.03	-	-	-	<u>Бөріханов М.</u> , Мамбетов С.	Бірінші автор

Ізденуші

Ғалым хатшы



Бөріханов М.Б.

Сахауева М.А.