

ФЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

P/c №	Еңбектердің аты	Колжа зба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл) Авторлық күелік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторлардың фамилиясы
1	Wave equation with distributional propagation speed and mass term: numerical simulations.	Баспа	Applied Mathematics E-Notes. – 2019. – Vol. 19. – P. 552-562. (Scopus, Q3)	10	Micheal Ruzhansky, Niyaz Tokmagambetov
2	A parallel hybrid implementation of the 2D acoustic wave equation	Баспа	<i>International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation.</i> – 2020. – Vol. 21, Iss. 7-8. – P. 821-827 (Scopus, Q2)	9	Micheal Ruzhansky, Niyaz Tokmagambetov
3	Fractional Klein-Gordon equation with singular mass	Баспа	<i>Chaos, Solitons & Fractals</i> , 2021. –Vol. 143. – P. 110579-110647. (Scopus, Q1)	7	Michael Ruzhansky, Mohammed Elamine Sebih, Niyaz Tokmagambetov
4	The heat equation with strongly singular potentials	Баспа	<i>Applied Mathematics and Computation</i> , – 2021. – Vol. 399. – P. 126-132. (Scopus, Q1)	6	Michael Ruzhansky, Mohammed Elamine Sebih, Niyaz Tokmagambetov
5	Fractional schrödinger equation with singular potentials	Баспа	<i>Reports on Mathematical Physics</i> . – 2021. – Vol. 87. №1. – P. 129-144 (Scopus, Q3)	15	Michael Ruzhansky, Mohammed Elamine Sebih, Niyaz Tokmagambetov

Ізденуші

Фалым хатшы

А. Алтыбай

А.К.Самбетбаева



6	On numerical simulations of the 1D wave equation with a distributional coefficient and source term	Баспа	International Journal of Mathematics and Physics. Al-Farabi Kazakh national university. Volume 8, Number 2, 2017. ISSN 2218-7987. P.28-32	5	Niyaz Tokmagambetov
7	A parallel algorithm for solving the two-dimensional wave equation with a singular coefficient	Баспа	KazNTU Bulletin. – 2019. – Vol. 1. – P. 404-410.	6	Niyaz Tokmagambetov
8	MPI parallel implement of a wave equation using an implicit finite difference scheme	Баспа	KBTU Bulletin. – 2020. №1(52). – P. 112-120.	7	Niyaz Tokmagambetov
9	GPU computing for 2d wave equation based on implicit finite difference schemes.	Баспа	Bulletin NIA RK. – 2020. №3(77). – P. 32-42.	9	Niyaz Tokmagambetov
10	NUMERICAL SIMULATION OF ONE HYPERBOLIC TYPE EQUATION WITH A DELTA-LIKE COEFFICIENT	Баспа	International Scientific Conference of Students and Young Scientists «Farabi alemi», Almaty, Kazakhstan, – 2018. – P. 188-189.	1	

Ізденүші

Фалым хатшы

А. Алтыбай

А.К.Самбетбаева



11	On numerical simulations of the 1D Wave equation with a distributional coefficient. Comparison of the cases with Neumann and Dirichlet boundary conditions	Баспа	«Көліктегі инновациялық технологиялар: білім, ғылым, тәжірибе» атты XLII Халықаралық ғылыми-практикалық конференция, – 2018. – Vol. 2. – P. 323-324.	1	
12	Numerical simulation of tsunami equation and GPU computing	Баспа	International Scientific Conference of Students and Young Scientists «Farabi alemi», Almaty, Kazakhstan. – 2020. – P. 10-11.	1	
Ізденуші			А. Алтыбай		
Галым хатшы			A.K.Самбетбаева		

