

**2021 жылы Докторанттардың жарияланымдар тізімі/
Список публикаций докторантов в 2021 г.**

| № | Докторант-автордың аты-жөні, бірлескен авторлар/ Ф.И.О. докторанта-автора, соавторы | Докторанттың курсы, мамандығы және шифры/ Курс докторанта, шифр и специаль-ность | Жарияланымдардың атауы/ Название публикации | Шығу мәліметтер: журнал, ел, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц |
|----|---|--|---|---|
| 1. | Алимбекова Н.Б. | Выпуск 2021г., 3-курс 8D05401- Математика | Numerical implementation of a nonlinear model for fluid flow in a highly fractured medium by the finite element method | Вестник НИА РК. - 2021. - №3 (81). - С. 8-17. https://doi.org/10.47533/2020.1606-146X.101 |
| 2. | Алимбекова Н.Б. | Выпуск 2021г., 3-курс 8D05401- Математика | Study of the initial boundary value problem for the two-dimensional differential equation with fractional time derivative in the sense of Caputo | AIP Conference Proceedings. - 2021. - Vol. 2325, No. 020062. - P.1-6. https://doi.org/10.1063/5.0040517 . |
| 3. | Алимбекова Н.Б. | Выпуск 2021г., 3-курс 8D05401- Математика | Parallel Implementation of the Algorithm for Solving a Partial Differential Equation with a Fractional Derivative in the Sense of Riemann-Liouville | 2021 IEEE International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST). - 2021. - P.1-6. https://doi.org/10.1109/SIST50301.2021.9465922 |
| 4. | Алимбекова Н.Б. | Выпуск 2021г., 3-курс 8D05401- Математика | Численное решение уравнения колебания - диффузии с дробной производной Капуто | Математики – Алтайскому краю: сборник трудов всероссийской конференции по математике с международным участием. - Барнаул, 2021. - С. 76-80. |
| 5. | Алимбекова Н.Б. | Выпуск 2021г., 3-курс 8D05401- Математика | Convergence analysis of a numerical method for a fractional model of fluid flow in fractured porous media | Mathematics, Switzerland. – 2021. Vol.9, No 18, 2179; Scopus, Percentile – 80. SJR – 0,495, CiteScore–2,2; Web of Science Core Collection. IF – 2,258; Q1. https://doi.org/10.3390/math9182179 |

| | | | | |
|----|-------------------|-----------------------------------|---|--|
| 6. | Бекенаева К.С. | 3-курс, 8D05401- Математика | Solvability Issues of a Pseudo-Parabolic Fractional Order Equation with a Nonlinear Boundary Condition | Fractal and Fractional, Switzerland. – 2021. Vol 5, No. 4, 134; Scopus, SJR – 0,595, CiteScore–3,6; Percentile – 87. Web of Science Core Collection. IF –3.167; Q1. https://doi.org/10.3390/fractalfract5040134 |
|----|-------------------|-----------------------------------|---|--|