

**2021 жылы Импакт-факторы бар журналдарда жарияланған мақалалар тізімі/  
Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2021 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы, Хирш-индексі/ Ф.И.О., ученое звание, должность, индекс Хирша	Мақала атауы/ Название статьи	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Сілтеме базасы, Сілтеме индексі/ База цитирования, индекс цитирования
1.	Бердышев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав. каф., h-index: 10  (соавторы: Ваигереуев D., Alimbekova N.)	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. <a href="https://doi.org/10.3390/math9182179">https://doi.org/10.3390/math9182179</a>
2.	Бердышев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав. каф., h-index: 10  Айтжанов С.Е. к.ф.-м.н., ассоц. проф., h-index: 2	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, Percentile – 87. SJR – 0,595, CiteScore–3,6; Web of Science Core Collection IF –3.167; Q1. <a href="https://doi.org/10.3390/fractalfract5040134">https://doi.org/10.3390/fractalfract5040134</a>
3.	Бердышев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав. каф., h-index: 10  Байшемиров Ж.Д., Ph.D., ассоц. проф., h-index: 2	Numerical modeling of fluid flow through multiscale fractured-porous media by quadtrees	Journal of Computational Physics, 2021, 444, 110566	Scopus: Percentile – 94 DOI:10.1016/j.jcp.2021.110566 <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021999121004617">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021999121004617</a>
4.	Бердышев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав. каф., h-index: 10  Байшемиров Ж.Д., Ph.D., ассоц. проф., h-index: 2	Development of an algorithm for calculating stable solutions of the Saint-Venant equation using an upwind implicit difference scheme	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. - Vol. 4, No. 4(112). – P.47-56	Scopus: Percentile – 56 <a href="http://journals.uran.ua/eejet/issue/view/14431">http://journals.uran.ua/eejet/issue/view/14431</a>
5.	Байшемиров Ж.Д., Ph.D., ассоц. проф., h-index: 2	Towards Smart Building: Exploring of Indoor Microclimate Comfort Level Thermal Processes	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2021, 12608 LNCS, стр. 59–67	Scopus: Percentile – 50 DOI: 10.1007/978-3-030-74717-6_7
6.	Байшемиров Ж.Д., Ph.D., ассоц. проф., h-index: 2	Numerical simulation of wave propagation in mixed porous media using finite element method	Journal of Theoretical and Applied Information Technology, 2021, 99(16), стр. 4163–4172	Scopus: Percentile – 36 <a href="http://www.jatit.org/volumes/Vol99No16/18Vol99No16.pdf">http://www.jatit.org/volumes/Vol99No16/18Vol99No16.pdf</a>
7.	Байшемиров Ж.Д., Ph.D., ассоц. проф., h-index: 2	Automatic offensive language detection in online user generated contents	Journal of Theoretical and Applied Information	Scopus: Percentile – 36 <a href="http://www.jatit.org/volumes/Vol99No9/11Vol99No9.pdf">http://www.jatit.org/volumes/Vol99No9/11Vol99No9.pdf</a>

			Technology, 2021, 99(9), P. 2054–2067	
8.	Мынжасарова М.Ж., к.п.н., ст. преп. Ph.D., ассоц. проф.	Evaluation of teachers views on the use of learning technologies in mathematics lessons in preschool and primary schools	World Journal on Educational Technology: Current Issues. Vol.13 №(2021): October. 707-720	Scopus: Percentile – 51 Web of Science Core Collection Q3. <a href="https://doi.org/10.18844/wjet.v13i4.6257">https://doi.org/10.18844/wjet.v13i4.6257</a>  <a href="https://www.un-pub.eu/ojs/index.php/wjet">https://www.un-pub.eu/ojs/index.php/wjet</a>
9.	Кошанов Б.Д., д.ф.-м.н., проф.  (соавтор: Soldatov A.P.)	On Fredholm Solvability and on the index of the Generalized Neumann problem for an elliptic equation	Complex Variables and Elliptic Equations. Published online: 02 Aug 2021	Scopus: Percentile – 47 Web of Science Core Collection Q3.  <a href="https://doi.org/10.1080/17476933.2021.1958797">https://doi.org/10.1080/17476933.2021.1958797</a>

**2021 жылы Алыс шетелдерде жарияланған ғылыми мақалалар тізімі/  
Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье в 2021 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы / Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті / Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1.	Рысқан А.Р., Ph.D., ст. преп.  (соавторы: A.Hasanov and J.Choi)	Decomposition Formulas for Second-Order Quadruple Gaussian Hypergeometric Series by Means of Operators $H(\alpha, \beta)$ and $H(\alpha, \beta)$	Montes Taurus J. Pure Appl. Math. Turkey, Antalya. Electronic version June 2021.

**2021 жылы Жақын шетелдерде жарияланған мақалалар тізімі/  
Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье в 2021 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1.	Бердышев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав. каф.,  Рысқан А.Р., Ph.D., ст. преп.  (соавт.: A. Hasanov)	Краевая задача для одного класса четырехмерных вырождающихся эллиптических уравнений	Итоги науки и техн. Сер. Современ. мат. и ее прил. Темат. обз. – 2021. Т. 194. – С.55–70 (DOI: <a href="https://doi.org/10.36535/0233-6723-2021-194-55-70">https://doi.org/10.36535/0233-6723-2021-194-55-70</a> )
2.	Кошанов Б.Д., д.ф.- м.н., проф.  Кунтуарова А.Д, магистр, преп.	О фредгольмовой разрешимости обобщенной задачи Неймана	Прикладная математика & Физика, -2021. – Т.53, №1. –С.31-39. РФ, г. Белгород, НИУ БелГУ
3.	Папышев А.А.- к.п.н., доцент	Некоторые особенности изучения экономических задач на уроках математики	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, Россия, Москва. - №2. - Ч.1 -2021. - С.82-86

4.	Алдашев С.А., д.ф.-м.н., проф.	Критерий единственности решения задачи Трикоми для многомерного уравнения Лаврентьева-Бицадзе	Дифференциальные уравнения, Россия, Москва. 2021. – Т.57, №11. - С. 1564-1567
5.	Алдашев С.А., д.ф.-м.н., проф.	Задача Трикоми для многомерного смешанного гипербола-параболического уравнения	Вестник Самарского университета. Естественнонаучная серия. – 2020. –Т.26, №4. - С.7-13.

**2021 жылы алыс шетелдің ғылыми конференцияларында жарияланған тезистер тізімі/  
Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье в 2021 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1.	Бердышев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав. каф.  (соавторы: N.B. Alimbekova D.R. Baigereyev)	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. DOI: 10.1063/5.0040517.
2.	Бердышев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав. каф.  (соавторы: N.B. Alimbekova D.R. Baigereyev)	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. DOI: 10.1109/SIST50301.2021.9465922

**2021 жылы жақын шетелдің ғылыми конференцияларында жарияланған тезистер тізімі/  
Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье в 2021 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1.	Бердышев А.С., д.ф.-м.н., проф., зав. каф.,  Рысқан А.Р., Ph.D., ст.преп.	Аналог задачи Хольмгрена для четырехмерного вырождающегося эллиптического уравнения	Материалы Воронежской весенней математической школы «Современные методы теории краевых задач. Понтрягинские чтения–XXXII». РФ, Воронеж, 3–9 мая 2021 г. – С.27.
2.	Сахабаева А.М. магистр, ст. преп.	Решения прикладных задач с помощью математического моделирования	Вестник научных конференций (сборник) (ISSN 2412-8988) Наука, образование, общество, часть 3, С.116-118 (г. Тамбов, 30 ноября 2020г.).
3.	Кошанов Б.Д., д.ф.-м.н., проф.  (соавт.: Otelbaev M.,)	Point heat source control tasks	«Problems of Modern Mathematics» 70th anniversary of A.A. Vorubaev. Тезисы докладов Международной научной конференции «Проблемы Современной математики», приурочена к 70-летию А.А. Борубаева, 15-19 июня, Бишкек, 2021. - С.89.