

«Абай атындағы ҚазҰПУ» КеАҚ
 Математика, физика және информатика институтының
 Математика және математикалық моделдеу кафедрасының
 «6D060100-Математика» мамандығының PhD докторанты
Алимбекова Нурлана Бауржановнаның
 ҒЫЛЫМИ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМИ-ӘДІСТЕМЕЛІК ЕҢБЕКТЕРІНІҢ
 ТІЗІМІ

P/c №	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табақтар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
Scopus және Web of Science халықаралық деректер базасы тізіміндегі ғылыми журналдарда жарияланған ғылыми еңбектер					
1	Convergence analysis of a numerical method for a fractional model of fluid flow in fractured porous media	Мақала (баспа)	Mathematics. – 2021. – Vol. 9 (18), No. 2179. – pp. 1-24. DOI: 10.3390/math9182179 (Web of Science кuartиль - Q1, Scopus процентиль – 80)	1,5	Baigereyev D., Berdyshev A, Madiyarov M.
2	A priori estimates for the solution of an initial boundary value problem of fluid flow through fractured porous media	Мақала (баспа)	Axioms. – 2022. – Vol. 11 (8), No. 408. – pp. 1-20. DOI: 10.3390/axioms11080408 (Web of Science кuartиль – Q2, Scopus процентиль – 87)	1,25	Berdyshev A., Baigereyev D.
3	Galerkin approximations for an initial boundary problem of transient flow in fractured porous media	Мақала (баспа)	Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Vol. 43, № 11. – pp. 3048–3056. DOI: 10.1134/S1995080222140049 (Scopus процентиль – 55)		Baigereyev D., Berdyshev A.



02 2023ж.

PhD докторанты:
 Бас ғалым хатшы

Handwritten signatures of the candidates and the head of the department.

Алимбекова Н. Б.
 Битибаева Ж. М.

P/e №	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табақтар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
8	Analysis of the numerical solution of the three-phase nonisothermal fluid flow problem	Мақала (баспа)	Вестник НИА РК. - 2022. - №2 (84). - С. 145–155. DOI: 10.47533/2020.1606-146X.163 (импакт-фактор 0,065)	0,89	Baigereyev D. R.
9	Error estimates of the numerical method for the filtration problem with Caputo-Fabrizio fractional derivatives	Мақала (баспа)	Вестник КазНУ. Серия математика, механика, информатика. - 2022. - Т. 114, №2. - С. 101–116. DOI: 10.26577/JMMCS. 2022.v114.i2.010 (импакт-фактор 0,081)	1,86	Baigereyev D., Oskorbin N.
10	Finite element method for solving a fractional flow model in porous media	Мақала (баспа)	Вестник КазНПУ. Серия Физико-математические науки. - 2022. - № 1 (77). - С. 7–14. DOI: 10.51889/2022-1.1728-7901.01 (импакт-фактор 0,086)	0,93	Baigereyev D.R., Berdyshev A.S.
Жақын және алыс шет елдерде өткізілген халықаралық – практикалық конференция материалдары					
11	Study of the initial boundary value problem for the two-dimensional differential equation with fractional time derivative in the sense of Caputo	Мақала (баспа)	AIP Conference Proceedings. – Mersin (Turkey), 2021. - Vol. 2325, No. 020062. - P. 1-6. DOI: 10.1063/5.0040517. (Scopus процентиль – 17)	0,38	Berdyshev A. S., Baigereyev D. R.
12	Моделирование процесса загрязнения воздушного бассейна промышленного города	Мақала (баспа)	Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и техники: сб. науч. ст. междунар. конф.. - 2018. - С. 620-623.	0,25	Мадияров М. Н., Ергалиев Е. К.



02 2023ж.

PhD докторанты:

Бас ғалым хатшы

Али
Битибаева

Алимбекова Н. Б.

Битибаева Ж. М.

Р/с №	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табактар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
13	Моделирование процессов на основе уравнений с частными производными дробного порядка	Мақала (баспа)	Математики - Алтайскому краю: Сборник трудов всероссийской конференции по математике с международным участием. - Барнаул, 2019. - С. 234-237	0,25	Бердышев А.С., Мадияров М. Н.
14	Построение методов решения задачи фильтрации в сильнопористых трещиноватых пластах	Мақала (баспа)	Математики - Алтайскому краю: Сборник трудов всероссийской конференции по математике с международным участием. - Барнаул, 2020. - С. 3-7	0,31	Байгереев Д., Ергалиев Е. К.
15	Численное решение уравнения колебания-диффузии с дробной производной Капуто	Мақала (баспа)	Математики – Алтайскому краю: сборник трудов всероссийской конференции по математике с международным участием. - Барнаул, 2021. - С. 76-80.	0,31	Байгереев Д.Р., Сальков Р.М.
16	Конечно-элементный метод решения задачи трехфазной неизотермической фильтрации сжимаемой жидкости с учетом фазовых переходов	Мақала (баспа)	Математики – Алтайскому краю: сборник трудов всероссийской конференции по математике с международным участием. - Барнаул, 2022. - С. 211-215	0,31	Байгереев Д. Р.
17	Numerical methods for fractional models of fluid flow in fractured porous media	Тезис (баспа)	Abstract of the Uzbekistan-Malaysia International Conference "Computational Models and Technologies (CMT2022)", September 16-17, 2022. - Tashkent, 2022. - pp. 24-25.	0,13	Baigereyev D. R., Berdyshev A. S.



PhD докторанты:

Бас ғалым хатшы

Handwritten signatures

Алимбекова Н. Б.

Битибаева Ж. М.

P/c №	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқығында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табақтар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
23	О дробно-дифференциальных моделях фильтрации и основных подходах к построению проекционных методов их реализации	Мақала (баспа)	Сб. матер. междуна. науч.-практ. конф. "Увалиевские чтения-2022" "Актуальные проблемы науки и образования в условиях современных вызовов". - Усть-Каменогорск: Издательство "Берел" ВКУ им. С. Аманжолова, 2022. - Ч.1. - С. 17-22.	0,38	Байгереев Д.Р. Бердышев А.С.
24	Theoretical estimation of parallel algorithms for problems of multiphase flow in porous media	Тезис (баспа)	Abstract book of the International Conference «Computational and Information Technologies in Science, Engineering and Education (CITech-2022)». – Almaty, 2022. — P. 8.	0,13	Baigereyev D.R, Baishemirov Z.D.
Монографиялар мен оқу құралдары					
25	Фильтрация есептерін шешудің ақырлы элементті әдістері: оқу құралы.	Оқу құралы (баспа)	Өскемен: С. Аманжолов атындағы ШҚУ «Берел» баспасы, 2022. – 109 б.	6,34	Байгереев Д.Р.
Авторлық куәліктер					
26	Программный пакет для параллельной реализации дробно-дифференциальной модели фильтрации на графических процессорах		<i>Вид объекта авторского права:</i> программа для ЭВМ № 24391 от 16.03.2022 г., выданное РГП "Национальный институт интеллектуальной собственности" МЮ РК	-	Байгереев Д.Р., Ергалиев Е. К., Омариева Д. А., Боранбек К.



PhD докторанты:

Бас ғалым хатшы

Handwritten signatures of the PhD students and the Head of the Department.

Алимбекова Н. Б.

Битибаева Ж. М.

Р/с №	Атауы	Баспа немесе қолжазба құқында	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табактар	Қосалқы авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
27	Программный комплекс для проведения вычислительных экспериментов по решению задач фильтрации методом конечных элементов		<p><i>Вид объекта авторского права:</i> программа для ЭВМ</p> <p>№ 29452 от 14.10.2022 г., выданное РГП “Национальный институт интеллектуальной собственности” МИО РК</p>	-	Байгереев Д.Р.



PhD докторанты:

Бас ғалым хатшы

Handwritten signatures of the PhD students and the Head of the Faculty.

Алимбекова Н. Б.

Битибаева Ж. М.