

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

№ п/п	Название трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	Stability Analysis of an Upwind Difference Splitting Scheme for Two-Dimensional Saint-Venant Equations	печатные	Symmetry Open Access Journal by MDPI, 2022, 14(10), 1986; doi:10.3390/sym14101986 (WoS Q1: Computer Science (miscellaneous))	21	Berdyshev A.S., Aloev R.D., Dadabayev S., Baishemirov Zh.
2.	Computer Simulation of the Seismic Wave Propagation in Poroelastic Medium,	печатные	Symmetry Open Access Journal by MDPI, 2022, Volume 14, issue 8, 1516. https://doi.org/10.3390/sym14081516 (WoS Q1: Computer Science (miscellaneous))	24	Baigereyev D., Imomnazarov Kh.
3.	A brief overview of modern research of the processes dynamics in unsteady water flows using the shallow water equation	печатные	Vestnik KazNU, 2021, JMMCS 4(112), 170 – 180, doi: https://doi.org/10.26577/JM MCS.2021.v112.i4.15	11	Berdyshev A.S., Abdiramanov Zh.A., Akhtaeva N.S.,
4	Computer Simulation and Visualization of the Dynamic Poroelasticity Problem Solutions	печатные	International Journal of Advanced Computer Science and Engineering. – 2020. - Vol.9, No5. – P.7251-7256 (https://doi.org/10.30534/ijatcse/2020/53952020 , Scopus Percentile – 36). ISSN 2278-3091	6	A.Berdyshev, A.Askhatuly
5	Обзор исследований в области динамических уравнений пороупругости	печатные	Вестник КазНУ, г. Алматы, №2, 2018, С.400-406	7	
6	Об одном методе исследования математической модели динамической системы уравнений пороупругости	печатные	Вестник КазНУ им.Сатпаева, № 3, 2019, С. 527-533	7	Бердышев А.С.,
7	Численная реализация аналитического решения начально-краевой задачи для системы уравнений	печатные	Вестник КБТУ, 2020, №3, С.125-130	6	Фархадов Т.

	динамической пороупругости				
8	Применение спектрального метода для решения динамических уравнений теории упругости	печатные	Сборник статей XV Международной научно-практической конференции «Российская наука в современном мире», Часть I, 2018, г. Москва, С.75-79. ISBN 978-5-6041034-1-8	5	
9	Применение преобразования Лапласа для сведения уравнений пороупругости к эллиптической системе уравнений	печатные	Научная конференция Института информационных и вычислительных технологий МОН РК "Современные проблемы информатики и вычислительных технологий", г. Алматы, 2-5 июля 2018 г, С.80-83.	4	Бердышев А.С.
10	Numerical diagnostics of destruction of the blow-up solution of the initial boundary value problem arising in the incompressible two-velocity medium equation	печатные	Материалы II международной научно-практической конференции: «Современная мировая экономика: проблемы и перспективы в эпоху развития цифровых технологий и биотехнологий»/– International Scientific and Practical Conference: «Modern world economy: problems and prospects in the era of the development of digital technologies and biotechnology», 15-16 мая 2019 года, P.109-115.	7	Imomnazarov Kh.Kh., Berdyshev A.S., Bliyeva D.N.
11	Simulation of the seismic wave propagation in porous media described by three elastic parameters	печатные	Thesis at the I Conference on Transfer between Mathematics and Industry (CTMI 2019), Santiago de Compostela, Spain http://www.itmati.com/ctmi2019/sites/itmati.com.ctmi2019/files/C01-2vdef.pdf	1	Kh.Kh.Imomnazarov, A.S.Berdyshev
12	Construction of fundamental system for numeric and analytical solution of dynamic poroelasticity problem.	печатные	Материалы Международной научной конференции «Inverse problems in finance, economics and life sciences». 31 августа – 4 сентября 2019, г.Алматы, P.5-12.	8	Бердышев А.С.
13	Construction of fundamental solution system for dynamic poroelasticity problem using Laplace-Fourier transform.	печатные	МАТЕРИАЛЫ IV Международной научно-практической конференции "Информатика и прикладная математика", посвященной 70-летию юбилею профессоров	9	Berdyshev A.S.

			Биярова Т.Н., Вальдемара Вуйцка и 60-летию профессора Амиргалиева Е.Н., 25-29 сентябрь 2019, Алматы, Казахстан, P.23-31		
14	Построение фундаментального решения системы уравнений динамической пороупругости	печатные	Материалы научной конференция ИИВТ МОН РК «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий» по результатам НИР по ГФ и ПЦФ за первое полугодие 2020 года, 08 — 11 июля 2020 г., С.99-105, Алматы, Казахстан	7	Бердышев А.С.
15	Компьютерное моделирование численно-аналитического решения динамической задачи пороупругости.	печатные	Материалы V Международной научно-практической конференции "Информатика и прикладная математика", 29 сентябрь - 01 октябрь 2020, Алматы, Казахстан, С.203 – 211 ISBN 978-601-332-384-8	9	Бердышев А.С.

Соискатель

Ученый секретарь



Блиева Д.Н.

Усатова О.А.