

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті
Жаратылыстану факультеті
«Математика» кафедрасының профессор міндетін атқарушы
Султанов Мурат Абдукадыровичтің ғылыми еңбектер
ТІЗІМІ

р/с	№	Еңбектердің атауы	Баспа немесе қолжазба ретінде	Баспаның, журналдың атауы, №, жылы, беттері	Баспа табақтар /бет саны	Серіктес авторлардың аты-жөні
Доцент ғылыми атағын алғаннан кейінгі шыққан ғылыми еңбектері						
ҚР БЖҒМ Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған баспалардағы жарияланымдар						
1	1	Теорема устойчивости коэффициентной обратной задачи в нестационарной постановке	баспа	Вестник КазНПУ им.Абая, Серия «Физико-математические науки», №4(68), 2019, С. 109-114	6 бет	-
2	2	Приближенное численное решение прямой задачи рассеяния	баспа	Вестник КазНПУ им.Абая, Серия «Физико-математические науки», №3(63), 2018, С. 125-129.	5 бет	-
3	3	Численное решение двумерной задачи продолжения гравитационных полей методом сопряженных градиентов	баспа	Вестник КазНПУ им.Абая, Серия «Физико-математические науки», №3(63), 2018, С. 130-138.	9 бет	Бердышева Д.А., Ибрагимов Р., Ерназар А.С.
4	4	Численный алгоритм приближенного решения для обратной задачи восстановления границы неоднородности	баспа	Вестник КазНПУ им.Абая, Серия «Физико-математические науки», №3(59), 2017, С. 132-139.	8 бет	Акимжанова Ж.М.
5	5	О сходимости решения трехслойной возмущенной разностной схемы к решению некорректной задачи Коши	баспа	Вестник КазНПУ им.Абая, Серия «Физико-математические науки», №4(60), 2017, С. 62-67.	6 бет	-

Ізденуші, профессор м.а.

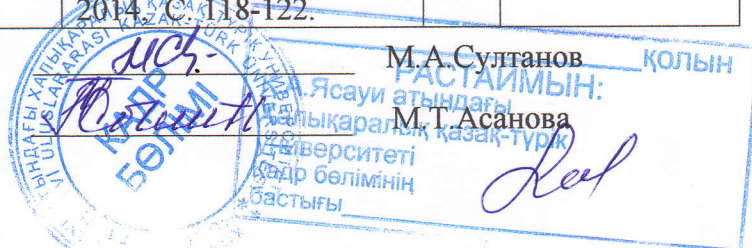
Сенат хатшысы



6	6	On a Thermodynamically-Consistent Non-linear Model of Poroelasticity	баспа	Совместный выпуск по материалам международной научной конференции «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании» CITech-2015, Вычислительные технологии, Том 20, Вестник КазНУ им. аль-Фараби, Серия математика, механика и информатика, №3(86), Часть II, Алматы - Новосибирск, 2015, С.111-118.	8 бет	A.S. Berdyshev, Kh.Kh. Imomnazarov, A.A. Mikhailov
7	7	О задаче восстановления и идентификации множества точек разрыва геометрических объектов по томографическим данным	баспа	Совместный выпуск по материалам международной научной конференции «Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании» CITech-2015, Вычислительные технологии, Том 20, Вестник КазНУ им. аль-Фараби, Серия математика, механика и информатика, №3(86), Часть I, Алматы - Новосибирск, 2015, С.346-358.	13 бет	А.П.Полякова, И.Е.Светов, Е.Ю.Деревцов
8	8	Алгоритмдеу процесін оқытуды қолдаушы электрондық орталарды құру технологиялары	баспа	Вестник Карагандинского университета, Серия Математика, №2 (74), 2014, С. 122-128.	7 бет	Э.С. Сағынбекова, А.М. Марасулов
9	9	Об устойчивости двухслойных разностных схем для некорректной задачи Коши	баспа	Вестник Карагандинского университета, Серия Математика, №2(74), 2014, С.118-122.	5 бет	-

Ізденуші, профессор м.а.

Сенат хатшысы



10	10	Есептерді шешуді оқыту процесінің талдауы және үйренушінің моделі	баспа	Вестник Карагандинского университета, Серия Математика, №4(72), 2013, С. 97-102.	5 бет	Э.С. Сағынбекова
11	11	Об одной системе уравнений типа Бюргерса, возникающей в двухскоростной гидродинамике	баспа	Доклады Академии наук Республики Узбекистан, №5, 2016, С. 3-7.	5 бет	Г.С.Васильев, Х.Х.Имомназаров, Б.Ж.Мамасолиев
12	12	Об однозначной разрешимости одной полунелокальной краевой задачи для нагруженного уравнения Чаплыгина в прямоугольнике	баспа	Вестник КРАУНЦ. Физ.-мат. науки. 2020. Т. 31. № 2. С. 8-17, https://doi.10.26117/2079-6641-2020-31-2-8-17	10 бет	Джамалов С.З., Ашуров Р.Р. Рузиев У.Ш.
13	13	Stability of three-layer difference scheme	баспа	Siberian Electronic Mathematical Reports, Volume 12, Issue 1, 2015, pp. 28-44, CiteScore – 0.7, Процентиль – 32% (Scopus) https://doi.10.17377/semi.2015.12.004	17 бет	-
14	14	Stable regularized algorithms for solving the inverse gravimetry problem in the case of multilayered medium	баспа	AIP Conference Proceedings, 2312, 0400 01, 2020, CiteScore – 0.6, Процентиль – 15 % (Scopus) https://doi.org/10.1063/5.0035528	6 бет	Misilov V. E., Akimova E.N.
15	15	Memory efficient algorithm for solving the inverse gravimetry problem of finding several boundary surfaces in multilayered medium	баспа	AIP Conference Proceedings 2183, 070006, 2019, CiteScore – 0.6, Процентиль – 15 % (Scopus), https://doi.org/10.1063/1.5136168	4 бет	Akimova E.N., Misilov V.E., Turebekov R.Z.

Ізденуші, профессор м.а.

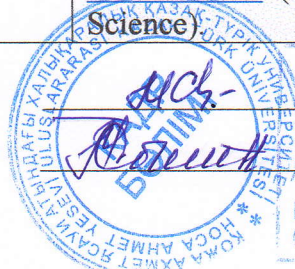
Сенат хатшысы



16	16	Construction of unconditionally stable difference schemes based on stability of perturbed difference scheme	баспа	AIP Conference Proceedings, 2183, 070026, 2019, CiteScore – 0.6, Процентиль – 15 % (Scopus) https://doi.org/10.1063/1.5136188	4 бет	Akylbaev M.I.
17	17	Parallel implementation of the conjugate gradient method for solving the inverse gravimetry problem on GPU	баспа	18th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Geoinformatics 2019, 15486, (Scopus) https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902037	5 бет	Akimova, E.N., Misilov, V.E.
18	18	Solving the structural inverse gravimetry problem in the case of multilayered medium using GPU	баспа	CEUR Workshop Proceedings, 2018, 2281, pp. 33-39. CiteScore – 0.6, Процентиль – 16 % (Scopus)	7 бет	Akimova, E.N., Misilov, V.E.
19	19	On a Problem of Reconstruction of Discontinuities of a Function by its Attenuated Ray Transform along Geodesics	баспа	AIP Conference Proceedings, 1880, 060004, 2017, CiteScore – 0.6, Процентиль – 15 % (Scopus) https://doi.org/10.1063/1.5000658	9 бет	Derevtsov E.Y., Maltseva S.V., Svetov I.E.
20	20	On ill-posedness of the numerical inversion inverse problem of one-dimensional convolution	баспа	BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY – MATHEMATICS, Том: 84, Выпуск: 4, 2016, pp. 116-123, https://doi.10.31489/2016M4/116-123 (Web of Science).	8 бет	Koshanova M. D., Ustemirova B.B.
21	21	A numerical algorithm for solving the inverse problem of determining the low permeability zone	баспа	BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY – MATHEMATICS, Том: 84, Выпуск: 4, 2016, pp. 124-130. https://doi.10.31489/2016M4/124-130 (Web of Science)	7 бет	Bakanov G.B., Svetov I. E., Ustemirova B.B.

Ізденуші, профессор м.а.

Сенат хатшысы



Қолын
М.А. Султанов
Қ.А. Ясауи атындағы
Халықаралық
М.Т. Асанова
университеті
Кадр бөлімінің
бастығы

22	22	On a problem of reconstruction of a discontinuous function by its Radon transform	баспа	AIP Conference Proceedings 1759, 020019, 2016, CiteScore – 0.6, Процентиль – 15 % (Scopus) https://doi.org/10.1063/1.4959633	7 бет	Derevtsov E.Y., Maltseva S.V., Svetov I.E.
Web of Science & Scopus базаларындағы (квартиль – Q1-Q2) ғылыми мақалалар						
23	1	Stability of the Solution of Multidimensional Inverse Problem for the Schrödinger Equation	баспа	Mathematical Modelling of Natural Phenomena, 2017, 12(3), pp. 119–133 (Web of Science: Impact Factor - 1.642, Квартиль - Q2, Scopus: CiteScore – 3.2, Процентиль – 76 %), https://doi.10.1051/mmnp/201712312	15 бет	Berdyshev A.S.
24	2	Conditional stability of a solution of a difference scheme for an ill-posed Cauchy problem	баспа	Electronic Journal of Differential Equations, Номер статьи 33, 2018, pp. 1-17. (Web of Science: Impact Factor – 0.82, Квартиль – Q2, Scopus: CiteScore – 1.6, Процентиль – 53 %) http://ejde.math.txstate.edu or http://ejde.math.unt.edu	17 бет	Akylbaev M. I., Ibragimov R.
25	3	Regularized gradient algorithms for solving the nonlinear gravimetry problem for the multilayered medium	баспа	Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2020, pp. 1-9. (Web of Science: Impact Factor – 1.626, Квартиль – Q2, Scopus: CiteScore – 2.8, Процентиль – 87%), https://doi.10.1002/mma.7012	9 бет	Akimova E.N., Misilov V.E.

Ізденуші, профессор м.а.

Сенат хатшысы



Монографиялары						
26	1	Карлемановские оценки и устойчивость обратных задач	баспа	Шымкент, Типография «Әлем», 2020. - 142 С. Утверждено к печати решением Сената (Ученым советом) Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави №4 от 4 декабря 2019 года. ISBN 978-9965-32-443-7	8,9 б.т.	-
27	2	Элементы 2D тензорной томографии и восстановление сингулярного носителя тензорных полей по томографическим данным	баспа	Шымкент, Типография «Әлем», 2017. - 108 С. Утверждено к печати решением Сената (Ученым советом) Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави от 27 октября 2017 года. ISBN 978-9965-811-04-3	6,75 б.т.	Е.Ю.Деревцов, С.В.Мальцева, И.Е.Светов
Оқу құралы						
28	1	Higher Mathematics for Economists	баспа	Шымкент, Типография «Әлем», 2020. - 114 С. Утверждено к печати решением Сената (Ученым советом) Международного казахско-турецкого университета имени Ходжи Ахмеда Ясави №5 от 24 декабря 2020 года. ISBN 978-9965-32-442-0	7,1 б.т.	-
Басқа да шет елдік және отандық журналдардағы ғылыми мақалалар						
29	1	Бір өлшемді сигналдарды Тихоновтың регуляризация әдісімен қалпына келтіру	баспа	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабаршысы, Жаратылыстану ғылымдар сериясы, №2(94), 2015, 53-60 б.	8 бет	Оспанова М.А.

Ізденуші, профессор м.а.

Сенат хатшысы



30	2	Жылуөткізгіштік тендеуі үшін бастапқы шартты анықтаудың кері есебін итерациялық әдіспен шешу	баспа	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабаршысы, Жаратылыстану ғылымдар сериясы, №2(94), 2015, 69-75 б.	7 бет	Абибуллаева А.А.
31	3	Көлік желісіндегі пункттерді қарастырып шығу алогритмін рекурсия процедурасы негізінде құру	баспа	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабаршысы, Жаратылыстану ғылымдар сериясы, №1(81), 2013, 32-35 б.	4 бет	Азыбаев М.А.
32	4	Эпидемиялық жағдайды басқаруда ресурстарды үлестіру стратегиясын бағалау, акпараттық жүйесін құру	баспа	Қ.А.Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабаршысы, Жаратылыстану ғылымдар сериясы, №1(81), 2013, 79-83 б.	5 бет	Байметов Ф.Т.
33	5	К обратной задаче теплопроводности	баспа	М.Әуезов атындағы ОҚМУ Ғылыми еңбектері, №1(36), 2016, 60-63 б.	4 бет	Қалматаев Б.Б.
34	6	О решении граничной обратной задачи для параболического уравнения методом квазиобращения	баспа	М.Әуезов атындағы ОҚМУ Ғылыми еңбектері, №1(36), 2016, 63-67 б.	5 бет	Қалматаев Б.Б.
35	7	Численный алгоритм решения краевой задачи для эллиптического уравнения	баспа	М.Әуезов атындағы ОҚМУ Ғылыми еңбектері, №4(44), 2017, 163-168 б.	6 бет	Акимжанова Ж.М.

Ізденуші, профессор м.а.

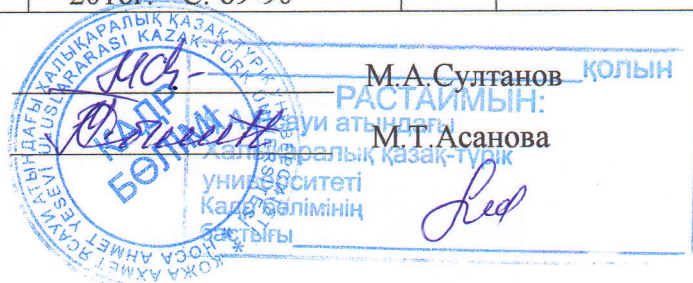
Сенат хатшысы



36	8	Об условия устойчивости трехслойной разностной схемы для обратной задачи	баспа	М.Әуезов атындағы ОҚМУ Ғылыми еңбектері, №4(44), 2017, 168-173 б.	6 бет	-
Халықаралық ғылыми конференциялардағы жарияланымдар						
37	1	Memory Efficient Algorithm for Solving the Inverse Gravimetry Problem of Finding Several Boundary Surfaces in Multilayered Medium	баспа	3th International Conference of Mathematical Sciences ICMS, Istanbul, Turkey, 4-8 September, 2019, pp. 131	1 бет	Akimova E.N., Misilov V. E., Turebekov R.Zh.
38	2	Construction of Unconditionally Stable Difference Schemes Based on Stability of Perturbed Difference Scheme	баспа	3th International Conference of Mathematical Sciences ICMS, Istanbul, Turkey, 4-8 September, 2019, pp. 137.	1 бет	Aklbayev M.I.
39	3	Solving the inverse structural gravimetry problem by memory efficient algorithm	баспа	Материалы международной научной конференции «Inverse problems in finance, economics and life sciences», Алматы, Казахстан, 31август - 4 сентября, 2019, с.15.	1 бет	Akimova E.N., Misilov V. E.
40	4	Численное решение нелинейной обратной задачи гравиметрии итерационным градиентным методом	баспа	Сборник материалов международной конференции КРОМШ-2018, XXIX Крымская Осенняя Математическая Школа-симпозиум по спектральным и эволюционным задачам. - 2018г. - С. 89-90	2 бет	Ерназар А.С.

Ізденуші, профессор м.а.

Сенат хатшысы



41	5	О задаче реконструкции множества точек сингулярного носителя функции по томографическим данным	баспа	Сборник тезисов седьмой Международной молодежной научной школы-конференции «Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач», Новосибирск, Россия, 19-24 октября, 2015, С.32	1 бет	Деревцов Е.Ю., Касымбеков А.С., Мальцева С.В., Светов И.Е
42	6	О восстановлении разрывных функций по томографическим данным.	баспа	Тезисы докладов Международной конференция «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование», Улан-Удэ, 2015. С. 97.	1 бет	Деревцов Е.Ю., Касымбеков А.С., Мальцева С.В., Светов И.Е.
43	7	Об одной термодинамической согласованной нелинейной модели пороупругости	баспа	Abstracts of the International Conference "Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education", Almaty September 24-27, 2015. С.191	1 бет	А.С. Бердышев, Х.Х. Имомназаров, А.А. Михайлов,
44	8	О задаче идентификации множества точек разрыва геометрических объектов по томографическим данным	баспа	Abstracts of the International Conference "Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education", Almaty September 24-27, 2015. С.92	1 бет	А.П. Полякова, И.Е. Светов,
45	9	О задаче идентификации множества точек разрыва функции по известному преобразованию Радона Проблема восстановления разрывов функции	баспа	Тезисы докладов XVI Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям, г. Красноярск, Россия, 28-30 октября 2015. С.31	1 бет	Деревцов Е.Ю., Мальцева С.В., Светов И.Е.

Ізденуші, профессор м.а.

Сенат хатшысы

