

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті

Жаратылыстану факультетіМатематика кафедрасыСултанов Мурат Абдукадырович ғылыми еңбектері

ТІЗІМІ

№	Ғылыми еңбектің атауы	Баспа немесе қол жазба құқығында	Баспа, журнал, (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Көлемі (б.т.)	Қосымша авторлардың аты-жөні
1	2	3	4	5	6
Уәкілетті орган ұсынатын басылымдар					
1.	Теорема устойчивости коэффициентной обратной задачи в нестационарной постановке	баспа	Вестник КазНПУ им.Абая, Серия «Физико-математические науки», №4(68), 2019, С. 109-114.	0,375	
2.	Приближенное численное решение прямой задачи рассеяния	баспа	Вестник КазНПУ им.Абая, Серия «Физико-математические науки», №3(63), 2018, С. 125-129.	0,3125	
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.	0,5625	Бердышева Д.А., Ибрагимов Р., Ерназар А.С.
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.	0,5	Акимжанова Ж.М.

Ізденуші, профессор м.а.

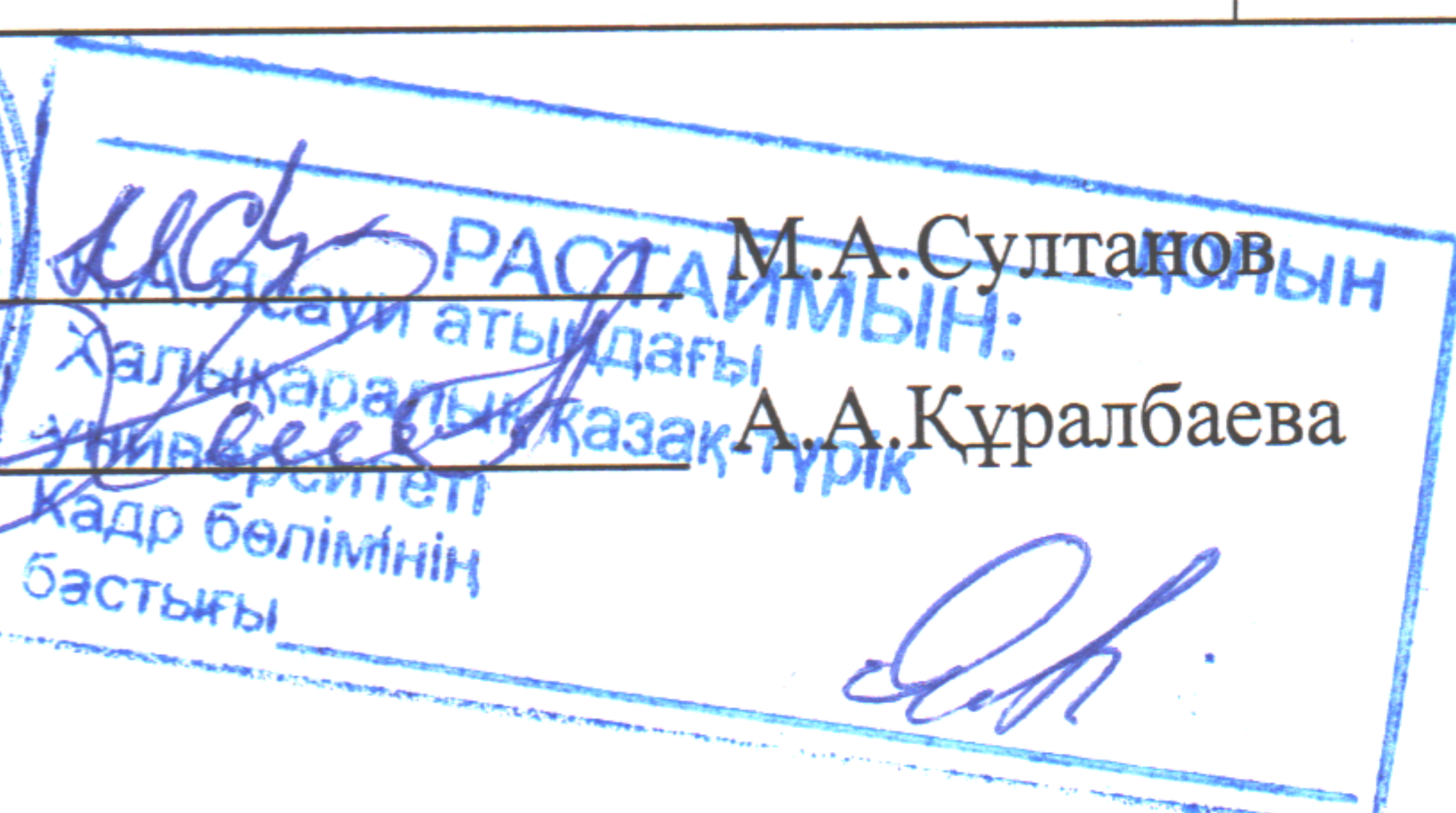
Ғылыми хатшы



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.	0,375	
6.	On a Thermodynamically-Consistent Nonlinear 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.	0,5	Berdyshev A.S., Imomnazarov Kh.Kh., Mikhailov A.A.
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.	0,8125	Полякова А.П., Светов И.Е., Деревцов Е.Ю.
8.	Алгоритмдеу процесін оқытуды қолдаушы электрондық орталарды құру технологиялары	баспа	Вестник Карагандинского университета, Серия Математика, №2 (74), 2014, С. 122-128.	0,4375	Сағынбекова Э.С., Марасулов А.М.
9.	Об устойчивости двухслойных разностных схем для некорректной задачи Коши	баспа	Вестник Карагандинского университета, Серия Математика, №2(74), 2014, С. 118-122.	0,3125	
10.	Есептерді шешуді оқыту процесінің талдауы және үйренушінің моделі	баспа	Вестник Карагандинского университета, Серия Математика, №4(72), 2013, С. 97-102.	0,375	Сағынбекова Э.С.

Ізденуші, профессор м.а.

Ғылыми хатшы



11.	О некорректности обратной задачи численного обращения одномерной свертки	баспа	Вестник Карагандинского университета, Серия Математика, 2016, №4(84), С. 116-123.	0,5	Кошанова М.Д. Устемирова Б.Б.
12.	Численный алгоритм решения обратной задачи определения зоны малой проницаемости	баспа	Вестник Карагандинского университета, Серия Математика, 2016, №4(84), С. 124-130.	0,4375	Баканов Г.Б., Светов И.Е., Устемирова Б.Б.
13.	Об одной системе уравнений типа Бюргерса, возникающей в двухскоростной гидродинамике	баспа	Доклады Академии наук Республики Узбекистан, №5, 2016, С. 3-7.	0,3125	Васильев Г.С., Имомназаров Х.Х. Мамасолиев Б.Ж.
14.	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	0,625	Джамалов С. З., Ашуров Р. Р., Рузиев У.Ш.
15.	Stable regularized algorithms for solving the inverse gravimetry problem in the case of multilayered medium	баспа	AIP Conference Proceedings, 2312, 040001, 2020, CiteScore – 0.6, Процентиль – 15 % (Scopus) https://doi.org/10.1063/5.0035528	0,4375	Akimova E.N., Misilov V.E.
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	0,25	Akylbaev M.I.

Ізденуші, профессор м.а.

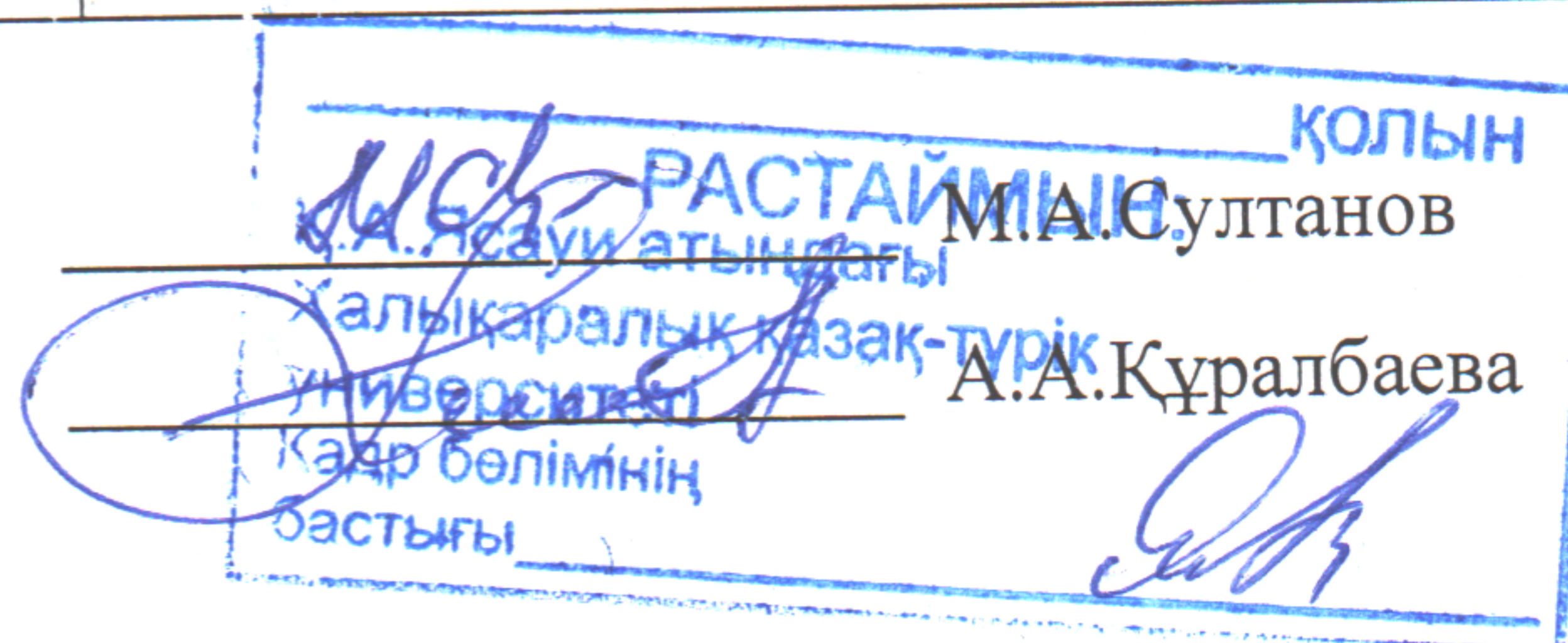
Ғылыми хатшы



17.	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	0,25	Akimova E.N., Misilov V.E., Turebekov R.Z.
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)	0,4375	Akimova E.N., Misilov V.E.
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	0,5625	Derevtsov E.Y., Maltseva S.V., Svetov I.E.
20.	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	0,4375	Derevtsov E.Y., Maltseva S.V., Svetov I.E.
21.	Parallel implementation of the conjugate gradient method for solving the inverse gravimetry problem on GPU	баспа	18th International Conference Geoinformatics: Theoretical and Applied Aspects. Geoinformatics, 2019, 15486, pp.1 – 5. (Scopus) https://doi.org/10.3997/2214-4609.201902037	0,3125	Akimova E.N., Misilov V.E.
Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics) (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн, Кларивэйт Аналитикс) компаниясының ақпараттық базасында жарияланған мақалалар					
22.	Construction of an explicit solution of a time-fractional multidimensional differential equation	баспа	Mathematics, 2021, 9(17), 2052, Impact Factor - 2.258, Квартиль - Q1, Том 9, Выпуск 17, Номер статьи 2052 https://doi.10.3390/math9172052	0,8125	Durdiev D.K., Rahmonov A.A.

Ізденуші, профессор м.а.

Ғылыми хатшы



23.	<u>Regularized gradient algorithms for solving the nonlinear gravimetry problem for the multilayered medium</u>	баспа	Mathematical Methods in the Applied Sciences, 2020, Импакт фактор –2.321, Квартиль – Q1 https://doi.org/10.1002/mma.7012	0,5625	Akimova E.N., Misilov V.E.
Scopus (Скопус) не JSTOR (ДЖЕЙСТОП) базалардағы ғылыми журналдарда жарияланған мақалалар					
24.	<u>Parallel Direct and Iterative Methods for Solving the Time-Fractional Diffusion Equation on Multicore Processors</u>	баспа	Mathematics, 2022, 10(3), 323, CiteScore - 2.2, Процентиль - 80, 10(3), 323 https://doi.org/10.3390/math10030323	1,25	Akimova E.N., Misilov V.E., Nurlanuly Y.
25.	<u>On Stability of the Solution of Multidimensional Inverse Problem for the Schrödinger Equation</u>	баспа	Mathematical Modelling of Natural Phenomena, 2017, 12(3), pp. 119–133. CiteScore – 2.2, Процентиль – 56 , https://doi.org/10.1051/mmnp/201712312	0,9375	Berdyshev A. S.
26.	<u>Conditional stability of a solution of a difference scheme for an ill-posed cauchy problem</u>	баспа	Electronic Journal of Differential Equations, Vol. 2018 (2018), No. 33, pp. 1–17. CiteScore – 1.3, Процентиль – 46, http://ejde.math.txstate.edu http://ejde.math.unt.edu	1,125	Akylbaev M.I., Ibragimov R.
27.	<u>Stability of three-layer difference scheme</u>	баспа	Siberian Electronic Mathematical Reports, 2015, 12(1), pp. 28-44. CiteScore – 0.8, Процентиль – 37 ,	1,0625	
28.	<u>Modeling Regular Textures in Images Using the Radon Transform</u>	баспа	Journal of Applied and Industrial Mathematics, 2021, 15(2), pp. 223–233. CiteScore – 0.8, Процентиль – 19, https://doi.org/10.1134/S1990478921020046	0,6875	Kazantsev I.G., Turebekov R.Z.
Басқа да шет елдік және отандық журналдардағы ғылыми мақалалар					
29.	О восстановлении разрывов функции с помощью преобразоваия Радона	баспа	Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабарлары, Математика, физика, информатика сериясы, №4(11), 2019, 71-79 б.	0,5625	
30.	Об условной устойчивости решения трехслойной разностной схемы для некорректной задачи Коши	баспа	Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабарлары, Математика, физика, информатика сериясы, №1(4), 2018, 173-174 б.	0,125	

Ізденуші, профессор м.а.

Ғылыми хатшы

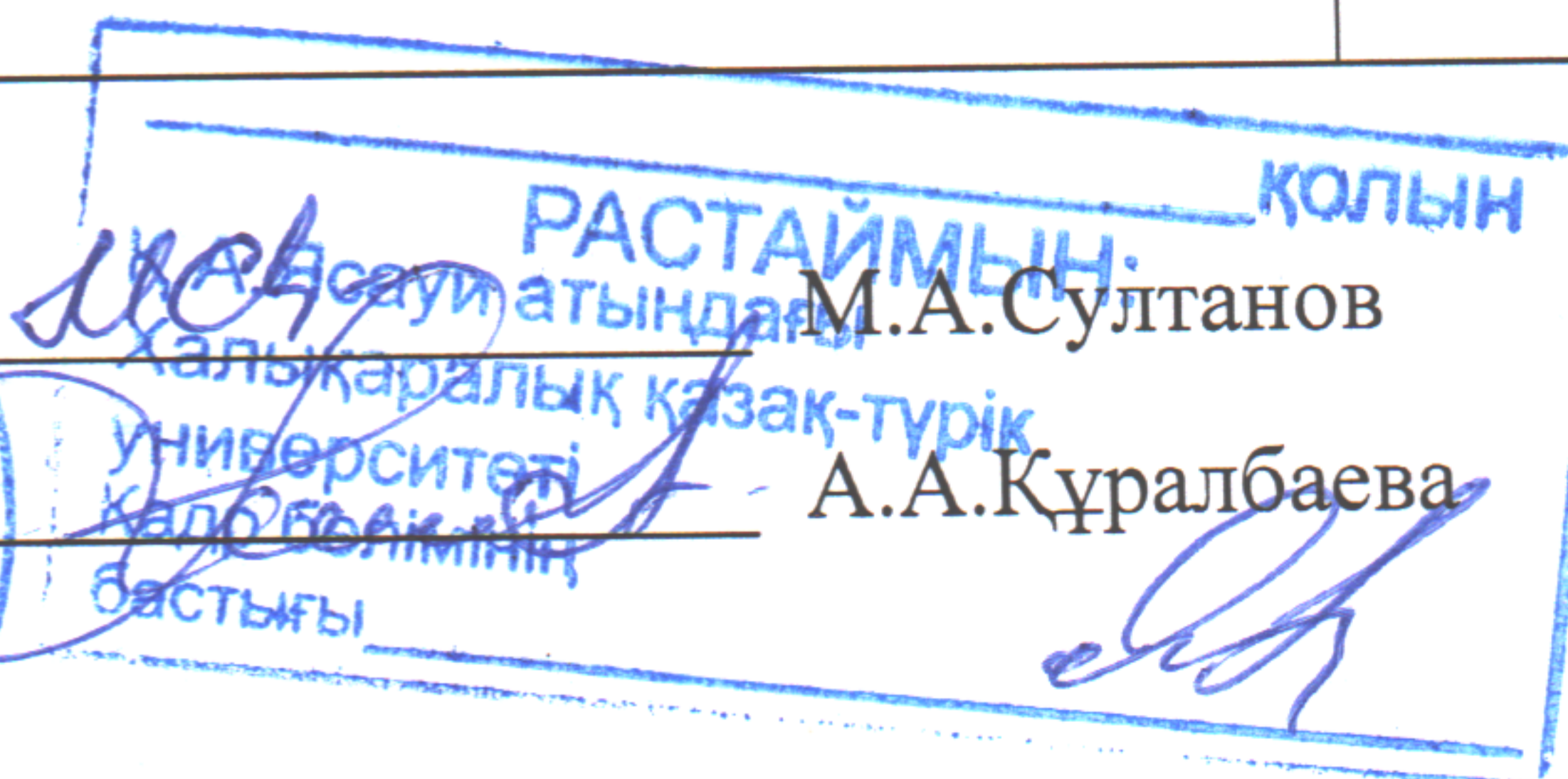
ҚОЛЫН
М.А. Султанов
Қожа Ахмет Ясауи атындағы
Халықаралық қазақ-түрік
университеті
Кадр бөлімінің
бастығы

А.А. Күралбаева

31	Бір өлшемді сигналдарды Тихоновтың регуляризация әдісімен қалпына келтіру	баспа	Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабаршысы, Жаратылыстану ғылымдар сериясы, №2(94), 2015, 53-60 б.	0,5	Оспанова М.А.
32.	Жылуөткізгіштік теңдеуі үшін бастапқы шарты анықтаудың кері есебін итерациялық әдіспен шешу	баспа	Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабаршысы, Жаратылыстану ғылымдар сериясы, №2(94), 2015, 69-75 б.	0,4375	Абибуллаева А.А.
33.	Көлік желісіндегі пункттерді қарастырып шығу алгоритмін рекурсия процедурасы негізінде құру	баспа	Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабаршысы, Жаратылыстану ғылымдар сериясы, №1(81), 2013, 32-35 б.	0,25	Азыбаев М.А.
34.	Эпидемиялық жағдайды басқаруда ресурстарды үлестіру стратегиясын бағалау, ақпараттық жүйесін құру	баспа	Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Хабаршысы, Жаратылыстану ғылымдар сериясы, №1(81), 2013, 79-83 б.	0,3125	Байметов Ф.Т.
35.	К обратной задаче теплопроводности	баспа	М.Әуезов атындағы ОҚМУ Ғылыми еңбектері, №1(36), 2016, 60-63 б.	0,25	Қалматаева Б.Б.
36.	О решении граничной обратной задачи для параболического уравнения методом квазиобращения	баспа	М.Әуезов атындағы ОҚМУ Ғылыми еңбектері, №1(36), 2016, 63-67 б.	0,3125	Қалматаева Б.Б.
37.	Численный алгоритм решения краевой задачи для эллиптического уравнения	баспа	М.Әуезов атындағы ОҚМУ Ғылыми еңбектері, №4(44), 2017, 163-168 б.	0,375	Акимжанова Ж.М.

Ізденуші, профессор м.а.

Ғылыми хатшы



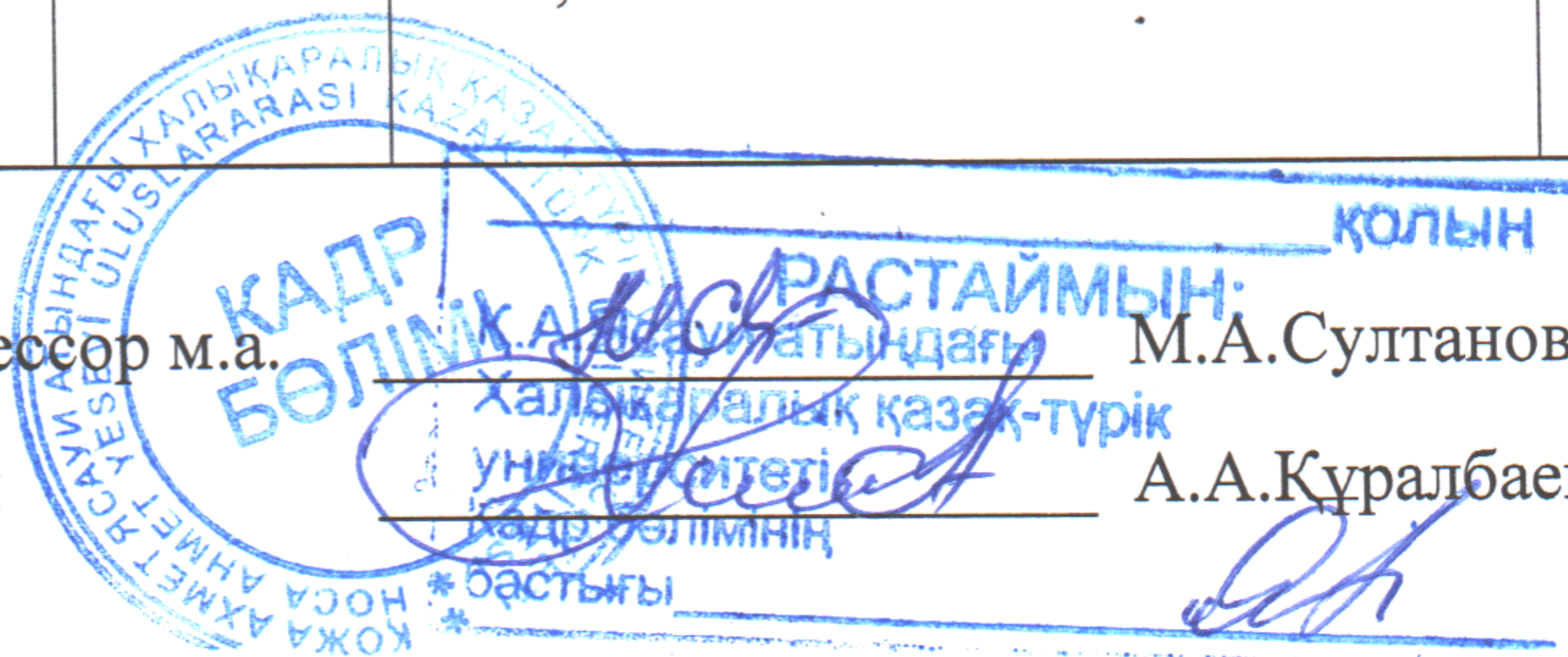
38.	Об условии устойчивости трехслойной разностной схемы для обратной задачи	баспа	М.Әуезов атындағы ОҚМУ Ғылыми еңбектері, №4(44), 2017, 168-173 б.	0,375	
Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциялардағы ғылыми баяндамалар					
39.	Memory Efficient Algorithm for Solving the Inverse Gravimetry Problem of Finding Several Boundary Surfaces in Multilayered Medium	баспа	3th International Conference of Mathematical Sciences ICMS, Istanbul, Turkey, 4-8 September, 2019, pp 131.	0,0625	Akimova E.N., Misilov V.E., Turebekov R.Z.
40.	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.	0,0625	Akylbaev M.I.,
41.	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, 31 август-4 сентябрь, 2019, с.15.	0,0625	Akimova E.N., Misilov V.E.
42.	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, 2018, с.89-90.	0,125	Ерназар А.С.
43.	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.	0,0625	Деревцов Е.Ю., Касымбеков А.С., Мальцева С.В., Светов И.Е.
44.	О восстановлении разрывных функций по томографическим данным	баспа	Тезисы докладов Международной конференции «Дифференциальные уравнения и математическое моделирование», Улан-Уде, Россия, 2015, с. 97.	0,0625	Деревцов Е.Ю., Касымбеков А.С., Мальцева С.В., Светов И.Е.

Ізденуші, профессор м.а.

Ғылыми хатшы

М.А.Султанов

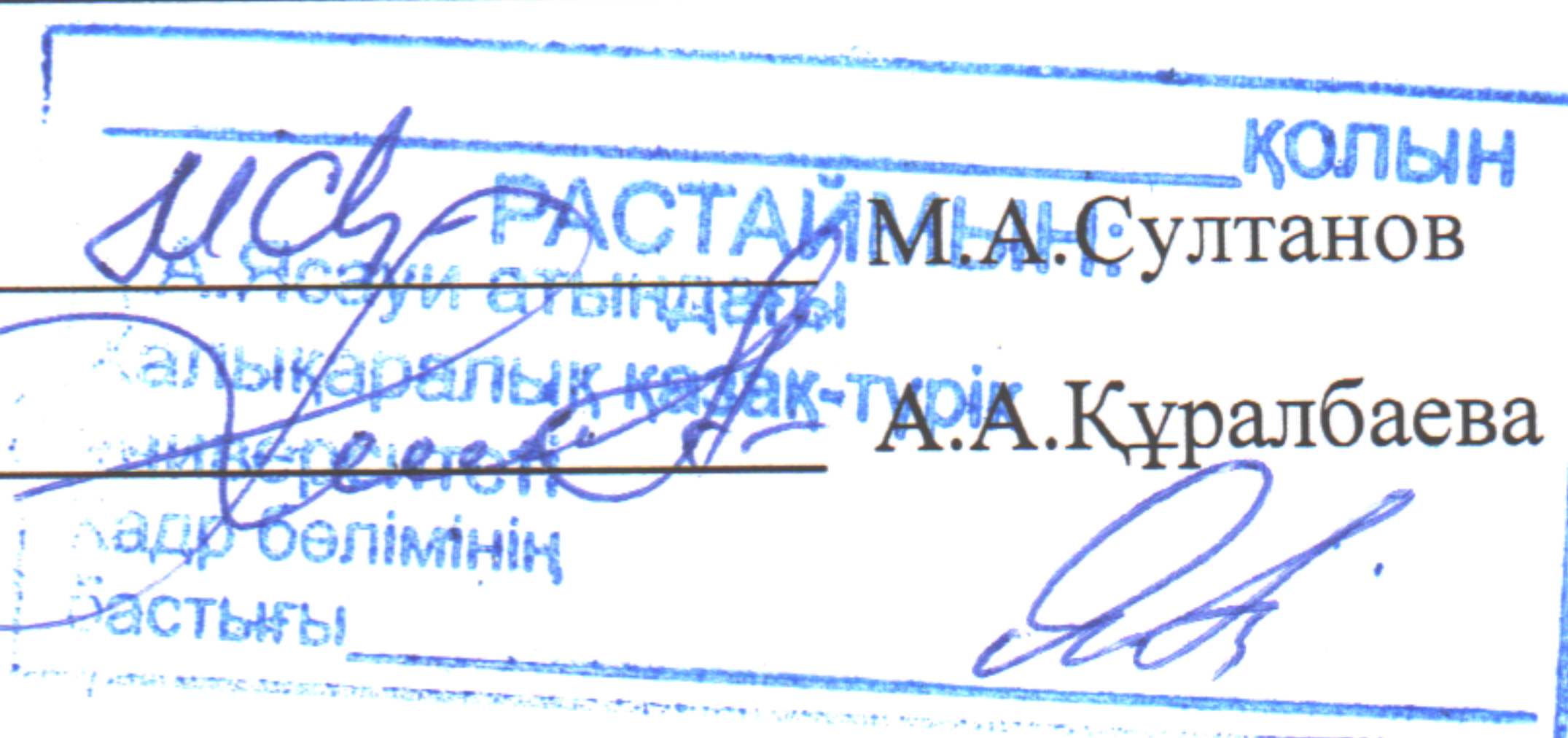
А.А.Күралбаева



45.	Об одной термодинамической согласованной нелинейной модели пороупругости	баспа	Abstracts of the International Conference «Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education», Almaty, Kazakhstan, September 24-27, 2015, с. 191.	0,0625	Бердышев А.С., Имомназаров Х.Х., Михайлов А.А.
46.	О задаче идентификации множества точек разрыва геомерических объектов по томографическим данным	баспа	Abstracts of the International Conference «Computational and Informational Technologies in Science, Engineering and Education», Almaty, Kazakhstan, September 24-27, 2015, с. 92.	0,0625	Полякова А.П., Светов И.Е.
47.	О задаче идентификации множества точек разрыва функции по известному преобразованию Радона	баспа	Тезисы докладов XVI Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям, г. Красноярск, Россия, 28-30 сентября, 2015, с. 31.	0,0625	Деревцов Ю.Е., Мальцева С.В., Светов И.Е.
48.	On a Problem of Reconstruction of Discontinuities of a Function by its Attenuated Ray Transform Along Geodesics	баспа	Түркітілдес елдер Математикалық қоғамының VI Конгресінің тезистер жинағы, Астана, Қазақстан, 2017, 60 б.	0,0625	Derevtsov E., Maltseva S., Svetov I.
49.	Итерационный метод определения границы неоднородности по измерениям акустического поля	баспа	Тезисы докладов XIII Международной научной конференции «Теория операторов комплексный анализ и математическое моделирование», Дивногорск, Владикавказ, Россия, 7-14 сентября, 2016, с. 143-144.	0,125	Баканов Г.Б., Касымбеков А.С., Устемирова Б.Б.
50.	Декомпозиция регулярных структур с помощью преобразования Радона	баспа	Сборник тезисов XI-й Международной молодежной научной школы-конференции «Теория и численные методы решения обратных и некорректных задач», Новосибирск, Академгородок, Россия, 26 августа - 4 сентября, , 2019, с. 29.	0,0625	Казанцев И.Г., Турбеков Р.Ж.
51.	Решение обратной задачи восстановления неизвестной границы неоднородности методом линеаризации	баспа	Сборник докладов XII-й Международной азиатской школы-семинара «Проблемы оптимизации сложных систем», Новосибирск, Академгородок, Россия, 12- 16 декабрь, 2016, с. 520-522.	0,1875	Баканов Г.Б., Касымбеков А.С., Устемирова Б.Б.

Ізденуші, профессор м.а.

Ғылыми хатшы



52.	An explicit solution formula for a multidimensional time-fractional differential equation	баспа	Материалы XIV Международной конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы математики и информатики» приуроченной к 90-летию Дагестанского государственного университета, Махачкала, Россия, 16–19 сентября 2021 г, с. 191-193.	0,1875	Durdiev D.K.
53.	Параллельный алгоритм решения уравнения диффузии с дробной производной по времени	баспа	Материалы международной научной конференции «Уфимская осенняя математическая школа-2021», г.Уфа, Россия, 6-9 октября 2021г., стр. 219-2020.	0,125	Мисилов В.Е., Нурланулы Е.
Соңғы 5 жылда басылған монографиялар, оқулықтар, жеке жазылған оқу (оқу-әдістемелік) құралдар					
54.	Карлемановские оценки и устойчивость обратных задач	баспа	Шымкент, Типография «Әлем», 2020, С.142. 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	8,875	
55.	Математикалық және компьютерлік модельдеу негіздері	баспа	Алматы, ҚР ЖОО қауымдастығы, Оқулық, ҚР БЖҒ министрлігінің «Оқулық» республикалық ғылыми-практикалық орталығы бекіткен, 2014, 299 б., ISBN 978-601-225-737-3	18,69	
56.	Higher Mathematics for Economists	баспа	Шымкент, Типография «Әлем», 2020, 114 б. 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	7,125	

Ізденуші, профессор м.а.

Ғылыми хатшы



М.А.Султанов
РАСТАЙМЫН:
Қ.А.Ясауи атындағы
Халықаралық қазақ-түрік
университеті
Кадр бөлімінің
бастығы

КОЛЫН
А.А.Куралбаева