

**Математика және математикалық моделдеу институтының
Дифференциалдық тендеулер бөлімінің жетекші ғылыми қызметкері,
физика – математика ғылымдарының кандидаты Исакова Наркеш Билаловнаның
ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ**

**СПИСОК
научных трудов ведущего научного сотрудника Отдела дифференциальных уравнений
Института математики и математического моделирования,
кандидата физико – математических наук
Исаковой Наркеш Билаловны**

Р/с №	Атауы	Баспа неме- се Қол- жазба құқын да	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің №	Баспа табақ- тар	Қосалқы авторлардың аты- жөні
№ п/п	Название	Печат- ный, или на правах руко- писи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Коли- чество печат- ных листов	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Однозначная разрешимость периодической краевой задачи для системы дифференциальных уравнений с запаздыванием	Печ.	Тез. докл. 10-ой Межвуз.конф. по математике и механике. - Алматы. 7-9 окт. 2004. - С.133.	0,06	
2	Признак однозначной разрешимости периодической краевой задачи для системы дифференциальных уравнений с запаздыванием	Печ.	Математический журнал. Алматы. 2004. - Т.4, №4(14). - С.33-43.	0,69	
3	Об однозначной разрешимости периодической краевой задачи для системы дифференциальных уравнений с запаздыванием	Печ.	Известия НАН РК. Сер.физ.-матем. - 2005. - №1. - С.81-88	0,5	
4	Корректная разрешимость периодической краевой задачи для системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	Печ.	Вестник КазНу им. Аль-Фараби. Серия математика, механика и информатика. - 2005. - №2(45). - С.35-46.	0,75	

Ізденуші
Соискатель:



Н.Б. Исакова

Тізім дұрыс:
Список верен:
Ғалым хатшы
Ученый секретарь



М.А. Сахаева

1	2	3	4	5	6
5	О периодической краевой задаче для системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	Печ.	Труды международной конференции "Современные проблемы математической физики и информационных технологий". Ташкент, 18-24 апр. 2005. - Т.2. - С.	0,06	
6	О периодической краевой задаче для системы нелинейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	Печ.	Тез. докл. межд. науч. конф. "Проблемы современной математики и механики". Ин-т матем. МОН РК. - Алматы, 20-22 сентября, 2005. - С.83-84.	0,13	
7	О существовании "изолированного" решения краевой задачи нелинейного дифференциального уравнения с запаздыванием	Печ.	Тез. IV межд. науч. конф. "Проблемы дифференциальных уравнений, анализа и алгебры". Актюб. гос. ун-т. им. К.Жубанова. 18-21 октября 2006г. - Актобе, 2006. - С.23.	0,06	
8	Корректная разрешимость периодической краевой задачи для системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	Печ.	Дифференц. уравнения. (Хроника семинара по качественной теории). - 2006. - Т.42., №11. - С.1573.	0,06	
9	О разрешимости периодической краевой задачи для системы нелинейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	Печ.	Математический журнал. Алматы. - 2006. - Т.6., №3(21). - С.55-65.	0,69	
10	Решение периодической краевой задачи для систем дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	Печ.	Автореферат канд. дисс. 2007г.	1,25	

Издануші
Соискатель:

Н.Б. Исакова

Тізім дұрыс:
Список верен:
Ғалым хатшы
Ученый секретарь



М.А. Сахауева

1	2	3	4	5	6
После защиты кандидатской диссертации					
11	О разрешимости периодической краевой задачи для системы линейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	Печ.	Труды межд.науч.конф. «Дифференциальные уравнения и математическая физика». ИМиММ МОН РК. Алматы, 11-12 апреля, 2014. С.121-125	0,31	
12	Метод параметризации решения линейной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка	Печ.	Труды межд. науч. конф. «Теория функции, функциональный анализ и их приложения», посвященная 80-летию профессора Наурызбаева К.Ж., Алматы, 9-10 декабря 2014г. С.71-72	0,1	Бакирова Э.А.
13	Екінші ретті дифференциалдық тендеу үшін сызықты шеттік есебінің шешілімділігі	Печ.	ҚР ҰҒА «Хабарлары», Физ.-мат. сериясы. – 2015. - №2(300). - Б.83-88.	0,4	Бакирова Э.А., Армия Т.
14	О корректной разрешимости аппроксимирующей краевой задачи для системы интегродифференциальных уравнений	Печ.	Тезисы докладов межд. научн. конф. "Актуальные проблемы математики и математического моделирования" Алматы. 1-5 июня 2015. С. 30.	0,06	Бакирова Э.А.
15	О применении сплайн-аппроксимации для численного решения краевой задачи для интегродифференциальных уравнений Фредгольма	Печ.	Материалы VII межд. научн.-метод. конф. "Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке", посв. 70-летию проф. Е.Ы. Бидайбекова и 30-летию школьной информатики. Алматы. 1-2 октября 2015. С. 30.	0,06	Бакирова Э.А.
16	Приближенное решение линейной краевой задачи для интегродифференциальных уравнений Фредгольма	Печ.	Материалы международной научн. конф. "Проблемы дифференциальных уравнений, анализа и алгебры". Актобе. 8-9 октября 2015. С. 13-17.	0,31	Бакирова Э.А.
17	Алгоритмы нахождения решения линейной краевой задачи для интегро-дифференциального уравнения Фредгольма с интегральным условием на основе сплайн-аппроксимации	Печ.	Математический журнал. – 2016. – Т.16, № 1(59). - С.17-34.	1,06	Бакирова Э.А.

Ізденуші
Соискатель:

Искакова

Н.Б. Исакова

Тізім дұрыс:
Список верен:
Ғалым хатшы
Ученый секретарь



М.А. Сахаева

1	2	3	4	5	6
18	Periodic boundary value problem for a system of the hyperbolic equations with delay argument	Печ.	Материалы Международной научной конференции «Современные проблемы математики, механики и информатики», посвященной 25-летию Независимости Республики Казахстан. 9-10 декабря. Караганда, 2016. С.19	0,06	Асанова А.Т., Орумбаева Н.Т.
19	Об одном подходе к выбору начального приближения решения нелинейной краевой задачи для нагруженных дифференциальных уравнений	Печ.	Вестник Карагандинского университета. Серия «Математика». 2016. - №4(84). С.8-17. База данных Web of Science	0,63	Бакирова Э.А.
20	Однозначная разрешимость краевой задачи для интегро-дифференциального уравнения с импульсным воздействием	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия «Физико-математические науки». Алматы. – 2017. - №1(57). –С.19-23	0,31	Рысбек А.
21	Компьютерлік алгебра жүйелерін транспорттық есепті шешуде қолдану	Печ.	ҚазҰТЗУ Хабаршысы. 2017. -№ 4 (122). - Б. 583-586	0,25	Бакирова Э.А., Кадирбаева Ж.М.
22	Об одном алгоритме решения линейной краевой задачи для интегро-дифференциальных уравнений Фредгольма с параметром	Печ.	Известия НАН РК. Серия физико-математическая. - 2017. -№ 3(313). - Б.173-180.	0,5	Бакирова Э.А., Уаисов Б.
23	О разрешимости семейства периодических краевых задач для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	Печ.	Математический журнал. ИМиММ. г.Алматы. – 2017. – Т.17., №3. – С. 38-51	0,88	Асанова А.Т.
24	Об одном приближенном методе решения линейной нелокальной краевой задачи для гиперболического интегро-дифференциального уравнения Фредгольма	Печ.	Материалы VII Международной молодежной научно-практической конференции «Математическое моделирование процессов и систем».Россия, г. Уфа, 7-9 декабря 2017г.- С.117-120	0,25	Бакирова Э.А.
25	Исследование краевых задач для интегро-дифференциальных и нагруженных дифференциальных уравнений	Печ.	Монография. – Алматы, 2017.	18,13	Бакирова Э.А., Кадирбаева Ж.М.

Ізденуші
Соискатель:



Н.Б. Исакова

Тізім дұрыс:
Список верен:
Ғалым хатшы
Ученый секретарь




М.А. Сахаева

1	2	3	4	5	6
26	Well-posedness of a periodic boundary value problem for the system hyperbolic equations with delayed argument	Печ.	Bulletin of the Karaganda University. Mathematics Series. - 2018. - №1(89). – P. 8-14 База данных Web of Science	0,44	Assanova A.T. Orumbayeva N.T.
27	Об одном методе решения многоточечной краевой задачи для нагруженного обыкновенного дифференциального уравнения	Печ.	Вестник КазНПУ им. Абая. Серия «Физико-математические науки». Алматы. – 2018. - №3(63). – С.52-61	0,63	Маскейова А., Саматова С.
28	Solvability of a periodic problem for the fourth order system of partial differential equations with time delay	Печ.	Kazakh Mathematical Journal. - 2019. -Vol. 19., No. 2. – P.14-21.	0,5	Assanova A.T., Orumbayeva N.T.
29	О приближенном методе решения краевой задачи для параболического уравнения	Печ.	Трад. межд. Апрельская математическая конференция в честь Дня работников науки Республики Казахстан и Workshop «Problems of modelling processes in electrical contacts», посвященный 80-летию юбилею академика НАН РК Станислава Николаевича Харина. Алматы, 2019. С.130-131	0,1	Темешева С.М.
30	Численный метод решения линейной краевой задачи для интегро-дифференциальных уравнений на основе сплайн-аппроксимации Numerical Method for the Solution of Linear Boundary-Value Problems for Integrodifferential Equations Based on Spline Approximations	Печ.	Укр. Мат. Журн. – 2019. – 71, № 9. – С.1176-1191. Ukrainian Mathematical Journal. 2020. - 71, No 9. – P.1341–1358. DOI: https://doi.org/10.1007/s11253-020-01719-8 (Q4; Процентиль = 37; Scopus SJR=0.325; Citescore=0.9)	1 1,125	Бакирова Э.А., Асанова А.Т. Bakirova E.A., Assanova A.T.
31	Монжа-Ампер тендеуі үшін кейбір сызықты емес есептердің жуықталған шешімдері	Печ.	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің ХАБАРШЫ, «Физика-математика ғылымдары» сериясы. - 2020. - №1(69). – Б.97-105	0,56	Рысбек А.С., Серік Н.С.
32	Об одном алгоритме решения линейной краевой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения с параметром	Печ.	ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико-математические науки». - 2020. – №2(70). – С.64-69	0,4	Кубанычбекқызы Ж.

Ізденуші
Соискатель:



Н.Б. Исакова

Тізім дұрыс:
Список верен:
Ғалым хатшы
Ученый секретарь




М.А. Сахаева

1	2	3	4	5	6
33	On conditions of solvability of a nonlinear boundary value problem for a system of differential equations with a delay argument	Печ.	Kazakh Mathematical Journal. 2020. – Vol. 20. – No. 4. – P.59-74.		Svetlana M. Temesheva, Aziza D. Abildayeva
34	On the well-posedness of periodic problems for the system of hyperbolic equations with finite time delay	Печ.	Mathematical Methods in the Applied Sciences. - 2020. – No 2(43). – PP. 881-902. ISSN 0170-4214. DOI: https://doi.org/10.1002/mma.5970 (Q2; Процентиль = 90; Scopus SJR=0.719; Citescore=3.4)	1,38	Anar T. Assanova, Nurgul T. Orumbayeva
35	A periodic boundary value problem for a system of linear differential equations with a delay argument	Печ.	International Journal of Information and Communication Technologies, Almaty, June 2020, Vol.1, Issue 2, pp.87-92	0,4	Orumbayeva N.T., Nurzhuma Nazira
36	On a numerical method for solving a nonlinear boundary value problem for differential equation with delayed	Печ.	Традиционная международная апрельская научная конференция в честь казахстанского Дня работников Науки, посвященная 75-летию академика Кальменова Т.Ш. 5-8 апреля 2021, Алматы, Казахстан. – С.84-86.	0,19	Svetlana M. Temesheva, Roza E. Uteshova
37	Параметрі бар интеграл-дифференциалдық тендеулер жүйесі үшін сызықтық шеттік есепті шешудің бір әдісі туралы	Печ.	ВЕСТНИК КазНПУ им. Абая, серия «Физико - математические науки» - 2021. - №1(73). – С.22-30.	0,56	Алиханова Г.С., Дүйсен А.Қ

Ізденуші
Соискатель:

Искакова

Н.Б. Искакова

Тізім дұрыс:
Список верен:
Ғалым хатшы
Ученый секретарь



М.А. Сахаева