

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



ОРУМБАЕВА НУРГУЛ ТУМАРБЕКОВНА

📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28, Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова



✉ OrumbayevaN@mail.ru

- 🔗 <http://www.researcherid.com/rid/AAC-6441-2020>
- 🔗 <https://www.scopus.com/authid/detail.url?authorId=57192194581>
- 🔗 Список публикаций на Google Scholar
- 🔗 Список публикаций на ZentralBlatt
- 🔗 https://elibrary.ru/author_items.asp?spin=1089-7093
- 🔗 <http://orcid.org/0000-0003-1714-6850>
- 🔗 <http://www.mathnet.ru/rus/person81028>



| Дата рождения: 25/12/1977

МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений

УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Кандидат физико-математических наук, ассоциированный профессор

17 лет

ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 2005-2007 г. преподаватель кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений;
- 2007-2010 г. старший преподаватель кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений;
- с 2010 г. по настоящее время доцент кафедры математического анализа и дифференциальных уравнений;
- с 2018 г. по настоящее время научный редактор журнала «Вестник Карагандинского университета. Серия Математика» входящего в базу Web of Science Core Collection, eLibrary.ru;
- научный руководитель PhD докторантов специальности 6D060100 – Математика.

ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

Образование

- 1997-2001 гг. Жезказганский университет имени О.А. Байконурова, специальность «0101 – Математика»;
- 2001-2003 гг. магистратура Жезказганского университета имени О.А. Байконурова, специальность «0101 – Математика»;
- 2003-2005 гг. аспирантура при Институте математики МОН РК г. Алматы.
- в 2007 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – Дифференциальные уравнения и математическая физика в Диссертационном совете при Институте математики МОН РК г. Алматы;
- 2016-2018 гг. Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, специальность «5В011900-Иностранный язык: два иностранных языка (английский язык)»;
- 2021 г. Приказом председателя Комитета по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан №156 от 24 февраля 2021 года «О присуждении ученого звания» присвоено ученое звание ассоциированного профессора по специальности 01.01.00 – Математика.

Стажировки, научные командировки

- The Second International Conference on "Application of Mathematics and Informatics in Natural Sciences and Engineering" Dedicated to the Centenary of Andro Bitsadze. Tbilisi, 21-23 September, 2016;
- стажировка в университете Карлова входящего в TOP-500 по результатам QS World University Rankings, г. Прага, Чехия, 1.06.2019 г.-14.07.2019 г.;
- стажировка в Институте математики и математического моделирования, г.Алматы, 11.08.2019 г. - 25.08.2019 г.;
- международная конференция, посвященная 80-летию академика В.А. Садовнического «Современные проблемы математики и механики». Москва, Россия, апрель 2019 г.

СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- повышение квалификации, АО "НЦПК "ӨРЛЕУ", г. Алматы, 2015 г.;
- повышение квалификации, Instituto Superior de Engenharia do Porto, г. Порту, Португалия, 2015 г.;
- повышение квалификации, Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, г.Ташкент, Узбекистан, 2017 г.;
- повышение квалификации по теме: «Подготовка преподавателя вуза к обучению с применением дистанционных образовательных технологий», Карагандинский государственный университет имени академика Е.А.Букетова, 21.10.2019 г. - 26.10.2019 г.

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

Знание языков Родной язык

Казахский язык

Наименование языка

	ПОНИМАНИЕ	ГОВОРЕНИЕ	ПИСЬМО
--	-----------	-----------	--------

	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
Русский язык	базовый	базовый	базовый	базовый	базовый
Английский язык	A1	A1	A1	A1	A1

Компьютерные навыки

ПРОДВИНУТЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ: MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT, LATEX).

Другие навыки (хобби) ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Чтение, шахматы

- Орумбаева Н.Т. Об одном приближенном методе решения полупериодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Математический журнал. – Алматы, 2004. –Т.4. –№4(14). – С.64–74.
- Орумбаева Н.Т. Об одном алгоритме нахождения решения полупериодической краевой задачи // Известия НАН РК. Серия физико-математическая. – Алматы, 2005. –№1. – С. 88-94.
- Орумбаева Н.Т. О разрешимости полупериодической краевой задачи для системы квазилинейных гиперболических уравнений // Математический журнал. – Алматы, 2005. –Т.5. –№4(18). – С.75-86.
- Орумбаева Н.Т. Корректная разрешимость полупериодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Вестник КазГУ. Серия Математика, механика, информатика. – Алматы, 2005. – № 2(45). – С.27–35.
- Орумбаева Н.Т. Корректная разрешимость полупериодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Дифференциальные уравнения. 2006. – Т.42. – №11. – С.1576.
- Орумбаева Н.Т. О разрешимости полупериодической краевой задачи для системы нелинейных гиперболических уравнений // Математический журнал. – Алматы, 2007. –Т.7. –№2(24). – С.83-87.
- Орумбаева Н.Т. Об одном алгоритме нахождения изолированного решения полупериодической краевой задачи для системы нелинейных гиперболических уравнений // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. – Караганда, 2008. – № 2(50). – С.47–54.
- Орумбаева Н.Т. Об одном приближенном методе решения периодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. – Караганда, 2010. – № 1(57). – С.37–41.
- Орумбаева Н.Т., Сабитбекова Г. Об однозначной разрешимости периодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. 2011. – № 4(64). – С.67–75.
- Орумбаева Н.Т., Сабитбекова Г. О разрешимости периодической краевой задачи для системы квазилинейных гиперболических уравнений со смешанной производной // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. 2012. – № 1(65). – С.65–75.
- Орумбаева Н.Т. Об одном алгоритме нахождения решения периодической краевой задачи для системы гиперболических уравнений // Сибирские электронные математические известия. – Т.10. –Новосибирск, 2013. DOI 10.17377/semi.2013.10.036 // <http://semr.math.nsc.ru/v10ru.html>.

Основные публикации

12. Орумбаева Н.Т., Сабитбекова Г., Касыметова М.Т. О разрешимости семейства периодических краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. 2013. – № 4(72). – С.89–96.
13. Орумбаева Н.Т. Гиперболические тендеулер жүйесінің периодты шешімдері // Вестник Карагандинского университета. Серия Математика. 2014. – № 2(74). – С.150–154.
14. Орумбаева Н.Т., Шаяхметова Б.К., Шаукенова Б.К., Исакова Г.Ш. Күрделі жүйелер үшін бағдарламалық нәтижелерді құру // Bulletin of the Karaganda University-Mathematics. 2015. – No 4(80). – P.115–118.
15. Орумбаева Н.Т. Об алгоритмах нахождения решения начально-краевой задачи для дифференциальных уравнений в частных производных // Вестник Карагандинского университета. – Серия Математика. – 2016. – № 2(82). – С. 107-112.
16. Orumbayeva N.T. On Solvability of Non-Linear Semi-Periodic Boundary-Value Problem for System of Hyperbolic Equations // Russian Mathematics. – 2016. – Vol. 60. – Issue 9. – P. 23-37. DOI: 10.3103/S1066369X16090036.
17. Orumbayeva N.T., Shayakhmetova B. On a method of finding a solution of semi-periodic boundary value problem for hyperbolic equations // AIP Conference Proceedings. – 2016. – Vol. 1759. – Issue 1. – P. 020121-1-020121-4. DOI: 10.1063/1.4959735.
18. Orumbayeva N.T., Sabitbekova G. On a Solution of a Nonlinear Semi-periodic Boundary Value Problem for a Differential Equation with Arbitrary Functions // Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. – 2017. – Vol. 216. – P. 158-163. DOI: 10.1007/978-3-319-67053-9_14.
19. Orumbayeva N.T., Sabitbekova G. A boundary value problem for nonlinear differential equation with arbitrary functions // Bulletin of the Karaganda University. – Mathematics series. – 2017. – № 1(85). – P. 71-76. DOI: 10.31489/2017M1/71-76.
20. Assanova A.T., Iskakova N.B., Orumbayeva N.T. Well-posedness of a periodic boundary value problem for the system of hyperbolic equations with delayed argument // Bulletin of the Karaganda University. – Mathematics series. – 2018. – № 1(89). – P.8-11. DOI: 10.31489/2018M1/8-14.
21. Kosmakova M.T., Medeubaev N.K., Orumbayeva N.T., Tuleutaeva Zh.M. Problems of heat conduction with different boundary conditions in noncylindrical domains // AIP Conference Proceedings. – 2018. – Vol. 1997. – Issue 1. – P. 020071-1-020071-4. DOI: 10.1063/1.5049065.
22. Assanova A.T., Iskakova N.B., Orumbayeva N.T. Solvability of a periodic problem for the fourth order system of partial differential equations with time delay // Kazakh Mathematical Journal. – 2019. – Vol. 19. – No.2 – С.14-21.
23. Orumbayeva N.T., Keldibekova A.B. On the solvability of the duo-periodic problem for the hyperbolic equation system with a mixed derivative // Bulletin of the Karaganda University. – Mathematics series. – 2019. – № 1(93). – P. 59-71. DOI: 10.31489/2019M1/59-71.
24. Assanova A.T., Iskakova N.B., Orumbayeva N.T. On the well-posedness of periodic problems for the system of hyperbolic equations with finite time delay // Mathematical Methods in the Applied Sciences. – 2020. – Vol. 43. – Issue 2. – P. 881-902. DOI: 10.1002/mma.5970.
25. Orumbayeva N.T., Keldibekova A.B. On One Solution of a Periodic Boundary-Value Problem for a Third-Order Pseudoparabolic Equation // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2020. – Vol. 41. – Issue 9. – P. 1857-1865. DOI: 10.1134/S1995080220090218.

Количество опубликованных научных и учебно-методических трудов - более 90, из них:

- в журналах по базе Scopus – 7;
- в журналах по базе Clarivate Analytics – 17;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК – 17;
- монографий – 4;
- учебников, учебных пособий, электронных учебников (в соавторстве) – 9.

Индекс Хирша по базе Scopus – 2.

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 4.

Участие в реализации научных проектов

1) 2003-2005 гг. №1-1-1.2-3(37) «Развитие качественных методов исследования дифференциальных уравнений для решения краевых задач и обратных задач»;

2) 2006-2008 гг. №1.6-3.(1.6.1-01) «Разработка качественных методов исследования дифференциальных уравнений для решения краевых задач и обратных задач»;

3) 2015-2017 гг. №1164/ГФ4 «Неклассические задачи математической физики и сингулярные интегральные уравнения Вольтерры»;

4) 2018-2020 гг. AP05132262 «Псевдо-Вольтерровые интегральные уравнения и неклассические эволюционные граничные задачи»;

5) 2020-2021 гг. AP08955795 «Краевые задачи для уравнения теплопроводности с нагрузкой дробного порядка»;

6) 2021-2023 гг. AP09259780 «Краевые задачи для псевдопараболических уравнений и сопутствующие особые интегральные уравнения Вольтерра».

Членство в профессиональных научных организациях

— член диссертационного совета по защите PhD диссертаций по специальности 6D060100 – Математика;

— научный руководитель PhD докторантов специальности 6D060100 – Математика;

— эксперт Республиканского научно-практического центра «Учебник» по проверке учебников по математике;

— эксперт тестовых заданий в РГКП «Национальный центр тестирования» МОН РК для «Внешней оценки учебных достижений в организациях высшего образования»;

— член Совета факультета математики и информационных технологий.

Награды и звания

- Обладатель звания и гранта «Лучший преподаватель ВУЗа 2018 года» (2019 г.),

- Обладатель премии имени профессора Т.Г. Мустафина (2014 г.)

Читаемые курсы

1. Математический анализ.
2. Дифференциальные уравнения.
3. Уравнения математической физики.
4. Вариационные исчисления.
5. Уравнения в частных производных.

Сфера профессиональных и научных интересов

- Краевые задачи для гиперболических уравнений второго порядка;

- Краевые задачи для псевдопараболических и псевдогиперболических уравнений третьего порядка.

ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: AAC-6441-2020

ORCID ID: 0000-0003-1714-6850

Идентификатор РИНЦ: 1089-7093

Author ID Scopus: 57192194581